



**Smlouva o dílo – stavební práce**  
**"Rekonstrukce silnice III/0223 - Dělnická ulice ve Kdyni"**  
(dále „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele č. 1: 8500009240  
číslo smlouvy objednatele č. 2:  
číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P24V00000249 (dále jen „zadávací řízení“)

**I. SMLUVNÍ STRANY**

1.1. Objednatel č. 1:

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119

e-mail: [redacted]

datová schránka: qbep485

telefon: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted] (dále jen „kontaktní osoba objednatele č. 1“)

(dále jen jako „objednatel č.1“)

1.2. Objednatel č.2:

**město Kdyně**

sídlo: Náměstí 1, 345 06 Kdyně

zastoupený: Oskarem Hamrusem, starostou

IČO: 00253464 DIČ: CZ00253464

telefon: [redacted]

datová schránka: myqbdp5

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted] (dále jen „kontaktní osoba objednatele č.2“)

(dále jen jako „objednatel č.2“)

(společně dále jen „objednatel“, není-li výslovně uvedeno jinak)

1.3. Zhotovitel:

**COLAS CZ, a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 6556 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

zastoupen/á: Predrag Mitrovič, ředitel oblasti Západ, na základě plné moci

IČO: 261 77 005 DIČ: CZ26177005

e-mail: [REDACTED]  
telefon: 602 688 811  
datová schránka: 4indfqd  
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED],  
e-mail: [REDACTED]  
korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla: Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn  
(dále jen „zhotovitel“)

## II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

a) zhotovení stavby „**Rekonstrukce silnice III/0223 - Dělnická ulice ve Kdyni**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy. Jedná se o rekonstrukci části silnice III/0223 v intravilánu města Kdyně - Dělnická ulice (celková délka úpravy 700 m). Dále bude provedena výměna stávajícího vodovodního a kanalizačního řadu v Dělnické ulici a výstavba nové gravitační dešťové kanalizace v Dělnické a Herštyňské ulici (dl. cca 870 m). V rámci stavby bude provedena rekonstrukce předmětného úseku silnice, výstavba nové dešťové kanalizace, výměna stávající splaškové kanalizace a vodovodního řadu a přípojek. Budou zřízeny chodníky, parkovací stání, upraveny zelené plochy. Součástí akce je i napojení navazujících místních komunikací a vjezdů, odvodnění komunikace, chodníků, uložení kabelové chráničky Camelnet a VO. V roce 2024 by měla být zahájena realizace inženýrských sítí - výměna kanalizačního řadu a vodovodu, výstavba nové gravitační dešťové kanalizace. V roce 2025 by měla být provedena rekonstrukce Dělnické ulice a případné dokončení realizace inženýrských sítí.

b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy.

(dále jen „dílo“)

2.1.1. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.1:

a) **SO 101 Komunikace (100%)**

b) **SO 301 Dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská (27,125%)**

c) **SO 405 Rezervní chránička HDPE 40 (CAMELNET) (100%)**

(dále jen „část díla pro objednatele č. 1“)

2.1.2. Stavba zahrnuje tyto stavební objekty, realizované pro objednatele č.2:

a) **SO 102 Chodníky a parkovací stání (100%)**

b) **SO 301 Dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská (72,875%)**

c) **SO 302 Výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická (100%)**

d) **SO 401 Osvětlení Dělnická – část A (100%)**

e) **SO 402 Osvětlení Dělnická – část B (100%)**

f) **SO 403 Osvětlení Dělnická – část C (100%)**

g) **SO 404 Osvětlení Dělnická – část D (100%)**

(dále jen „část díla pro objednatele č. 2“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Jaroslavem Rojtem, Vodní 27, 344 01 Domažlice, IČO: 12285447, XII/2019, Projektová dokumentace stavby Dešťová kanalizace v ul. Dělnická a Herštyňská, Kdyně, vypracovaná [REDACTED], 04/2023, Projektová dokumentace na Výměnu kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická, vypracovaná [REDACTED] 04/2023

(dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;

- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) Územním rozhodnutím č. 7/2018, č.j. V/921/2018 ze dne 22.8. 2018, Stavebním povolením č.j. MeDO-45304/2019-Šab ze dne 8.7. 2019, Rozhodnutím o prodloužení platnosti stavebního povolení č.j. MeDO-66617/2021-Šab. ze dne 21.10.2021, Rozhodnutím – společné povolení stavby vedené pod názvem: „Dešťová kanalizace v ul. Dělnická a Herštyňská, Kdyně“ vydané dne 3.10. 2023, Městským úřadem Domažlice, Odborem životního prostředí;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv, 3. třídě přesnosti a ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě ve formátu DGN a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosičích ve 2 kopiích. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace digitální technické mapy, která jsou zveřejněna na internetových stránkách <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/verejne-dokumenty>. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli splnění podmínek dle věty první předáním „Protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeným Správcem DTM Plzeňského kraje.
- b) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou digitální technickou mapou daného území, je-li digitální technickou mapou pokryto.
- c) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
- d) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- e) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
- f) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- g) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- h) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- i) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- j) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, součinnost při zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
- k) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;

- l) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
  - m) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
  - n) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
  - o) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
  - p) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
  - q) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
  - r) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- 2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.5. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.6. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelovým odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelem, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelem.
- 2.7. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelovým předloženou dokumentací, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné.

Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.

- 2.9. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění k 31.12.2023 (dále jen „starý stavební zákon“), popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle příslušného ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „nový stavební zákon“), a musí splňovat podmínky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.10. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatele uvedené v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.11. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
  - a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.12. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.14. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

### III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené a provedené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení a činí:
  - a) **Celkem za dílo bez DPH: 48 700 000,00 Kč**  
(dále jen „cena díla“)
  - b) Cena díla za část díla pro objednatele č.1 činí bez DPH: **13 370 000,00 Kč**
  - c) Cena díla za část díla pro objednatele č.2 činí bez DPH: **35 330 000,00 Kč**

- 3.2. DPH bude uplatněno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel č.1 není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výhradně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění pro objednatele č. 1 podle této smlouvy a že mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň z přidané hodnoty zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází. Zhotovitel prohlašuje, že se nedopustí krácení daně z přidané hodnoty či vylákání daňové výhody.
- Objednatel č. 2 je pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s odst. 3.2. tohoto článku a v souladu s čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovou osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).
- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis včetně ocenění a souvisejících relevantních dokumentů (např.: zkoušky, zaměření, odborné posudky, stanovisko autorského dozoru ap.) předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje částkou odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací v nabídce zhotovitele.

Není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena, pak se jednotková cena vícepráce určí vynásobením ceny ekvivalentní položky v oficiálním materiálu - české stavební standardy ("Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku") pro období, v němž byla zhotovitelem podána nabídka, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. (dále jen „ÚRS“) koeficientem "K". Koeficient K se určí jako poměr celkové nabídkové ceny zhotovitele (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou nabídkovou cenu za všechny části předpokládané hodnoty dotčené veřejné zakázky) ku celkové předpokládané hodnotě zakázky (bude-li zakázka rozdělena na části, jde o celkovou předpokládanou hodnotu za všechny části).

Koeficient bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa. Bude-li koeficient takto určený roven nebo vyšší než 1,00, bude mu definitoricky přiřazena hodnota K = 1,00. Tento koeficient K u dotčené veřejné zakázky objednatel uvedl v Rozhodnutí o výběru a činí: 0,51 (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy).

- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

#### **IV. TERMÍNY PLNĚNÍ**

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště zpravidla:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do třinácti (13) měsíců od předání staveniště. V roce 2024 - doba výstavby 5 měsíců a v roce 2025 – doba výstavby 9 měsíců.  
Předpoklad zahájení prací: 7/ 2024 do 11/2025.
- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2. a jednotlivých částí díla dle odst. 4.5. a 4.6., tj. pro účely stanovení termínu pro provedení díla nebo jeho částí platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

#### **V. STAVENIŠTĚ**

- 5.1. Objednatel č. 1 vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou e-mailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za

tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.

- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

## **VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedení zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřeni zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat příslušného objednatele k účasti na provedení zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má příslušný objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel č. 1 či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) objednatele č. 1 (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel



či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.

- 6.12. KD povede Zhotovitelem pověřená osoba, kterou Zhotovitel prokázal částečné splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to:

stavbyvedoucí

číslo autorizace ČKAIT

zástupce stavbyvedoucího

číslo autorizace ČKAIT

V případě změny osoby stavbyvedoucího a/nebo jeho zástupce musí být tato skutečnost bezodkladně písemně oznámena objednateli (s prokazatelným doručením na kontaktní údaje v záhlaví této smlouvy) a uvedena ve stavebním deníku, přičemž takováto změna podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatele. Pokud bude dodrženy uvedené postup, změna uvedených osob je možná bez potřeby uzavření dodatku k této smlouvě.

- 6.13. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.15. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.
- 6.16. Bude uskutečněna min. 1x exkurze pro žáky druhého stupně ZŠ a 1x pro studenty odborné střední školy, obor stavební. Zhotovitel tuto exkurzi samostatně bez součinnosti objednatele zajistí a to od sjednání exkurze s dotčenou školou až po samotnou realizaci a zajištění BOZP při exkurzi. O exkurzích bude zhotovitelem zajištěn písemný záznam, který bude obsahovat datum a čas exkurze, počet žáků (minimální počet zúčastněných žáků se nestanovuje) a označení spolupracující školy s podpisem příslušného pracovníka, kterým bude potvrzovat konání exkurze (může se jednat i o doprovodného vyučujícího). Pokud zhotovitel osloví bezvýsledně min. 2 školy splňující požadovaná kritéria, z nichž žádná neprojeví o exkurzi zájem, vyhotoví zhotovitel jmenovitý seznam těchto škol, včetně označení kontaktních osob (včetně kontaktních údajů na tuto osobu) a tento seznam zhotovitel předloží objednateli. I v tomto případě bude povinnost považována za splněnou. Zhotovitel je nad rámec uvedeného povinen snažit se s dotčenou školou vyjednat vhodný termín i čas a to tedy zejména v pracovní dny v hodiny k tomu vhodné (od 08:00 do 17:00, po domluvě s dotčenou školou se lze odchýlit ku prospěchu vzájemné shody).
- 6.17. Zhotovitel je povinen plnit úmluvy Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU ze dne 26. 02. 2014 a to včetně jeho poddodavatelů.

## **VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI**

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.

- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma objednateli.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ač už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení a provedení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepříznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do úplného dokončení stavebních prací (tj. dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy do třinácti měsíců od předání staveniště) bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši nabídkové ceny zhotovitele v Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

## **VIII. STAVEBNÍ DENÍK**

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, elektronický stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění k 31. 12. 2023 (tj. „starý stavební zákon“), popř. s ohledem na přechodná ustanovení zákona č. 283/2021 Sb. (tj. „nový stavební zákon“), a příslušným prováděcím předpisem (dále jen „elektronický stavební deník“). Objednatel ode dne převzetí staveniště zajistí zhotoviteli a všem oprávněným osobám přístup do aplikace

„buildary.online“, kde bude veden elektronický stavební deník. Oprávněné osoby budou mít objednatel zajištěný takový přístup, který jejich funkce vyžaduje.

- 8.2. Zhotovitel je povinen do elektronického stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do elektronického stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy provádí vždy jen osoba oprávněná.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem do elektronického stavebního deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou e-mailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu v elektronickém stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy v elektronickém stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Elektronický stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla.
- 8.8. Elektronický stavební deník bude veden řádně a budou do něj zapisovány veškeré údaje důležité pro řádné provádění díla v souladu s platnými předpisy. Stavbyvedoucí či jeho zástupce bude mít vždy na stavbě elektronický deník k dispozici.
- 8.9. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy osoby pouze pod svými, objednatel přidělenými, uživatelskými přístupy. Do aplikace stavebního deníku budou vloženy při zahájení stavby listy s identifikačními údaji oprávněných osob včetně případných autorizačních razítek a podpisů (prostřednictvím el. konverze).
- 8.10. V případě nutného zápisu ze strany dotčených kontrolních státních orgánů bude takový zápis vyhotovený v listinné podobě včetně podpisů naskenován, převeden autorizovanou konverzí do podoby elektronické a vložen do aplikace objednatel.
- 8.11. Zápisy v elektronickém stavebním deníku musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů, zejména starého stavebního zákona, popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle nového stavebního zákona.
- 8.12. V rámci předání a převzetí díla zajistí objednatel vytištění kompletního stavebního deníku z úložiště, včetně písemného prohlášení (podpisu) o shodnosti listinné a elektronické verze.

## **IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel je povinen každému objednateli písemně (formou e-mailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatel oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle starého stavebního zákona, popř. s ohledem na přechodná ustanovení dle nového stavebního zákona, a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat každému objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál

- b) dokumentace skutečného provedení stavby
  - c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
  - d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky (ve dvou vyhotoveních)
  - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
  - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
  - g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
  - h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
  - i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
  - j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)
- 9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za provedené.
- 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1., 2.2., 2.4., 2.5. a 2.7. této smlouvy, splnění povinností zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy a provádění fotodokumentace dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP.
- 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla.
- 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
- 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.
- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel si vyhrazuje právo tzv. ochranné lhůty v délce jednoho kalendářního týdne, který začne běžet prvním dnem po dni předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Tato lhůta slouží objednateli ke kontrole předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy. Po dobu běhu této lhůty objednatel není povinen k převzetí díla. Objednatel je v případě pochybností ohledně obsahu či celistvosti předložených dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy oprávněn tuto lhůtu prodloužit a to i opakovaně.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

## **X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO**

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinností dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Zjistí-li objednatel na díle jakékoliv vady, sepíše reklamaci formou protokolu o vadách, který bude obsahovat údaj o vadě, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále také jako „**Protokol o vadách**“). Bude-li reklamáce uplatněna jinou formou, nestává se tím neplatnou, a vážou se na ni stejné podmínky, jako by byla uplatněna prostřednictvím Protokolu o vadách. Protokol o vadách doručí objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence a/nebo elektronickou poštou a/nebo datovou schránkou, případně též osobním doručením, zhotoviteli, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady Díla dle čl. X odst. 10.5. této smlouvy a termínu realizace požadovaného nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany sjednávají, že volba nároku z odpovědnosti za vady díla náleží výhradně objednateli. Objednatel prohlašuje, že termín realizace požadovaného nároku z vad díla bude vždy určen jako termín přiměřený, a to s ohledem na povahu a charakter vady a s ohledem na zvolený nárok.
- 10.5. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
  - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupit od smlouvy, nebude-li vada na výzvu odstraněna.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení Protokolu o vadách písemně oznámit objednateli, zda vadu uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. I v případech, kdy zhotovitel vytknutou vadu díla neuzná a/nebo bude považovat objednatel stanovený termín realizace zvoleného nároku za nepřiměřený, je zhotovitel povinen vadu díla odstranit vlastním nákladem, a to v závislosti na zvoleném nároku ze strany objednatele. V takovém případě je zhotovitel současně povinen písemně objednatel upozornit, že vzhledem k neuznání vytknuté vady se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele. Postupem podle tohoto článku není dotčeno právo objednatele uplatnit smluvní pokutu za neodstranění vady ve stanoveném termínu.
- 10.7. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatel v Protokolu o vadách a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatel v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.10. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatel v Protokolu o vadách, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám případně pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění v Protokolu vytknuté vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.12. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.13. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak avšak výhradně bude-li to na návrh či na souhlas objednatele (např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit).

10.14. Po dobu od uplatnění vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží ve vztahu k části díla dotčené vadou záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den; pokud není v důsledku výskytu vady možné dílo užívat, dochází k přerušení běhu záruční doby ve vztahu k celému dílu, a to bez ohledu na to, jaká část díla byla vadou dotčena.

## **XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude hrazena oběma objednateli, každým samostatně ve vazbě na předmět fakturace dle rozpisu finančních podílů na díle, který je součástí položkového rozpočtu, na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě s příslušným objednatelům vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Objednatel č. 2 bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti ve vztahu k objednateli č. 2. Ve vztahu k objednateli č. 1 nebude režim přenesené daňové povinnosti uplatňován a zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a souhlasí s ní. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ - CPA v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. GFŘ-D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 11.6. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
  - b) přesný název stavby
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
  - d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
  - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
  - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za příslušného objednatele. Bez ze strany TDS příslušného objednatele odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato

- část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany příslušného objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS příslušného objednatele.
- 11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného oběma objednateli v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.11. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečných faktur se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti příslušnému objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odeslána z účtu objednatele.
- 11.12. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.5. a čl. XI. odst. 11.6. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.13. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.14. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.15. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.16. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou objednateli hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) této smlouvy pro objednatele č. 2. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 11.17. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.16. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.19. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.20. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.21. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 5 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

11.22. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **XII. FINANČNÍ ZÁRUKY**

**12.1. Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky (dále také jen jako „BZ“).**

**12.2. Finanční záruka za řádné provedení díla:**

- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy,
- zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo předložit objednateli originál BZ ve sjednané výši, která bude platná a účinná od data podpisu smlouvy o dílo po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní,
- není-li v nejpozději v den podpisu této smlouvy zhotovitelem předložena platná a účinná BZ, předloží nejpozději v tento den příslib banky o vystavení BZ, kde se banka neodvolatelně zavazuje, že nejpozději v den zahájení stavebních prací bude vystavena požadovaná BZ. Vystavení BZ v příslibu nesmí být podmíněno okolnostmi závislými na zhotoviteli,
- dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.

12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a 5 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) této smlouvy pro objednatele č. 2 (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

12.4. Neprodlení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy a k čerpání BZ za řádné provedení díla, a to v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů.

12.5. BZ za řádné provedení díla slouží k zajištění splnění všech závazků a dluhů zhotovitele ze smlouvy (nebo se smlouvou souvisejících) a z obecně závazných právních předpisů. Objednatel je na základě předložené BZ za řádné provedení díla oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky za řádné provedení díla zejména v případě, že zhotovitel poruší některou z povinností stanovených touto smlouvou (anebo se smlouvou související) a/nebo některou z povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy.

12.6. V případě, že objednatel bude chtít využít svého práva a odstoupit od této smlouvy v době, kdy dílo nebylo ještě řádně dokončeno, je objednatel před odstoupením od smlouvy oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plné výši a takto čerpané finanční prostředky si ponechat za účelem zajištění splnění povinností zhotovitele nahradit objednateli případnou škodu vzniklou jako rozdíl ceny, za kterou dílo dokončí náhradní dodavatel na straně jedné a ceny, za kterou měl dílo dokončit zhotovitel dle této smlouvy na straně druhé; nebude – li případná výše takto vzniklé škody známa nejpozději do 3 let od účinnosti odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel povinen čerpané finanční prostředky zhotoviteli vrátit.

**12.7. Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**



- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele,
  - musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.8. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. b) této smlouvy pro objednatele č. 1 a 3 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. c) pro objednatele č. 2 samostatně (ve znění platném ke dni předání díla).
- 12.9. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.15. této smlouvy.
- 12.10. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.11. Bankovní záruka za řádné provedení díla i bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek musí být vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy, a dále budou obsahovat tyto podstatné náležitosti:
1. Banka se za aplikanta (zhotovitele) neodvolatelně a bezpodmínečně zavazuje, že beneficiantovi (objednateli) vyplatí bez nutnosti předchozího pokynu ze strany aplikanta (zhotovitele), bez námitek či omezujících podmínek a bez prověřování právního důvodu nároku, na základě prohlášení beneficianta (objednatele) o nesplnění povinností plynoucích ze smlouvy či zákona, jakoukoliv sumu do výše záruční částky.
  2. Výzva beneficianta (objednatele) vůči bance k vyplacení BZ nemusí obsahovat žádné přesnější odůvodnění.
  3. Žádost o platbu bude akceptována i v případě doručení v poslední den platnosti dotčené bankovní záruky.
  4. V případě, že se vystavená BZ řídí jednotnými pravidly pro záruky vyplatitelnými na požádání č. 758/2010 (dále jen „URDG 758“), tak si beneficiant (objednatel) vyhrazuje právo v textu záruky výslovně požadovat vyloučení aplikace čl. 15a URDG 758 (analogicky se bude postupovat i v případě aplikace pravidel URDG 458/1992, kde je totožná problematika upravena v čl. 20, a jeho aplikace bude muset být v textu záruky také výslovně vyloučena).

### **XIII. SMLUVNÍ POKUTY**

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.

- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10 této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za řádné provedení díla dle čl. XII. odst. 12.2. a násl. této smlouvy.
- 13.8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním BZ za plnění záruční povinností dle čl. XII. odst. 12.7. a násl. této smlouvy.
- 13.9. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VIII odst. 8.8. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.10. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.3. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.11. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.10. věta první je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.12. V případě porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. VI odst. 6.12. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla minimálně však 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.13. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.14. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze uplatnit i opakovaně.
- 13.15. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 13.16. Je – li způsob stanovení výše smluvní pokuty odvislý od ceny díla, platí, že pro účely stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena díla bez DPH uvedená v čl. III odst 3.1. této smlouvy k datu uzavření této smlouvy.
- 13.17. V případě nároků na smluvní pokuty dle tohoto článku se stanoví, že tyto může každý z objednatelů uplatnit samostatně, pokud dojde ze strany zhotovitele k porušení povinnosti souvisejícímu s částí díla náležící do jeho vlastnictví či správy anebo k porušení povinnosti sjednané vůči každému z objednatelů samostatně. V případě ostatních povinností zhotovitele je nárok na zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem společným a nerozdílným nárokem obou objednatelů a zhotovitel se zproští povinnosti úhradou tomu objednateli, který nárok uplatní, případně úhradou smluvní pokuty oběma objednatelům **v poměru xx:xx (objednatel č.1 : objednatel č.2).**

#### **XIV. ZMĚNA SMLOUVY**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
  - b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

#### **XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ**

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:
- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
  - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
  - c) zhotovitel pověřil provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
  - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
  - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
  - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
  - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 o.z. a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ

v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

## **XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE**

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blízcím svým smyslem a účelem ujednání původního.

## **XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI**

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
  - a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
  - b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy.

Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.

- 17.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## **XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele č. 1 v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel č. 1.
- 18.6. Zhotovitel a objednatel č. 2 jsou povinni uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatel č. 1 nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel č. 1 nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž objednatel č. 1 obdrží dvě vyhotovení, objednatel č. 2 obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

18.13. Objednatel č. 2 prohlašuje, že z jeho strany jsou splněny všechny podmínky pro platnost této smlouvy dle zákona č. 128/2000Sb., o obcích a že uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením na 45. schůzi Rady města, která se konala dne 22. 7. 2024, usnesení číslo R45-638.

## **XIX. SEZNAM PŘÍLOH**

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- Příloha č. 1 - položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- Příloha č. 2 - seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele
- Příloha č. 3 – plná moc

*objednatel č. 1 :*

*zhotovitel:*

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

Ing. Miroslav Doležal  
generální ředitel

*podepsáno elektronicky*

---

**COLAS CZ, a.s.**

Predrag Mitrovič  
ředitel oblasti Západ  
na základě plné moci

*podepsáno elektronicky*

*objednatel č. 2 :*

---

**město Kdyně**

Oskar Hamrus  
starosta

*podepsáno elektronicky*

*Za administrativní správnost:* \_\_\_\_\_ 

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód:

**Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI**

KSO:

Místo: Kdyně

CC-CZ:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDAKOVANÉ]

IČ:

12285447

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH****13 370 000,00**

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	13 370 000,00	2 807 700,00
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

v

**CZK****16 177 700,00****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód:

0

**Stavba:****REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI**

Místo:

Kdyně

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant:

[REDAKOVANÉ]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>13 370 000,00</b>	<b>16 177 700,00</b>	
101	Komunikace	10 700 435,00	12 947 526,35	STA
301	Kdyně - dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská (27,125 % z celkové ceny)	2 571 450,00	3 111 454,50	STA
405	Rezervní chránička HDPE 40 (Camel Net)	98 115,00	118 719,15	STA

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024\_05

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI

KSO:  
Místo: Kdyně

CC-CZ:  
Datum: 05.07.2024

Zadavatel:  
Město Kdyně

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

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

**Cena bez DPH 17 339 299,34**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	17 339 299,34	3 641 252,86
	12,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 20 980 552,20**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024\_05

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI

Místo: Kdyně

Datum: 05.07.2024

Zadavatel: Město Kdyně

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>17 339 299,34</b>	<b>20 980 552,20</b>
101	KOMUNIKACE	10 700 435,00	12 947 526,35
102	CHODNÍKY A PARKOVACÍ STÁNÍ	6 540 749,34	7 914 306,70
405	REZERVNÍ CHRÁNIČKA HDPE 40 (CAMEL NET)	98 115,00	118 719,15



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNĚ

Objekt: 101 - KOMUNIKACE

KSO: 822 24 76  
Místo: Kdyně

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 05.07.2024  
Datum:

IČ:  
DIČ:

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH 10 700 435,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 700 435,00	21,00%	2 247 091,35
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 12 947 526,35**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNĚ

Objekt: 101 - KOMUNIKACE

Místo: Kdyně  
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.07.2024

Projektant: [REDACTED]  
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 10 700 435,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 8 287 785,64

1 - Zemní práce	2 243 320,48
2 - Zakládání	173 003,60
4 - Vodorovné konstrukce	21 524,80
5 - Komunikace pozemní	4 176 958,50
8 - Trubní vedení	157 190,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	429 996,00
997 - Přesun sutě	1 076 133,63
998 - Přesun hmot	9 658,63

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 2 412 649,36

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	85 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	29 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	128 649,36
VRN9 - Ostatní náklady	2 155 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DÉLNICKÁ ULICE VE KDYNI

Objekt: 101 - KOMUNIKACE

Místo: Kdyně  
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.07.2024  
Projektant: ██████████  
Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>10 700 435,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 287 785,64
D	1		Zemní práce				2 243 320,48
1	K	113107226	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého droceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	5 595,000	66,00	369 270,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107226">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107226</a> VV "stáv. podkladní vrstvy komunikace" VV "km 0,000 00 - 0,676 19" 5595		5 595,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5 595,000	66,00	369 270,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107242</a> VV "stáv. kryt komunikace" VV "km 0,000 00 - 0,676 19" 5595		5 595,000		
3	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	518,000	66,00	34 188,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111</a> VV "beton. sil. obruby" 31+197 VV "žulové krajníky" 75+215 VV Součet			228,000 290,000 518,000	
4	K	113203111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	629,000	66,00	41 514,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113203111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113203111</a> VV "stáv. přídlažba (kostka 10)" 535 VV "stáv. linka (kostka 16)" 94 VV Součet			535,000 94,000 629,000	
5	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti II přes 100 do 500 m3	m3	272,000	165,00	44 880,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452204</a> VV "pro novou konstrukci komunikace" VV "určeno z příčných řezů" 272			272,000	
6	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti II přes 500 do 1 000 m3	m3	712,500	165,00	117 562,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452205">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452205</a> VV "SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ KOMUNIKACE" VV "km 0,000 00 - 0,676 19" (4750/2)*0,3 VV "(v tl. 0,3 m na cca 1/2 plochy komunikace)" VV "(o provedení sanace rozhodne investor)"			712,500	
7	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	38,025	385,00	14 639,63
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351100</a> VV "PRO ULIČNÍ VPUSTI" VV 1,5*1,5*1,3*13 VV "(UV1, UV2, UV6, UV8, UV9, UV10, UV11, UV12, UV21, UV22, UV23, UV26, UV27)"			38,025	
8	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	143,500	385,00	55 247,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351102</a> VV "PRO PODELNOU DRENÁŽ" VV "km 0,000 00 - 0,676 19 P" 0,5*0,5*251 VV "km 0,000 00 - 0,676 18 L" 0,5*0,5*323 VV Součet			62,750 80,750 143,500	
9	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	10,000	385,00	3 850,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351251</a> VV "PRO PŘÍPOJKY UV" VV 0,8*1,25*10 VV "(UV22, UV27)"			10,000	
10	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	66,000	165,00	10 890,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351124</a> VV "zemina na dočasnou skládku a zpět" VV "pro obsyp UV" 25*2 VV "pro zásep rýh" 3*2 VV "pro zemní krajnice" 5*2 VV Součet			50,000 6,000 10,000 66,000	
11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 143,000	330,00	377 190,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137</a> VV "odvoz výkopku zeminy - přebytečná a nevhodná zemina" VV "celkem natěženo zeminy" 272+712,5+38+143,5+10 VV "pro obsyp UV" -25 VV "pro zásep rýh" -3 VV "pro zemní krajnice" -5 VV Součet			1 176,000 -25,000 -3,000 -5,000 1 143,000	
12	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	11 430,000	1,10	12 573,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139</a> VV "do recyklačního centra AZS 98" VV "přebytečná a nevhodná zemina do 20 km" 10*1143			11 430,000	
13	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	33,000	33,00	1 089,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151102</a> VV "zemina z dočasné skládky zpět" VV "pro obsyp UV" 25 VV "pro zásep rýh" 3 VV "pro zemní krajnice" 5 VV Součet			25,000 3,000 5,000 33,000	
14	K	171152121	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	712,500	159,50	113 643,75
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152121</a> VV "SANACE ZEMNÍ PLÁNĚ KOMUNIKACE" VV "km 0,000 00 - 0,676 19" (4750/2)*0,3			712,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			*(v tl. 0,3 m na cca 1/2 plochy komunikace)* *(o provedení sanace rozhodne investor)*				
15	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	1 567,500	291,50	456 926,25
			712,5*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 567,500		
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 057,400	44,00	90 525,60
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231</a> "přebytečná a nevhodná zemina" 1143 1143*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 143,000 2 057,400		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 176,000	16,50	19 404,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201</a> "zemina dočasná" 33 "zemina trvalá" 1143 Součet		33,000 1 143,000 1 176,000		
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	28,000	159,50	4 466,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101</a> "z vhodné zeminy z výkopku" "kolem UV" 38 - 13*1 "(UV1, UV2, UV6, UV8, UV9, UV10, UV11, UV12, UV21, UV22, UV23, UV26, UV27)" "zásyp rýh pro přípojky" 10*0,3 "(UV22, UV27)" Součet		25,000 3,000 28,000		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,500	159,50	398,75
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101</a> "kolem přípojek uličních vpusť" 10*0,25 "(UV22, UV27)"		2,500		
20	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	5,000	258,50	1 292,50
			2,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
21	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	4 750,000	22,00	104 500,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302</a> "KOMUNIKACE" "km 0,000 00 - 0,676 19" 4750		4 750,000		
	D	2	Zakládání				173 003,60
22	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	114,800	1 100,00	126 280,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211531111</a> "km 0,000 00 - 0,676 19 P" 0,5*0,4*251 "km 0,000 00 - 0,676 18 L" 0,5*0,4*323 Součet		50,200 64,600 114,800		
23	K	212532111	Lože pro trativody ze šterkodrti 0/22	m3	13,776	1 100,00	15 153,60
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212532111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212532111</a> "km 0,000 00 - 0,676 19 P" 0,4*0,06*251 "km 0,000 00 - 0,676 18 L" 0,4*0,06*323 Součet		6,024 7,752 13,776		
24	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	574,000	55,00	31 570,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214</a> "km 0,000 00 - 0,676 19 P" 251 "km 0,000 00 - 0,676 18 L" 323 Součet		251,000 323,000 574,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 524,80
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	0,800	93,50	74,80
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111</a> "PŘÍPOJKY UV" 0,8*0,1*10 "(UV22, UV27)"		0,800		
26	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	13,000	550,00	7 150,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452112112</a> "ULIČNÍ VPUSTI" 13 "(UV1, UV2, UV6, UV8, UV9, UV10, UV11, UV12, UV21, UV22, UV23, UV26, UV27)"		13,000		
27	M	59223864	prstavec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	13,000	550,00	7 150,00
28	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	13,000	550,00	7 150,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452386111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452386111</a> "ULIČNÍ VPUSTI" 13 "(UV1, UV2, UV6, UV8, UV9, UV10, UV11, UV12, UV21, UV22, UV23, UV26, UV27)"		13,000		
	D	5	Komunikace pozemní				4 176 958,50
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9 420,000	143,00	1 347 060,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111</a> "KOMUNIKACE" "km 0,000 00 - 0,676 19" 4690 + 4730		9 420,000		
30	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	4 660,000	335,50	1 563 430,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121</a> "KOMUNIKACE" "km 0,000 00 - 0,676 19" 4660		4 660,000		
31	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	54,500	143,00	7 793,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569831111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569831111</a> "km 0,584 98 - 0,676 19 L" 88*0,5 "km 0,676 19 P" 14*0,75 Součet		44,000 10,500 54,500		
32	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	5,100	550,00	2 805,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569903311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/569903311</a> "km 0,584 98 - 0,676 19 L" 88*0,05 "km 0,676 19 P" 14*0,05 Součet		4,400 0,700 5,100		
33	K	573211107	Posťlák spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	4 660,000	11,00	51 260,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107</a> "KOMUNIKACE" "km 0,000 00 - 0,676 19" 4660		4 660,000		
34	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	4 660,000	258,50	1 204 610,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144121</a> "KOMUNIKACE" "km 0,000 00 - 0,676 19" 4660		4 660,000		
	D	8	Trubní vedení				157 190,00
35	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 160	m	10,000	165,00	1 650,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871313121</a> "PŘÍPOJKY UV" "UV22" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"UV27" 8		8,000		
			Součet		10,000		
36	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm S <sub>N8</sub>	m	10,300	550,00	5 665,00
			10*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		10,300		
37	K	877395121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 400	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877395121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877395121</a>				
			"zaústění přípojky nové UV do kanalizace" 2		2,000		
			"(UV22, UV27)"				
38	M	28611446	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/87°	kus	2,000	2 750,00	5 500,00
39	M	28611576	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 400	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
40	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	3,000	1 650,00	4 950,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890411851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890411851</a>				
			"sláv. UV v trase" 3		3,000		
41	K	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	12,000	1 100,00	13 200,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941301</a>				
			"celkem" 12		12,000		
			"km 0,000 00 P" UV1				
			"km 0,032 60 L" UV2				
			"km 0,152 25 P" UV6				
			"km 0,179 94 P" UV8				
			"km 0,212 19 P" UV9				
			"km 0,251 28 L" UV10				
			"km 0,251 28 P" UV11				
			"km 0,281 91 L" UV12				
			"km 0,425 65 P" UV21				
			"km 0,438 86 L" UV22				
			"km 0,458 23 P" UV23				
			"km 0,537 57 P" UV26				
42	M	59224497	vpust' uliční DN 450 kalíšťe s odtokem 150mm PVC 450/250x50mm	kus	12,000	550,00	6 600,00
43	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalíšťem	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941302</a>				
			"celkem" 1		1,000		
			"km 0,537 57 L" UV27				
44	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kalíšťe nízké 450/240x50mm	kus	1,000	550,00	550,00
45	K	895941313	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 295 mm	kus	13,000	1 100,00	14 300,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941313</a>				
			"celkem" 13		13,000		
			"km 0,000 00 P" UV1				
			"km 0,032 60 L" UV2				
			"km 0,152 25 P" UV6				
			"km 0,179 94 P" UV8				
			"km 0,212 19 P" UV9				
			"km 0,251 28 L" UV10				
			"km 0,251 28 P" UV11				
			"km 0,281 91 L" UV12				
			"km 0,425 65 P" UV21				
			"km 0,438 86 L" UV22				
			"km 0,458 23 P" UV23				
			"km 0,537 57 P" UV26				
			"km 0,537 57 L" UV27				
46	M	59223857	skruží betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	13,000	550,00	7 150,00
47	K	895941323	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 570 mm	kus	12,000	1 100,00	13 200,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941323">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941323</a>				
			"celkem" 12		12,000		
			"km 0,000 00 P" UV1				
			"km 0,032 60 L" UV2				
			"km 0,152 25 P" UV6				
			"km 0,179 94 P" UV8				
			"km 0,212 19 P" UV9				
			"km 0,251 28 L" UV10				
			"km 0,251 28 P" UV11				
			"km 0,281 91 L" UV12				
			"km 0,425 65 P" UV21				
			"km 0,438 86 L" UV22				
			"km 0,458 23 P" UV23				
			"km 0,537 57 P" UV26				
			"km 0,537 57 L" UV27				
48	M	59224488	skruží betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	12,000	550,00	6 600,00
49	K	895941332	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941332">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941332</a>				
			"celkem" 1		1,000		
			"km 0,537 57 L" UV27				
50	M	59224493	skruží betonová průběžná se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC pro uliční vpust' 450x645x50mm	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
51	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899202211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899202211</a>				
			"sláv. UV v trase" 3		3,000		
52	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	1 650,00	21 450,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899204112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899204112</a>				
			"ULIČNÍ VPUSTI" 13		13,000		
			"(UV1, UV2, UV6, UV8, UV9, UV10, UV11, UV12, UV21, UV22, UV23, UV26, UV27)"				
53	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	13,000	2 200,00	28 600,00
54	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	13,000	825,00	10 725,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				429 996,00
55	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	33,000	165,00	5 445,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121111</a>				
			"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"				
			"I. ETAPA"				
			"IP 22" 3		3,000		
			"IP 10a" 2		2,000		
			"B 1" 4		4,000		
			"E 13" 3		3,000		
			"IS 11c" 7		7,000		
			"II. ETAPA"				
			"IP 22" 3		3,000		
			"IP 10b" 2		2,000		
			"IP 10a" 2		2,000		
			"B 1" 4		4,000		
			"E 13" 3		3,000		
			Součet		33,000		
56	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 980,000	5,50	10 890,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913121211</a>				
			"předpokládaná doba výstavby cca 120 dní"				
			"I. ETAPA" 60*19		1 140,000		
			"II. ETAPA" 60*14		840,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Součet		1 980,000		
57	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	18,000	165,00	2 970,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913221113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913221113</a>				
			vv "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"				
			vv "I. ETAPA"				
			vv "Z 2 + S 7" 10		10,000		
			vv "II. ETAPA"				
			vv "Z 2 + S 7" 8		8,000		
			vv Součet		18,000		
58	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113	kus	1 080,000	5,50	5 940,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913221213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913221213</a>				
			vv "předpokládaná doba výstavby cca 120 dní"				
			vv "I. ETAPA" 60*10		600,000		
			vv "II. ETAPA" 60*8		480,000		
			vv Součet		1 080,000		
59	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	10,000	165,00	1 650,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913921131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913921131</a>				
			vv "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"				
			vv "předpoklad" 10		10,000		
60	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	10,000	165,00	1 650,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913921132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913921132</a>				
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	550,00	2 750,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111</a>				
			vv "viz příloha PD - Svislé dopravní značení"				
			vv "P 2" 3		3,000		
			vv "E 2b" 2		2,000		
			vv Součet		5,000		
62	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
			vv "viz položka montáž"				
			vv "P 2" 3		3,000		
63	M	40445647	dotatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
			vv "viz položka montáž"				
			vv "E 2b" 2		2,000		
64	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	3,000	2 750,00	8 250,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511112</a>				
			vv "viz příloha PD - Svislé dopravní značení"				
			vv "P 2 + E 2b" 2		2,000		
			vv "P 2" 1		1,000		
			vv Součet		3,000		
65	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
66	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
67	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	9,000	275,00	2 475,00
			vv 3*3 "Přepočtené koeficientem množství"		9,000		
68	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	110,00	330,00
69	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	845,000	49,50	41 827,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915211112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915211112</a>				
			vv "viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"				
			vv "V 4"				
			vv "km 0,000 00 - 0,676 19 P" 443		443,000		
			vv "km 0,000 00 - 0,676 19 L" 402		402,000		
			vv Součet		845,000		
70	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	502,500	99,00	49 747,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915221122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915221122</a>				
			vv "viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"				
			vv "V 2b (1,5/1,5)"				
			vv "km 0,178 38 L" 16,5		16,500		
			vv "km 0,293 02 L" 22,5		22,500		
			vv "km 0,416 52 P" 19,5		19,500		
			vv "V 4 (0,5/0,5)"				
			vv "km 0,032 60 - 0,161 00 L" 128,5		128,500		
			vv "km 0,255 65 - 0,382 19 P" 126,5		126,500		
			vv "km 0,330 92 - 0,399 42 L" 68,5		68,500		
			vv "km 0,439 11 - 0,476 57 L" 37,5		37,500		
			vv "km 0,458 01 - 0,500 08 P" 42,5		42,500		
			vv "km 0,554 05 - 0,594 55 P" 40,5		40,500		
			vv Součet		502,500		
71	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pružky	m	1 347,500	5,50	7 411,25
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915611111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915611111</a>				
72	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníku) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	717,500	220,00	157 850,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916132113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916132113</a>				
			vv "PŘÍDLAŽBA"				
			vv "km 0,000 00 - 0,676 19 P" 406		406,000		
			vv "km 0,000 00 - 0,676 19 L" 292		292,000		
			vv "KOLEM UV"				
			vv 0,5*3*13		19,500		
			vv Součet		717,500		
73	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	73,185	275,00	20 125,88
			vv 717,5*0,102 "Přepočtené koeficientem množství"		73,185		
74	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,705	2 750,00	43 188,75
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121</a>				
			vv "tl. lože cca 0,19 m"				
			vv 0,25*0,09*698		15,705		
75	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	50,500	55,00	2 777,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731122</a>				
			vv "ZÚ km 0,000 00" 43		43,000		
			vv "KÚ km 0,676 19" 7,5		7,500		
			vv Součet		50,500		
76	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	50,500	88,00	4 444,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211</a>				
			vv "ZÚ km 0,000 00" 43		43,000		
			vv "KÚ km 0,676 19" 7,5		7,500		
			vv Součet		50,500		
77	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	50,500	33,00	1 666,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112</a>				
			vv "ZÚ km 0,000 00" 43		43,000		
			vv "KÚ km 0,676 19" 7,5		7,500		
			vv Součet		50,500		
78	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	2 340,000	5,50	12 870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938908411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938908411</a>				
	VV		"během a po skončení stav. prací"				
	VV		6*30*3 + 6*100*3		2 340,000		
79	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	2 340,000	5,50	12 870,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909311</a>				
	VV		"během a po skončení stav. prací"				
	VV		6*30*3 + 6*100*3		2 340,000		
80	K	966006132	Odstanění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	550,00	1 650,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006132</a>				
	VV		"viz příloha PD - Svislé dopravní značení"				
	VV		"stáv. svislé DZ v trase" 3		3,000		
81	K	966006211	Odstanění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	550,00	3 300,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006211</a>				
	VV		"viz příloha PD - Svislé dopravní značení"				
	VV		"stáv. svislé DZ v trase" 6		6,000		
82	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	290,000	44,00	12 760,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443</a>				
	VV		"žulové krajníky získané v trase" 75*215		290,000		
83	K	979071112	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	15,980	44,00	703,12
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071112</a>				
	VV		"žulová kostka 16 získaná v trase" 94		94,000		
	VV		94*0,17 *Přepočtené koeficientem množství		15,980		
84	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	53,500	44,00	2 354,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071122</a>				
	VV		"žulová kostka 10 získaná v trase" 535		535,000		
	VV		535*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		53,500		
D	997		Přesun sutě				1 076 133,63
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 539,100	154,00	545 021,40
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551</a>				
	VV		"štěr, štět" 3468,9		3 468,900		
	VV		"materiál z čištění komunikací" 70,2		70,200		
	VV		Součet		3 539,100		
86	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	67 242,900	1,10	73 967,19
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559</a>				
	VV		"do recyklačního centra AZS 98"				
	VV		"štěr, štět do 20 km" 19*3468,9		65 909,100		
	VV		"materiál z čištění komunikací do 20 km" 19*70,2		1 333,800		
	VV		Součet		67 242,900		
87	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 230,900	154,00	189 558,60
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561</a>				
	VV		"živичné kry" 1230,9		1 230,900		
88	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	23 387,100	1,10	25 725,81
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569</a>				
	VV		"do recyklačního centra AZS 98"				
	VV		"živичné kry do 20 km" 19*1230,9		23 387,100		
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	184,600	154,00	28 428,40
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571</a>				
	VV		"žulové krajníky" 59,5		59,500		
	VV		"žulová kostka 10" 61,5		61,500		
	VV		"žulová kostka 16" 10,8		10,800		
	VV		"beton. sil. obrubníky" 46,7		46,700		
	VV		"beton. suť z UV" 5,8		5,800		
	VV		"svislé DZ" 0,3		0,300		
	VV		Součet		184,600		
90	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 129,300	1,10	1 242,23
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579</a>				
	VV		"na skládku Města Kdyně"				
	VV		"žulové krajníky do 2 km" 1*59,5		59,500		
	VV		"žulová kostka 10 do 2 km" 1*61,5		61,500		
	VV		"žulová kostka 16 do 2 km" 1*10,8		10,800		
	VV		"do recyklačního centra AZS 98"				
	VV		"beton. sil. obrubníky do 20 km" 19*46,7		887,300		
	VV		"beton. suť z UV do 20 km" 19*5,8		110,200		
	VV		Součet		1 129,300		
91	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	52,500	44,00	2 310,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861</a>				
	VV		"beton. sil. obrubníky" 46,7		46,700		
	VV		"beton. suť z UV" 5,8		5,800		
	VV		Součet		52,500		
92	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 539,100	44,00	155 720,40
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873</a>				
	VV		"štěr, štět" 3468,9		3 468,900		
	VV		"materiál z čištění komunikací" 70,2		70,200		
	VV		Součet		3 539,100		
93	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	1 230,900	44,00	54 159,60
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875</a>				
	VV		"živичné kry" 1230,9		1 230,900		
D	998		Přesun hmot				9 658,63
94	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 756,115	5,50	9 658,63
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111</a>				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 412 649,36
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				85 000,00
95	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompleť	1,000	15 000,00	15 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000</a>				
	VV		"vytýčení stavby a podzemních inž. sítí" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	komple t	1,000	25 000,00	25 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012203000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012203000</a>				
		VV	"polohopisné a výškopisné zaměření dílčích částí (stavebních objektů) stavby" 1		1,000		
97	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komple t	1,000	35 000,00	35 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000</a>				
		VV	"polohopisné a výškopisné zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000		
98	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000</a>				
		VV	"na základě geodetického polohopisného a výškopisného zaměření" 4		4,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				29 000,00
99	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000</a>				
		VV	"stavební buňka" 1		1,000		
		VV	"mobilní WC" 1		1,000		
		VV	Součet		2,000		
100	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000</a>				
		VV	"výstražné a informační tabule" 6		6,000		
		VV	"(předpoklad)"				
101	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000</a>				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00
102	K	043154000	Zkoušky hutnicí	komple t	1,000	15 000,00	15 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043154000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043154000</a>				
		VV	"dle TKP staveb pozemních komunikací" 1		1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				128 649,36
103	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II. a III. třídy	komple t	1,000	128 649,36	128 649,36
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/072103001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/072103001</a>				
		VV	"práce za úplné uzavírky silnice III/0223" 1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 155 000,00
104	K	091003000.R	Oprava objízdných tras	komple t	1,000	2 150 000,00	2 150 000,00
		VV	"oprava objízdných tras" 1		1,000		
		VV	"(úsek silnice III/0223 od křižovatky se silnicí II/26 do konce úpravy)"				
		VV	"(upřesní investor)"				
105	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094002000</a>				
		VV	"dodatečná úprava stáv. podzemních inž. sítí" 1		1,000		
		VV	"(dle požadavků správců jednotlivých sítí)"				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNĚ  
Objekt:  
**102 - CHODNÍKY A PARKOVACÍ STÁNÍ**

KSO: 822 55 31  
Místo: Kdyně

Zadavatel:  
Město Kdyně

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 05.07.2024

IČ:  
DIČ:

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>6 540 749,34</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 540 749,34	21,00%	1 373 557,36
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>7 914 306,70</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNĚ  
Objekt:  
**102 - CHODNÍKY A PARKOVACÍ STÁNÍ**

Místo: Kdyně

Zadavatel: Město Kdyně

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.07.2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

---

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>6 540 749,34</b>
------------------------------	---------------------

---

HSV - Práce a dodávky HSV	6 386 641,21
---------------------------	--------------

---

1 - Zemní práce	1 066 152,18
-----------------	--------------

---

2 - Zakládání	122 067,00
---------------	------------

---

4 - Vodorovné konstrukce	24 884,64
--------------------------	-----------

---

5 - Komunikace pozemní	3 001 659,10
------------------------	--------------

---

8 - Trubní vedení	210 342,00
-------------------	------------

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 594 465,68
---	--------------

---

997 - Přesun sutě	360 561,52
-------------------	------------

---

998 - Přesun hmot	6 509,09
-------------------	----------

---

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	154 108,13
-----------------------------------	------------

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	88 108,13
---	-----------

---

VRN3 - Zařízení staveniště	26 000,00
----------------------------	-----------

---

VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
---------------------------	-----------

---

VRN9 - Ostatní náklady	30 000,00
------------------------	-----------

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DÉLNICKÁ ULICE VE KDYNĚ

Objekt: 102 - CHODNÍKY A PARKOVACÍ STÁNÍ

Místo: Kdyně  
Zadavatel: Město Kdyně  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.07.2024  
Projektant: ██████████  
Zpracovatel: ██████████

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

**Náklady soupisu celkem 6 540 749,34**

D HSV Práce a dodávky HSV 6 386 641,21  
D 1 Zemní práce 1 066 152,18

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	49,000	110,00	5 390,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106132</a> VV "stáv. kryt chodníků" 49			49,000	
2	K	113106143	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z kamenných dlaždic nebo desek	m2	175,000	110,00	19 250,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106143</a> VV "stáv. kryt chodníků" 175			175,000	
3	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	1 105,000	110,00	121 550,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106144">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106144</a> VV "stáv. kryt chodníků a park. ploch" 1105			1 105,000	
4	K	113106242	Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 se spárami zalitými cementovou maltou	m2	310,000	110,00	34 100,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106242</a> VV "stáv. kryt chodníků" 310			310,000	
5	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 832,000	66,00	120 912,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107162</a> VV "stáv. podkladní vrstvy chodníků, park. ploch" 193+1105+175+310+49			1 832,000	
6	K	113107166	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	720,000	66,00	47 520,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107166">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107166</a> VV "stáv. podkladní vrstvy komunikace" 720			720,000	
7	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	913,000	66,00	60 258,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182</a> VV "stáv. kryt komunikace" 720 VV "stáv. kryt chodníků" 193 VV Součet			720,000 193,000 913,000	
8	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	9,000	550,00	4 950,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107331</a> VV "stáv. čekárna" 9			9,000	
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	182,000	66,00	12 012,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111</a> VV "stáv. obrubníky v trase" VV "žulové krajníky" 43 VV "beton. silniční obrubníky" 139 VV Součet			43,000 139,000 182,000	
10	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	182,000	66,00	12 012,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113203111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113203111</a> VV "stáv. přídlažba" 139+43			182,000	
11	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	321,000	66,00	21 186,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113204111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113204111</a> VV "stáv. obrubníky v trase" 321			321,000	
12	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	410,000	33,00	13 530,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103</a> VV "pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,2 m" 410			410,000	
13	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	920,000	33,00	30 360,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113</a> VV "pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,2 m" 920			920,000	
14	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	238,000	165,00	39 270,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452204</a> VV "určeno z příčných řezů" 238			238,000	
15	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	43,875	385,00	16 891,25
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351100</a> VV "PRO ULIČNÍ VPUSTI" VV 1,5*1,5*1,3*15 VV "(UV3 - UV5, UV7, UV13 - UV20, UV24, UV25, UV28)"			43,875	
16	K	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	101,250	385,00	38 981,25
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351103</a> VV "PRO PODELNOU DRENÁŽ" VV "km 0,000 00 - 0,684 57 P" 0,5*0,5*205 VV "km 0,000 00 - 0,684 57 L" 0,5*0,5*200 VV Součet			51,250 50,000 101,250	
17	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	18,000	385,00	6 930,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351251</a> VV "PRO PŘÍPOJKY UV" VV 0,8*1,25*18 VV "(UV15, UV16, UV18, UV24)"			18,000	
18	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	288,000	165,00	47 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351104</a>				
	VV		"ornice na dočasnou skládku a zpět"		288,000		
	VV		"pro ohumusování" 144*2				
19	K	162351124	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	179,000	165,00	29 535,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351124</a>				
	VV		"zemina na dočasnou skládku a zpět"		58,000		
	VV		"pro obsyp UV" 29*2		11,000		
	VV		"pro zásyp rýh" 5,5*2		110,000		
	VV		"pro terénní úpravy" 55*2		179,000		
	VV		Součet				
20	K	162651112	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	122,000	330,00	40 260,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112</a>				
	VV		"odvoz přebytečné ornice na místo určené investorem"		266,000		
	VV		"sejmuto ornice" 266		-144,000		
	VV		"pro ohumusování" -144		122,000		
	VV		Součet				
21	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	311,500	330,00	102 795,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137</a>				
	VV		"odvoz výkopku zeminy - přebytečná a nevhodná zemina"		401,000		
	VV		"celkem natěženo zeminy" 238+44+101+18		-29,000		
	VV		"pro obsyp UV" -29		-5,500		
	VV		"pro zásyp rýh" -5,5		-55,000		
	VV		"pro terénní úpravy" -55		311,500		
	VV		Součet				
22	K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 115,000	1,10	3 426,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139</a>				
	VV		"do recyklačního centra AZS 98"		3 115,000		
	VV		"přebytečná a nevhodná zemina do 20 km" 10*311,5				
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	144,000	33,00	4 752,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101</a>				
	VV		"ornice z dočasné skládky zpět"		144,000		
	VV		"pro ohumusování" 144				
24	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	89,500	33,00	2 953,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151102</a>				
	VV		"zemina z dočasné skládky zpět"		29,000		
	VV		"pro obsyp UV" 29		5,500		
	VV		"pro zásyp rýh" 5,5		55,000		
	VV		"pro terénní úpravy" 55		89,500		
	VV		Součet				
25	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	55,000	159,50	8 772,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151103</a>				
	VV		"kolem obrub, terénní úpravy"		55,000		
	VV		"předpoklad" 55				
	VV		"z vhodné zeminy z výkopku"				
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	311,500	44,00	13 706,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231</a>				
	VV		"přebytečná a nevhodná zemina" 311,5		311,500		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	667,000	16,50	11 005,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201</a>				
	VV		"zemina dočasná" 89,5		89,500		
	VV		"ornice dočasná" 144		144,000		
	VV		"zemina trvalá" 311,5		311,500		
	VV		"ornice trvalá" 122		122,000		
	VV		Součet		667,000		
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	34,400	159,50	5 486,80
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101</a>				
	VV		"kolem UV, se ztuhnutím"		29,000		
	VV		44 - 15*1				
	VV		"(UV3 - UV5, UV7, UV13 - UV20, UV24, UV25, UV28)"				
	VV		"zásyp rýh pro přípojky UV"		5,400		
	VV		18*0,3				
	VV		"(UV15, UV16, UV18, UV24)"		34,400		
	VV		Součet				
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	4,500	159,50	717,75
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175151101</a>				
	VV		"kolem přípojek uličních vpustí" 18*0,25		4,500		
	VV		"(UV15, UV16, UV18, UV24)"				
30	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	9,000	258,50	2 326,50
	VV		4,5*2 "Přepočtené koeficientem množství"		9,000		
31	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zázezech mimo skalních se ztuhnutím	m2	4 160,000	22,00	91 520,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302</a>				
	VV		"KŘÍŽOVATKY MK"		75,000		
	VV		"km 0,178 38 L" 75		85,000		
	VV		"km 0,293 02 L" 85		80,000		
	VV		"km 0,416 52 P" 80				
	VV		"SJEZDY"				
	VV		"km 0,529 36 P" 45		45,000		
	VV		"km 0,569 13 L" 75		75,000		
	VV		"km 0,610 96 P" 65		65,000		
	VV		"km 0,665 62 P" 35		35,000		
	VV		"PARKOVACÍ ZÁLIV"				
	VV		"km 0,032 60 - 0,161 00 L" 250		250,000		
	VV		"km 0,255 65 - 0,382 19 P" 250		250,000		
	VV		"km 0,330 92 - 0,399 42 L" 135		135,000		
	VV		"km 0,439 11 - 0,476 57 L" 70		70,000		
	VV		"km 0,458 01 - 0,500 08 P" 80		80,000		
	VV		"km 0,554 05 - 0,594 55 P" 75		75,000		
	VV		"PLOCHA PŘED HZS"				
	VV		"km 0,257 72 - 0,293 02 L" 225		225,000		
	VV		"CHODNÍKY"				
	VV		"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 950		950,000		
	VV		"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 1185		1 185,000		
	VV		"PŘEJÍZDNÝ CHODNÍK"				
	VV		"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 255		255,000		
	VV		"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 75		75,000		
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"varovné pásy tl. 80 mm" 62		62,000		
			"varovné pásy tl. 60 mm" 31		31,000		
			"signální pásy tl. 60 mm" 48		48,000		
			"kontrastní pásy" 4,5+4,5		9,000		
			Součet		4 160,000		
32	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 160,000	33,00	38 280,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003</a>				
			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY"				
			"km 0,000 00 - 0,610 96 P" 680		680,000		
			"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 480		480,000		
			Součet		1 160,000		
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 160,000	22,00	25 520,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131</a>				
			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY"				
			"km 0,000 00 - 0,610 96 P" 680		680,000		
			"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 480		480,000		
			Součet		1 160,000		
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	23,200	165,00	3 828,00
			1160*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		23,200		
35	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	280,000	22,00	6 160,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411132</a>				
			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY"				
			"km 0,610 96 - 0,676 19 P" 130		130,000		
			"km 0,569 13 - 0,676 19 L" 150		150,000		
			Součet		280,000		
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,600	165,00	924,00
			280*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		5,600		
37	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	280,000	44,00	12 320,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101</a>				
			"určeno z příčných řezů"				
			"km 0,610 96 - 0,676 19 P" 130		130,000		
			"km 0,569 13 - 0,676 19 L" 150		150,000		
			Součet		280,000		
38	K	182351023	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	280,000	33,00	9 240,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351023</a>				
			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY"				
			"km 0,610 96 - 0,676 19 P" 130		130,000		
			"km 0,569 13 - 0,676 19 L" 150		150,000		
			Součet		280,000		
D 2			Zakládání				122 067,00
39	K	211531111	Výpň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	81,000	1 100,00	89 100,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211531111</a>				
			"km 0,000 00 - 0,684 57 P" 0,5*0,4*205		41,000		
			"km 0,000 00 - 0,684 57 L" 0,5*0,4*200		40,000		
			Součet		81,000		
40	K	212532111	Lože pro trativody ze štěrkodrtě 0/22	m3	9,720	1 100,00	10 692,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212532111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212532111</a>				
			"km 0,000 00 - 0,684 57 P" 0,4*0,06*205		4,920		
			"km 0,000 00 - 0,684 57 L" 0,4*0,06*200		4,800		
			Součet		9,720		
41	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	405,000	55,00	22 275,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214</a>				
			"km 0,000 00 - 0,684 57 P" 205		205,000		
			"km 0,000 00 - 0,684 57 L" 200		200,000		
			Součet		405,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				24 884,64
42	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,440	93,50	134,64
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451573111</a>				
			"PŘÍPOJKY UV"				
			0,8*0,1*18		1,440		
			"(UV15, UV16, UV18, UV24)"				
43	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	550,00	8 250,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452112112</a>				
			"ULIČNÍ VPUSTI" 15		15,000		
			"(UV3 - UV5, UV7, UV13 - UV20, UV24, UV25, UV28)"				
44	M	59223864	prstenc pro uliční vpustí vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	15,000	550,00	8 250,00
45	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	550,00	8 250,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452386111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452386111</a>				
			"ULIČNÍ VPUSTI" 15		15,000		
			"(UV3 - UV5, UV7, UV13 - UV20, UV24, UV25, UV28)"				
D 5			Komunikace pozemní				3 001 659,10
46	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 593,000	143,00	513 799,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011</a>				
			"KRÍŽOVATKY MK"				
			"km 0,178 38 L" 75*2		150,000		
			"km 0,293 02 L" 85*2		170,000		
			"km 0,416 52 P" 80*2		160,000		
			"SJEZDY"				
			"km 0,529 36 P" 45*2		90,000		
			"km 0,569 13 L" 75*2		150,000		
			"km 0,610 96 P" 65*2		130,000		
			"km 0,665 62 P" 35*2		70,000		
			"PARKOVACÍ ZÁLIV"				
			"km 0,439 11 - 0,476 57 L" 70*2		140,000		
			"km 0,458 01 - 0,500 08 P" 80*2		160,000		
			"km 0,554 05 - 0,594 55 P" 75*2		150,000		
			"CHODNÍKY"				
			"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 950		950,000		
			"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 1185		1 185,000		
			"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
			"varovné pásy tl. 60 mm" 31		31,000		
			"signální pásy tl. 60 mm" 48		48,000		
			"kontrastní pásy tl. 60 mm" 4,5+4,5		9,000		
			Součet		3 593,000		
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 720,000	143,00	245 960,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111</a>				
			"PARKOVACÍ ZÁLIV"				
			"km 0,032 60 - 0,161 00 L" 250*2		500,000		
			"km 0,255 65 - 0,382 19 P" 250*2		500,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 0,330 92 - 0,399 42 L" 135*2		270,000		
			"PLOCHA PŘED HZS"				
			"km 0,257 72 - 0,293 02 L" 225*2		450,000		
			Součet		1 720,000		
48	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	392,000	242,00	94 864,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011</a>				
			"PŘEJÍZDĚNÝ CHODNÍK"				
			"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 255		255,000		
			"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 75		75,000		
			"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
			"varovné pásy tl. 80 mm" 62		62,000		
			Součet		392,000		
49	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	225,000	247,50	55 687,50
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565135121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565135121</a>				
			"PLOCHA PŘED HZS"				
			"km 0,257 72 - 0,293 02 L" 225		225,000		
50	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	860,000	346,50	297 990,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155111</a>				
			"PARKOVACÍ ZÁLIV"				
			"km 0,032 60 - 0,161 00 L" 250		250,000		
			"km 0,255 65 - 0,382 19 P" 250		250,000		
			"km 0,330 92 - 0,399 42 L" 135		135,000		
			"km 0,439 11 - 0,476 57 L" 70		70,000		
			"km 0,458 01 - 0,500 08 P" 80		80,000		
			"km 0,554 05 - 0,594 55 P" 75		75,000		
			Součet		860,000		
51	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	460,000	346,50	159 390,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155121</a>				
			"KŘÍŽOVATKY MK"				
			"km 0,178 38 L" 75		75,000		
			"km 0,293 02 L" 85		85,000		
			"km 0,416 52 P" 80		80,000		
			"SJEZDY"				
			"km 0,529 36 P" 45		45,000		
			"km 0,569 13 L" 75		75,000		
			"km 0,610 96 P" 65		65,000		
			"km 0,665 62 P" 35		35,000		
			Součet		460,000		
52	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 320,000	11,00	14 520,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/573211107</a>				
			"KŘÍŽOVATKY MK"				
			"km 0,178 38 L" 75		75,000		
			"km 0,293 02 L" 85		85,000		
			"km 0,416 52 P" 80		80,000		
			"SJEZDY"				
			"km 0,529 36 P" 45		45,000		
			"km 0,569 13 L" 75		75,000		
			"km 0,610 96 P" 65		65,000		
			"km 0,665 62 P" 35		35,000		
			"PARKOVACÍ ZÁLIV"				
			"km 0,032 60 - 0,161 00 L" 250		250,000		
			"km 0,255 65 - 0,382 19 P" 250		250,000		
			"km 0,330 92 - 0,399 42 L" 135		135,000		
			"km 0,439 11 - 0,476 57 L" 70		70,000		
			"km 0,458 01 - 0,500 08 P" 80		80,000		
			"km 0,554 05 - 0,594 55 P" 75		75,000		
			Součet		1 320,000		
53	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	225,000	220,00	49 500,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134121</a>				
			"PLOCHA PŘED HZS"				
			"km 0,257 72 - 0,293 02 L" 225		225,000		
54	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	860,000	275,00	236 500,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144111</a>				
			"PARKOVACÍ ZÁLIV"				
			"km 0,032 60 - 0,161 00 L" 250		250,000		
			"km 0,255 65 - 0,382 19 P" 250		250,000		
			"km 0,330 92 - 0,399 42 L" 135		135,000		
			"km 0,439 11 - 0,476 57 L" 70		70,000		
			"km 0,458 01 - 0,500 08 P" 80		80,000		
			"km 0,554 05 - 0,594 55 P" 75		75,000		
			Součet		860,000		
55	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	460,000	258,50	118 910,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144121</a>				
			"KŘÍŽOVATKY MK"				
			"km 0,178 38 L" 75		75,000		
			"km 0,293 02 L" 85		85,000		
			"km 0,416 52 P" 80		80,000		
			"SJEZDY"				
			"km 0,529 36 P" 45		45,000		
			"km 0,569 13 L" 75		75,000		
			"km 0,610 96 P" 65		65,000		
			"km 0,665 62 P" 35		35,000		
			Součet		460,000		
56	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	88,000	220,00	19 360,00
			Online PSC				
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211110</a>				
			"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
			"varovné pásy tl. 60 mm" 31		31,000		
			"signální pásy tl. 60 mm" 48		48,000		
			"kontrastní pásy tl. 60 mm" 4,5+4,5		9,000		
			Součet		88,000		
57	M	59245012	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná	m2	9,270	275,00	2 549,25
			"viz položka kladení"				
			"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
			"kontrastní pásy tl. 60 mm" 4,5+4,5		9,000		
			9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		9,270		
58	M	59245221	dlažba zámková betonová tvaru I základní pro nevidomé 196x161mm tl 60mm přírodní	m2	49,440	385,00	19 034,40
			"viz položka kladení"				
			"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
			"signální pásy tl. 60 mm" 48		48,000		
			48*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		49,440		
59	M	59245222	dlažba zámková betonová tvaru I základní pro nevidomé 196x161mm tl 60mm barevná	m2	31,930	385,00	12 293,05
			"viz položka kladení"				
			"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
			"varovné pásy tl. 60 mm" 31		31,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		31*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		31,930		
60	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	2 135,000	220,00	469 700,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211111</a>				
	VV		"CHODNÍKY"				
	VV		"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 950		950,000		
	VV		"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 1185		1 185,000		
	VV		Součet		2 135,000		
61	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	2 199,050	220,00	483 791,00
	VV		2135*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		2 199,050		
62	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	392,000	220,00	86 240,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211210</a>				
	VV		"PŘEJÍZDĚNÝ CHODNÍK"				
	VV		"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 255		255,000		
	VV		"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 75		75,000		
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
	VV		"varovné pásy tl. 80 mm" 62		62,000		
	VV		Součet		392,000		
63	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	339,900	275,00	93 472,50
	VV		"viz položka kladení"				
	VV		"PŘEJÍZDĚNÝ CHODNÍK"				
	VV		"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 255		255,000		
	VV		"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 75		75,000		
	VV		Součet		330,000		
	VV		330*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		339,900		
64	M	59245224	dlažba zámková betonová tvaru I základní pro nevidomé 196x161mm tl 80mm barevná	m2	63,860	440,00	28 098,40
	VV		"viz položka kladení"				
	VV		"ÚPRAVY PRO NEVIDOMÉ"				
	VV		"varovné pásy tl. 80 mm" 62		62,000		
	VV		62*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		63,860		
	D	8	Trubní vedení				210 342,00
65	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 160	m	18,000	165,00	2 970,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871313121</a>				
	VV		"PŘÍPOJKY UV"				
	VV		"UV15" 4,5		4,500		
	VV		"UV16" 4,5		4,500		
	VV		"UV18" 5		5,000		
	VV		"UV24" 4		4,000		
	VV		Součet		18,000		
66	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	18,540	550,00	10 197,00
	VV		18*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		18,540		
67	K	877395121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 400	kus	4,000	3 850,00	15 400,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877395121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877395121</a>				
	VV		"zaústění přípojek nových UV do kanalizace" 4		4,000		
	VV		"(UV15, UV16, UV18, UV24)"				
68	M	28611446	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/87°	kus	4,000	2 750,00	11 000,00
69	M	28611576	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 400	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
70	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojní velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	8,000	1 650,00	13 200,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890411851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/890411851</a>				
	VV		"stáv. UV v trase" 8		8,000		
71	K	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	15,000	1 100,00	16 500,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941301</a>				
	VV		"celkem" 15		15,000		
	VV		"km 0,062 60 L" UV3				
	VV		"km 0,094 60 L" UV4				
	VV		"km 0,120 67 L" UV5				
	VV		"km 0,180 06 L" UV7				
	VV		"km 0,300 88 P" UV13				
	VV		"km 0,339 57 P" UV14				
	VV		"km 0,338 37 L" UV15				
	VV		"km 0,367 89 L" UV16				
	VV		"km 0,380 75 P" UV17				
	VV		"km 0,397 67 L" UV18				
	VV		"km 0,413 50 P" UV19				
	VV		"km 0,419 54 P" UV20				
	VV		"km 0,474 57 L" UV24				
	VV		"km 0,499 08 P" UV25				
	VV		"km 0,556 05 P" UV28				
72	M	59224497	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 150mm PVC 450/250x50mm	kus	15,000	550,00	8 250,00
73	K	895941313	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	15,000	1 100,00	16 500,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941313</a>				
	VV		"celkem" 15		15,000		
	VV		"km 0,062 60 L" UV3				
	VV		"km 0,094 60 L" UV4				
	VV		"km 0,120 67 L" UV5				
	VV		"km 0,180 06 L" UV7				
	VV		"km 0,300 88 P" UV13				
	VV		"km 0,339 57 P" UV14				
	VV		"km 0,338 37 L" UV15				
	VV		"km 0,367 89 L" UV16				
	VV		"km 0,380 75 P" UV17				
	VV		"km 0,397 67 L" UV18				
	VV		"km 0,413 50 P" UV19				
	VV		"km 0,419 54 P" UV20				
	VV		"km 0,474 57 L" UV24				
	VV		"km 0,499 08 P" UV25				
	VV		"km 0,556 05 P" UV28				
74	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	15,000	550,00	8 250,00
75	K	895941323	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm	kus	15,000	1 100,00	16 500,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941323">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941323</a>				
	VV		"celkem" 15		15,000		
	VV		"km 0,062 60 L" UV3				
	VV		"km 0,094 60 L" UV4				
	VV		"km 0,120 67 L" UV5				
	VV		"km 0,180 06 L" UV7				
	VV		"km 0,300 88 P" UV13				
	VV		"km 0,339 57 P" UV14				
	VV		"km 0,338 37 L" UV15				
	VV		"km 0,367 89 L" UV16				
	VV		"km 0,380 75 P" UV17				
	VV		"km 0,397 67 L" UV18				
	VV		"km 0,413 50 P" UV19				
	VV		"km 0,419 54 P" UV20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"km 0,474 57 L" UV24				
	VV		"km 0,499 08 P" UV25				
	VV		"km 0,556 05 P" UV28				
76	M	59224488	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	15,000	550,00	8 250,00
77	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	kus	8,000	1 100,00	8 800,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899202211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899202211</a>				
	VV		"stáv. UV v trase" 8		8,000		
78	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 650,00	24 750,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899204112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899204112</a>				
	VV		"ULIČNÍ VPUSTI" 15		15,000		
	VV		"(UV3 - UV5, UV7, UV13 - UV20, UV24, UV25, UV28)"				
79	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	15,000	2 200,00	33 000,00
80	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	15,000	825,00	12 375,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 594 465,68
81	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	550,00	1 100,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912211111</a>				
	VV		"viz příloha PD - Svislé dopravní značení"				
	VV		"Z 11g" 2		2,000		
82	M	40445999.R	sloupek silniční plastový Z 11g	kus	2,000	550,00	1 100,00
83	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	12,000	550,00	6 600,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111</a>				
	VV		"viz příloha PD - Svislé dopravní značení"				
	VV		"IP 12" 2		2,000		
	VV		"IJ 4b" 2		2,000		
	VV		"B 4" 1		1,000		
	VV		"E 12" 1		1,000		
	VV		"IP 11c" 2		2,000		
	VV		"A 12b" 2		2,000		
	VV		"IZ 4a" 1		1,000		
	VV		"IZ 4b" 1		1,000		
	VV		Součet		12,000		
84	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	VV		"viz položka montáž"				
	VV		"A 12b" 2		2,000		
85	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		"viz položka montáž"				
	VV		"B 4" 1		1,000		
86	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
	VV		"viz položka montáž"				
	VV		"IP 11c" 2		2,000		
	VV		"IP 12" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
87	M	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	VV		"viz položka montáž"				
	VV		"IJ 4b" 2		2,000		
88	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		"viz položka montáž"				
	VV		"E 12" 1		1,000		
89	M	40445653	informativní značky zónové IZ4 1000x500mm	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
	VV		"viz položka montáž"				
	VV		"IZ 4a" 1		1,000		
	VV		"IZ 4b" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
90	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	9,000	2 750,00	24 750,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511112</a>				
	VV		"viz příloha PD - Svislé dopravní značení"				
	VV		"IP 12" 2		2,000		
	VV		"IJ 4b" 2		2,000		
	VV		"B 4 + E 12" 1		1,000		
	VV		"IP 11c + A 12b" 2		2,000		
	VV		"IZ 4a" 1		1,000		
	VV		"IZ 4b" 1		1,000		
	VV		Součet		9,000		
91	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	9,000	1 100,00	9 900,00
92	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	9,000	1 100,00	9 900,00
93	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	18,000	275,00	4 950,00
	VV		9*2 Pře počtené koeficientem množství		18,000		
94	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	9,000	110,00	990,00
95	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	79,000	49,50	3 910,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915211112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915211112</a>				
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"				
	VV		"V 11a" 37,5*2		75,000		
	VV		"V 10f" 2*2		4,000		
	VV		Součet		79,000		
96	K	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	4,000	49,50	198,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915211116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915211116</a>				
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"				
	VV		"V 12c" 4		4,000		
97	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	16,500	385,00	6 352,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231112</a>				
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"				
	VV		"V 7" 0,5*3*7		10,500		
	VV		"V 10f" 2*1		2,000		
	VV		"V 11a (nápis BUS)" (2*1)*2		4,000		
	VV		Součet		16,500		
98	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot líniové dělicí čáry, vodící proužky	m	83,000	5,50	456,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915611111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915611111</a>				
99	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	16,500	110,00	1 815,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915621111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915621111</a>				
100	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	33,000	275,00	9 075,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916111113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916111113</a>				
	VV		"km 0,529 36 P" 16		16,000		
	VV		"km 0,610 96 P" 17		17,000		
	VV		Součet		33,000		
101	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	5,666	1 100,00	6 232,60
	VV		33*0,1717 Pře počtené koeficientem množství		5,666		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 312,180	330,00	433 019,40
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213</a>				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P"				
		VV	"nájezdové dl. 1 m" 107		107,000		
		VV	"nájezdové dl. 0,5 m" 13		13,000		
		VV	"přechodové L/P" 65		65,000		
		VV	"délky 0,5 m" 38		38,000		
		VV	"délky 1 m" 465		465,000		
		VV	"R 2" 3,14*6		18,840		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L"				
		VV	"nájezdové dl. 1 m" 70		70,000		
		VV	"nájezdové dl. 0,5 m" 17,5		17,500		
		VV	"přechodové L/P" 33		33,000		
		VV	"délky 0,5 m" 37		37,000		
		VV	"délky 1 m" 429		429,000		
		VV	"R 2" 3,14*6		18,840		
		VV	Součet		1 312,180		
103	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	m	75,000	165,00	12 375,00
		VV	"viz položka osazení"				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P" 38		38,000		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 37		37,000		
		VV	Součet		75,000		
104	M	59217028	obrubník silniční betonový nájezdový 500x150x150mm	m	30,500	165,00	5 032,50
		VV	"viz položka osazení"				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P" 13		13,000		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 17,5		17,500		
		VV	Součet		30,500		
105	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	177,000	165,00	29 205,00
		VV	"viz položka osazení"				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P" 107		107,000		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 70		70,000		
		VV	Součet		177,000		
106	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	98,000	825,00	80 850,00
		VV	"viz položka osazení"				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P" 65		65,000		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 33		33,000		
		VV	Součet		98,000		
107	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	894,000	165,00	147 510,00
		VV	"viz položka osazení"				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P" 465		465,000		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 429		429,000		
		VV	Součet		894,000		
108	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	37,680	825,00	31 086,00
		VV	"viz položka osazení"				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P" 3,14*6		18,840		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 3,14*6		18,840		
		VV	Součet		37,680		
109	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	628,500	220,00	138 270,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916132113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916132113</a>				
		VV	"PŘÍDLAŽBA"				
		VV	"km 0,000 00 - 0,676 19 P" 295		295,000		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 311		311,000		
		VV	"KOLEM UV"				
		VV	0,5*3*15		22,500		
		VV	Součet		628,500		
110	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	64,107	275,00	17 629,43
		VV	628,5*0,102 *Přepočtené koeficientem množství		64,107		
111	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 080,000	308,00	332 640,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916331112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916331112</a>				
		VV	"km 0,000 00 - 0,665 62 P" 660		660,000		
		VV	"km 0,000 00 - 0,569 13 L" 420		420,000		
		VV	Součet		1 080,000		
112	M	59217008	obrubník parkový betonový 1000x80x200mm	m	1 080,000	110,00	118 800,00
113	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,635	2 750,00	37 496,25
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121</a>				
		VV	"tloušťka lože cca 0,19 m"				
		VV	0,25*0,09*606		13,635		
114	K	919731122	Zarovnění stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	46,000	55,00	2 530,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731122</a>				
		VV	"km 0,178 38 L" 3,5		3,500		
		VV	"km 0,293 02 L" 6		6,000		
		VV	"km 0,416 52 P" 5,5+2		7,500		
		VV	"km 0,529 36 P" 8		8,000		
		VV	"km 0,569 13 L" 11,5		11,500		
		VV	"km 0,610 96 P" 5		5,000		
		VV	"km 0,665 62 P" 4,5		4,500		
		VV	Součet		46,000		
115	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	44,000	88,00	3 872,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211</a>				
		VV	"km 0,178 38 L" 3,5		3,500		
		VV	"km 0,293 02 L" 6		6,000		
		VV	"km 0,416 52 P" 5,5		5,500		
		VV	"km 0,529 36 P" 8		8,000		
		VV	"km 0,569 13 L" 11,5		11,500		
		VV	"km 0,610 96 P" 5		5,000		
		VV	"km 0,665 62 P" 4,5		4,500		
		VV	Součet		44,000		
116	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	46,000	33,00	1 518,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112</a>				
		VV	"km 0,178 38 L" 3,5		3,500		
		VV	"km 0,293 02 L" 6		6,000		
		VV	"km 0,416 52 P" 5,5+2		7,500		
		VV	"km 0,529 36 P" 8		8,000		
		VV	"km 0,569 13 L" 11,5		11,500		
		VV	"km 0,610 96 P" 5		5,000		
		VV	"km 0,665 62 P" 4,5		4,500		
		VV	Součet		46,000		
117	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1 350,000	5,50	7 425,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938908411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938908411</a>				
		VV	"během a po skončení stav. prací"				
		VV	"kryt navazujících MK" 3,5*30*3 + 5,5*30*3 + 6*30*3		1 350,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 350,000	5,50	7 425,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909311</a> VV "během a po skončení stav. prací" VV "kryt navazujících MK" 3,5*30*3 + 5,5*30*3 + 6*30*3		1 350,000		
119	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	10,000	550,00	5 500,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006132</a> VV "viz příloha PD - Svislé dopravní značení" VV "stáv. svislé DZ v trase" 10		10,000		
120	K	966006211	Odstranění (demonťáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	14,000	550,00	7 700,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966006211</a> VV "viz příloha PD - Svislé dopravní značení" VV "stáv. DZ v trase" 14		14,000		
121	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	43,000	44,00	1 892,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443</a> VV "žulové krajníky získané v trase" 43		43,000		
122	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	175,000	44,00	7 700,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054441">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054441</a> VV "žul. plotny" 175		175,000		
123	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	1 105,000	44,00	48 620,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054451">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054451</a> VV "beton. tvarovka" 1105		1 105,000		
124	K	979094441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	310,000	44,00	13 640,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979094441">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979094441</a> VV "beton. panely" 310		310,000		
D	997		Přesun sutě				360 561,52
125	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 018,200	154,00	156 802,80
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551</a> VV "štěrk, štět" 977,7 VV "materiál z čištění kounikací" 40,5 VV Součet		977,700 40,500 1 018,200		
126	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	19 345,800	1,10	21 280,38
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559</a> VV "do recyklačního centra AZS 98" VV "štěrk, štět do 20 km" 19*977,7 VV "materiál z čištění komunikací do 20 km" 19*40,5 VV Součet		18 576,300 769,500 19 345,800		
127	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	203,800	154,00	31 385,20
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561</a> VV "živičné kry" 200,9 VV "beton. kry" 2,9 VV Součet		200,900 2,900 203,800		
128	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	3 872,200	1,10	4 259,42
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569</a> VV "do recyklačního centra AZS 98" VV "živičné kry do 20 km" 19*200,9 VV "beton. kry do 20 km" 19*2,9 VV Součet		3 817,100 55,100 3 872,200		
129	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	560,800	154,00	86 363,20
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571</a> VV "beton. tvarovka" 287,3 VV "žul. plotny" 41,1 VV "beton. panely" 131,8 VV "beton. dlaždice" 12,5 VV "žul. krajníky" 8,8 VV "beton. sil. obrubníky" 28,5 VV "beton. záhon. obruby" 12,8 VV "žul. kostka 10" 20,9 VV "materiál z UV" 16,2 VV "svislé DZ" 0,9 VV Součet		287,300 41,100 131,800 12,500 8,800 28,500 12,800 20,900 16,200 0,900 560,800		
130	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	3 293,200	1,10	3 622,52
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579</a> VV "na místo určené investorem" VV "beton. tvarovka do 5-ti km" 4*287,3 VV "žul. plotny do 5-ti km" 4*41,1 VV "beton. panely do 5-ti km" 4*131,8 VV "žul. krajníky do 5-ti km" 4*8,8 VV "žul. kostka 10 do 5-ti km" 4*20,9 VV "svislé DZ do 5-ti km" 4*0,9 VV "do recyklačního centra AZS 98" VV "beton. dlaždice do 20 km" 19*12,5 VV "beton. sil. obrubníky do 20 km" 19*28,5 VV "beton. záhon. obruby do 20 km" 19*12,8 VV "materiál z UV do 20 km" 19*16,2 VV Součet		1 149,200 164,400 527,200 35,200 83,600 3,600 237,500 541,500 243,200 307,800 3 293,200		
131	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	72,900	44,00	3 207,60
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861</a> VV "beton. kry" 2,9 VV "beton. dlaždice" 12,5 VV "beton. sil. obrubníky" 28,5 VV "beton. záhon. obrubníky" 12,8 VV "materiál z UV" 16,2 VV Součet		2,900 12,500 28,500 12,800 16,200 72,900		
132	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 018,200	44,00	44 800,80
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873</a> VV "štěrk, štět" 977,7 VV "materiál z čištění komunikací" 40,5 VV Součet		977,700 40,500 1 018,200		
133	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	200,900	44,00	8 839,60
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875</a>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"živičné kry" 200,9		200,900		
	D	998	Přesun hmot				6 509,09
134	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 183,470	5,50	6 509,09
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111</a>				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				154 108,13
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				88 108,13
135	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komple t	1,000	12 108,13	12 108,13
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000</a>				
	VV		"vytýčení stavby a podzemních inž. sítí" 1		1,000		
136	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komple t	1,000	25 000,00	25 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000</a>				
	VV		"polohopisné a výškopisné zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000		
137	K	012403000	Kartografické práce	komple t	1,000	45 000,00	45 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012403000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012403000</a>				
	VV		"geometrické plány" 1		1,000		
	VV		"dle potřeby"				
138	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000</a>				
	VV		"na základě geodetického polohopisného a výškopisného zaměření" 4		4,000		
	VV		"(v případě potřeby)"				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				26 000,00
139	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000</a>				
	VV		"stavební buňka" 1		1,000		
	VV		"mobilní WC" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
140	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000</a>				
	VV		"výstražné a informační tabule" 4		4,000		
	VV		"(předpoklad)"				
141	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000</a>				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00
142	K	043154000	Zkoušky hutnicí	komple t	1,000	10 000,00	10 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043154000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043154000</a>				
	VV		"dle TKP staveb pozemních komunikací" 1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				30 000,00
143	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	komple t	2,000	15 000,00	30 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094002000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094002000</a>				
	VV		"dodatečná úprava stáv. podzemních inž. sítí" 1		1,000		
	VV		"(dle požadavků správců jednotlivých sítí)"				
	VV		"přeložení stáv. autobus. čekárny popř. dalších objektů" 1		1,000		
	VV		"(příprava staveniště)"				
	VV		Součet		2,000		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI

Objekt: 405 - REZERVNÍ CHRÁNIČKA HDPE 40 (CAMEL NET)

KSO:  
Místo: Kdyně

Zadavatel:  
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

Projektant:  
[REDAKOVANÉ]

Zpracovatel:  
[REDAKOVANÉ]

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 05.07.2024

IČ:  
DIČ:

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>98 115,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 115,00	21,00%	20 604,15
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>118 719,15</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI

Objekt: 405 - REZERVNÍ CHRÁNIČKA HDPE 40 (CAMEL NET)

Místo: Kdyně  
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.07.2024

Projektant: [REDAKOVANÉ]  
Zpracovatel: [REDAKOVANÉ]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>98 115,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	98 115,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	98 115,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI

Objekt: **405 - REZERVNÍ CHRÁNIČKA HDPE 40 (CAMEL NET)**

Místo: Kdyně  
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Datum: 05.07.2024  
Projektant: ██████████  
Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>98 115,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				98 115,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				98 115,00
1	K	1.R	Rezervní chránička HDPE 40 (Camel Net)	m	633,000	155,00	98 115,00
	W		"celkem" 633		633,000		

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 708/2023  
Stavba: Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštýnská

KSO:  
Místo: město Kdyně

CC-CZ:  
Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

Projektant:

IČ: 11386096  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>9 480 000,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	<b>9 480 000,00</b>		<b>1 990 800,00</b>
	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 470 800,00</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**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: 708/2023

**Stavba:** Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštýnská

Místo: město Kdyně

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>9 480 000,00</b>	<b>11 470 800,00</b>
IO 01.1	Stoka D1	4 025 264,86	4 870 570,48
IO 01.2	Přepojení splaškové kanalizace	190 489,28	230 492,03
IO 01.3	Přepojení drenáže	142 830,16	172 824,49
IO 02	Stoka D2	2 981 380,87	3 607 470,85
IO 03	Stoka D2-1	280 291,32	339 152,50
IO 04	Napojení kanalizačních přípojek	1 656 519,52	2 004 388,62
VON	Vedlejší a ostatní náklady	203 223,99	245 901,03

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 01.1 - Stoka D1**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 025 264,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 025 264,86	21,00%	845 305,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 870 570,48**

---

**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:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 01.1 - Stoka D1**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 025 264,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 025 264,86

1 - Zemní práce	1 238 646,81
2 - Zakládání	113 082,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	36 877,50
4 - Vodorovné konstrukce	67 857,61
5 - Komunikace pozemní	573 434,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	831,27
8 - Trubní vedení	1 674 747,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	153 669,23
997 - Přesun sutě	160 993,30
998 - Přesun hmot	5 123,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

IO 01.1 - Stoka D1

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 025 264,86**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 025 264,86
D	1	Zemní práce					1 238 646,81
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	8,000	77,00	616,00
	VV		stoka D1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rozebrání stávajících betonových panelů				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
2	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	417,100	44,00	18 352,40
	VV		stoka D1				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*1,1		253,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*2,1		65,100		
	VV		jámy				
	VV		3*3*11		99,000		
	VV		Součet		417,100		
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	9,900	110,00	1 089,00
	VV		stoka D1				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		Součet		9,900		
4	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,100	110,00	14 091,00
	VV		stoka D1				
	VV		rozebrání stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		128,100		
5	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	138,000	66,00	9 108,00
	VV		stoka D1				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		138,000		
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,900	66,00	653,40
	VV		stoka D1				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		Součet		9,900		
7	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	386,100	66,00	25 482,60
	VV		stoka D1				
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*1,1		253,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		jámy				
	VV		3*3*11		99,000		
	VV		Součet		386,100		
8	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	331,100	66,00	21 852,60
	VV		stoka D1				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*1,1		253,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		jámy				
	VV		2*2*11		44,000		
	VV		Součet		331,100		
9	K	11396712R	Odstranění podkladu ze štěrkopísku tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	128,100	66,00	8 454,60
	VV		stoka D1				
	VV		odstranění štěrkopískových podkladních vrstev stávající				
	VV		dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
10	K	11396733R	Odstranění podkladu obalovaného kameniva tl přes 100 do 150 mm strojně pl od 50 do 200 m2	m2	128,100	66,00	8 454,60
	VV		stoka D1				
	VV		odstranění podkladních vrstev z obalovaného kameniva				
	VV		stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		128,100		
11	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	140,000	55,00	7 700,00
	VV		stoka D1				
	VV		140		140,000		
	VV		Součet		140,000		
12	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 100,000	55,00	60 500,00
	VV		stoka D1				
	VV		110*10		1 100,000		
	VV		Součet		1 100,000		
13	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	110,000	55,00	6 050,00
	VV		stoka D1				
	VV		110		110,000		
	VV		Součet		110,000		
14	K	11596128R	Čerpání dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	55,00	33 000,00
	VV		stoka D1				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad				
	VV		rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod				
	VV		rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		600		600,000		
	VV		Součet		600,000		
15	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	160,000	198,00	31 680,00
	VV		stoka D1				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad				
	VV		rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod				
	VV		rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*80		160,000		
	VV		Součet		160,000		
16	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	160,000	71,50	11 440,00
	VV		stoka D1				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad				
	VV		rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod				
	VV		rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*80		160,000		
	VV		Součet		160,000		
17	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	126,50	379,50
	VV		stoka D1				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
18	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	33,000	126,50	4 174,50
	VV		stoka D1				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		13*1,5		19,500		
	VV		křížení vodovodu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9*1,5		13,500		
	VV		Součet		33,000		
19	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	7,500	126,50	948,75
	VV		stoka D1				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
20	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	63,000	126,50	7 969,50
	VV		stoka D1				
	VV		křížení kabelů				
	VV		42*1,5		63,000		
	VV		Součet		63,000		
21	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	132,300	33,00	4 365,90
	VV		stoka D1				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		98*1,1		107,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		132,300		
22	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	94,905	385,00	36 538,43
	VV		stoka D1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m, rostlého terénu 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(3*3*(1,7+0,3-0,41))*11*0,5		78,705		
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(3*3*(1,7+0,3-0,2))*2*0,5		16,200		
	VV		Součet		94,905		
23	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	94,905	385,00	36 538,43
	VV		stoka D1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m, rostlého terénu 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(3*3*(1,7+0,3-0,41))*11*0,5		78,705		
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(3*3*(1,7+0,3-0,2))*2*0,5		16,200		
	VV		Součet		94,905		
24	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	304,431	385,00	117 205,94
	VV		stoka D1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, dlážděné komunikace 0,49 m, panelů 0,25 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(113*(1,6-0,2))*1,1*0,5		87,010		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(9*(1,6-0,31))*1,1*0,5		6,386		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(261*(1,6-0,41))*1,1*0,5		170,825		
	VV		dlážděná komunikace				
	VV		(61*(1,6-0,49))*1,1*0,5		37,241		
	VV		panely				
	VV		(4*(1,6-0,25))*1,1*0,5		2,970		
	VV		Součet		304,431		
25	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	304,431	385,00	117 205,94
	VV		stoka D1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, dlážděné komunikace 0,49 m, panelů 0,25 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(113*(1,6-0,2))*1,1*0,5		87,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(9*(1,6-0,31)*1,1)*0,5		6,386		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(261*(1,6-0,41)*1,1)*0,5		170,825		
	VV		dlažďená komunikace				
	VV		(61*(1,6-0,49)*1,1)*0,5		37,241		
	VV		panely				
	VV		(4*(1,6-0,25)*1,1)*0,5		2,970		
	VV		Součet		304,431		
26	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	159,734	385,00	61 497,59
	VV		stoka D1				
	VV		(94,905+94,905+304,431+304,431)*0,2		159,734		
	VV		Součet		159,734		
27	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 638,400	16,50	27 033,60
	VV		stoka D1				
	VV		rýhy				
	VV		447*1,6*2		1 430,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*13		208,000		
	VV		Součet		1 638,400		
28	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 638,400	5,50	9 011,20
	VV		stoka D1				
	VV		rýhy				
	VV		447*1,6*2		1 430,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*13		208,000		
	VV		Součet		1 638,400		
29	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	179,148	165,00	29 559,42
	VV		stoka D1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		358,295*0,5		179,148		
	VV		Součet		179,148		
30	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	179,148	165,00	29 559,42
	VV		stoka D1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		358,295*0,5		179,148		
	VV		Součet		179,148		
31	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	220,189	330,00	72 662,37
	VV		stoka D1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		113,091*0,5		56,546		
	VV		obsyp				
	VV		295,02*0,5		147,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		33,28*0,2*0,5		3,328		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		52*0,1*0,5		2,600		
	VV		RŠ DN 800 a DN 1000				
	VV		3,14*0,5*0,5*2*13*0,5		10,205		
	VV		Součet		220,189		
32	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 403,780	1,10	4 844,16
	VV		stoka D1				
	VV		220,189*20		4 403,780		
	VV		Součet		4 403,780		
33	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	220,189	330,00	72 662,37
	VV		stoka D1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		113,091*0,5		56,546		
	VV		obsyp				
	VV		295,02*0,5		147,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		33,28*0,2*0,5		3,328		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		52*0,1*0,5		2,600		
	VV		RŠ DN 800 a DN 1000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,14*0,5*0,5*2*13*0,5		10,205		
	VV		Součet		220,189		
34	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 403,780	1,10	4 844,16
	VV		stoka D1				
	VV		220,189*20		4 403,780		
	VV		Součet		4 403,780		
35	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	179,148	33,00	5 911,88
	VV		stoka D1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(94,905+94,905+304,431+304,431)*0,5		399,336		
	VV		lože				
	VV		-113,091*0,5		-56,546		
	VV		obsyp				
	VV		-295,02*0,5		-147,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-33,28*0,2*0,5		-3,328		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-52*0,1*0,5		-2,600		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2*13*0,5		-10,205		
	VV		Součet		179,148		
36	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	179,148	33,00	5 911,88
	VV		stoka D1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(94,905+94,905+304,431+304,431)*0,5		399,336		
	VV		lože				
	VV		-113,091*0,5		-56,546		
	VV		obsyp				
	VV		-295,02*0,5		-147,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-33,28*0,2*0,5		-3,328		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-52*0,1*0,5		-2,600		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2*13*0,5		-10,205		
	VV		Součet		179,148		
37	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	776,827	44,00	34 180,39
	VV		stoka D1				
	VV		(220,189+220,189)*1,68*1,05		776,827		
	VV		Součet		776,827		
38	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	440,378	16,50	7 266,24
	VV		stoka D1				
	VV		220,189+220,189		440,378		
	VV		Součet		440,378		
39	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	358,295	159,50	57 148,05
	VV		stoka D1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		94,905+94,905+304,431+304,431		798,672		
	VV		lože				
	VV		-113,091		-113,091		
	VV		obsyp				
	VV		-295,02		-295,020		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-33,28*0,2		-6,656		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-52*0,1		-5,200		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2*13		-20,410		
	VV		Součet		358,295		
40	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	295,020	159,50	47 055,69
	VV		stoka D1				
	VV		447*1,1*0,6		295,020		
	VV		Součet		295,020		
41	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	619,542	258,50	160 151,61
	VV		stoka D1				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		295,02*1,05		309,771		
	VV		Součet		309,771		
	VV		309,771*2 "Přepočtené koeficientem množství		619,542		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	132,300	44,00	5 821,20
	VV		stoka D1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		98*1,1		107,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		132,300		
43	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	132,300	33,00	4 365,90
	VV		stoka D1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		98*1,1		107,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		132,300		
44	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	132,300	22,00	2 910,60
	VV		stoka D1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		98*1,1		107,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		132,300		
45	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,646	165,00	436,59
	VV		stoka D1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		98*1,1		107,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		132,300		
	VV		132,3*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,646		
46	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	271,850	22,00	5 980,70
	VV		stoka D1				
	VV		rýhy				
	VV		447*1,1*0,5		245,850		
	VV		jámy				
	VV		2*2*13*0,5		26,000		
	VV		Součet		271,850		
47	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	271,850	22,00	5 980,70
	VV		stoka D1				
	VV		rýhy				
	VV		447*1,1*0,5		245,850		
	VV		jámy				
	VV		2*2*13*0,5		26,000		
	VV		Součet		271,850		
D	2		Zakládání				113 082,89
48	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v přes 200 do 300 mm	m	447,000	82,50	36 877,50
	VV		stoka D1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
49	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	146,367	412,50	60 376,39
	VV		stoka D1				
	VV		447*1,1*0,15*1,89*1,05		146,367		
	VV		Součet		146,367		
50	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. šterkového lože	m	447,000	22,00	9 834,00
	VV		stoka D1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
51	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	8,000	165,00	1 320,00
	VV		stoka D1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rozebrání stávajících betonových panelů				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
52	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	kus	0,500	9 350,00	4 675,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stoka D1				
VV			ulice Dělnická				
VV			rozebrání stávajících betonových panelů				
VV			1*2		2,000		
VV			Součet		2,000		
VV			2*0,25 *Přepočtené koeficientem množství		0,500		
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>36 877,50</b>
53	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	447,000	82,50	36 877,50
VV			stoka D1				
VV			447		447,000		
VV			Součet		447,000		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>67 857,61</b>
54	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	33,280	935,00	31 116,80
VV			stoka D1				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*1,6*13		33,280		
VV			Součet		33,280		
55	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	113,091	93,50	10 574,01
VV			stoka D1				
VV			447*1,1*0,23		113,091		
VV			Součet		113,091		
56	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	52,000	170,50	8 866,00
VV			stoka D1				
VV			podkladní štěrk pod RŠ				
VV			2*2*13		52,000		
VV			Součet		52,000		
57	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	16,640	687,50	11 440,00
VV			stoka D1				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*0,2*4*13		16,640		
VV			Součet		16,640		
58	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,148	39 600,00	5 860,80
VV			stoka D1				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*1,6*13*0,004444		0,148		
VV			Součet		0,148		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>573 434,29</b>
59	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	128,100	220,00	28 182,00
VV			stoka D1				
VV			opětné zřízení vrstev ze štěrkopísku stávající dlážděné komunikace				
VV			ulice Herštyňská				
VV			61*2,1		128,100		
VV			Součet		128,100		
60	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	9,900	220,00	2 178,00
VV			stoka D1				
VV			opětné zřízení stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
VV			ulice Herštyňská				
VV			9*1,1		9,900		
VV			Součet		9,900		
61	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	9,900	55,00	544,50
VV			stoka D1				
VV			opětné zřízení stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
VV			ulice Herštyňská				
VV			9*1,1		9,900		
VV			Součet		9,900		
62	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	78,100	330,00	25 773,00
VV			stoka D1				
VV			opětné zřízení stěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			31*1,1		34,100		
VV			jámy				
VV			2*2*11		44,000		
VV			Součet		78,100		
63	K	56496116R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	m2	253,000	440,00	111 320,00
VV			stoka D1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*1,1		253,000		
	VV		Součet		253,000		
64	K	56496101R	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy nad 100 m2 tl 30 mm	m2	128,100	33,00	4 227,30
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení vrstev ze štěrkopísku stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		128,100		
65	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	128,100	297,00	38 045,70
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení vrstev z obalovaného kameniva stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		128,100		
66	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	78,100	346,50	27 061,65
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení živých vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		jámy				
	VV		2*2*11		44,000		
	VV		Součet		78,100		
67	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	128,100	396,00	50 727,60
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení vrstev z obalovaného kameniva stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		128,100		
68	K	573111113	Postřik živichy infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	417,100	16,50	6 882,15
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*1,1		253,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*2,1		65,100		
	VV		jámy				
	VV		3*3*11		99,000		
	VV		Součet		417,100		
69	K	573231111	Postřik živichy spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	417,100	16,50	6 882,15
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*1,1		253,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*2,1		65,100		
	VV		jámy				
	VV		3*3*11		99,000		
	VV		Součet		417,100		
70	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,100	220,00	36 102,00
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení živichy vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*2,1		65,100		
	VV		jámy				
	VV		3*3*11		99,000		
	VV		Součet		164,100		
71	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	352,000	275,00	96 800,00
	VV		stoka D1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*1,1		253,000		
	VV		jámy				
	VV		3*3*11		99,000		
	VV		Součet		352,000		
72	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	128,100	715,00	91 591,50
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		128,100		
73	M	5839608R	kostka štípaná dlažební žula velká 12/12	m2	38,814	1 100,00	42 695,40
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1*0,3		38,430		
	VV		Součet		38,430		
	VV		38,43*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		38,814		
74	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	9,900	220,00	2 178,00
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		Součet		9,900		
75	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	10,197	220,00	2 243,34
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		Součet		9,900		
	VV		9,9*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		10,197		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				831,27
76	K	62796311r	Výplň mezikruží vývrtku vodostavební maltou	m2	4,580	181,50	831,27
	VV		stoka D1				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		4,58		4,580		
	VV		Součet		4,580		
D 8			Trubní vedení				1 674 747,97
77	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	200,000	220,00	44 000,00
	VV		stoka D1				
	VV		200		200,000		
	VV		Součet		200,000		
78	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	447,000	16,50	7 375,50
	VV		stoka D1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
79	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	453,705	55,00	24 953,78
	VV		stoka D1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
	VV		447*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		453,705		
80	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	190,000	330,00	62 700,00
	VV		stoka D1				
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
81	M	2869604R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x300mm SN12	m	192,850	1 100,00	212 135,00
	VV		stoka D1				
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
	VV		190*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		192,850		
82	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	257,000	385,00	98 945,00
	VV		stoka D1				
	VV		257		257,000		
	VV		Součet		257,000		
83	M	2869605R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x300mm SN12	m	260,855	1 980,00	516 492,90
	VV		stoka D1				
	VV		257		257,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			257,000	
	VV		257*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"			260,855	
84	K	87796040R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150	kus	3,000	165,00	495,00
	VV		stoka D1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
85	M	2869640R	vložka šachtová kanalizace PP DN 160	kus	3,000	550,00	1 650,00
	VV		stoka D1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
86	K	87796042R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 200	kus	1,000	220,00	220,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
87	M	2869641R	vložka šachtová kanalizace PP DN 200	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	22,000	330,00	7 260,00
	VV		stoka D1				
	VV		22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
89	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	22,000	1 980,00	43 560,00
	VV		stoka D1				
	VV		22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
90	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	16,000	440,00	7 040,00
	VV		stoka D1				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
91	M	28617219	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/150	kus	16,000	6 600,00	105 600,00
	VV		stoka D1				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
92	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	9,106	715,00	6 510,79
	VV		stoka D1				
	VV		0,5*0,5*2,9*3,14*4		9,106		
	VV		Součet		9,106		
93	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		stoka D1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	190,000	71,50	13 585,00
	VV		stoka D1				
	VV		190		190,000		
	VV		Součet		190,000		
95	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	257,000	82,50	21 202,50
	VV		stoka D1				
	VV		257		257,000		
	VV		Součet		257,000		
96	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	935,00	1 870,00
	VV		stoka D1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
97	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	550,00	1 650,00
	VV		stoka D1				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
98	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
99	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
100	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka D1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
101	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	220,00	440,00
	VV		stoka D1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
103	M	5929635R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-750	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
104	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
105	M	5909647R	zákrytová deska TZK-Q 200/120 T integrovaný poklop, třída zatížení D400, t 120 mm, integrované těsnění	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
106	K	89496100R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 2,1 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š01				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
107	K	89496105R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,7 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š02				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
108	K	89496110R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,4 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	3,000	36 850,00	110 550,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š03, D1-Š04, D1-Š05				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
109	K	89496115R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,8 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	2,000	36 850,00	73 700,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š06, D1-Š07				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
110	K	89496120R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN315, v. 1,4 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š08				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	89496125R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN315, v. 1,6 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š09				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
112	K	89496130R	Dodávka a osazení plastové šachty DN800 vč. atypických úprav, dno DN315, v. 1,6 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š10				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
113	K	89496135R	Dodávka a osazení plastové šachty DN800 vč. atypických úprav, dno DN315, v. 1,3 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	2,000	36 850,00	73 700,00
	VV		stoka D1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.B.3.5 která je součástí PD				
	VV		šachta D1-Š11, D1-Š12				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
114	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
115	M	5529605R	<i>poklop kanalizační litinový GU-B-1 D400 + ŘSD, rám betonolitinový, bez odvětrávání, tříbodově uzamykatelný ČSN EN 124</i>	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
116	K	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	kus	4,000	550,00	2 200,00
	VV		stoka D1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
117	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	447,000	27,50	12 292,50
	VV		stoka D1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
118	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	4 620,00	9 240,00
	VV		stoka D1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
119	M	9999640R	<i>ostatní a drobný materiál</i>	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka D1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				153 669,23
120	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,000	330,00	46 200,00
	VV		stoka D1				
	VV		140		140,000		
	VV		Součet		140,000		
121	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	42,840	165,00	7 068,60
	VV		stoka D1				
	VV		140*0,3		42,000		
	VV		Součet		42,000		
	VV		42*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		42,840		
122	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	660,400	55,00	36 322,00
	VV		stoka D1				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*2+1,1*2		462,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*2+2,1*2		66,200		
	VV		jámy				
	VV		3*4*11		132,000		
	VV		Součet		660,400		
123	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	660,400	33,00	21 793,20
	VV		stoka D1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*2+1,1*2		462,200		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*2+2,1*2		66,200		
	VV		jámy				
	VV		3*4*11		132,000		
	VV		Součet		660,400		
124	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	570,400	33,00	18 823,20
	VV		stoka D1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		230*2+1,1*2		462,200		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		31*2+1,1*2		64,200		
	VV		jámy				
	VV		2*2*11		44,000		
	VV		Součet		570,400		
125	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20x25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	11,440	462,00	5 285,28
	VV		stoka D1				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		2,86*2*2		11,440		
	VV		Součet		11,440		
126	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,450	6 050,00	2 722,50
	VV		stoka D1				
	VV		3*0,15		0,450		
	VV		Součet		0,450		
127	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 400 do 450 mm	m	0,300	13 090,00	3 927,00
	VV		stoka D1				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		1*0,3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
128	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	140,000	44,00	6 160,00
	VV		stoka D1				
	VV		140		140,000		
	VV		Součet		140,000		
129	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	9,900	44,00	435,60
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		Součet		9,900		
130	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	128,100	38,50	4 931,85
	VV		stoka D1				
	VV		opětovné zřízení stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		61*2,1		128,100		
	VV		Součet		128,100		
	D	997	Přesun sutě				160 993,30
131	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	288,063	154,00	44 361,70
	VV		štěrk				
	VV		23,46+2,871+169,884+38,43+53,418		288,063		
	VV		Součet		288,063		
132	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	8 353,827	1,10	9 189,21
	VV		štěrk				
	VV		(23,46+2,871+169,884+38,43+53,418)*29		8 353,827		
	VV		Součet		8 353,827		
133	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	277,024	154,00	42 661,70
	VV		beton				
	VV		2,84+2,574+40,6+64+5,008+0,6+0,113		115,735		
	VV		živice				
	VV		47,967+72,842+40,48		161,289		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		277,024		
134	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	8 033,696	1,10	8 837,07
	VV		beton				
	VV		(2,84+2,574+40,6+64+5,008+0,6+0,113)*29		3 356,315		
	VV		živice				
	VV		(47,967+72,842+40,48)*29		4 677,381		
	VV		Součet		8 033,696		
135	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	565,087	55,00	31 079,79
136	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	115,735	44,00	5 092,34
	VV		beton				
	VV		2,84+2,574+40,6+64+5,008+0,6+0,113		115,735		
	VV		Součet		115,735		
137	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	288,063	44,00	12 674,77
	VV		štěrk				
	VV		23,46+2,871+169,884+38,43+53,418		288,063		
	VV		Součet		288,063		
138	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	161,289	44,00	7 096,72
	VV		živice				
	VV		47,967+72,842+40,48		161,289		
	VV		Součet		161,289		
D	998		Přesun hmot				5 123,99
139	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	453,895	5,50	2 496,42
140	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,887	110,00	2 627,57

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 01.2 - Přepojení splaškové kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**190 489,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 489,28	21,00%	40 002,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**230 492,03**

**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:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 01.2 - Přepojení splaškové kanalizace**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**190 489,28**

HSV - Práce a dodávky HSV

190 489,28

1 - Zemní práce	101 594,63
2 - Zakládání	5 510,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 897,50
4 - Vodorovné konstrukce	4 935,28
5 - Komunikace pozemní	6 485,60
8 - Trubní vedení	63 774,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 224,10
997 - Přesun sutě	2 334,48
998 - Přesun hmot	732,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 01.2 - Přepojení splaškové kanalizace**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**190 489,28**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				190 489,28
D	1		Zemní práce				101 594,63
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,600	110,00	726,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
2	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,600	66,00	435,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,600	66,00	435,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,400	66,00	290,40
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
5	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,400	66,00	290,40
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
6	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	4,400	44,00	193,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	55,00	5 500,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		10*10		100,000		
	VV		Součet		100,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	55,00	550,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
9	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	50,000	198,00	9 900,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*25		50,000		
	VV		Součet		50,000		
10	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	50,000	71,50	3 575,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*25		50,000		
	VV		Součet		50,000		
11	K	11596128R	Čerpání dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	55,00	5 500,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
13	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	126,50	379,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
14	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	7,500	126,50	948,75
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		křížení kabelů				
	VV		5*1,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
15	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	20,500	33,00	676,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		20,500		
16	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,200	385,00	1 617,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající rostlý terén 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(2*2*(2+0,3-0,2))*1*0,5		4,200		
	VV		Součet		4,200		
17	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	4,200	385,00	1 617,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající rostlý terén 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(2*2*(2+0,3-0,2))*1*0,5		4,200		
	VV		Součet		4,200		
18	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	28,050	385,00	10 799,25
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,3 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(15*(2,3-0,2))*1,1*0,5		17,325		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(6*(2,3-0,31))*1,1*0,5		6,567		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4*(2,3-0,41)*1,1)*0,5		4,158		
	VV		Součet		28,050		
19	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	28,050	385,00	10 799,25
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,3 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(15*(2,3-0,2)*1,1)*0,5		17,325		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(6*(2,3-0,31)*1,1)*0,5		6,567		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(4*(2,3-0,41)*1,1)*0,5		4,158		
	VV		Součet		28,050		
20	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,900	385,00	4 966,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		(4,2+4,2+28,05+28,05)*0,2		12,900		
	VV		Součet		12,900		
21	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	124,200	16,50	2 049,30
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		23*2,3*2		105,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2,3*4*1		18,400		
	VV		Součet		124,200		
22	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	124,200	5,50	683,10
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		23*2,3*2		105,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2,3*4*1		18,400		
	VV		Součet		124,200		
23	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,707	165,00	3 416,66
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		41,413*0,5		20,707		
	VV		Součet		20,707		
24	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	20,707	165,00	3 416,66
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		41,413*0,5		20,707		
	VV		Součet		20,707		
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,858	330,00	3 913,14
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		5,819*0,5		2,910		
	VV		obsyp				
	VV		15,18*0,5		7,590		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		2,56*0,2*0,5		0,256		
	VV		podkladní šterk pod RŠ				
	VV		4*0,1*0,5		0,200		
	VV		RŠ DN 1000				
	VV		3,14*0,5*0,5*2,3*1*0,5		0,903		
	VV		Součet		11,858		
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	237,160	1,10	260,88
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		11,858*20		237,160		
	VV		Součet		237,160		
27	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	11,858	330,00	3 913,14
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,819*0,5		2,910		
	VV		obsyp				
	VV		15,18*0,5		7,590		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		2,56*0,2*0,5		0,256		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		4*0,1*0,5		0,200		
	VV		RŠ DN 1000				
	VV		3,14*0,5*0,5*2,3*1*0,5		0,903		
	VV		Součet		11,858		
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	237,160	1,10	260,88
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		11,858*20		237,160		
	VV		Součet		237,160		
29	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	20,706	33,00	683,30
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(4,2+4,2+28,05+28,05)*0,5		32,250		
	VV		lože				
	VV		-5,19*0,5		-2,595		
	VV		obsyp				
	VV		-15,18*0,5		-7,590		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-2,56*0,2*0,5		-0,256		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-4*0,1*0,5		-0,200		
	VV		RŠ				
	VV		(-3,14*0,5*0,5*2,3*1)*0,5		-0,903		
	VV		Součet		20,706		
30	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	41,413	33,00	1 366,63
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		4,2+4,2+28,05+28,05		64,500		
	VV		lože				
	VV		-5,19		-5,190		
	VV		obsyp				
	VV		-15,18		-15,180		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-2,56*0,2		-0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-4*0,1		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2,3*1		-1,806		
	VV		Součet		41,413		
31	K	171201231	Poplatek za uložení zemin a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	41,835	44,00	1 840,74
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		(11,858+11,858)*1,68*1,05		41,835		
	VV		Součet		41,835		
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	23,716	16,50	391,31
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		11,858+11,858		23,716		
	VV		Součet		23,716		
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,413	159,50	6 605,37
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		4,2+4,2+28,05+28,05		64,500		
	VV		lože				
	VV		-5,19		-5,190		
	VV		obsyp				
	VV		-15,18		-15,180		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-2,56*0,2		-0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-4*0,1		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2,3*1		-1,806		
	VV		Součet		41,413		
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,180	159,50	2 421,21
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23*1,1*0,6		15,180		
	VV		Součet		15,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	31,878	258,50	8 240,46
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		15,18*1,05		15,939		
	VV		Součet		15,939		
	VV		15,939*2 "Přepočtené koeficientem množství		31,878		
36	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	20,500	44,00	902,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		20,500		
37	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	20,500	33,00	676,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		20,500		
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,500	22,00	451,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		20,500		
39	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,410	165,00	67,65
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*1,1		16,500		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		20,500		
	VV		20,5*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,410		
40	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	14,650	22,00	322,30
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		23*1,1*0,5		12,650		
	VV		jámy				
	VV		2*2*1*0,5		2,000		
	VV		Součet		14,650		
41	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	14,650	22,00	322,30
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		rýhy				
	VV		23*1,1*0,5		12,650		
	VV		jámy				
	VV		2*2*1*0,5		2,000		
	VV		Součet		14,650		
	D	2	Zakládání				5 510,04
42	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	23,000	82,50	1 897,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
43	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	7,531	412,50	3 106,54
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23*1,1*0,15*1,89*1,05		7,531		
	VV		Součet		7,531		
44	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	23,000	22,00	506,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 897,50
45	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	23,000	82,50	1 897,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 935,28</b>
46	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	2,560	935,00	2 393,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*1		2,560		
	VV		Součet		2,560		
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,819	93,50	544,08
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23*1,1*0,23		5,819		
	VV		Součet		5,819		
48	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	4,000	170,50	682,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		2*2*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
49	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,280	687,50	880,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*0,2*4*1		1,280		
	VV		Součet		1,280		
50	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,011	39 600,00	435,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*1*0,004444		0,011		
	VV		Součet		0,011		
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>6 485,60</b>
51	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	6,600	220,00	1 452,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
52	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	6,600	55,00	363,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
53	K	56496118R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	4,400	440,00	1 936,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
54	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	4,400	16,50	72,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
55	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,400	275,00	1 210,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
56	K	596211120	Kládení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	6,600	220,00	1 452,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				63 774,98
57	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	23,000	16,50	379,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
58	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	23,345	55,00	1 283,98
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
	VV		23*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		23,345		
59	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	23,000	330,00	7 590,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
60	M	2869604R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x3000mm SN12	m	23,345	1 100,00	25 679,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
	VV		23*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		23,345		
61	K	87796040R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150	kus	1,000	165,00	165,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	M	2869640R	vložka šachtová kanalizace PP DN 160	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
64	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	23,000	71,50	1 644,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
65	K	896211212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		Š01				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	M	5529605R	poklop kanalizační litinový GU-B-1 D400 + ŘSD, rám betonolitinový, bez odvětrávání, třibodově uzamykatelný ČSN EN 124	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	23,000	27,50	632,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		23		23,000		
	VV		Součet		23,000		
69	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	1,000	4 620,00	4 620,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 224,10
71	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	10,200	55,00	561,00
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*2+1,1*2		10,200		
	VV		Součet		10,200		
72	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,200	33,00	336,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*2+1,1*2		10,200		
	VV		Součet		10,200		
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,200	33,00	336,60
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*2+1,1*2		10,200		
	VV		Součet		10,200		
74	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	m	0,150	11 330,00	1 699,50
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		Součet		0,150		
75	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	6,600	44,00	290,40
	VV		stoka A4 – přepojení splaškové kanalizace				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
D	997		Přesun sutě				2 334,48
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,972	154,00	765,69
	VV		štěrk				
	VV		1,122+1,914+1,936		4,972		
	VV		Součet		4,972		
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	144,188	1,10	158,61
	VV		štěrk				
	VV		(1,122+1,914+1,936)*29		144,188		
	VV		Součet		144,188		
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,222	154,00	496,19
	VV		beton				
	VV		1,716+0,032		1,748		
	VV		živice				
	VV		0,968+0,506		1,474		
	VV		Součet		3,222		
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	93,438	1,10	102,78
	VV		beton				
	VV		(1,716+0,032)*29		50,692		
	VV		živice				
	VV		(0,968+0,506)*29		42,746		
	VV		Součet		93,438		
80	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,194	55,00	450,67
81	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,748	44,00	76,91
	VV		beton				
	VV		1,716+0,032		1,748		
	VV		Součet		1,748		
82	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,972	44,00	218,77
	VV		štěrk				
	VV		1,122+1,914+1,936		4,972		
	VV		Součet		4,972		
83	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,474	44,00	64,86
	VV		živice				
	VV		0,968+0,506		1,474		
	VV		Součet		1,474		
D	998		Přesun hmot				732,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,512	5,50	41,32
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,285	110,00	691,35



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 01.3 - Přepojení drenáže**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**142 830,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	142 830,16	21,00%	29 994,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**172 824,49**

**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:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 01.3 - Přepojení drenáže**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**142 830,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

142 830,16

1 - Zemní práce	62 936,49
2 - Zakládání	3 114,51
4 - Vodorovné konstrukce	4 698,72
5 - Komunikace pozemní	3 787,30
8 - Trubní vedení	63 791,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 907,30
997 - Přesun sutě	1 392,03
998 - Přesun hmot	202,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

IO 01.3 - Přepojení drenáže

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

142 830,16

D	HSV		Práce a dodávky HSV				142 830,16
D	1		Zemní práce				62 936,49
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,400	110,00	484,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
2	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,400	66,00	290,40
	VV		stoka D1-1				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,400	66,00	290,40
	VV		stoka D1-1				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
4	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,200	66,00	145,20
	VV		stoka D1-1				
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
5	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,200	66,00	145,20
	VV		stoka D1-1				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
6	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	2,200	44,00	96,80
	VV		stoka D1-1				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	55,00	5 500,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		10*10		100,000		
	VV		Součet		100,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	55,00	550,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
9	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	30,000	198,00	5 940,00
	VV		stoka D1-1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*15		30,000		
	VV		Součet		30,000		
10	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	30,000	71,50	2 145,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*15		30,000		
	VV		Součet		30,000		
11	K	11596128R	Čerpání dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	55,00	5 500,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
12	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	126,50	379,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
13	K	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka D1-1				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
14	K	119001411	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,000	126,50	379,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
15	K	119001422	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,000	126,50	379,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		křížení kabelů				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
16	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	13,900	33,00	458,70
	VV		stoka D1-1				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		13,900		
17	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,600	385,00	1 386,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající rostlý terén 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(2*2*(1,7+0,3-0,2))*1*0,5		3,600		
	VV		Součet		3,600		
18	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	3,600	385,00	1 386,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající rostlý terén 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(2*2*(1,7+0,3-0,2))*1*0,5		3,600		
	VV		Součet		3,600		
19	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,377	385,00	5 535,15
	VV		stoka D1-1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,0 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(9*(2-0,2)*1,1)*0,5		8,910		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(4*(2-0,31)*1,1)*0,5		3,718		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(2*(2-0,41)*1,1)*0,5		1,749		
	VV		Součet		14,377		
20	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	14,377	385,00	5 535,15
	VV		stoka D1-1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,0 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(9*(2-0,2)*1,1)*0,5		8,910		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(4*(2-0,31)*1,1)*0,5		3,718		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(2*(2-0,41)*1,1)*0,5		1,749		
	VV		Součet		14,377		
21	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,191	385,00	2 768,54
	VV		stoka D1-1				
	VV		(3,6+3,6+14,377+14,377)*0,2		7,191		
	VV		Součet		7,191		
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	16,50	1 122,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		rýhy				
	VV		13*2*2		52,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*1		16,000		
	VV		Součet		68,000		
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	68,000	5,50	374,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		rýhy				
	VV		13*2*2		52,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*1		16,000		
	VV		Součet		68,000		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,920	165,00	1 801,80
	VV		stoka D1-1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		21,839*0,5		10,920		
	VV		Součet		10,920		
25	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,920	165,00	1 801,80
	VV		stoka D1-1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		21,839*0,5		10,920		
	VV		Součet		10,920		
26	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,058	330,00	2 329,14
	VV		stoka D1-1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		3,289*0,5		1,645		
	VV		obsyp				
	VV		8,58*0,5		4,290		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		2,56*0,2*0,5		0,256		
	VV		podkladní štěrka pod RŠ				
	VV		4*0,1*0,5		0,200		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,7*1*0,5		0,667		
	VV		Součet		7,058		
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	141,160	1,10	155,28
	VV		stoka D1-1				
	VV		7,058*20		141,160		
	VV		Součet		141,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,058	330,00	2 329,14
	VV		stoka D1-1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		3,289*0,5		1,645		
	VV		obsyp				
	VV		8,58*0,5		4,290		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		2,56*0,2*0,5		0,256		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		4*0,1*0,5		0,200		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,7*1*0,5		0,667		
	VV		Součet		7,058		
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	141,160	1,10	155,28
	VV		stoka D1-1				
	VV		7,058*20		141,160		
	VV		Součet		141,160		
30	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,919	33,00	360,33
	VV		stoka D1-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(3,6+3,6+14,377+14,377)*0,5		17,977		
	VV		lože				
	VV		-3,289*0,5		-1,645		
	VV		obsyp				
	VV		-8,58*0,5		-4,290		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-2,56*0,2*0,5		-0,256		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-4*0,1*0,5		-0,200		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*1*0,5		-0,667		
	VV		Součet		10,919		
31	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	10,919	33,00	360,33
	VV		stoka D1-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(3,6+3,6+14,377+14,377)*0,5		17,977		
	VV		lože				
	VV		-3,289*0,5		-1,645		
	VV		obsyp				
	VV		-8,58*0,5		-4,290		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-2,56*0,2*0,5		-0,256		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-4*0,1*0,5		-0,200		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*1*0,5		-0,667		
	VV		Součet		10,919		
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,901	44,00	1 095,64
	VV		stoka D1-1				
	VV		(7,058+7,058)*1,68*1,05		24,901		
	VV		Součet		24,901		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,116	16,50	232,91
	VV		stoka D1-1				
	VV		7,058+7,058		14,116		
	VV		Součet		14,116		
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	21,839	159,50	3 483,32
	VV		stoka D1-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		3,6+3,6+14,377+14,377		35,954		
	VV		lože				
	VV		-3,289		-3,289		
	VV		obsyp				
	VV		-8,58		-8,580		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-2,56*0,2		-0,512		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-4*0,1		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*1		-1,335		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		21,839		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,580	159,50	1 368,51
	VV		stoka D1-1				
	VV		13*1,1*0,6		8,580		
	VV		Součet		8,580		
36	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	18,018	258,50	4 657,65
	VV		stoka D1-1				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		8,58*1,05		9,009		
	VV		Součet		9,009		
	VV		9,009*2 "Přepočtené koeficientem množství		18,018		
37	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	13,900	44,00	611,60
	VV		stoka D1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rýhy				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		13,900		
38	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	13,900	33,00	458,70
	VV		stoka D1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rýhy				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		13,900		
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,900	22,00	305,80
	VV		stoka D1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rýhy				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		13,900		
40	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,278	165,00	45,87
	VV		stoka D1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rýhy				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		13,900		
	VV		13,9*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,278		
41	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9,150	22,00	201,30
	VV		stoka D1-1				
	VV		rýhy				
	VV		13*1,1*0,5		7,150		
	VV		jámy				
	VV		2*2*0,5		2,000		
	VV		Součet		9,150		
42	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	9,150	22,00	201,30
	VV		stoka D1-1				
	VV		rýhy				
	VV		13*1,1*0,5		7,150		
	VV		jámy				
	VV		2*2*0,5		2,000		
	VV		Součet		9,150		
	D	2	Zakládání				3 114,51
43	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkovým v přes 200 do 300 mm	m	13,000	82,50	1 072,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
44	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	4,257	412,50	1 756,01
	VV		stoka D1-1				
	VV		13*1,1*0,15*1,89*1,05		4,257		
	VV		Součet		4,257		
45	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	13,000	22,00	286,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				4 698,72
46	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	2,560	935,00	2 393,60
	VV		stoka D1-1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*1		2,560		
	VV		Součet		2,560		
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,289	93,50	307,52
	VV		stoka D1-1				
	VV		13*1,1*0,23		3,289		
	VV		Součet		3,289		
48	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	4,000	170,50	682,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		2*2*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
49	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,280	687,50	880,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*0,2*4*1		1,280		
	VV		Součet		1,280		
50	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,011	39 600,00	435,60
	VV		stoka D1-1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*1*0,004444		0,011		
	VV		Součet		0,011		
D 5			Komunikace pozemní				3 787,30
51	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	4,400	220,00	968,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		opětovné zřízení stěrkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
52	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	4,400	55,00	242,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		opětovné zřízení stěrkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
53	K	56496118R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	2,200	440,00	968,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
54	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	2,200	16,50	36,30
	VV		stoka D1-1				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
55	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,200	275,00	605,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		2,200		
56	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	4,400	220,00	968,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				63 791,48
57	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	13,000	16,50	214,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
58	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	13,195	55,00	725,73
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
	VV		13*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		13,195		
59	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	13,000	220,00	2 860,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
60	M	2869602R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x3000mm SN12	m	13,195	550,00	7 257,25
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
	VV		13*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		13,195		
61	K	87796042R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 200	kus	1,000	220,00	220,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	M	2869641R	vložka šachtová kanalizace PP DN 200	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
64	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	13,000	60,50	786,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
65	K	89496308R	Dodávka a osazení plastové šachty DN800 vč. atypických úprav, dno DN200, v. 1,8 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.B.3.5 která je součástí PD				
	VV		šachta D1-1 Š01				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,000	27,50	357,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
67	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	4 620,00	9 240,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
68	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 907,30
69	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	6,200	55,00	341,00
	VV		stoka D1-1				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*2+1,1*2		6,200		
	VV		Součet		6,200		
70	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,200	33,00	204,60
	VV		stoka D1-1				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*2+1,1*2		6,200		
	VV		Součet		6,200		
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	6,200	33,00	204,60
	VV		stoka D1-1				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*2+1,1*2		6,200		
	VV		Součet		6,200		
72	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	0,150	13 090,00	1 963,50
	VV		stoka D1-1				
	VV		RŠ				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		Součet		0,150		
73	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	4,400	44,00	193,60
	VV		stoka D1-1				
	VV		opětné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
	D	997	Přesun sutě				1 392,03
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	2,992	154,00	460,77
	VV		štěrk				
	VV		0,748+1,276+0,968		2,992		
	VV		Součet		2,992		
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	86,768	1,10	95,44
	VV		štěrk				
	VV		(0,748+1,276+0,968)*29		86,768		
	VV		Součet		86,768		
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,894	154,00	291,68
	VV		beton				
	VV		1,144+0,013		1,157		
	VV		živice				
	VV		0,484+0,253		0,737		
	VV		Součet		1,894		
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	54,926	1,10	60,42
	VV		beton				
	VV		(1,144+0,013)*29		33,553		
	VV		živice				
	VV		(0,484+0,253)*29		21,373		
	VV		Součet		54,926		
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,886	55,00	268,73
79	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,157	44,00	50,91
	VV		beton				
	VV		1,144+0,013		1,157		
	VV		Součet		1,157		
80	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,992	44,00	131,65
	VV		štěrk				
	VV		0,748+1,276+0,968		2,992		
	VV		Součet		2,992		
81	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,737	44,00	32,43
	VV		živice				
	VV		0,484+0,253		0,737		
	VV		Součet		0,737		
	D	998	Přesun hmot				202,33
82	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,407	5,50	24,24
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,619	110,00	178,09

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 02 - Stoka D2**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 981 380,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 981 380,87	21,00%	626 089,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 607 470,85**

---

**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:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 02 - Stoka D2**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 981 380,87**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 981 380,87**

1 - Zemní práce	1 000 179,67
2 - Zakládání	89 600,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 442,50
4 - Vodorovné konstrukce	82 411,28
5 - Komunikace pozemní	277 335,85
8 - Trubní vedení	1 283 084,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	122 219,90
997 - Přesun sutě	91 290,81
998 - Přesun hmot	4 816,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

IO 02 - Stoka D2

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 981 380,87**

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 981 380,87

D 1

Zemní práce

1 000 179,67

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,300	110,00	363,00
	VV		stoka D2				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
2	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,300	66,00	217,80
	VV		stoka D2				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,300	66,00	217,80
	VV		stoka D2				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	376,900	66,00	24 875,40
	VV		stoka D2				
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*1,1		328,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*12		48,000		
	VV		Součet		376,900		
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	376,900	66,00	24 875,40
	VV		stoka D2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*1,1		328,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*12		48,000		
	VV		Součet		376,900		
6	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	376,900	44,00	16 583,60
	VV		stoka D2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*1,1		328,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*12		48,000		
	VV		Součet		376,900		
7	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	14,000	1 100,00	15 400,00
	VV		stoka D2				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		7*2		14,000		
	VV		Součet		14,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 000,000	55,00	55 000,00
	VV		stoka D2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		100*10		1 000,000		
	VV		Součet		1 000,000		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	55,00	5 500,00
	VV		stoka D2				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
10	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	140,000	198,00	27 720,00
	VV		stoka D2				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*70		140,000		
	VV		Součet		140,000		
11	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	140,000	71,50	10 010,00
	VV		stoka D2				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*70		140,000		
	VV		Součet		140,000		
12	K	11596128R	Čerpání dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	500,000	55,00	27 500,00
	VV		stoka D2				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		500		500,000		
	VV		Součet		500,000		
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,500	126,50	569,25
	VV		stoka D2				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
14	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	16,500	126,50	2 087,25
	VV		stoka D2				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		7*1,5		10,500		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		16,500		
15	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka D2				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
16	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	21,000	126,50	2 656,50
	VV		stoka D2				
	VV		křížení kabelů				
	VV		14*1,5		21,000		
	VV		Součet		21,000		
17	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	77,000	33,00	2 541,00
	VV		stoka D2				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		70*1,1		77,000		
	VV		Součet		77,000		
18	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	3,500	385,00	1 347,50
	VV		stoka D2				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		3,5*2,5*0,8*0,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
19	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	3,500	385,00	1 347,50
	VV		stoka D2				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		3,5*2,5*0,8*0,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
20	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,160	385,00	14 691,60
	VV		stoka D2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		$(2*2*(1,7+0,3-0,41))*12*0,5$		38,160		
	VV		Součet		38,160		
21	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	38,160	385,00	14 691,60
	VV		stoka D2				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		$(2*2*(1,7+0,3-0,41))*12*0,5$		38,160		
	VV		Součet		38,160		
22	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	272,184	385,00	104 790,84
	VV		stoka D2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		$(70*(1,7-0,2)*1,1)*0,5$		57,750		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		$(3*(1,7-0,31)*1,1)*0,5$		2,294		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		$(299*(1,7-0,41)*1,1)*0,5$		212,141		
	VV		Součet		272,184		
23	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	272,184	385,00	104 790,84
	VV		stoka D2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		$(70*(1,7-0,2)*1,1)*0,5$		57,750		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		$(3*(1,7-0,31)*1,1)*0,5$		2,294		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		$(299*(1,7-0,41)*1,1)*0,5$		212,141		
	VV		Součet		272,184		
24	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	125,538	385,00	48 332,13
	VV		stoka D2				
	VV		$(3,5+3,5+38,16+38,16+272,184+272,184)*0,2$		125,538		
	VV		Součet		125,538		
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 446,600	16,50	23 868,90
	VV		stoka D2				
	VV		rýhy				
	VV		369*1,7*2		1 254,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*12		192,000		
	VV		Součet		1 446,600		
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 446,600	5,50	7 956,30
	VV		stoka D2				
	VV		rýhy				
	VV		369*1,7*2		1 254,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*12		192,000		
	VV		Součet		1 446,600		
27	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	131,917	165,00	21 766,31
	VV		stoka D2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		263,833*0,5		131,917		
	VV		Součet		131,917		
28	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	131,917	165,00	21 766,31
	VV		stoka D2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		263,833*0,5		131,917		
	VV		Součet		131,917		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	181,928	330,00	60 036,24
	VV		stoka D2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		93,357*0,5		46,679		
	VV		obsyp				
	VV		243,54*0,5		121,770		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		30,72*0,2*0,5		3,072		
	VV		podkladní štěrtek pod RŠ				
	VV		48*0,1*0,5		2,400		
	VV		RŠ DN 800 a DN 1000				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,7*12*0,5		8,007		
	VV		Součet		181,928		
30	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 638,560	1,10	4 002,42
	VV		stoka D2				
	VV		181,928*20		3 638,560		
	VV		Součet		3 638,560		
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	181,928	330,00	60 036,24
	VV		stoka D2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		93,357*0,5		46,679		
	VV		obsyp				
	VV		243,54*0,5		121,770		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		30,72*0,2*0,5		3,072		
	VV		podkladní štěrtek pod RŠ				
	VV		48*0,1*0,5		2,400		
	VV		RŠ DN 800 a DN 1000				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,7*12*0,5		8,007		
	VV		Součet		181,928		
32	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 638,560	1,10	4 002,42
	VV		stoka D2				
	VV		181,928*20		3 638,560		
	VV		Součet		3 638,560		
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	131,917	33,00	4 353,26
	VV		stoka D2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(3,5+3,5+38,16+38,16+272,184+272,184)*0,5		313,844		
	VV		lože				
	VV		-93,357*0,5		-46,679		
	VV		obsyp				
	VV		-243,54*0,5		-121,770		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-30,72*0,2*0,5		-3,072		
	VV		podkladní štěrtek pod RŠ				
	VV		-48*0,1*0,5		-2,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*12*0,5		-8,007		
	VV		Součet		131,917		
34	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	131,917	33,00	4 353,26
	VV		stoka D2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(3,5+3,5+38,16+38,16+272,184+272,184)*0,5		313,844		
	VV		lože				
	VV		-93,357*0,5		-46,679		
	VV		obsyp				
	VV		-243,54*0,5		-121,770		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-30,72*0,2*0,5		-3,072		
	VV		podkladní štěrtek pod RŠ				
	VV		-48*0,1*0,5		-2,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*12*0,5		-8,007		
	VV		Součet		131,917		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	641,842	44,00	28 241,05
	VV		stoka D2				
	VV		(181,928+181,928)*1,68*1,05		641,842		
	VV		Součet		641,842		
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	363,856	16,50	6 003,62
	VV		stoka D2				
	VV		181,928+181,928		363,856		
	VV		Součet		363,856		
37	K	17196311R	Provedení a odstranění zemní jílové hrázky pro výkopové práce v korytu potoka vč. dodání jílu a jeho následné odvezení a uskladnění	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00
	VV		stoka D2				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	263,833	159,50	42 081,36
	VV		stoka D2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		3,5+3,5+38,16+38,16+272,184+272,184		627,688		
	VV		lože				
	VV		-93,357		-93,357		
	VV		obsyp				
	VV		-243,54		-243,540		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-30,72*0,2		-6,144		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-48*0,1		-4,800		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*12		-16,014		
	VV		Součet		263,833		
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	243,540	159,50	38 844,63
	VV		stoka D2				
	VV		369*1,1*0,6		243,540		
	VV		Součet		243,540		
40	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	511,434	258,50	132 205,69
	VV		stoka D2				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		243,54*1,05		255,717		
	VV		Součet		255,717		
	VV		255,717*2 "Přepočtené koeficientem množství		511,434		
41	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	77,000	44,00	3 388,00
	VV		stoka D2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		70*1,1		77,000		
	VV		Součet		77,000		
42	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	77,000	33,00	2 541,00
	VV		stoka D2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		70*1,1		77,000		
	VV		Součet		77,000		
43	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	77,000	22,00	1 694,00
	VV		stoka D2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		70*1,1		77,000		
	VV		Součet		77,000		
44	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,540	165,00	254,10
	VV		stoka D2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		70*1,1		77,000		
	VV		Součet		77,000		
	VV		77*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,540		
45	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	226,950	22,00	4 992,90
	VV		stoka D2				
	VV		rýhy				
	VV		369*1,1*0,5		202,950		
	VV		jámy				
	VV		2*2*12*0,5		24,000		
	VV		Součet		226,950		
46	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhuštěním strojně	m2	226,950	22,00	4 992,90
	VV		stoka D2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rýhy				
VV			369*1,1*0,5		202,950		
VV			jámy				
VV			2*2*12*0,5		24,000		
VV			Součet		226,950		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>89 600,23</b>
47	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	369,000	82,50	30 442,50
VV			stoka D2				
VV			369		369,000		
VV			Součet		369,000		
48	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	120,826	412,50	49 840,73
VV			stoka D2				
VV			369*1,1*0,15*1,89*1,05		120,826		
VV			Součet		120,826		
49	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	369,000	22,00	8 118,00
VV			stoka D2				
VV			369		369,000		
VV			Součet		369,000		
50	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z nefříděného štěrkopísku	m3	1,090	1 100,00	1 199,00
VV			stoka D2				
VV			vyústění potrubí do koryta potoka				
VV			2,7*2*0,15		0,810		
VV			2*0,7*0,2		0,280		
VV			Součet		1,090		
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>30 442,50</b>
51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	369,000	82,50	30 442,50
VV			stoka D2				
VV			369		369,000		
VV			Součet		369,000		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>82 411,28</b>
52	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	30,720	935,00	28 723,20
VV			stoka D2				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*1,6*12		30,720		
VV			Součet		30,720		
53	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	93,357	93,50	8 728,88
VV			stoka D2				
VV			369*1,1*0,23		93,357		
VV			Součet		93,357		
54	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	48,000	170,50	8 184,00
VV			stoka D2				
VV			podkladní štěrk pod RŠ				
VV			2*2*12		48,000		
VV			Součet		48,000		
55	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	15,360	687,50	10 560,00
VV			stoka D2				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*0,2*4*12		15,360		
VV			Součet		15,360		
56	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,137	39 600,00	5 425,20
VV			stoka D2				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*1,6*12*0,004444		0,137		
VV			Součet		0,137		
57	K	462512162	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg oživený	m3	2,700	3 300,00	8 910,00
VV			stoka D2				
VV			vyústění potrubí do koryta potoka				
VV			2,7*2*0,5		2,700		
VV			Součet		2,700		
58	K	462512169	Příplátek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	5,400	550,00	2 970,00
VV			stoka D2				
VV			vyústění potrubí do koryta potoka				
VV			2,7*2		5,400		
VV			Součet		5,400		
59	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	2,700	3 300,00	8 910,00
VV			stoka D2				
VV			vyústění potrubí do koryta potoka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,7*2*0,5		2,700		
	VV		Součet		2,700		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>277 335,85</b>
60	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	3,300	220,00	726,00
	VV		stoka D2				
	VV		opětovné zřízení stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
61	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	3,300	55,00	181,50
	VV		stoka D2				
	VV		opětovné zřízení stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
62	K	56496116R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	m2	376,900	440,00	165 836,00
	VV		stoka D2				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*1,1		328,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*12		48,000		
	VV		Součet		376,900		
63	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	376,900	16,50	6 218,85
	VV		stoka D2				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*1,1		328,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*12		48,000		
	VV		Součet		376,900		
64	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	376,900	275,00	103 647,50
	VV		stoka D2				
	VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*1,1		328,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*12		48,000		
	VV		Součet		376,900		
65	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	3,300	220,00	726,00
	VV		stoka D2				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>1 283 084,23</b>
66	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	72,000	220,00	15 840,00
	VV		stoka D2				
	VV		72		72,000		
	VV		Součet		72,000		
67	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	369,000	16,50	6 088,50
	VV		stoka D2				
	VV		369		369,000		
	VV		Součet		369,000		
68	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	374,535	55,00	20 599,43
	VV		stoka D2				
	VV		369		369,000		
	VV		Součet		369,000		
	VV		369*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		374,535		
69	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	202,000	330,00	66 660,00
	VV		stoka D2				
	VV		202		202,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		202,000		
70	M	2869604R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x3000mm SN12	m	205,030	1 100,00	225 533,00
	VV		stoka D2				
	VV		202		202,000		
	VV		Součet		202,000		
	VV		202*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		205,030		
71	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	167,000	385,00	64 295,00
	VV		stoka D2				
	VV		167		167,000		
	VV		Součet		167,000		
72	M	2869605R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x3000mm SN12	m	169,505	1 980,00	335 619,90
	VV		stoka D2				
	VV		167		167,000		
	VV		Součet		167,000		
	VV		167*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		169,505		
73	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	18,000	330,00	5 940,00
	VV		stoka D2				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
74	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	18,000	1 980,00	35 640,00
	VV		stoka D2				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
75	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	8,000	440,00	3 520,00
	VV		stoka D2				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
76	M	28617219	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/150	kus	8,000	6 600,00	52 800,00
	VV		stoka D2				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
77	K	87796040R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150	kus	1,000	165,00	165,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
78	M	2869640R	vložka šachtová kanalizace PP DN 160	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
79	K	87796042R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 200	kus	1,000	220,00	220,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
80	M	2869641R	vložka šachtová kanalizace PP DN 200	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
81	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	4,553	715,00	3 255,40
	VV		stoka D2				
	VV		0,5*0,5*2,9*3,14*2		4,553		
	VV		Součet		4,553		
82	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		stoka D2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	202,000	71,50	14 443,00
	VV		stoka D2				
	VV		202		202,000		
	VV		Součet		202,000		
84	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	167,000	82,50	13 777,50
	VV		stoka D2				
	VV		167		167,000		
	VV		Součet		167,000		
85	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	935,00	1 870,00
	VV		stoka D2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	550,00	1 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		stoka D2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
87	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
89	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	220,00	1 100,00
	VV		stoka D2				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
90	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	VV		stoka D2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
91	M	5909638R	kónus 600/1000x625/120 SPK se stupadlem a kapsou, integrované těsnění	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
	VV		stoka D2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
92	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	2 200,00	8 800,00
	VV		stoka D2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
93	M	5929636R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400-850	kus	4,000	11 000,00	44 000,00
	VV		stoka D2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
94	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	VV		stoka D2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
95	M	5909647R	zákrytová deska TZK-Q 200/120 T integrovaný poklop, třída zatížení D400, t 120 mm, integrované těsnění	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
	VV		stoka D2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
96	K	89496205R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,2 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D2				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D2-Š03				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
97	K	89496210R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,6 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D2				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D2-Š05				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
98	K	89496215R	Dodávka a osazení plastové šachty DN800 vč. atypických úprav, dno DN315, v. 1,3 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	6,000	36 850,00	221 100,00
	VV		stoka D2				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.B.3.5 která je součástí PD				
	VV		šachta D2-Š07, D2-Š08, D2-Š09, D2-Š10, D2-Š11, D2-Š12				
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
99	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 650,00	6 600,00
	VV		stoka D2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
100	M	5529605R	poklop kanalizační litinový GU-B-1 D400 + ŘSD, rám betonolitinový, bez odvětrávání, třibodově uzamykatelný ČSN EN 124	kus	4,000	3 850,00	15 400,00
	VV		stoka D2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
101	K	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		stoka D2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	369,000	27,50	10 147,50
	VV		stoka D2				
	VV		369		369,000		
	VV		Součet		369,000		
103	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	4 620,00	9 240,00
	VV		stoka D2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
104	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				122 219,90
105	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	696,200	55,00	38 291,00
	VV		stoka D2				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*2+1,1*2		600,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*12		96,000		
	VV		Součet		696,200		
106	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	696,200	33,00	22 974,60
	VV		stoka D2				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*2+1,1*2		600,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*12		96,000		
	VV		Součet		696,200		
107	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	696,200	33,00	22 974,60
	VV		stoka D2				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		299*2+1,1*2		600,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*12		96,000		
	VV		Součet		696,200		
108	K	91996113R	Čelo propustku 2*1,9*0,4 m z betonu C 25/30 se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 300 až 500 vč. kari sítě prům. 8 oka 150x150, zřízení a demontáž bednění	soubor	1,000	33 000,00	33 000,00
	VV		stoka D2				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
109	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,150	6 050,00	907,50
	VV		stoka D2				
	VV		Š12				
	VV		1*0,15		0,150		
	VV		Součet		0,150		
110	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 400 do 450 mm	m	0,300	13 090,00	3 927,00
	VV		stoka D2				
	VV		vyústění potrubí do koryta potoka				
	VV		1*0,3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
111	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	3,300	44,00	145,20
	VV		stoka D2				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
	D	997	Přesun sutě				91 290,81
112	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	167,354	154,00	25 772,52
	VV		štěrk				
	VV		0,561+0,957+165,836		167,354		
	VV		Součet		167,354		
113	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 853,266	1,10	5 338,59
	VV		štěrk				
	VV		(0,561+0,957+165,836)*29		4 853,266		
	VV		Součet		4 853,266		
114	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	153,077	154,00	23 573,86
	VV		beton				
	VV		0,858+23,04+2,504+0,3+0,113		26,815		
	VV		živice				
	VV		82,918+43,344		126,262		
	VV		Součet		153,077		
115	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 439,233	1,10	4 883,16
	VV		beton				
	VV		(0,858+23,04+2,504+0,3+0,113)*29		777,635		
	VV		živice				
	VV		(82,918+43,344)*29		3 661,598		
	VV		Součet		4 439,233		
116	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	320,431	55,00	17 623,71
117	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	26,815	44,00	1 179,86
	VV		beton				
	VV		0,858+23,04+2,504+0,3+0,113		26,815		
	VV		Součet		26,815		
118	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	167,354	44,00	7 363,58
	VV		štěrk				
	VV		0,561+0,957+165,836		167,354		
	VV		Součet		167,354		
119	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	126,262	44,00	5 555,53
	VV		živice				
	VV		82,918+43,344		126,262		
	VV		Součet		126,262		
	D	998	Přesun hmot				4 816,40
120	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	311,149	5,50	1 711,32
121	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,228	110,00	3 105,08

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 03 - Stoka D2-1**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**280 291,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 291,32	21,00%	58 861,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**339 152,50**

**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:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 03 - Stoka D2-1**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**280 291,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**280 291,32**

1 - Zemní práce	85 504,75
2 - Zakládání	4 312,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 485,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 247,80
5 - Komunikace pozemní	17 915,70
8 - Trubní vedení	150 006,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 091,80
997 - Přesun sutě	5 307,69
998 - Přesun hmot	419,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

IO 03 - Stoka D2-1

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

280 291,32

D	HSV	Práce a dodávky HSV					280 291,32
D	1	Zemní práce					85 504,75
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,000	66,00	726,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávajícího				
	VV		asfaltového chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		10*1,1		11,000		
	VV		Součet		11,000		
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,800	66,00	1 108,80
	VV		stoka D2-1				
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		16,800		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,800	66,00	1 834,80
	VV		stoka D2-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		odstranění živičných vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		10*1,1		11,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		27,800		
4	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	16,800	44,00	739,20
	VV		stoka D2-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		16,800		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	55,00	11 000,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		20*10		200,000		
	VV		Součet		200,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	55,00	1 100,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
7	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	50,000	198,00	9 900,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*25		50,000		
	VV		Součet		50,000		
8	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	50,000	71,50	3 575,00
	VV		stoka D2-1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*25		50,000		
	VV		Součet		50,000		
9	K	11596128R	Čerpání dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	55,00	11 000,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		200		200,000		
	VV		Součet		200,000		
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,000	126,50	759,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		křížení vodovodu				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka D2-1				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
12	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka D2-1				
	VV		křížení kabelů				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
13	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,360	385,00	2 448,60
	VV		stoka D2-1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy				
	VV		RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		$(2*2*(1,7+0,3-0,41))*2*0,5$		6,360		
	VV		Součet		6,360		
14	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	6,360	385,00	2 448,60
	VV		stoka D2-1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m bez podkladní vrstvy				
	VV		RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		$(2*2*(1,7+0,3-0,41))*2*0,5$		6,360		
	VV		Součet		6,360		
15	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,331	385,00	4 747,44
	VV		stoka D2-1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího živičného chodníku 0,25 m, živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičný chodník - tl. 0,25 m				
	VV		$(10*(1,6-0,31)*1,1)*0,5$		7,095		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		$(8*(1,6-0,41)*1,1)*0,5$		5,236		
	VV		Součet		12,331		
16	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12,331	385,00	4 747,44
	VV		stoka D2-1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího živičného chodníku 0,25 m, živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičný chodník - tl. 0,25 m				
	VV		$(10*(1,6-0,31)*1,1)*0,5$		7,095		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		$(8*(1,6-0,41)*1,1)*0,5$		5,236		
	VV		Součet		12,331		
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,476	385,00	2 878,26
	VV		stoka D2-1				
	VV		$(6,36+6,36+12,331+12,331)*0,2$		7,476		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		7,476		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	89,600	16,50	1 478,40
	VV		stoka D2-1				
	VV		rýhy				
	VV		18*1,6*2		57,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*2		32,000		
	VV		Součet		89,600		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	89,600	5,50	492,80
	VV		stoka D2-1				
	VV		rýhy				
	VV		18*1,6*2		57,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*4*2		32,000		
	VV		Součet		89,600		
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,228	165,00	1 357,62
	VV		stoka D2-1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		16,455*0,5		8,228		
	VV		Součet		8,228		
21	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8,228	165,00	1 357,62
	VV		stoka D2-1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		16,455*0,5		8,228		
	VV		Součet		8,228		
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,464	330,00	3 453,12
	VV		stoka D2-1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		4,554*0,5		2,277		
	VV		obsyp				
	VV		11,88*0,5		5,940		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		5,12*0,2*0,5		0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		8*0,1*0,5		0,400		
	VV		RŠ DN 1000				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,7*2*0,5		1,335		
	VV		Součet		10,464		
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	209,280	1,10	230,21
	VV		stoka D2-1				
	VV		10,464*20		209,280		
	VV		Součet		209,280		
24	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,464	330,00	3 453,12
	VV		stoka D2-1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		4,554*0,5		2,277		
	VV		obsyp				
	VV		11,88*0,5		5,940		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		5,12*0,2*0,5		0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		8*0,1*0,5		0,400		
	VV		RŠ DN 1000				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,7*2*0,5		1,335		
	VV		Součet		10,464		
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	209,280	1,10	230,21
	VV		stoka D2-1				
	VV		10,464*20		209,280		
	VV		Součet		209,280		
26	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,716	33,00	254,63
	VV		stoka D2-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(6,36+6,36+12,331+12,331)*0,5		18,691		
	VV		lože				
	VV		-4,554*0,5		-2,277		
	VV		obsyp				
	VV		-11,88*0,5		-5,940		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2		-1,024		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1*0,5		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*2*0,5		-1,335		
	VV		Součet		7,716		
27	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	7,716	33,00	254,63
	VV		stoka D2-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(6,36+6,36+12,331+12,331)*0,5		18,691		
	VV		lože				
	VV		-4,554*0,5		-2,277		
	VV		obsyp				
	VV		-11,88*0,5		-5,940		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2		-1,024		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1*0,5		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*2*0,5		-1,335		
	VV		Součet		7,716		
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	36,917	44,00	1 624,35
	VV		stoka D2-1				
	VV		(10,464+10,464)*1,68*1,05		36,917		
	VV		Součet		36,917		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,928	16,50	345,31
	VV		stoka D2-1				
	VV		10,464+10,464		20,928		
	VV		Součet		20,928		
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,455	159,50	2 624,57
	VV		stoka D2-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		6,36+6,36+12,331+12,331		37,382		
	VV		lože				
	VV		-4,554		-4,554		
	VV		obsyp				
	VV		-11,88		-11,880		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2		-1,024		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1		-0,800		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,7*2		-2,669		
	VV		Součet		16,455		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	11,880	159,50	1 894,86
	VV		stoka D2-1				
	VV		18*1,1*0,6		11,880		
	VV		Součet		11,880		
32	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	24,948	258,50	6 449,06
	VV		stoka D2-1				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		11,88*1,05		12,474		
	VV		Součet		12,474		
	VV		12,474*2 "Přepočtené koeficientem množství		24,948		
33	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	13,900	22,00	305,80
	VV		stoka D2-1				
	VV		rýhy				
	VV		18*1,1*0,5		9,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2*0,5		4,000		
	VV		Součet		13,900		
34	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	13,900	22,00	305,80
	VV		stoka D2-1				
	VV		rýhy				
	VV		18*1,1*0,5		9,900		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2*0,5		4,000		
	VV		Součet		13,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			<b>Zakládání</b>				<b>4 312,28</b>
35	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	18,000	82,50	1 485,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
36	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	5,894	412,50	2 431,28
	VV		stoka D2-1				
	VV		18*1,1*0,15*1,89*1,05		5,894		
	VV		Součet		5,894		
37	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	18,000	22,00	396,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 485,00</b>
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	18,000	82,50	1 485,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 247,80</b>
39	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	5,120	935,00	4 787,20
	VV		stoka D2-1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*2		5,120		
	VV		Součet		5,120		
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,554	93,50	425,80
	VV		stoka D2-1				
	VV		18*1,1*0,23		4,554		
	VV		Součet		4,554		
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	8,000	170,50	1 364,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,560	687,50	1 760,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*0,2*4*2		2,560		
	VV		Součet		2,560		
43	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,023	39 600,00	910,80
	VV		stoka D2-1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*2*0,004444		0,023		
	VV		Součet		0,023		
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>17 915,70</b>
44	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	11,000	220,00	2 420,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		10*1,1		11,000		
	VV		Součet		11,000		
45	K	56496118R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	16,800	440,00	7 392,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		16,800		
46	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	27,800	16,50	458,70
	VV		stoka D2-1				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rýhy				
	VV		8*1,1		8,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		10*1,1		11,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		27,800		
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,800	275,00	7 645,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		10*1,1		11,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		27,800		
D	8		Trubní vedení				150 006,45
48	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	18,000	16,50	297,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
49	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	18,270	55,00	1 004,85
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
	VV		18*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		18,270		
50	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	18,000	385,00	6 930,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
51	M	2869605R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x300mm SN12	m	18,270	1 980,00	36 174,60
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
	VV		18*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		18,270		
52	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	2,000	440,00	880,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
53	M	28617219	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/150	kus	2,000	6 600,00	13 200,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
54	K	87796040R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150	kus	2,000	165,00	330,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
55	M	2869640R	vložka šachtová kanalizace PP DN 160	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
56	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	18,000	82,50	1 485,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
57	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	935,00	1 870,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	K	89496305R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,7 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta D2-1-Š01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	K	89496310R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,2 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5.				
	VV		kteřá je součástí PD				
	VV		šachta D2-1-Š02				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,000	27,50	495,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
61	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	4 620,00	9 240,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
62	M	9999640R	<i>ostatní a drobný materiál</i>	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>6 091,80</b>
63	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	56,400	55,00	3 102,00
	VV		stoka D2-1				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rýhy				
	VV		8*2+1,1*2		18,200		
	VV		záhlvka spar živice stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		10*2+1,1*2		22,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		56,400		
64	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	56,400	33,00	1 861,20
	VV		stoka D2-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		8*2+1,1*2		18,200		
	VV		záhlvka spar živice stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		10*2+1,1*2		22,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		56,400		
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	34,200	33,00	1 128,60
	VV		stoka D2-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		8*2+1,1*2		18,200		
	VV		záhlvka spar živice stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		10*2+1,1*2		22,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		34,200		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>5 307,69</b>
66	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,582	154,00	1 629,63
	VV		štěrk				
	VV		3,19+7,392		10,582		
	VV		Součet		10,582		
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	306,878	1,10	337,57
	VV		štěrk				
	VV		(3,19+7,392)*29		306,878		
	VV		Součet		306,878		
68	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	8,048	154,00	1 239,39
	VV		živice				
	VV		6,116+1,932		8,048		
	VV		Součet		8,048		
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	233,392	1,10	256,73
	VV		beton				
	VV		(6,116+1,932)*29		233,392		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		233,392		
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,630	55,00	1 024,65
71	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,582	44,00	465,61
VV			štěrk				
VV			3,19+7,392		10,582		
VV			Součet		10,582		
72	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,048	44,00	354,11
VV			živice				
VV			6,116+1,932		8,048		
VV			Součet		8,048		
D 998			Přesun hmot				419,85
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	20,277	5,50	111,52
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,803	110,00	308,33

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštýnská

Objekt:

**IO 04 - Napojení kanalizačních přípojek**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 656 519,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 656 519,52	21,00%	347 869,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 004 388,62**

**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:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**IO 04 - Napojení kanalizačních přípojek**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 656 519,52**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 656 519,52

1 - Zemní práce	593 121,95
2 - Zakládání	83 323,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	33 907,50
4 - Vodorovné konstrukce	7 070,84
5 - Komunikace pozemní	350 384,10
8 - Trubní vedení	434 393,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	68 928,20
997 - Přesun sutě	83 061,17
998 - Přesun hmot	2 329,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

IO 04 - Napojení kanalizačních přípojek

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 656 519,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 656 519,52
D	1	Zemní práce					593 121,95
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,000	110,00	880,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění betonových dlaždic stávajícího chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*0,8		3,200		
	VV		odstranění kamenných ploten stávajícího chodníku				
	VV		6*0,8		4,800		
	VV		Součet		8,000		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	17,600	110,00	1 936,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		ulice Dělnická				
	VV		13*0,8		10,400		
	VV		Součet		17,600		
3	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,600	110,00	8 316,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rozebrání stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8		75,600		
	VV		Součet		75,600		
4	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	93,200	66,00	6 151,20
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		ulice Dělnická				
	VV		13*0,8		10,400		
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8		75,600		
	VV		Součet		93,200		
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	213,600	66,00	14 097,60
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*0,8		192,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*0,8		20,800		
	VV		Součet		213,600		
6	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	218,400	66,00	14 414,40
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*0,8		192,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*0,8		20,800		
	VV		odstranění živičných vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		ulice Dělnická				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6*0,8		4,800		
	VV		Součet		218,400		
7	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	60,800	66,00	4 012,80
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění stěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		ulice Dělnická				
	VV		13*0,8		10,400		
	VV		odstranění stěrkové vrstvy stávající stěrkové cesty				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		2*0,8		1,600		
	VV		ulice Dělnická				
	VV		28*0,8		22,400		
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*0,8		4,800		
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávající betonové dlažby chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*0,8		3,200		
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávajících betonových panelů				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*2		8,000		
	VV		odstranění stěrkových vrstev stávajících kamenných ploten chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*0,8		3,200		
	VV		Součet		60,800		
8	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	8,000	77,00	616,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rozebrání stávajících betonových panelů				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
9	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	239,600	44,00	10 542,40
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*0,8		192,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*1,8		46,800		
	VV		Součet		239,600		
10	K	11396712R	Odstranění podkladu ze štěrkopísku tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,600	66,00	4 989,60
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění štěrkopískových podkladních vrstev stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8		75,600		
	VV		Součet		75,600		
11	K	11396733R	Odstranění podkladu obalovaného kameniva tl přes 100 do 150 mm strojně pl od 50 do 200 m2	m2	75,600	66,00	4 989,60
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		odstranění podkladních vrstev z obalovaného kameniva stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8		75,600		
	VV		Součet		75,600		
12	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	55,00	44 000,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		80*10		800,000		
	VV		Součet		800,000		
13	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	55,00	4 400,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		80		80,000		
	VV		Součet		80,000		
14	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	50,000	198,00	9 900,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*25		50,000		
	VV		Součet		50,000		
15	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	50,000	71,50	3 575,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*25		50,000		
	VV		Součet		50,000		
16	K	11596128R	Čerpání dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	55,00	16 500,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		300		300,000		
	VV		Součet		300,000		
17	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	31,500	126,50	3 984,75
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		21*1,5		31,500		
	VV		Součet		31,500		
18	K	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	94,500	126,50	11 954,25
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		26*1,5		39,000		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		37*1,5		55,500		
	VV		Součet		94,500		
19	K	119001411	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	27,000	126,50	3 415,50
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		18*1,5		27,000		
	VV		Součet		27,000		
20	K	119001422	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	79,500	126,50	10 056,75
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		křížení kabelů				
	VV		53*1,5		79,500		
	VV		Součet		79,500		
21	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	24,000	33,00	792,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		Součet		24,000		
22	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	151,388	385,00	58 284,38
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,3 m				
	VV		tl. sklady stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, dlážděné komunikace 0,49 m, panelů 0,25 m				
	VV		a ostatní kamenné, betonové, šterkové a živičné plochy chodníků 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(30*(1,3-0,2)*0,8)*0,5		13,200		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(22*(1,3-0,31)*0,8)*0,5		8,712		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(267*(1,3-0,41)*0,8)*0,5		95,052		
	VV		dlážděná komunikace - tl. 0,49 m				
	VV		(42*(1,3-0,49)*0,8)*0,5		13,608		
	VV		panely - tl. 0,25 m				
	VV		(4*(1,3-0,25)*0,8)*0,5		1,680		
	VV		ostatní kamenné, betonové, šterkové a živičné plochy chodníků - tl. 0,26 m				
	VV		(46*(1,3-0,26)*0,8)*0,5		19,136		
	VV		Součet		151,388		
23	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	151,388	385,00	58 284,38
	VV		přepojení dešťových přípojek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,3 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze				
	VV		zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m,				
	VV		dlážděná komunikace 0,49 m, panelů 0,25 m				
	VV		a ostatní kamenné, betonové, štěrkové a živičné plochy				
	VV		chodníků 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(30*(1,3-0,2)*0,8)*0,5		13,200		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(22*(1,3-0,31)*0,8)*0,5		8,712		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(267*(1,3-0,41)*0,8)*0,5		95,052		
	VV		dlážděná komunikace - tl. 0,49 m				
	VV		(42*(1,3-0,49)*0,8)*0,5		13,608		
	VV		panely - tl. 0,25 m				
	VV		(4*(1,3-0,25)*0,8)*0,5		1,680		
	VV		ostatní kamenné, betonové, štěrkové a živičné plochy				
	VV		chodníků - tl. 0,26 m				
	VV		(46*(1,3-0,26)*0,8)*0,5		19,136		
	VV		Součet		151,388		
24	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,555	385,00	23 313,68
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		(151,388+151,388)*0,2		60,555		
	VV		Součet		60,555		
25	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 068,600	16,50	17 631,90
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		411*1,3*2		1 068,600		
	VV		Součet		1 068,600		
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 068,600	5,50	5 877,30
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		411*1,3*2		1 068,600		
	VV		Součet		1 068,600		
27	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	34,196	165,00	5 642,34
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		68,392*0,5		34,196		
	VV		Součet		34,196		
28	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	34,196	165,00	5 642,34
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		68,392*0,5		34,196		
	VV		Součet		34,196		
29	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	117,192	330,00	38 673,36
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		75,624*0,5		37,812		
	VV		obsyp				
	VV		158,76*0,5		79,380		
	VV		Součet		117,192		
30	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 343,840	1,10	2 578,22
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		117,192*20		2 343,840		
	VV		Součet		2 343,840		
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	117,192	330,00	38 673,36
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		75,624*0,5		37,812		
	VV		obsyp				
	VV		158,76*0,5		79,380		
	VV		Součet		117,192		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 343,840	1,10	2 578,22
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		117,192*20		2 343,840		
	VV		Součet		2 343,840		
33	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	34,196	33,00	1 128,47
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(151,388+151,388)*0,5		151,388		
	VV		lože				
	VV		-75,624*0,5		-37,812		
	VV		obsyp				
	VV		-158,76*0,5		-79,380		
	VV		Součet		34,196		
34	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	34,196	33,00	1 128,47
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(151,388+151,388)*0,5		151,388		
	VV		lože				
	VV		-75,624*0,5		-37,812		
	VV		obsyp				
	VV		-158,76*0,5		-79,380		
	VV		Součet		34,196		
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	413,453	44,00	18 191,93
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		(117,192+117,192)*1,68*1,05		413,453		
	VV		Součet		413,453		
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	234,384	16,50	3 867,34
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		117,192+117,192		234,384		
	VV		Součet		234,384		
37	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	68,392	159,50	10 908,52
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		151,388+151,388		302,776		
	VV		lože				
	VV		-75,624		-75,624		
	VV		obsyp				
	VV		-158,76		-158,760		
	VV		Součet		68,392		
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	158,760	159,50	25 322,22
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		441*0,8*0,45		158,760		
	VV		Součet		158,760		
39	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	333,396	258,50	86 182,87
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		158,76*1,05		166,698		
	VV		Součet		166,698		
	VV		166,698*2 "Přepočtené koeficientem množství		333,396		
40	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	24,000	44,00	1 056,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		Součet		24,000		
41	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	24,000	33,00	792,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		Součet		24,000		
42	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,000	22,00	528,00
	VV		připojení dešťových přípojek				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		Součet		24,000		
43	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,480	165,00	79,20
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		15*0,8		12,000		
	VV		Součet		24,000		
	VV		24*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,480		
44	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	164,400	22,00	3 616,80
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		411*0,8*0,5		164,400		
	VV		Součet		164,400		
45	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhuštěním strojně	m2	164,400	22,00	3 616,80
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		411*0,8*0,5		164,400		
	VV		Součet		164,400		
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>83 323,35</b>
46	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	411,000	82,50	33 907,50
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
47	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	97,876	412,50	40 373,85
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		411*0,8*0,15*1,89*1,05		97,876		
	VV		Součet		97,876		
48	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	411,000	22,00	9 042,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>33 907,50</b>
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	411,000	82,50	33 907,50
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 070,84</b>
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	75,624	93,50	7 070,84
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		411*0,8*0,23		75,624		
	VV		Součet		75,624		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>350 384,10</b>
51	K	564261011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	75,600	220,00	16 632,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení vrstev ze štěrkopísku stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8		75,600		
	VV		Součet		75,600		
52	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	7,200	220,00	1 584,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		Součet		7,200		
53	K	564811011	Podklad ze štěrkočtrě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	17,600	55,00	968,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		ulice Dělnická				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		13*0,8		10,400
			VV		Součet		17,600
54	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	55,200	220,00	12 144,00
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení šterkových podkladních vrstev stávající		
			VV		zámkové dlažby		
			VV		ulice Dělnická		
			VV		13*0,8		10,400
			VV		opětovné zřízení šterkové vrstvy stávající šterkové cesty		
			VV		ulice Herštyňská		
			VV		2*0,8		1,600
			VV		ulice Dělnická		
			VV		28*0,8		22,400
			VV		opětovné provizorní zřízení šterkových podkladních vrstev		
			VV		asfaltového chodníku, betonové dlažby. betonových panelů,		
			VV		kamenných ploten		
			VV		ulice Dělnická		
			VV		((6+4+6)*0,8)+(2*4)		20,800
			VV		Součet		55,200
55	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	20,800	330,00	6 864,00
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení šterkových vrstev stávající asfaltové		
			VV		komunikace		
			VV		rýhy		
			VV		ulice Herštyňská		
			VV		26*0,8		20,800
			VV		Součet		20,800
56	K	56496125R	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	75,600	33,00	2 494,80
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení vrstev ze šterkopísku stávající dlážděné		
			VV		komunikace		
			VV		ulice Herštyňská		
			VV		42*1,8		75,600
			VV		Součet		75,600
57	K	56496116R	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	m2	192,800	440,00	84 832,00
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení šterkových vrstev stávající asfaltové		
			VV		komunikace		
			VV		ulice Dělnická		
			VV		241*0,8		192,800
			VV		Součet		192,800
58	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	75,600	297,00	22 453,20
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení vrstev z obalovaného kameniva stávající		
			VV		dlážděné komunikace		
			VV		ulice Herštyňská		
			VV		42*1,8		75,600
			VV		Součet		75,600
59	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	20,800	346,50	7 207,20
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové		
			VV		komunikace		
			VV		rýhy		
			VV		ulice Herštyňská		
			VV		26*0,8		20,800
			VV		Součet		20,800
60	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	75,600	396,00	29 937,60
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení vrstev z obalovaného kameniva stávající		
			VV		dlážděné komunikace		
			VV		ulice Herštyňská		
			VV		42*1,8		75,600
			VV		Součet		75,600
61	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	239,600	16,50	3 953,40
			VV		přepojení dešťových přípojek		
			VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace		
			VV		rýhy		
			VV		ulice Dělnická		
			VV		241*0,8		192,800
			VV		ulice Herštyňská		
			VV		26*1,8		46,800
			VV		Součet		239,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	239,600	16,50	3 953,40
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*0,8		192,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*1,8		46,800		
	VV		Součet		239,600		
63	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	46,800	220,00	10 296,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*1,8		46,800		
	VV		Součet		46,800		
64	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	192,800	275,00	53 020,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*0,8		192,800		
	VV		Součet		192,800		
65	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m <sup>2</sup>	75,600	715,00	54 054,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8		75,600		
	VV		Součet		75,600		
66	M	5839608R	kostka štípaná dlažební žula velká 12/12	m <sup>2</sup>	22,907	1 100,00	25 197,70
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8*0,3		22,680		
	VV		Součet		22,680		
	VV		22,68*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		22,907		
67	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,400	220,00	8 448,00
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		ulice Dělnická				
	VV		13*0,8		10,400		
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro asfaltový chodník, betonové dlažby, betonové panely a kamenné plotny				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		(6+4+6)*0,8+(2*4)		20,800		
	VV		Součet		38,400		
68	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m <sup>2</sup>	28,840	220,00	6 344,80
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro asfaltový chodník, betonové dlažby, betonové panely a kamenné plotny				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		(6+4+6)*0,8+(2*4)		20,800		
	VV		Součet		28,000		
	VV		28*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		28,840		
	D	8	Trubní vedení				434 393,03
69	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	411,000	16,50	6 781,50
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
70	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	417,165	55,00	22 944,08
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
	VV		411*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		417,165		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	411,000	165,00	67 815,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
72	M	2869605R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000mm SN12	m	417,165	330,00	137 664,45
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
	VV		411*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		417,165		
73	K	877310310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	70,000	165,00	11 550,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
74	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	70,000	220,00	15 400,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
75	K	87796033R	Montáž pružných spojek/přechodků na kanalizačním potrubí z PP/KT/BT DN 150	kus	70,000	165,00	11 550,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
76	M	2869697R	pružná přechodka/spojka kanalizační PP/KT/BT DN 160	kus	70,000	1 100,00	77 000,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
77	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	411,000	60,50	24 865,50
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
78	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	715,00	5 720,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		2+2+2+2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
79	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	411,000	27,50	11 302,50
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		411		411,000		
	VV		Součet		411,000		
80	K	99996200R	Připojení na stávající přípojku	soubor	70,000	550,00	38 500,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
81	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 928,20
82	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	539,200	55,00	29 656,00
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*2+0,8*2		483,600		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*2+1,8*2		55,600		
	VV		Součet		539,200		
83	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	539,200	33,00	17 793,60
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*2+0,8*2		483,600		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*2+1,8*2		55,600		
	VV		Součet		539,200		
84	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	539,200	33,00	17 793,60
	VV		připojení dešťových přípojek				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		241*2+0,8*2		483,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		26*2+1,8*2		55,600		
	VV		Součet		539,200		
85	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	17,600	44,00	774,40
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		9*0,8		7,200		
	VV		ulice Dělnická				
	VV		13*0,8		10,400		
	VV		Součet		17,600		
86	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným	m2	75,600	38,50	2 910,60
	VV		přepojení dešťových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající dlážděné komunikace				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		42*1,8		75,600		
	VV		Součet		75,600		
D	997		Přesun sutě				83 061,17
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	182,597	154,00	28 119,94
	VV		štěrk				
	VV		31,525+16,776+93,984+17,632+22,68		182,597		
	VV		Součet		182,597		
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 295,313	1,10	5 824,84
	VV		štěrk				
	VV		(31,525+16,776+93,984+17,632+22,68)*29		5 295,313		
	VV		Součet		5 295,313		
89	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	108,948	154,00	16 777,99
	VV		beton				
	VV		2,04+4,576+2,84		9,456		
	VV		živice				
	VV		48,048+27,554+23,89		99,492		
	VV		Součet		108,948		
90	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 159,492	1,10	3 475,44
	VV		beton				
	VV		(2,04+4,576+2,84)*29		274,224		
	VV		živice				
	VV		(48,048+27,554+23,89)*29		2 885,268		
	VV		Součet		3 159,492		
91	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	291,545	55,00	16 034,98
92	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	9,456	44,00	416,06
	VV		beton				
	VV		2,04+4,576+2,84		9,456		
	VV		Součet		9,456		
93	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	182,597	44,00	8 034,27
	VV		štěrk				
	VV		31,525+16,776+93,984+17,632+22,68		182,597		
	VV		Součet		182,597		
94	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	99,492	44,00	4 377,65
	VV		živice				
	VV		48,048+27,554+23,89		99,492		
	VV		Součet		99,492		
D	998		Přesun hmot				2 329,38
95	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	312,783	5,50	1 720,31
96	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,537	110,00	609,07

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštýnská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**203 223,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 223,99	21,00%	42 677,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**245 901,03**

**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:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**203 223,99**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**203 223,99**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

26 810,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

33 950,00

VRN5 - Finanční náklady

500,00

VRN7 - Provozní vlivy

47 713,99

VRN9 - Ostatní náklady

84 250,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně – dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**203 223,99**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 203 223,99

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 26 810,00

1	K	011002100	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	012002110	Geodetické práce - inženýrské sítě	m	1 281,000	10,00	12 810,00

VV		stoka D1					
VV		257+190			447,000		
VV		přepojení splaškové kanalizace					
VV		23			23,000		
VV		přepojení drenáže					
VV		13			13,000		
VV		stoka D2					
VV		167+202			369,000		
VV		stoka D2-1					
VV		18			18,000		
VV		kanalizační přípojky					
VV		411			411,000		
VV		Součet			1 281,000		

3	K	013254110	Zhotovení provozní a schvalovací dokumentace stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	013254150	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	013254220	Zhotovení výrobní dokumentace stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
6	K	013254330	Vypracování povodňového plánu, havarijního plánu, provozního řádu, provozní a bezpečnostní předpisy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 10 000,00

7	K	030001120	Zařízení staveniště - kompletní náklady ( např. stavební buňky, mobilní toalety, sklady, oplocení staveniště, přechodové lávky, přejezdové plechy, mobilní zábrany, žebříky pro výkopy atd... )	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 33 950,00

8	K	040001320	Inženýrská činnost	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	043134110	Zkoušky hutnící	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	043144150	Zkoušky těsnosti šachet vč. protokolu	soubor	29,000	550,00	15 950,00

VV		stoka D1					
VV		13			13,000		
VV		přepojení splaškové kanalizace					
VV		1			1,000		
VV		přepojení drenáže					
VV		1			1,000		
VV		stoka D2					
VV		12			12,000		
VV		stoka D2-1					
VV		2			2,000		
VV		Součet			29,000		

11	K	044002100	Revize a zpráva o revizi	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
12	K	045002260	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00

D VRN5 Finanční náklady 500,00

13	K	053002110	Poplatky za dočasné zábory pozemků	soubor	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	------------------------------------	--------	-------	--------	--------

D VRN7 Provozní vlivy 47 713,99

14	K	072002100	Dopravně inženýrská opatření - návrh dočasného dopravního opatření, dočasné dopravní značení	soubor	1,000	47 713,99	47 713,99
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

D VRN9 Ostatní náklady 84 250,00

15	K	091001520	Ručně kopané sondy	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
----	---	-----------	--------------------	--------	-------	----------	----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	091001810	Provozorní zajištění sloupů lamp veřejného osvětlení při výkopových pracích	soubor	5,000	2 500,00	12 500,00
	VV		stoka D1				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
17	K	091001950	Provizorní zajištění sloupů VN při výkopových pracích	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		stoka D2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
18	K	091002005	Zhotovení chrániček stávajícího plynovodního potrubí	soubor	15,000	4 250,00	63 750,00
	VV		D + M ochranného potrubí pro stávající plynovodní potrubí				
	VV		ochranného potrubí obsahuje:				
	VV		potrubí PE100 d 63x5,8 SDR11 v délce 2 m				
	VV		vodič a fólie v délce 2 m vč. potřebného napojení				
	VV		stlačení stávajícího plynovodního potrubí za pomoci				
	VV		mačkáčského zařízení				
	VV		urážnutí potrubí pro nasazení chráničky				
	VV		natažení chráničky na potrubí				
	VV		použití 2 kusy uzavíracích manžet a 5 kusů středících prvků				
	VV		zpětné svaření potrubí za pomoci 2 kusů elektrospojky PE				
	VV		dn32				
	VV		ostatní náklady:				
	VV		doprava				
	VV		zhotovení provozní dokumentace				
	VV		geodetické zaměření				
	VV		vyhotovení revize a revizní zprávy				
	VV		stoka D1				
	VV		12		12,000		
	VV		stoka D2				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		15,000		
	VV		poznámka:				
	VV		tyto práce smí provádět pouze odborná firma s oprávněním				
	VV		správce sítě				
19	K	091002620	Fotodokumentace stávajícího stavu dotčených pozemků a nemovitostí	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
20	K	091003350	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód:

**Stavba: REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI**

KSO:

Místo: Kdyně

CC-CZ:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Město Kdyně

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

[REDAKOVANÉ]

IČ: 12285447

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH****35 330 000,00**

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	35 330 000,00	7 419 300,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH****v CZK****42 749 300,00****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód:

0

**Stavba:****REKONSTRUKCE SILNICE III/0223, DĚLNICKÁ ULICE VE KDYNI**

Místo:

Kdyně

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

Město Kdyně

Projektant:

[REDAKOVANÉ]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>35 330 000,00</b>	<b>42 749 300,00</b>	
102	Chodníky a parkovací stání	6 540 749,34	7 914 306,70	STA
301	Kdyně - dešťová kanalizace v ulici Dělnická a Herštyňská (72,875 % z celkové ceny)	6 908 550,00	8 359 345,50	STA
302	Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická	21 366 219,66	25 853 125,79	STA
401	Osvětlení ulice Dělnická - část A	308 521,00	373 310,41	STA
402	Osvětlení ulice Dělnická - část B	39 142,00	47 361,82	STA
403	Osvětlení ulice Dělnická - část C	39 142,00	47 361,82	STA
404	Osvětlení přechodu Dělnická, Kdyně	127 676,00	154 487,96	STA

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 709/2023

Stavba: **Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická**

KSO:  
Místo: město Kdyně

CC-CZ:  
Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005

Projektant:  
[REDACTED]

IČ: 11386096  
DIČ: CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>21 366 219,66</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>21 366 219,66</b>	<b>4 486 906,13</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>25 853 125,79</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**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: 709/2023

Stavba: Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Místo: město Kdyně

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>21 366 219,66</b>	<b>25 853 125,79</b>
IO 01.1.	Stoka A	8 634 934,46	10 448 270,70
IO 01.2.	Stoka A1	688 056,68	832 548,58
IO 01.3.	Stoka A2	568 516,70	687 905,21
IO 01.4.	Stoka A3	1 893 043,11	2 290 582,16
IO 01.5.	Připojení kanalizačních přípojek	545 987,34	660 644,68
IO 02.1.	Řad V1	5 157 207,20	6 240 220,71
IO 02.2.	Řad V1-1	1 065 067,16	1 288 731,26
IO 02.3.	Řad V1-2	1 076 132,27	1 302 120,05
IO 02.4.	Řad V2	764 026,24	924 471,75
IO 02.5.	Připojení vodovodních přípojek	713 728,50	863 611,49
VON	Vedlejší a ostatní náklady	259 520,00	314 019,20

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.1. - Stoka A**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 634 934,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 634 934,46	21,00%	1 813 336,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 448 270,70**

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.1. - Stoka A**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**8 634 934,46**

### HSV - Práce a dodávky HSV

8 634 934,46

1 - Zemní práce	2 403 039,59
2 - Zakládání	265 777,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 840,00
4 - Vodorovné konstrukce	98 415,24
5 - Komunikace pozemní	566 791,50
8 - Trubní vedení	4 695 920,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	227 744,00
997 - Přesun sutě	317 480,59
998 - Přesun hmot	10 925,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 01.1. - Stoka A

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

8 634 934,46

D HSV Práce a dodávky HSV 8 634 934,46

D 1 Zemní práce 2 403 039,59

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,500	110,00	495,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

VV stoka A  
VV rozebrání stávající zámkové dlažby  
VV ulice Dělnická  
VV 3\*1,5 4,500  
VV Součet 4,500

2	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,500	66,00	297,00
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

VV stoka A  
VV odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby  
VV ulice Dělnická  
VV 3\*1,5 4,500  
VV Součet 4,500

3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	693,000	66,00	45 738,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV stoka A  
VV odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace  
VV ulice Dělnická  
VV 414\*1,5 621,000  
VV jámy  
VV 2\*2\*18 72,000  
VV Součet 693,000

4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	693,000	66,00	45 738,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV stoka A  
VV odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace  
VV ulice Dělnická  
VV 414\*1,5 621,000  
VV jámy  
VV 2\*2\*18 72,000  
VV Součet 693,000

5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	214,500	66,00	14 157,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV stoka A  
VV odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby  
VV ulice Dělnická  
VV 3\*1,5 4,500  
VV odstranění štěrkových podkladních vrstev stávajících betonových panelů  
VV 75\*1,5 112,500  
VV odstranění štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty  
VV 65\*1,5 97,500  
VV Součet 214,500

6	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	150,000	77,00	11 550,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV stoka A  
VV ulice Dělnická  
VV rozebrání stávajících betonových panelů  
VV 75\*2 150,000  
VV Součet 150,000

7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	215,000	55,00	11 825,00
---	---	-----------	------------------------------------	---	---------	-------	-----------

VV stoka A  
VV 215 215,000  
VV Součet 215,000

8	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	693,000	44,00	30 492,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV stoka A  
VV odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*1,5		621,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*18		72,000		
	VV		Součet		693,000		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 500,000	55,00	82 500,00
	VV		stoka A				
	VV		150*10		1 500,000		
	VV		Součet		1 500,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	55,00	8 250,00
	VV		stoka A				
	VV		150		150,000		
	VV		Součet		150,000		
11	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	160,000	198,00	31 680,00
	VV		stoka A				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*80		160,000		
	VV		Součet		160,000		
12	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	160,000	71,50	11 440,00
	VV		stoka A				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*80		160,000		
	VV		Součet		160,000		
13	K	11596134R	Čerpání splaškových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	55,00	44 000,00
	VV		stoka A				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		800		800,000		
	VV		Součet		800,000		
14	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,000	126,50	1 138,50
	VV		stoka A				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		6*1,5		9,000		
	VV		Součet		9,000		
15	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	31,500	126,50	3 984,75
	VV		stoka A				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		8*1,5		12,000		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		13*1,5		19,500		
	VV		Součet		31,500		
16	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	16,500	126,50	2 087,25
	VV		stoka A				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		11*1,5		16,500		
	VV		Součet		16,500		
17	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	40,500	126,50	5 123,25
	VV		stoka A				
	VV		křížení kabelů				
	VV		27*1,5		40,500		
	VV		Součet		40,500		
18	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	55,500	33,00	1 831,50
	VV		stoka A				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		37*1,5		55,500		
	VV		Součet		55,500		
19	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	71,640	385,00	27 581,40
	VV		stoka A				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,1m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2*2*(2,1+0,3-0,41))*18*0,5		71,640		
	VV		Součet		71,640		
20	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	71,640	385,00	27 581,40
	VV		stoka A				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,1m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. sklady stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(2*2*(2,1+0,3-0,41))*18*0,5		71,640		
	VV		Součet		71,640		
21	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	736,560	385,00	283 575,60
	VV		stoka A				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,1 m				
	VV		tl. sklady stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, panelů 0,25 m, štěrková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(37*(2,1-0,2)*1,5)*0,5		52,725		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(3*(2,1-0,31)*1,5)*0,5		4,028		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(414*(2,1-0,41)*1,5)*0,5		524,745		
	VV		štěrková cesta				
	VV		(65*(2,1-0,2)*1,5)*0,5		92,625		
	VV		panely				
	VV		(45*(2,1-0,25)*1,5)*0,5		62,438		
	VV		Součet		736,560		
22	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	736,560	385,00	283 575,60
	VV		stoka A				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,1 m				
	VV		tl. sklady stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, panelů 0,25 m, štěrková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(37*(2,1-0,2)*1,5)*0,5		52,725		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(3*(2,1-0,31)*1,5)*0,5		4,028		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(414*(2,1-0,41)*1,5)*0,5		524,745		
	VV		štěrková cesta				
	VV		(65*(2,1-0,2)*1,5)*0,5		92,625		
	VV		panely				
	VV		(45*(2,1-0,25)*1,5)*0,5		62,438		
	VV		Součet		736,560		
23	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	323,280	385,00	124 462,80
	VV		stoka A				
	VV		(71,64+71,64+736,56+736,56)*0,2		323,280		
	VV		Součet		323,280		
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 788,800	16,50	46 015,20
	VV		stoka A				
	VV		rýhy				
	VV		592*2,1*2		2 486,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2,1*4*18		302,400		
	VV		Součet		2 788,800		
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 788,800	5,50	15 338,40
	VV		stoka A				
	VV		rýhy				
	VV		592*2,1*2		2 486,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2,1*4*18		302,400		
	VV		Součet		2 788,800		
26	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	288,008	165,00	47 521,32
	VV		stoka A				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		576,015*0,5		288,008		
	VV		Součet		288,008		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	288,008	165,00	47 521,32
	VV		stoka A				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		576,015*0,5		288,008		
	VV		Součet		288,008		
28	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	520,193	330,00	171 663,69
	VV		stoka A				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		204,24*0,5		102,120		
	VV		obsyp				
	VV		777*0,5		388,500		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		46,08*0,2*0,5		4,608		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		72*0,1*0,5		3,600		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,6*0,6*2,1*18*0,5		21,365		
	VV		Součet		520,193		
29	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 403,860	1,10	11 444,25
	VV		stoka A				
	VV		520,193*20		10 403,860		
	VV		Součet		10 403,860		
30	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	520,193	330,00	171 663,69
	VV		stoka A				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		204,24*0,5		102,120		
	VV		obsyp				
	VV		777*0,5		388,500		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		46,08*0,2*0,5		4,608		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		72*0,1*0,5		3,600		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,6*0,6*2,1*18*0,5		21,365		
	VV		Součet		520,193		
31	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 403,860	1,10	11 444,25
	VV		stoka A				
	VV		520,193*20		10 403,860		
	VV		Součet		10 403,860		
32	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	288,007	33,00	9 504,23
	VV		stoka A				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(71,64+71,64+736,56+736,56)*0,5		808,200		
	VV		lože				
	VV		-204,24*0,5		-102,120		
	VV		obsyp				
	VV		-777*0,5		-388,500		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-46,08*0,2*0,5		-4,608		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-72*0,1*0,5		-3,600		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,6*0,6*2,1*18*0,5		-21,365		
	VV		Součet		288,007		
33	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	288,007	33,00	9 504,23
	VV		stoka A				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(71,64+71,64+736,56+736,56)*0,5		808,200		
	VV		lože				
	VV		-204,24*0,5		-102,120		
	VV		obsyp				
	VV		-777*0,5		-388,500		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-46,08*0,2*0,5		-4,608		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-72*0,1*0,5		-3,600		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,6*0,6*2,1*18*0,5		-21,365		
	VV		Součet		288,007		
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 835,241	44,00	80 750,60
	VV		stoka A				
	VV		(520,193+520,193)*1,68*1,05		1 835,241		
	VV		Součet		1 835,241		
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 040,386	16,50	17 166,37
	VV		stoka A				
	VV		520,193+520,193		1 040,386		
	VV		Součet		1 040,386		
36	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	576,015	159,50	91 874,39
	VV		stoka A				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		71,64+71,64+736,56+736,56		1 616,400		
	VV		lože				
	VV		-204,24		-204,240		
	VV		obsyp				
	VV		-777		-777,000		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-46,08*0,2		-9,216		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-72*0,1		-7,200		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,6*0,6*2,1*18		-42,729		
	VV		Součet		576,015		
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	777,000	159,50	123 931,50
	VV		stoka A				
	VV		247*1,5*0,7		259,350		
	VV		172*1,5*0,9		232,200		
	VV		173*1,5*1,1		285,450		
	VV		Součet		777,000		
38	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	1 631,700	258,50	421 794,45
	VV		stoka A				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		777*1,05		815,850		
	VV		Součet		815,850		
	VV		815,85*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 631,700		
39	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	55,500	44,00	2 442,00
	VV		stoka A				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		37*1,5		55,500		
	VV		Součet		55,500		
40	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	55,500	33,00	1 831,50
	VV		stoka A				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		37*1,5		55,500		
	VV		Součet		55,500		
41	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,500	22,00	1 221,00
	VV		stoka A				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		37*1,5		55,500		
	VV		Součet		55,500		
42	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,110	165,00	183,15
	VV		stoka A				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		37*1,5		55,500		
	VV		Součet		55,500		
	VV		55,5*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,110		
43	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	480,000	22,00	10 560,00
	VV		stoka A				
	VV		rýhy				
	VV		592*1,5*0,5		444,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*18*0,5		36,000		
	VV		Součet		480,000		
44	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	480,000	22,00	10 560,00
	VV		stoka A				
	VV		rýhy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			592*1,5*0,5		444,000		
VV			jámy				
VV			2*2*18*0,5		36,000		
VV			Součet		480,000		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>265 777,19</b>
45	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	592,000	82,50	48 840,00
VV			stoka A				
VV			592		592,000		
VV			Součet		592,000		
46	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	264,335	412,50	109 038,19
VV			stoka A				
VV			592*1,5*0,15*1,89*1,05		264,335		
VV			Součet		264,335		
47	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	592,000	22,00	13 024,00
VV			stoka A				
VV			592		592,000		
VV			Součet		592,000		
48	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	150,000	165,00	24 750,00
VV			stoka A				
VV			ulice Dělnická				
VV			opětovné zřízení stávajících betonových panelů				
VV			75*2		150,000		
VV			Součet		150,000		
49	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	kus	7,500	9 350,00	70 125,00
VV			stoka A				
VV			ulice Dělnická				
VV			opětovné zřízení stávajících betonových panelů				
VV			75*2*0,2		30,000		
VV			Součet		30,000		
VV			30*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		7,500		
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>48 840,00</b>
50	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	592,000	82,50	48 840,00
VV			stoka A				
VV			592		592,000		
VV			Součet		592,000		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>98 415,24</b>
51	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	46,080	935,00	43 084,80
VV			stoka A				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*1,6*18		46,080		
VV			Součet		46,080		
52	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	204,240	93,50	19 096,44
VV			stoka A				
VV			592*1,5*0,23		204,240		
VV			Součet		204,240		
53	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	72,000	170,50	12 276,00
VV			stoka A				
VV			podkladní štěrk pod RŠ				
VV			2*2*18		72,000		
VV			Součet		72,000		
54	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	23,040	687,50	15 840,00
VV			stoka A				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*0,2*4*18		23,040		
VV			Součet		23,040		
55	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,205	39 600,00	8 118,00
VV			stoka A				
VV			podkladní beton pod RŠ				
VV			1,6*1,6*18*0,004444		0,205		
VV			Součet		0,205		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>566 791,50</b>
56	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	4,500	220,00	990,00
VV			stoka A				
VV			opětovné zřízení stěrkových podkladních vrstev stávající				
VV			zámkové dlažby				
VV			ulice Dělnická				
VV			3*1,5		4,500		
VV			Součet		4,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	564811011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	4,500	55,00	247,50
	VV		stoka A				
	VV		opětovné zřízení šterkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
58	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	210,000	220,00	46 200,00
	VV		stoka A				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		opětovné zřízení šterkových podkladních vrstev stávajících				
	VV		betonových panelů				
	VV		75*1,5		112,500		
	VV		opětovné zřízení šterkových vrstev stávající šterkové cesty				
	VV		65*1,5		97,500		
	VV		Součet		210,000		
59	K	56496116R	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	m2	693,000	440,00	304 920,00
	VV		stoka A				
	VV		opětovné zřízení šterkových vrstev stávající asfaltové				
	VV		komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*1,5		621,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*18		72,000		
	VV		Součet		693,000		
60	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	693,000	16,50	11 434,50
	VV		stoka A				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*1,5		621,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*18		72,000		
	VV		Součet		693,000		
61	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	693,000	16,50	11 434,50
	VV		stoka A				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové				
	VV		komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*1,5		621,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*18		72,000		
	VV		Součet		693,000		
62	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	693,000	275,00	190 575,00
	VV		stoka A				
	VV		opětovné zřízení živických vrstev stávající asfaltové				
	VV		komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*1,5		621,000		
	VV		jámy				
	VV		2*2*18		72,000		
	VV		Součet		693,000		
63	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	4,500	220,00	990,00
	VV		stoka A				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
	D	8	Trubní vedení				4 695 920,52
64	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	24,000	220,00	5 280,00
	VV		stoka A				
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
65	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	177,000	275,00	48 675,00
	VV		stoka A				
	VV		10+167		177,000		
	VV		Součet		177,000		
66	K	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 800 do 1000	m	173,000	330,00	57 090,00
	VV		stoka A				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		108+65		173,000		
	VV		Součet		173,000		
67	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	592,000	16,50	9 768,00
	VV		stoka A				
	VV		592		592,000		
	VV		Součet		592,000		
68	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	600,880	55,00	33 048,40
	VV		stoka A				
	VV		592		592,000		
	VV		Součet		592,000		
	VV		592*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		600,880		
69	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	247,000	385,00	95 095,00
	VV		stoka A				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
70	M	2869605R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x3000mm SN12	m	250,705	1 980,00	496 395,90
	VV		stoka A				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
	VV		247*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		250,705		
71	K	871445811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 400 do 600	m	223,000	275,00	61 325,00
	VV		stoka A				
	VV		223		223,000		
	VV		Součet		223,000		
72	K	87196030R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 600	m	172,000	440,00	75 680,00
	VV		stoka A				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
73	M	2861706R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 600x3000mm SN12	m	174,580	4 950,00	864 171,00
	VV		stoka A				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
	VV		172*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		174,580		
74	K	87196035R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 800	m	173,000	550,00	95 150,00
	VV		stoka A				
	VV		173		173,000		
	VV		Součet		173,000		
75	M	2861708R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 800x3000mm SN12	m	175,595	9 350,00	1 641 813,25
	VV		stoka A				
	VV		173		173,000		
	VV		Součet		173,000		
	VV		173*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		175,595		
76	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	5,000	440,00	2 200,00
	VV		stoka A				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
77	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	5,000	6 600,00	33 000,00
	VV		stoka A				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
78	K	87796032R	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 600	kus	10,000	660,00	6 600,00
	VV		stoka A				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
79	M	2869625R	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 600/200	kus	10,000	28 600,00	286 000,00
	VV		stoka A				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
80	K	87796042R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 200	kus	4,000	220,00	880,00
	VV		stoka A				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
81	M	2869641R	vložka šachtová kanalizace PP DN 200	kus	4,000	550,00	2 200,00
	VV		stoka A				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
82	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	38,151	715,00	27 277,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		stoka A				
	VV		0,5*0,5*1,8*3,14*27		38,151		
	VV		Součet		38,151		
83	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	247,000	82,50	20 377,50
	VV		stoka A				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
84	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	172,000	93,50	16 082,00
	VV		stoka A				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
85	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	935,00	3 740,00
	VV		stoka A				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
86	K	892471111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	m	173,000	115,50	19 981,50
	VV		stoka A				
	VV		173		173,000		
	VV		Součet		173,000		
87	K	892482111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	990,00	1 980,00
	VV		stoka A				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
88	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	550,00	7 150,00
	VV		stoka A				
	VV		1+1+2+6+1+1+1		13,000		
	VV		Součet		13,000		
89	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		stoka A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
90	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		stoka A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
91	M	5929644R	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x15 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
	VV		stoka A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
92	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
93	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		stoka A				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	550,00	3 300,00
	VV		stoka A				
	VV		2+3+1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
95	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		stoka A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
96	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	220,00	880,00
	VV		stoka A				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
97	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	6,000	385,00	2 310,00
	VV		stoka A				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
98	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	2 200,00	15 400,00
	VV		stoka A				
	VV		1+4+2		7,000		
	VV		Součet		7,000		
99	M	5929641R	dno betonové šachty TBZ-Q 600-1430 DN1200	kus	1,000	33 000,00	33 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		stoka A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
100	M	5929645R	dno betonové šachty TBZ-Q 800-1430 DN1200	kus	4,000	33 000,00	132 000,00
	VV		stoka A				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
101	M	5929653R	dno betonové šachty TBZ-Q 600-1000 DN1000	kus	2,000	22 000,00	44 000,00
	VV		stoka A				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	7,000	1 100,00	7 700,00
	VV		stoka A				
	VV		2+2+3		7,000		
	VV		Součet		7,000		
103	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
	VV		stoka A				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
104	M	5909683R	zákrytová deska TZK-Q 1200/270 integrovaný poklop, třída zatížení D400, integrované těsnění	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
	VV		stoka A				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
105	M	5909672R	zákrytová deska TZK-Q 1200/270-625	kus	3,000	5 500,00	16 500,00
	VV		stoka A				
	VV		1+2		3,000		
	VV		Součet		3,000		
106	K	89496103R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 2,2 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	2,000	36 850,00	73 700,00
	VV		stoka A				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š06, A-Š07				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
107	K	89496107R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,9 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	3,000	36 850,00	110 550,00
	VV		stoka A				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š04, A-Š05, A-Š05b				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
108	K	89496110R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,4 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š01				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
109	K	89496115R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,8 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š03				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
110	K	89496200R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN630, v. 2,4 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š011				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
111	K	89496205R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN630, v. 2,7 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	2,000	36 850,00	73 700,00
	VV		stoka A				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š08, A-Š010				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
112	K	89496225R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,6 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š02				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
113	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 650,00	11 550,00
	VV		stoka A				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
114	M	5529604R	<i>poklop kanalizační litinový GU-B-1 D400 + ŘSD, rám betonolitinový , bez odvětrávání, tříbodově uzamykatelný ČSN EN 124</i>	kus	7,000	3 850,00	26 950,00
	VV		stoka A				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
115	K	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	27,000	550,00	14 850,00
	VV		stoka A				
	VV		27		27,000		
	VV		Součet		27,000		
116	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	592,000	27,50	16 280,00
	VV		stoka A				
	VV		592		592,000		
	VV		Součet		592,000		
117	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	4 620,00	9 240,00
	VV		stoka A				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
118	K	99996500R	Stavební úprava v odlehčovací komoře	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00
	VV		stoka A				
	VV		provedení stavební úpravy v odlehčovací komoře - pozvolný přechod z potrubí do stávajícího žlábků				
	VV		vzniklé mezikruží bude vyspraveno správkovou maltou Ergelit S100				
	VV		v případě poškození stávající vyzdívky z kanalizačních cihel, bude tato vyzdívka opravena a vyspárována				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
119	M	9999640R	<i>ostatní a drobný materiál</i>	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				227 744,00
120	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	215,000	440,00	94 600,00
	VV		stoka A				
	VV		215		215,000		
	VV		Součet		215,000		
121	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	975,000	55,00	53 625,00
	VV		stoka A				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*2+1,5*2		831,000		
	VV		jámy				
	VV		2*4*18		144,000		
	VV		Součet		975,000		
122	K	919735111	Řezání stávajícího živického krytu hl do 50 mm	m	975,000	33,00	32 175,00
	VV		stoka A				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*2+1,5*2		831,000		
	VV		jámy				
	VV		2*4*18		144,000		
	VV		Součet		975,000		
123	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	975,000	33,00	32 175,00
	VV		stoka A				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		414*2+1,5*2		831,000		
	VV		jámy				
	VV		2*4*18		144,000		
	VV		Součet		975,000		
124	K	977151142	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 800 do 850 mm	m	0,300	18 370,00	5 511,00
	VV		stoka A				
	VV		1*0,3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
125	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	215,000	44,00	9 460,00
	VV		stoka A				
	VV		215		215,000		
	VV		Součet		215,000		
126	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	4,500	44,00	198,00
	VV		stoka A				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
D	997		Přesun sutě				317 480,59
127	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	367,935	154,00	56 661,99
	VV		štěrk				
	VV		0,81+304,92+62,205		367,935		
	VV		Součet		367,935		
128	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	10 670,115	1,10	11 737,13
	VV		štěrk				
	VV		(0,81+304,92+62,205)*29		10 670,115		
	VV		Součet		10 670,115		
129	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	746,423	154,00	114 949,14
	VV		beton				
	VV		1,17+53,25+62,35+7,68+123,9+224,9+20,983+0,375+4,05		498,658		
	VV		živice				
	VV		152,46+79,695		232,155		
	VV		PVC				
	VV		15,61		15,610		
	VV		Součet		746,423		
130	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	21 646,267	1,10	23 810,89
	VV		beton				
	VV		(1,17+53,25+62,35+7,68+123,9+224,9+20,983+0,375+4,05)*29		14 461,082		
	VV		živice				
	VV		(152,46+79,695)*29		6 732,495		
	VV		PVC				
	VV		15,61*29		452,690		
	VV		Součet		21 646,267		
131	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 114,358	55,00	61 289,69
132	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	15,610	44,00	686,84
	VV		PVC				
	VV		15,61		15,610		
	VV		Součet		15,610		
133	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	498,658	44,00	21 940,95
	VV		beton				
	VV		1,17+53,25+62,35+7,68+123,9+224,9+20,983+0,375+4,05		498,658		
	VV		Součet		498,658		
134	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	367,935	44,00	16 189,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			štěrka				
			0,81+304,92+62,205			367,935	
			Součet			367,935	
135	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	232,155	44,00	10 214,82
			živice				
			152,46+79,695			232,155	
			Součet			232,155	
	D	998	Přesun hmot				10 925,83
136	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	672,295	5,50	3 697,62
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	65,711	110,00	7 228,21

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.2. - Stoka A1**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**688 056,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	688 056,68	21,00%	144 491,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**832 548,58**

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.2. - Stoka A1**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**688 056,68**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**688 056,68**

1 - Zemní práce	200 359,64
2 - Zakládání	17 967,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 187,50
4 - Vodorovné konstrukce	10 619,82
5 - Komunikace pozemní	68 516,80
8 - Trubní vedení	332 710,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 521,20
997 - Přesun sutě	26 311,38
998 - Přesun hmot	862,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 01.2. - Stoka A1

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**688 056,68**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					688 056,68
D	1	Zemní práce					200 359,64
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,600	66,00	6 045,60
	VV	stoka A1					
	VV	odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace					
	VV	ulice Dělnická					
	VV	76*1,1			83,600		
	VV	jámy			8,000		
	VV	2*2*2			91,600		
	VV	Součet					
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,600	66,00	6 045,60
	VV	stoka A1					
	VV	odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace					
	VV	ulice Dělnická					
	VV	76*1,1			83,600		
	VV	jámy			8,000		
	VV	2*2*2			91,600		
	VV	Součet					
3	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	91,600	44,00	4 030,40
	VV	stoka A1					
	VV	odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace					
	VV	rýhy					
	VV	ulice Dělnická					
	VV	76*1,1			83,600		
	VV	jámy			8,000		
	VV	2*2*2			91,600		
	VV	Součet					
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	55,00	11 000,00
	VV	stoka A1					
	VV	20*10			200,000		
	VV	Součet			200,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	55,00	1 100,00
	VV	stoka A1					
	VV	20			20,000		
	VV	Součet			20,000		
6	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	80,000	198,00	15 840,00
	VV	stoka A1					
	VV	přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem					
	VV	opakované použití ve všech úsecích stavby					
	VV	2*40			80,000		
	VV	Součet			80,000		
7	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	80,000	71,50	5 720,00
	VV	stoka A1					
	VV	přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem					
	VV	opakované použití ve všech úsecích stavby					
	VV	2*40			80,000		
	VV	Součet			80,000		
8	K	11596134R	Čerpání splaškových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	55,00	11 000,00
	VV	stoka A1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		200		200,000		
	VV		Součet		200,000		
9	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,160	385,00	1 986,60
	VV		stoka A1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,4m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		$(2*2*(1,4+0,3-0,41))*2*0,5$		5,160		
	VV		Součet		5,160		
10	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	5,160	385,00	1 986,60
	VV		stoka A1				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,4m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		$(2*2*(1,4+0,3-0,41))*2*0,5$		5,160		
	VV		Součet		5,160		
11	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,742	385,00	19 150,67
	VV		stoka A1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m,				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		$(76*(1,6-0,41)*1,1)*0,5$		49,742		
	VV		Součet		49,742		
12	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	49,742	385,00	19 150,67
	VV		stoka A1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m,				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		$(76*(1,6-0,41)*1,1)*0,5$		49,742		
	VV		Součet		49,742		
13	K	139001101	Příplátek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,961	385,00	8 454,99
	VV		stoka A1				
	VV		$(5,16+5,16+49,742+49,742)*0,2$		21,961		
	VV		Součet		21,961		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	265,600	16,50	4 382,40
	VV		stoka A1				
	VV		rýhy				
	VV		$76*1,6*2$		243,200		
	VV		jámy				
	VV		$2*1,4*4*2$		22,400		
	VV		Součet		265,600		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	265,600	5,50	1 460,80
	VV		stoka A1				
	VV		rýhy				
	VV		$76*1,6*2$		243,200		
	VV		jámy				
	VV		$2*1,4*4*2$		22,400		
	VV		Součet		265,600		
16	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,197	165,00	3 002,51
	VV		stoka A1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		$36,394*0,5$		18,197		
	VV		Součet		18,197		
17	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,197	165,00	3 002,51
	VV		stoka A1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		$36,394*0,5$		18,197		
	VV		Součet		18,197		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,705	330,00	12 112,65
	VV		stoka A1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		19,228*0,5		9,614		
	VV		obsyp				
	VV		50,16*0,5		25,080		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		5,12*0,2*0,5		0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		8*0,1*0,5		0,400		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,4*2*0,5		1,099		
	VV		Součet		36,705		
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	734,100	1,10	807,51
	VV		stoka A1				
	VV		36,705*20		734,100		
	VV		Součet		734,100		
20	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	36,705	330,00	12 112,65
	VV		stoka A1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		19,228*0,5		9,614		
	VV		obsyp				
	VV		50,16*0,5		25,080		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		5,12*0,2*0,5		0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		8*0,1*0,5		0,400		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,4*2*0,5		1,099		
	VV		Součet		36,705		
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	734,100	1,10	807,51
	VV		stoka A1				
	VV		36,705*20		734,100		
	VV		Součet		734,100		
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	18,197	33,00	600,50
	VV		stoka A1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(5,16+5,16+49,742+49,742)*0,5		54,902		
	VV		lože				
	VV		-19,228*0,5		-9,614		
	VV		obsyp				
	VV		-50,16*0,5		-25,080		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2*0,5		-0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1*0,5		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,4*2*0,5		-1,099		
	VV		Součet		18,197		
23	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	18,197	33,00	600,50
	VV		stoka A1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(5,16+5,16+49,742+49,742)*0,5		54,902		
	VV		lože				
	VV		-19,228*0,5		-9,614		
	VV		obsyp				
	VV		-50,16*0,5		-25,080		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2*0,5		-0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1*0,5		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,4*2*0,5		-1,099		
	VV		Součet		18,197		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	129,495	44,00	5 697,78
	VV		stoka A1				
	VV		(36,705+36,705)*1,68*1,05		129,495		
	VV		Součet		129,495		
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	73,410	16,50	1 211,27
	VV		stoka A1				
	VV		36,705+36,705		73,410		
	VV		Součet		73,410		
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,394	159,50	5 804,84
	VV		stoka A1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		5,16+5,16+49,742+49,742		109,804		
	VV		lože				
	VV		-19,228		-19,228		
	VV		obsyp				
	VV		-50,16		-50,160		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2		-1,024		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-8*0,1		-0,800		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,4*2		-2,198		
	VV		Součet		36,394		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,160	159,50	8 000,52
	VV		stoka A1				
	VV		76*1,1*0,6		50,160		
	VV		Součet		50,160		
28	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	105,336	258,50	27 229,36
	VV		stoka A1				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		50,16*1,05		52,668		
	VV		Součet		52,668		
	VV		52,668*2 "Přepočtené koeficientem množství"		105,336		
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	45,800	22,00	1 007,60
	VV		stoka A1				
	VV		rýhy				
	VV		76*1,1*0,5		41,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2*0,5		4,000		
	VV		Součet		45,800		
30	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	45,800	22,00	1 007,60
	VV		stoka A1				
	VV		rýhy				
	VV		76*1,1*0,5		41,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2*0,5		4,000		
	VV		Součet		45,800		
	D	2	Zakládání				17 967,68
31	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	75,000	82,50	6 187,50
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
32	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	24,558	412,50	10 130,18
	VV		stoka A1				
	VV		75*1,1*0,15*1,89*1,05		24,558		
	VV		Součet		24,558		
33	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	75,000	22,00	1 650,00
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 187,50
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	75,000	82,50	6 187,50
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 619,82
35	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	5,120	935,00	4 787,20
	VV		stoka A1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*2		5,120		
	VV		Součet		5,120		
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,228	93,50	1 797,82
	VV		stoka A1				
	VV		76*1,1*0,23		19,228		
	VV		Součet		19,228		
37	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	8,000	170,50	1 364,00
	VV		stoka A1				
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
38	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,560	687,50	1 760,00
	VV		stoka A1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*0,2*4*2		2,560		
	VV		Součet		2,560		
39	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,023	39 600,00	910,80
	VV		stoka A1				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*2*0,004444		0,023		
	VV		Součet		0,023		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>68 516,80</b>
40	K	56496119R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	91,600	440,00	40 304,00
	VV		stoka A1				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		76*1,1		83,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		91,600		
41	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	91,600	16,50	1 511,40
	VV		stoka A1				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		76*1,1		83,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		91,600		
42	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	91,600	16,50	1 511,40
	VV		stoka A1				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		76*1,1		83,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		91,600		
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	91,600	275,00	25 190,00
	VV		stoka A1				
	VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		76*1,1		83,600		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		91,600		
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>332 710,02</b>
44	K	830421811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 400 do 500	m	76,000	275,00	20 900,00
	VV		stoka A1				
	VV		76		76,000		
	VV		Součet		76,000		
45	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	75,000	16,50	1 237,50
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	76,125	55,00	4 186,88
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
	VV		75*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		76,125		
47	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	75,000	385,00	28 875,00
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
48	M	2869605R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x300mm SN12	m	76,125	1 980,00	150 727,50
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
	VV		75*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		76,125		
49	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	4,000	440,00	1 760,00
	VV		stoka A1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
50	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	4,000	6 600,00	26 400,00
	VV		stoka A1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
51	K	87796042R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 200	kus	2,000	220,00	440,00
	VV		stoka A1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	M	2869641R	vložka šachtová kanalizace PP DN 200	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		stoka A1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
53	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	4,396	715,00	3 143,14
	VV		stoka A1				
	VV		0,5*0,5*1,4*3,14*4		4,396		
	VV		Součet		4,396		
54	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	75,000	82,50	6 187,50
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
55	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	935,00	1 870,00
	VV		stoka A1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
56	K	89496120R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,5 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š016				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	K	89496125R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN400, v. 1,3 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A1				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A-Š017				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	K	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	kus	4,000	550,00	2 200,00
	VV		stoka A1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	75,000	27,50	2 062,50
	VV		stoka A1				
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	1,000	4 620,00	4 620,00
	VV		stoka A1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka A1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 521,20
62	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	170,200	55,00	9 361,00
	VV		stoka A1				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		76*2+1,1*2		154,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		170,200		
63	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	170,200	33,00	5 616,60
	VV		stoka A1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		76*2+1,1*2		154,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		170,200		
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	170,200	33,00	5 616,60
	VV		stoka A1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		76*2+1,1*2		154,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		170,200		
65	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 400 do 450 mm	m	0,300	13 090,00	3 927,00
	VV		stoka A1				
	VV		1*0,3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
D	997		Přesun sutě				26 311,38
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	40,304	154,00	6 206,82
	VV		šterk				
	VV		40,304		40,304		
	VV		Součet		40,304		
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 168,816	1,10	1 285,70
	VV		šterk				
	VV		40,304*29		1 168,816		
	VV		Součet		1 168,816		
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	52,049	154,00	8 015,55
	VV		beton				
	VV		2,418+0,105+0,6		3,123		
	VV		živice				
	VV		20,152+10,534		30,686		
	VV		kamenina				
	VV		18,24		18,240		
	VV		Součet		52,049		
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 509,421	1,10	1 660,36
	VV		beton				
	VV		(2,418+0,105+0,6)*29		90,567		
	VV		živice				
	VV		(20,152+10,534)*29		889,894		
	VV		kamenina				
	VV		18,24*29		528,960		
	VV		Součet		1 509,421		
70	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	92,353	55,00	5 079,42
71	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	18,240	44,00	802,56
	VV		kamenina				
	VV		18,24		18,240		
	VV		Součet		18,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,123	44,00	137,41
	VV		beton				
	VV		2,418+0,105+0,6		3,123		
	VV		Součet		3,123		
73	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,304	44,00	1 773,38
	VV		štěrk				
	VV		40,304		40,304		
	VV		Součet		40,304		
74	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,686	44,00	1 350,18
	VV		živice				
	VV		20,152+10,534		30,686		
	VV		Součet		30,686		
D	998		Přesun hmot				862,64
75	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	75,743	5,50	416,59
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,055	110,00	446,05

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.3. - Stoka A2**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**568 516,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	568 516,70	21,00%	119 388,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**687 905,21**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.3. - Stoka A2**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**568 516,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

**568 516,70**

1 - Zemní práce	191 584,99
2 - Zakládání	9 508,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 970,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 828,43
5 - Komunikace pozemní	14 392,40
8 - Trubní vedení	301 274,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 733,60
997 - Přesun sutě	14 605,68
998 - Přesun hmot	618,79

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 01.3. - Stoka A2

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

568 516,70

D	HSV	Práce a dodávky HSV					568 516,70
D	1	Zemní práce					191 584,99
1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,800	66,00	1 042,80
	VV		stoka A2				
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		15,800		
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,800	66,00	1 042,80
	VV		stoka A2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		15,800		
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,700	66,00	772,20
	VV		stoka A2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty				
	VV		9*1,3		11,700		
	VV		Součet		11,700		
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	30,000	55,00	1 650,00
	VV		stoka A2				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		30,000		
5	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	15,800	44,00	695,20
	VV		stoka A2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		15,800		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	55,00	11 000,00
	VV		stoka A2				
	VV		20*10		200,000		
	VV		Součet		200,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	55,00	1 100,00
	VV		stoka A2				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
8	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	80,000	198,00	15 840,00
	VV		stoka A2				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*40		80,000		
	VV		Součet		80,000		
9	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	80,000	71,50	5 720,00
	VV		stoka A2				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby		80,000		
	VV		2*40				
	VV		Součet		80,000		
10	K	11596134R	Čerpání splaškových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	55,00	11 000,00
	VV		stoka A2				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby		200,000		
	VV		200				
	VV		Součet		200,000		
11	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,500	126,50	948,75
	VV		stoka A2				
	VV		křížení plynovodu		4,500		
	VV		3*1,5				
	VV		křížení vodovodu		3,000		
	VV		2*1,5				
	VV		Součet		7,500		
12	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka A2				
	VV		křížení kanalizace		1,500		
	VV		1*1,5				
	VV		Součet		1,500		
13	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka A2				
	VV		křížení kabelů		1,500		
	VV		1*1,5				
	VV		Součet		1,500		
14	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,600	33,00	943,80
	VV		stoka A2				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		22*1,3		28,600		
	VV		Součet		28,600		
15	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,360	385,00	3 218,60
	VV		stoka A2				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,2 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(2*2*(2,2+0,3-0,41))*2*0,5		8,360		
	VV		Součet		8,360		
16	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	8,360	385,00	3 218,60
	VV		stoka A2				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,2 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(2*2*(2,2+0,3-0,41))*2*0,5		8,360		
	VV		Součet		8,360		
17	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,686	385,00	19 129,11
	VV		stoka A2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,3 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, živičné komunikace 0,41 m, štěrková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(22*(2,3-0,2)*1,3)*0,5		30,030		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(6*(2,3-0,41)*1,3)*0,5		7,371		
	VV		štěrková cesta				
	VV		(9*(2,3-0,2)*1,3)*0,5		12,285		
	VV		Součet		49,686		
18	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	49,686	385,00	19 129,11
	VV		stoka A2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 2,3 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, živičné komunikace 0,41 m, šterková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(22*(2,3-0,2)*1,3)*0,5		30,030		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(6*(2,3-0,41)*1,3)*0,5		7,371		
	VV		šterková cesta				
	VV		(9*(2,3-0,2)*1,3)*0,5		12,285		
	VV		Součet		49,686		
19	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23,218	385,00	8 938,93
	VV		stoka A2				
	VV		(8,36+8,36+49,686+49,686)*0,2		23,218		
	VV		Součet		23,218		
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	205,400	16,50	3 389,10
	VV		stoka A2				
	VV		rýhy				
	VV		37*2,3*2		170,200		
	VV		jámy				
	VV		2*2,2*4*2		35,200		
	VV		Součet		205,400		
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	205,400	5,50	1 129,70
	VV		stoka A2				
	VV		rýhy				
	VV		37*2,3*2		170,200		
	VV		jámy				
	VV		2*2,2*4*2		35,200		
	VV		Součet		205,400		
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,380	165,00	4 682,70
	VV		stoka A2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		56,76*0,5		28,380		
	VV		Součet		28,380		
23	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,380	165,00	4 682,70
	VV		stoka A2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		56,76*0,5		28,380		
	VV		Součet		28,380		
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,666	330,00	9 789,78
	VV		stoka A2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		10,764*0,5		5,382		
	VV		obsyp				
	VV		43,29*0,5		21,645		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		5,12*0,2*0,5		0,512		
	VV		podkladní šterk pod RŠ				
	VV		8*0,1*0,5		0,400		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*2,2*2*0,5		1,727		
	VV		Součet		29,666		
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	593,320	1,10	652,65
	VV		stoka A2				
	VV		29,666*20		593,320		
	VV		Součet		593,320		
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	29,666	330,00	9 789,78
	VV		stoka A2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		10,764*0,5		5,382		
	VV		obsyp				
	VV		43,29*0,5		21,645		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		5,12*0,2*0,5		0,512		
	VV		podkladní šterk pod RŠ				
	VV		8*0,1*0,5		0,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*2*2*0,5		1,727		
	VV		Součet		29,666		
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	593,320	1,10	652,65
	VV		stoka A2				
	VV		29,666*20		593,320		
	VV		Součet		593,320		
28	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	28,380	33,00	936,54
	VV		stoka A2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(8,36+8,36+49,686+49,686)*0,5		58,046		
	VV		lože				
	VV		-10,764*0,5		-5,382		
	VV		obsyp				
	VV		-43,29*0,5		-21,645		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2*0,5		-0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1*0,5		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2*2*0,5		-1,727		
	VV		Součet		28,380		
29	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	28,380	33,00	936,54
	VV		stoka A2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(8,36+8,36+49,686+49,686)*0,5		58,046		
	VV		lože				
	VV		-10,764*0,5		-5,382		
	VV		obsyp				
	VV		-43,29*0,5		-21,645		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2*0,5		-0,512		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1*0,5		-0,400		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2*2*0,5		-1,727		
	VV		Součet		28,380		
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	104,662	44,00	4 605,13
	VV		stoka A2				
	VV		(29,666+29,666)*1,68*1,05		104,662		
	VV		Součet		104,662		
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	59,332	16,50	978,98
	VV		stoka A2				
	VV		29,666+29,666		59,332		
	VV		Součet		59,332		
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	56,760	159,50	9 053,22
	VV		stoka A2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		8,36+8,36+49,686+49,686		116,092		
	VV		lože				
	VV		-10,764		-10,764		
	VV		obsyp				
	VV		-43,29		-43,290		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-5,12*0,2		-1,024		
	VV		podkladní štěrky pod RŠ				
	VV		-8*0,1		-0,800		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*2*2		-3,454		
	VV		Součet		56,760		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	43,290	159,50	6 904,76
	VV		stoka A2				
	VV		37*1,3*0,9		43,290		
	VV		Součet		43,290		
34	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	90,909	258,50	23 499,98
	VV		stoka A2				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		43,29*1,05		45,455		
	VV		Součet		45,455		
	VV		45,4545*2 "Přepočtené koeficientem množství		90,909		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	28,600	44,00	1 258,40
	VV		stoka A2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		22*1,3		28,600		
	VV		Součet		28,600		
36	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	28,600	33,00	943,80
	VV		stoka A2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		22*1,3		28,600		
	VV		Součet		28,600		
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,600	22,00	629,20
	VV		stoka A2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		22*1,3		28,600		
	VV		Součet		28,600		
38	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,572	165,00	94,38
	VV		stoka A2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		22*1,3		28,600		
	VV		Součet		28,600		
	VV		28,6*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,572		
39	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	27,400	22,00	602,80
	VV		stoka A2				
	VV		rýhy				
	VV		36*1,3*0,5		23,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2*0,5		4,000		
	VV		Součet		27,400		
40	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	27,400	22,00	602,80
	VV		stoka A2				
	VV		rýhy				
	VV		36*1,3*0,5		23,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2*0,5		4,000		
	VV		Součet		27,400		
	D	2	Zakládání				9 508,54
41	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	36,000	82,50	2 970,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
42	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	13,931	412,50	5 746,54
	VV		stoka A2				
	VV		36*1,3*0,15*1,89*1,05		13,931		
	VV		Součet		13,931		
43	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	36,000	22,00	792,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 970,00
44	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	36,000	82,50	2 970,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 828,43
45	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	5,120	935,00	4 787,20
	VV		stoka A2				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*2		5,120		
	VV		Součet		5,120		
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,764	93,50	1 006,43
	VV		stoka A2				
	VV		36*1,3*0,23		10,764		
	VV		Součet		10,764		
47	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	8,000	170,50	1 364,00
	VV		stoka A2				
	VV		podkladní štěr pod RŠ				
	VV		2*2*2		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		8,000		
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,560	687,50	1 760,00
	VV		stoka A2				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*0,2*4*2		2,560		
	VV		Součet		2,560		
49	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,023	39 600,00	910,80
	VV		stoka A2				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*2*0,004444		0,023		
	VV		Součet		0,023		
	D	5	Komunikace pozemní				14 392,40
50	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	11,700	220,00	2 574,00
	VV		stoka A2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty				
	VV		9*1,3		11,700		
	VV		Součet		11,700		
51	K	56496118R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	15,800	440,00	6 952,00
	VV		stoka A2				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		15,800		
52	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	15,800	16,50	260,70
	VV		stoka A2				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		15,800		
53	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	15,800	16,50	260,70
	VV		stoka A2				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		15,800		
54	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,800	275,00	4 345,00
	VV		stoka A2				
	VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,3		7,800		
	VV		jámy				
	VV		2*2*2		8,000		
	VV		Součet		15,800		
	D	8	Trubní vedení				301 274,27
55	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	36,000	275,00	9 900,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
56	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	36,000	16,50	594,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
57	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	36,540	55,00	2 009,70
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
	VV		36*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		36,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	87196030R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 600	m	36,000	440,00	15 840,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
59	M	2861706R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 600x3000mm SN12	m	36,540	4 950,00	180 873,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
	VV		36*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		36,540		
60	K	87796042R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 200	kus	2,000	220,00	440,00
	VV		stoka A2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
61	M	2869641R	vložka šachtová kanalizace PP DN 200	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		stoka A2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
62	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	2,198	715,00	1 571,57
	VV		stoka A2				
	VV		0,5*0,5*1,4*3,14*2		2,198		
	VV		Součet		2,198		
63	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	36,000	93,50	3 366,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
64	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	935,00	1 870,00
	VV		stoka A2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
65	K	89496305R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN630, v. 2,0 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A2				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A2-Š01				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	89496310R	Dodávka a osazení plastové šachty DN1000 vč. atypických úprav, dno DN630, v. 2,3 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	1,000	36 850,00	36 850,00
	VV		stoka A2				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.1.B.3.5. která je součástí PD				
	VV		šachta A2-Š02				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	K	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		stoka A2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
68	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	36,000	27,50	990,00
	VV		stoka A2				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
69	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	1,000	4 620,00	4 620,00
	VV		stoka A2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka A2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 733,60
71	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	440,00	13 200,00
	VV		stoka A2				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	30,600	55,00	1 683,00
	VV		stoka A2				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*2+1,3*2		14,600		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		30,600		
73	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	30,600	33,00	1 009,80
	VV		stoka A2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*2+1,3*2		14,600		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		30,600		
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	30,600	33,00	1 009,80
	VV		stoka A2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*2+1,3*2		14,600		
	VV		jámy				
	VV		2*4*2		16,000		
	VV		Součet		30,600		
75	K	977151136	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 600 do 650 mm	m	0,300	18 370,00	5 511,00
	VV		stoka A2				
	VV		1*0,3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
76	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	30,000	44,00	1 320,00
	VV		stoka A2				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		30,000		
D	997		Přesun sutě				14 605,68
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,345	154,00	1 593,13
	VV		štěrk				
	VV		6,952+3,393		10,345		
	VV		Součet		10,345		
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	300,005	1,10	330,01
	VV		štěrk				
	VV		(06,952+3,393)*29		300,005		
	VV		Součet		300,005		
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	40,921	154,00	6 301,83
	VV		beton				
	VV		8,7+25,2+1,209+0,3+0,219		35,628		
	VV		živice				
	VV		3,476+1,817		5,293		
	VV		Součet		40,921		
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 186,709	1,10	1 305,38
	VV		beton				
	VV		(8,7+25,2+1,209+0,3+0,219)*29		1 033,212		
	VV		živice				
	VV		(3,476+1,817)*29		153,497		
	VV		Součet		1 186,709		
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	51,266	55,00	2 819,63
82	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	35,628	44,00	1 567,63
	VV		beton				
	VV		8,7+25,2+1,209+0,3+0,219		35,628		
	VV		Součet		35,628		
83	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,345	44,00	455,18
	VV		štěrk				
	VV		6,952+3,393		10,345		
	VV		Součet		10,345		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,293	44,00	232,89
	VV		živice				
	VV		3,476+1,817		5,293		
	VV		Součet		5,293		
	D	998	Přesun hmot				618,79
85	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18,447	5,50	101,46
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,703	110,00	517,33



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.4. - Stoka A3**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 893 043,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 893 043,11	21,00%	397 539,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 290 582,16**

---

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.4. - Stoka A3**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 893 043,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 893 043,11**

1 - Zemní práce	591 142,12
2 - Zakládání	59 173,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 377,50
4 - Vodorovné konstrukce	45 482,51
5 - Komunikace pozemní	212 929,20
8 - Trubní vedení	677 699,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	189 026,20
997 - Přesun sutě	93 838,39
998 - Přesun hmot	3 374,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 01.4. - Stoka A3

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 893 043,11

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 893 043,11
D	1	Zemní práce					591 142,12
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	282,400	66,00	18 638,40
VV		stoka A3					
VV		odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace					
VV		ulice Dělnická					
VV		224*1,1			246,400		
VV		jámy					
VV		2*2*9			36,000		
VV		Součet			282,400		
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	282,400	66,00	18 638,40
VV		stoka A3					
VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace					
VV		ulice Dělnická					
VV		224*1,1			246,400		
VV		jámy					
VV		2*2*9			36,000		
VV		Součet			282,400		
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,700	66,00	508,20
VV		stoka A3					
VV		odstranění štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty					
VV		7*1,1			7,700		
VV		Součet			7,700		
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	248,000	55,00	13 640,00
VV		stoka A3					
VV		248			248,000		
VV		Součet			248,000		
5	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	282,400	44,00	12 425,60
VV		stoka A3					
VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace					
VV		rýhy					
VV		ulice Dělnická					
VV		224*1,1			246,400		
VV		jámy					
VV		2*2*9			36,000		
VV		Součet			282,400		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	55,00	44 000,00
VV		stoka A3					
VV		80*10			800,000		
VV		Součet			800,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	55,00	4 400,00
VV		stoka A3					
VV		80			80,000		
VV		Součet			80,000		
8	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	90,000	198,00	17 820,00
VV		stoka A3					
VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem					
VV		opakované použití ve všech úsecích stavby					
VV		2*45			90,000		
VV		Součet			90,000		
9	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	90,000	71,50	6 435,00
VV		stoka A3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*45		90,000		
	VV		Součet		90,000		
10	K	11596134R	Čerpání splaškových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	55,00	33 000,00
	VV		stoka A3				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		600		600,000		
	VV		Součet		600,000		
11	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,500	126,50	948,75
	VV		stoka A3				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		7,500		
12	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,500	126,50	189,75
	VV		stoka A3				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
13	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	6,000	126,50	759,00
	VV		stoka A3				
	VV		křížení kabelů				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
14	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,800	33,00	653,40
	VV		stoka A3				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		18*1,1		19,800		
	VV		Součet		19,800		
15	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	32,220	385,00	12 404,70
	VV		stoka A3				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,9 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(2*2*(1,9+0,3-0,41))*9*0,5		32,220		
	VV		Součet		32,220		
16	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	32,220	385,00	12 404,70
	VV		stoka A3				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 1,9 m bez podkladní vrstvy RŠ + 0,3 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(2*2*(1,9+0,3-0,41))*9*0,5		32,220		
	VV		Součet		32,220		
17	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	124,773	385,00	48 037,61
	VV		stoka A3				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,3 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, živičné komunikace 0,41 m, šterková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(18*(1,3-0,2)*1,1)*0,5		10,890		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(224*(1,3-0,41)*1,1)*0,5		109,648		
	VV		šterková cesta				
	VV		(7*(1,3-0,2)*1,1)*0,5		4,235		
	VV		Součet		124,773		
18	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	124,773	385,00	48 037,61
	VV		stoka A3				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,3 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, živičné komunikace 0,41 m, šterková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(18*(1,3-0,2)*1,1)*0,5		10,890		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(224*(1,3-0,41)*1,1)*0,5		109,648		
	VV		šterková cesta				
	VV		(7*(1,3-0,2)*1,1)*0,5		4,235		
	VV		Součet		124,773		
19	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	62,797	385,00	24 176,85
	VV		stoka A3				
	VV		(32,22+32,22+124,773+124,773)*0,2		62,797		
	VV		Součet		62,797		
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	779,000	16,50	12 853,50
	VV		stoka A3				
	VV		rýhy				
	VV		247*1,3*2		642,200		
	VV		jámy				
	VV		2*1,9*4*9		136,800		
	VV		Součet		779,000		
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	779,000	5,50	4 284,50
	VV		stoka A3				
	VV		rýhy				
	VV		247*1,3*2		642,200		
	VV		jámy				
	VV		2*1,9*4*9		136,800		
	VV		Součet		779,000		
22	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,422	165,00	5 514,63
	VV		stoka A3				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		66,844*0,5		33,422		
	VV		Součet		33,422		
23	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	33,422	165,00	5 514,63
	VV		stoka A3				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		66,844*0,5		33,422		
	VV		Součet		33,422		
24	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	123,571	330,00	40 778,43
	VV		stoka A3				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		62,491*0,5		31,246		
	VV		obsyp				
	VV		163,02*0,5		81,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		23,04*0,2*0,5		2,304		
	VV		podkladní šterk pod RŠ				
	VV		36*0,1*0,5		1,800		
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,9*9*0,5		6,712		
	VV		Součet		123,571		
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 471,420	1,10	2 718,56
	VV		stoka A3				
	VV		123,571*20		2 471,420		
	VV		Součet		2 471,420		
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	123,571	330,00	40 778,43
	VV		stoka A3				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		62,491*0,5		31,246		
	VV		obsyp				
	VV		163,02*0,5		81,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		23,04*0,2*0,5		2,304		
	VV		podkladní šterk pod RŠ				
	VV		36*0,1*0,5		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		RŠ				
	VV		3,14*0,5*0,5*1,9*9*0,5		6,712		
	VV		Součet		123,571		
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 471,420	1,10	2 718,56
	VV		stoka A3				
	VV		123,571*20		2 471,420		
	VV		Součet		2 471,420		
28	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,422	33,00	1 102,93
	VV		stoka A3				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(32,22+32,22+124,773+124,773)*0,5		156,993		
	VV		lože				
	VV		-62,491*0,5		-31,246		
	VV		obsyp				
	VV		-163,02*0,5		-81,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-23,04*0,2*0,5		-2,304		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-36*0,1*0,5		-1,800		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,9*9*0,5		-6,712		
	VV		Součet		33,422		
29	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	33,422	33,00	1 102,93
	VV		stoka A3				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(32,22+32,22+124,773+124,773)*0,5		156,993		
	VV		lože				
	VV		-62,491*0,5		-31,246		
	VV		obsyp				
	VV		-163,02*0,5		-81,510		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-23,04*0,2*0,5		-2,304		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-36*0,1*0,5		-1,800		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,9*9*0,5		-6,712		
	VV		Součet		33,422		
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	435,958	44,00	19 182,15
	VV		stoka A3				
	VV		(123,571+123,571)*1,68*1,05		435,958		
	VV		Součet		435,958		
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	247,142	16,50	4 077,84
	VV		stoka A3				
	VV		123,571+123,571		247,142		
	VV		Součet		247,142		
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	66,844	159,50	10 661,62
	VV		stoka A3				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		32,22+32,22+124,773+124,773		313,986		
	VV		lože				
	VV		-62,491		-62,491		
	VV		obsyp				
	VV		-163,02		-163,020		
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		-23,04*0,2		-4,608		
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		-36*0,1		-3,600		
	VV		RŠ				
	VV		-3,14*0,5*0,5*1,9*9		-13,424		
	VV		Součet		66,844		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	163,020	159,50	26 001,69
	VV		stoka A3				
	VV		247*1,1*0,6		163,020		
	VV		Součet		163,020		
34	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	342,342	258,50	88 495,41
	VV		stoka A3				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		163,02*1,05		171,171		
	VV		Součet		171,171		
	VV		171,171*2 "Přepočtené koeficientem množství		342,342		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	19,800	44,00	871,20
	VV		stoka A3				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		18*1,1		19,800		
	VV		Součet		19,800		
36	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	19,800	33,00	653,40
	VV		stoka A3				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		18*1,1		19,800		
	VV		Součet		19,800		
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,800	22,00	435,60
	VV		stoka A3				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		18*1,1		19,800		
	VV		Součet		19,800		
38	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,396	165,00	65,34
	VV		stoka A3				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		18*1,1		19,800		
	VV		Součet		19,800		
	VV		19,8*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		0,396		
39	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	141,200	22,00	3 106,40
	VV		stoka A3				
	VV		rýhy				
	VV		224*1,1*0,5		123,200		
	VV		jámy				
	VV		2*2*9*0,5		18,000		
	VV		Součet		141,200		
40	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	141,200	22,00	3 106,40
	VV		stoka A3				
	VV		rýhy				
	VV		224*1,1*0,5		123,200		
	VV		jámy				
	VV		2*2*9*0,5		18,000		
	VV		Součet		141,200		
	D	2	Zakládání				59 173,68
41	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	247,000	82,50	20 377,50
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
42	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	80,878	412,50	33 362,18
	VV		stoka A3				
	VV		247*1,1*0,15*1,89*1,05		80,878		
	VV		Součet		80,878		
43	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	247,000	22,00	5 434,00
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 377,50
44	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	247,000	82,50	20 377,50
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				45 482,51
45	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	23,040	935,00	21 542,40
	VV		stoka A3				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*9		23,040		
	VV		Součet		23,040		
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	62,491	93,50	5 842,91
	VV		stoka A3				
	VV		247*1,1*0,23		62,491		
	VV		Součet		62,491		
47	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	36,000	170,50	6 138,00
	VV		stoka A3				
	VV		podkladní štěrk pod RŠ				
	VV		2*2*9		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		36,000		
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,520	687,50	7 920,00
	VV		stoka A3				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*0,2*4*9		11,520		
	VV		Součet		11,520		
49	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,102	39 600,00	4 039,20
	VV		stoka A3				
	VV		podkladní beton pod RŠ				
	VV		1,6*1,6*9*0,004444		0,102		
	VV		Součet		0,102		
	D	5	Komunikace pozemní				212 929,20
50	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	7,700	220,00	1 694,00
	VV		stoka A3				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty				
	VV		7*1,1		7,700		
	VV		Součet		7,700		
51	K	56496116R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	m2	282,400	440,00	124 256,00
	VV		stoka A3				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		224*1,1		246,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*9		36,000		
	VV		Součet		282,400		
52	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	282,400	16,50	4 659,60
	VV		stoka A3				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		224*1,1		246,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*9		36,000		
	VV		Součet		282,400		
53	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	282,400	16,50	4 659,60
	VV		stoka A3				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		224*1,1		246,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*9		36,000		
	VV		Součet		282,400		
54	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	282,400	275,00	77 660,00
	VV		stoka A3				
	VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		224*1,1		246,400		
	VV		jámy				
	VV		2*2*9		36,000		
	VV		Součet		282,400		
	D	8	Trubní vedení				677 699,17
55	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	148,000	220,00	32 560,00
	VV		stoka A3				
	VV		148		148,000		
	VV		Součet		148,000		
56	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	247,000	16,50	4 075,50
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
57	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	250,705	55,00	13 788,78
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
	VV		247*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		250,705		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	100,000	165,00	16 500,00
	VV		stoka A3				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
59	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	247,000	275,00	67 925,00
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
60	M	2869603R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250x3000mm SN12	m	250,705	660,00	165 465,30
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
	VV		247*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		250,705		
61	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	9,000	275,00	2 475,00
	VV		stoka A3				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
62	M	28617211	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/200	kus	9,000	1 650,00	14 850,00
	VV		stoka A3				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
63	K	87796042R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub DN 200	kus	7,000	220,00	1 540,00
	VV		stoka A3				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
64	M	2869641R	vložka šachtová kanalizace PP DN 200	kus	9,000	550,00	4 950,00
	VV		stoka A3				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
65	K	890231851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	11,226	715,00	8 026,59
	VV		stoka A3				
	VV		0,5*0,5*1,1*3,14*13		11,226		
	VV		Součet		11,226		
66	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	247,000	71,50	17 660,50
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
67	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		stoka A3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
68	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	550,00	4 950,00
	VV		stoka A3				
	VV		3+6		9,000		
	VV		Součet		9,000		
69	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
	VV		stoka A3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
70	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	550,00	3 300,00
	VV		stoka A3				
	VV		2+2+2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
71	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	220,00	1 320,00
	VV		stoka A3				
	VV		2+2+2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
72	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
	VV		stoka A3				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
73	M	5929648R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-750	kus	3,000	11 000,00	33 000,00
	VV		stoka A3				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
74	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
	VV		stoka A3				
	VV		1+1+1		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3,000		
75	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
	VV		stoka A3				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
76	K	89496405R	Dodávka a osazení plastové šachty DN800 vč. atypických úprav, dno DN250, v. 1,9 m, poklop DN400, kónus, roznášecí deska, betonová krycí deska, žebřík,zátky, uříznutí šachty, těsnění, redukce	soubor	6,000	36 850,00	221 100,00
	VV		stoka A3				
	VV		nedílnou součástí pro ocenění šachty je tabulka D.1.B.3.5 která je součástí PD				
	VV		šachta A3 Š01, A3 Š02, A3 Š102, A3 Š103, A3 Š106, A3 Š107,				
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 650,00	4 950,00
	VV		stoka A3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
78	M	5529606R	poklop kanalizační litinový GU-B-1 D400 + ŘSD, rám betonolitinový, bez odvětrávání, třibodově uzamykatelný ČSN EN 124	kus	3,000	3 850,00	11 550,00
	VV		stoka A3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
79	K	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	kus	13,000	550,00	7 150,00
	VV		stoka A3				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
80	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	247,000	27,50	6 792,50
	VV		stoka A3				
	VV		247		247,000		
	VV		Součet		247,000		
81	K	99996100R	Propojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	4 620,00	9 240,00
	VV		stoka A3				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
82	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		stoka A3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				189 026,20
83	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	248,000	440,00	109 120,00
	VV		stoka A3				
	VV		248		248,000		
	VV		Součet		248,000		
84	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	522,200	55,00	28 721,00
	VV		stoka A3				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		224*2+1,1*2		450,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*9		72,000		
	VV		Součet		522,200		
85	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	522,200	33,00	17 232,60
	VV		stoka A3				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		224*2+1,1*2		450,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*9		72,000		
	VV		Součet		522,200		
86	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	522,200	33,00	17 232,60
	VV		stoka A3				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		224*2+1,1*2		450,200		
	VV		jámy				
	VV		2*4*9		72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		522,200		
87	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	0,600	9 680,00	5 808,00
	VV		stoka A3				
	VV		2*0,3		0,600		
	VV		Součet		0,600		
88	K	979024443	Očištěný vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	248,000	44,00	10 912,00
	VV		stoka A3				
	VV		248		248,000		
	VV		Součet		248,000		
	D	997	Přesun sutě				93 838,39
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	126,489	154,00	19 479,31
	VV		štěrk				
	VV		124,256+2,233		126,489		
	VV		Součet		126,489		
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 668,181	1,10	4 035,00
	VV		štěrk				
	VV		(124,256+2,233)*29		3 668,181		
	VV		Součet		3 668,181		
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	202,884	154,00	31 244,14
	VV		beton				
	VV		71,92+26,64+6,174+1,95+0,096		106,780		
	VV		živice				
	VV		62,128+32,476		94,604		
	VV		PVC				
	VV		1,5		1,500		
	VV		Součet		202,884		
92	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5 883,636	1,10	6 472,00
	VV		beton				
	VV		(71,92+26,64+6,174+1,95+0,096)*29		3 096,620		
	VV		živice				
	VV		(62,128+32,476)*29		2 743,516		
	VV		PVC				
	VV		1,5*29		43,500		
	VV		Součet		5 883,636		
93	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	329,373	55,00	18 115,52
94	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,500	44,00	66,00
	VV		PVC				
	VV		1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
95	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	106,780	44,00	4 698,32
	VV		beton				
	VV		71,92+26,64+6,174+1,95+0,096		106,780		
	VV		Součet		106,780		
96	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	126,489	44,00	5 565,52
	VV		štěrk				
	VV		124,256+2,233		126,489		
	VV		Součet		126,489		
97	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	94,604	44,00	4 162,58
	VV		živice				
	VV		62,128+32,476		94,604		
	VV		Součet		94,604		
	D	998	Přesun hmot				3 374,34
98	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	237,056	5,50	1 303,81
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,823	110,00	2 070,53

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.5. - Přepojení kanalizačních přípojek**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**545 987,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	545 987,34	21,00%	114 657,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**660 644,68**

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.5. - Přepojení kanalizačních přípojek**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**545 987,34**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**545 987,34**

1 - Zemní práce	229 346,40
2 - Zakládání	17 728,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 105,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 750,51
5 - Komunikace pozemní	49 513,20
8 - Trubní vedení	219 219,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 364,40
997 - Přesun sutě	13 197,08
998 - Přesun hmot	762,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 01.5. - Přepojení kanalizačních přípojek**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**545 987,34**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						545 987,34
D	1	Zemní práce						229 346,40
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,100	110,00	1 331,00	
	VV		přepojení splaškových přípojek					
	VV		odstranění betonových dlaždic stávajícího chodníku					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		odstranění kamenných ploten stávajícího chodníku					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		Součet		12,100			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,100	110,00	1 331,00	
	VV		přepojení splaškových přípojek					
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		11*1,1		12,100			
	VV		Součet		12,100			
3	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,100	66,00	798,60	
	VV		přepojení splaškových přípojek					
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		11*1,1		12,100			
	VV		Součet		12,100			
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,900	66,00	2 831,40	
	VV		přepojení splaškových přípojek					
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		11*1,1		12,100			
	VV		odstranění štěrkové vrstvy stávající štěrkové cesty					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		14*1,1		15,400			
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávajícího asfaltového chodníku					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající betonové dlažby chodníku					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající kamenných ploten chodníku					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávajícího betonového nájezdu					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		Součet		42,900			
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	31,900	66,00	2 105,40	
	VV		přepojení splaškových přípojek					
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace					
	VV		ulice Dělnická					
	VV		29*1,1		31,900			
	VV		Součet		31,900			
6	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	34,100	66,00	2 250,60	
	VV		přepojení splaškových přípojek					
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*1,1		31,900		
	VV		odstranění živičných vrstev stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		2*1,1		2,200		
	VV		Součet		34,100		
7	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,100	550,00	605,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		odstranění stávajícího betonového nájezdu				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		1*1,1		1,100		
	VV		Součet		1,100		
8	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	31,900	44,00	1 403,60
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*1,1		31,900		
	VV		Součet		31,900		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	700,000	55,00	38 500,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		70*10		700,000		
	VV		Součet		700,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	70,000	55,00	3 850,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
11	K	115201502	Montáž odpadního potrubí DN 200	m	40,000	198,00	7 920,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*20		40,000		
	VV		Součet		40,000		
12	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	40,000	71,50	2 860,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		2*20		40,000		
	VV		Součet		40,000		
13	K	11596129R	Čerpání splaškových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	55,00	13 750,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		přečerpávání stok a přípojek z nejbližší šachty nad rekonstruovaným úsekem do nejbližší šachty pod rekonstruovaným úsekem				
	VV		opakované použití ve všech úsecích stavby				
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
14	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	18,000	126,50	2 277,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		12*1,5		18,000		
	VV		Součet		18,000		
15	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	81,000	126,50	10 246,50
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		21*1,5		31,500		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		33*1,5		49,500		
	VV		Součet		81,000		
16	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	22,500	126,50	2 846,25
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		15*1,5		22,500		
	VV		Součet		22,500		
17	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	58,500	126,50	7 400,25
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		křížení kabelů				
	VV		39*1,5		58,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		58,500		
18	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,600	33,00	217,80
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
19	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	52,041	385,00	20 035,79
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, betonového nájezdu				
	VV		a ostatní kamenné, betonové, štěrkové a živičné plochy chodníků 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(6*(1,6-0,2)*1,1)*0,5		4,620		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(11*(1,6-0,31)*1,1)*0,5		7,805		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(29*(1,6-0,41)*1,1)*0,5		18,981		
	VV		ostatní kamenné, betonové, štěrkové a živičné plochy chodníků - tl. 0,26 m				
	VV		(28*(1,6-0,26)*1,1)*0,5		20,636		
	VV		Součet		52,041		
20	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	52,041	385,00	20 035,79
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, betonového nájezdu				
	VV		a ostatní kamenné, betonové, štěrkové a živičné plochy chodníků 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(6*(1,6-0,2)*1,1)*0,5		4,620		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(11*(1,6-0,31)*1,1)*0,5		7,805		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(29*(1,6-0,41)*1,1)*0,5		18,981		
	VV		ostatní kamenné, betonové, štěrkové a živičné plochy chodníků - tl. 0,26 m				
	VV		(28*(1,6-0,26)*1,1)*0,5		20,636		
	VV		Součet		52,041		
21	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,816	385,00	8 014,16
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		(52,041+52,041)*0,2		20,816		
	VV		Součet		20,816		
22	K	151101101	Zřícení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	236,800	16,50	3 907,20
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		74*1,6*2		236,800		
	VV		Součet		236,800		
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	236,800	5,50	1 302,40
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		74*1,6*2		236,800		
	VV		Součet		236,800		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,330	165,00	3 684,45
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		44,660*0,5		22,330		
	VV		Součet		22,330		
25	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	22,330	165,00	3 684,45
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		44,660*0,5		22,330		
	VV		Součet		22,330		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,711	330,00	9 804,63
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		18,722*0,5		9,361		
	VV		obsyp				
	VV		40,7*0,5		20,350		
	VV		Součet		29,711		
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	594,220	1,10	653,64
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		29,711*20		594,220		
	VV		Součet		594,220		
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	29,711	330,00	9 804,63
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		18,722*0,5		9,361		
	VV		obsyp				
	VV		40,7*0,5		20,350		
	VV		Součet		29,711		
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	594,220	1,10	653,64
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		29,711*20		594,220		
	VV		Součet		594,220		
30	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,330	33,00	736,89
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(52,041+52,041)*0,5		52,041		
	VV		lože				
	VV		-18,722*0,5		-9,361		
	VV		obsyp				
	VV		-40,7*0,5		-20,350		
	VV		Součet		22,330		
31	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	22,330	33,00	736,89
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(52,041+52,041)*0,5		52,041		
	VV		lože				
	VV		-18,722*0,5		-9,361		
	VV		obsyp				
	VV		-40,7*0,5		-20,350		
	VV		Součet		22,330		
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	104,820	44,00	4 612,08
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		(29,711+29,711)*1,68*1,05		104,820		
	VV		Součet		104,820		
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	59,422	16,50	980,46
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		29,711+29,711		59,422		
	VV		Součet		59,422		
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,660	159,50	7 123,27
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		52,041+52,041		104,082		
	VV		lože				
	VV		-18,722		-18,722		
	VV		obsyp				
	VV		-40,7		-40,700		
	VV		Součet		44,660		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	40,700	159,50	6 491,65
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		74*1,1*0,5		40,700		
	VV		Součet		40,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	85,470	258,50	22 094,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		40,7*1,05		42,735		
	VV		Součet		42,735		
	VV		42,735*2 "Přepočtené koeficientem množství		85,470		
37	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	6,600	44,00	290,40
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
38	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6,600	33,00	217,80
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,600	22,00	145,20
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
40	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,132	165,00	21,78
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		6*1,1		6,600		
	VV		Součet		6,600		
	VV		6,6*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,132		
41	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	40,700	22,00	895,40
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		74*1,1*0,5		40,700		
	VV		Součet		40,700		
42	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	40,700	22,00	895,40
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		74*1,1*0,5		40,700		
	VV		Součet		40,700		
D 2 Zakládání							17 728,29
43	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	74,000	82,50	6 105,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
44	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	24,231	412,50	9 995,29
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		74*1,1*0,15*1,89*1,05		24,231		
	VV		Součet		24,231		
45	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	74,000	22,00	1 628,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							6 105,00
46	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	74,000	82,50	6 105,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
D 4 Vodorné konstrukce							1 750,51
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,722	93,50	1 750,51
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		74*1,1*0,23		18,722		
	VV		Součet		18,722		
D 5 Komunikace pozemní							49 513,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	564811011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	12,100	55,00	665,50
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení šterkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		11*1,1		12,100		
	VV		Součet		12,100		
49	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	42,900	220,00	9 438,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení šterkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		11*1,1		12,100		
	VV		opětovné zřízení šterkové vrstvy stávající šterkové cesty				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		14*1,1		15,400		
	VV		opětovné provizorní zřízení šterkových podkladních vrstev				
	VV		asfaltového chodníku, betonové dlažby, kamenných ploten,				
	VV		nájezd betonový				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		(2+5+6+1)*1,1		15,400		
	VV		Součet		42,900		
50	K	56496136R	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	31,900	440,00	14 036,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení šterkových vrstev stávající asfaltové				
	VV		komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*1,1		31,900		
	VV		Součet		31,900		
51	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm	m2	1,100	550,00	605,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávajícího betonového nájezdu				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		1*1,1		1,100		
	VV		Součet		1,100		
52	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	31,900	16,50	526,35
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*1,1		31,900		
	VV		Součet		31,900		
53	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	31,900	16,50	526,35
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové				
	VV		komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*1,1		31,900		
	VV		Součet		31,900		
54	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,900	275,00	8 772,50
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové				
	VV		komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*1,1		31,900		
	VV		Součet		31,900		
55	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	39,600	220,00	8 712,00
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		11*1,1		12,100		
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro asfaltový chodník,				
	VV		betonové dlažby, kamenné plotny, nájezd betonový				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		(2+5+6+11+1)*1,1		27,500		
	VV		Součet		39,600		
56	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	28,325	220,00	6 231,50
	VV		přepojení splaškových přípojek				
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro asfaltový chodník,				
	VV		betonové dlažby, betonové panely a kamenné plotny				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		(2+5+6+11+1)*1,1		27,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		27,500		
	VV		27,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		28,325		
	D	8	Trubní vedení				219 219,55
57	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	74,000	16,50	1 221,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
58	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	75,110	55,00	4 131,05
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
	VV		74*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		75,110		
59	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	74,000	220,00	16 280,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
60	M	2869606R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000mm SN12	m	75,110	550,00	41 310,50
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
	VV		74*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		75,110		
61	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	1,000	165,00	165,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	M	2869623R	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 125 SN12/16	kus	1,000	220,00	220,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,000	165,00	825,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		3+2		5,000		
	VV		Součet		5,000		
64	M	28612243	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 160 SN12/16	kus	5,000	220,00	1 100,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		3+2		5,000		
	VV		Součet		5,000		
65	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	39,000	220,00	8 580,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
66	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	39,000	330,00	12 870,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
67	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	35,000	220,00	7 700,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		33+2		35,000		
	VV		Součet		35,000		
68	M	28617245	redukce kanalizační PP DN 200/150	kus	33,000	385,00	12 705,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
69	M	2869624R	redukce kanalizační PP DN 200/125	kus	2,000	495,00	990,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
70	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	220,00	440,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
71	M	28612244	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 200 SN12/16	kus	2,000	385,00	770,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	87796038R	Montáž pružných spojek/přechodků na kanalizačním potrubí z PP/KT/BT DN 200	kus	39,000	220,00	8 580,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
73	M	2869669R	pružná přechodka/spojka kanalizační PP/KT/BT DN 200	kus	39,000	1 705,00	66 495,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
74	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	74,000	60,50	4 477,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	715,00	5 720,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		2+2+2+2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
76	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	74,000	27,50	2 035,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		74		74,000		
	VV		Součet		74,000		
77	K	99996200R	Připojení na stávající přípojku	soubor	39,000	495,00	19 305,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
78	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 364,40
79	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	60,200	55,00	3 311,00
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*2+1,1*2		60,200		
	VV		Součet		60,200		
80	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	66,400	33,00	2 191,20
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*2+1,1*2		60,200		
	VV		řezání stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		2*2+1,1*2		6,200		
	VV		Součet		66,400		
81	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	66,400	33,00	2 191,20
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		29*2+1,1*2		60,200		
	VV		řezání stávajícího asfaltového chodníku				
	VV		2*2+1,1*2		6,200		
	VV		Součet		66,400		
82	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	4,200	33,00	138,60
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		řezání betonu stávajícího betonového nájezdu				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		1*2+1,1*2		4,200		
	VV		Součet		4,200		
83	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	12,100	44,00	532,40
	VV		připojení splaškových přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		11*1,1		12,100		
	VV		Součet		12,100		
D	997		Přesun sutě				13 197,08
84	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sybkých materiálů do 1 km	t	28,655	154,00	4 412,87
	VV		štěrk				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,178+12,441+14,036		28,655		
	VV		Součet		28,655		
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	830,995	1,10	914,09
	VV		štěrk				
	VV		(2,178+12,441+14,036)*29		830,995		
	VV		Součet		830,995		
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	17,667	154,00	2 720,72
	VV		beton				
	VV		3,086+3,146+0,264		6,496		
	VV		živice				
	VV		7,502+3,669		11,171		
	VV		Součet		17,667		
87	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	512,343	1,10	563,58
	VV		beton				
	VV		(3,086+3,146+0,264)*29		188,384		
	VV		živice				
	VV		(7,502+3,669)*29		323,959		
	VV		Součet		512,343		
88	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,321	55,00	2 547,66
89	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	6,496	44,00	285,82
	VV		beton				
	VV		3,086+3,146+0,264		6,496		
	VV		Součet		6,496		
90	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,655	44,00	1 260,82
	VV		štěrk				
	VV		2,178+12,441+14,036		28,655		
	VV		Součet		28,655		
91	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,171	44,00	491,52
	VV		živice				
	VV		7,502+3,669		11,171		
	VV		Součet		11,171		
D	998		Přesun hmot				762,91
92	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	54,491	5,50	299,70
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,211	110,00	463,21

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.1. - Řad V1**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 157 207,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 157 207,20	21,00%	1 083 013,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 240 220,71**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.1. - Řad V1**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 157 207,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 130 458,77**

1 - Zemní práce	1 123 748,32
2 - Zakládání	118 065,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 719,00
4 - Vodorovné konstrukce	17 481,48
5 - Komunikace pozemní	472 117,47
8 - Trubní vedení	3 109 161,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 384,80
997 - Přesun sutě	164 736,58
998 - Přesun hmot	8 043,95
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>26 748,43</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 748,43



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 02.1. - Řad V1

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

5 157 207,20

D HSV Práce a dodávky HSV 5 130 458,77

D 1 Zemní práce 1 123 748,32

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	618,700	66,00	40 834,20
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV			vodovodní řad V1				
VV			odstranění šterkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Dělnická				
VV			442*1,3		574,600		
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*1,3		9,100		
VV			jámy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*5		35,000		
VV			Součet		618,700		

2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	618,700	66,00	40 834,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV			vodovodní řad V1				
VV			odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Dělnická				
VV			442*1,3		574,600		
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*1,3		9,100		
VV			jámy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*5		35,000		
VV			Součet		618,700		

3	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	623,940	44,00	27 453,36
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV			vodovodní řad V1				
VV			odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Dělnická				
VV			442*1,3		574,600		
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*1,7		11,900		
VV			jámy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			7,2*5,2		37,440		
VV			Součet		623,940		

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	55,00	49 500,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

VV			vodovodní řad V1				
VV			90*10		900,000		
VV			Součet		900,000		

5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	55,00	4 950,00
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

VV			vodovodní řad V1				
VV			90		90,000		
VV			Součet		90,000		

6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	126,50	379,50
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

VV			vodovodní řad V1				
VV			křížení teplovodu				
VV			2*1,5		3,000		
VV			Součet		3,000		

7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	61,500	126,50	7 779,75
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV			vodovodní řad V1				
VV			křížení plynovodu				
VV			6*1,5		9,000		
VV			křížení vodovodu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		35*1,5		52,500		
	VV		Součet		61,500		
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	13,500	126,50	1 707,75
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		9*1,5		13,500		
	VV		Součet		13,500		
9	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	22,500	126,50	2 846,25
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		křížení kabelů				
	VV		15*1,5		22,500		
	VV		Součet		22,500		
10	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	41,825	385,00	16 102,63
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,6m bez podkladní vrstvy AŠ + 0,2 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(7*5*(2,6+0,2-0,41))*0,5		41,825		
	VV		Součet		41,825		
11	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	41,825	385,00	16 102,63
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		jámy - průměrná hloubka výkopu 2,6m bez podkladní vrstvy AŠ + 0,2 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(7*5*(2,6+0,2-0,41))*0,5		41,825		
	VV		Součet		41,825		
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	376,487	385,00	144 947,50
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(449*(1,7-0,41))*1,3*0,5		376,487		
	VV		Součet		376,487		
13	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	376,487	385,00	144 947,50
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m				
	VV		tl. skladby stávající živičné komunikace 0,41 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(449*(1,7-0,41))*1,3*0,5		376,487		
	VV		Součet		376,487		
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	167,325	385,00	64 420,13
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		(41,825+41,825+376,487+376,487)*0,2		167,325		
	VV		Součet		167,325		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 526,600	16,50	25 188,90
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		rýhy				
	VV		449*1,7*2		1 526,600		
	VV		Součet		1 526,600		
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	67,200	16,50	1 108,80
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		jámy				
	VV		5*2,8*2+7*2,8*2		67,200		
	VV		Součet		67,200		
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 526,600	5,50	8 396,30
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		rýhy				
	VV		449*1,7*2		1 526,600		
	VV		Součet		1 526,600		
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	67,200	5,50	369,60
	VV		vodovodní řad V1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		jámy				
	VV		5*2,8*2+7*2,8*2		67,200		
	VV		Součet		67,200		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	256,427	165,00	42 310,46
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		512,853*0,5		256,427		
	VV		Součet		256,427		
20	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	256,427	165,00	42 310,46
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		512,853*0,5		256,427		
	VV		Součet		256,427		
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	161,886	330,00	53 422,38
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		58,37*0,5		29,185		
	VV		obsyp				
	VV		262,665*0,5		131,333		
	VV		šterkový podklad pod AŠ				
	VV		11,76*0,1*0,5		0,588		
	VV		betonový podklad pod AŠ				
	VV		1,176*0,5		0,588		
	VV		betonové bloky				
	VV		0,384*0,5		0,192		
	VV		Součet		161,886		
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 237,720	1,10	3 561,49
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		161,886*20		3 237,720		
	VV		Součet		3 237,720		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	161,886	330,00	53 422,38
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		58,37*0,5		29,185		
	VV		obsyp				
	VV		262,665*0,5		131,333		
	VV		šterkový podklad pod AŠ				
	VV		11,76*0,1*0,5		0,588		
	VV		betonový podklad pod AŠ				
	VV		1,176*0,5		0,588		
	VV		betonové bloky				
	VV		0,384*0,5		0,192		
	VV		Součet		161,886		
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 237,720	1,10	3 561,49
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		161,886*20		3 237,720		
	VV		Součet		3 237,720		
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	256,427	33,00	8 462,09
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(41,825+41,825+376,487+376,487)*0,5		418,312		
	VV		lože				
	VV		-58,37*0,5		-29,185		
	VV		obsyp				
	VV		-262,665*0,5		-131,333		
	VV		šterkový podklad pod AŠ				
	VV		-11,76*0,1*0,5		-0,588		
	VV		betonový podklad pod AŠ				
	VV		-1,176*0,5		-0,588		
	VV		betonové bloky				
	VV		-0,384*0,5		-0,192		
	VV		Součet		256,427		
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	256,427	33,00	8 462,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			vodovodní řad V1				
VV			zpětný zásyp výkopů zeminou				
VV			výkopek celkem				
VV			(41,825+41,825+376,487+376,487)*0,5		418,312		
VV			lože				
VV			-58,37*0,5		-29,185		
VV			obsyp				
VV			-262,665*0,5		-131,333		
VV			šterkový podklad pod AŠ				
VV			-11,76*0,1*0,5		-0,588		
VV			betonový podklad pod AŠ				
VV			-1,176*0,5		-0,588		
VV			betonové bloky				
VV			-0,384*0,5		-0,192		
VV			Součet		256,427		
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	571,134	44,00	25 129,90
VV			vodovodní řad V1				
VV			(161,886+161,886)*1,68*1,05		571,134		
VV			Součet		571,134		
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	323,772	16,50	5 342,24
VV			vodovodní řad V1				
VV			161,886+161,886		323,772		
VV			Součet		323,772		
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	512,853	159,50	81 800,05
VV			vodovodní řad V1				
VV			zpětný zásyp výkopů zeminou				
VV			výkopek celkem				
VV			41,825+41,825+376,487+376,487		836,624		
VV			lože				
VV			-58,37		-58,370		
VV			obsyp				
VV			-262,665		-262,665		
VV			šterkový podklad pod AŠ				
VV			-11,76*0,1		-1,176		
VV			betonový podklad pod AŠ				
VV			-1,176		-1,176		
VV			betonové bloky				
VV			-0,384		-0,384		
VV			Součet		512,853		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	262,665	159,50	41 895,07
VV			vodovodní řad V1				
VV			449*1,3*0,45		262,665		
VV			Součet		262,665		
31	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	551,597	258,50	142 587,82
VV			vodovodní řad V1				
VV			materiál pro obsyp potrubí				
VV			262,665*1,05		275,798		
VV			Součet		275,798		
VV			275,79825*2 "Přepočtené koeficientem množství		551,597		
32	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	309,350	22,00	6 805,70
VV			vodovodní řad V1				
VV			rýhy				
VV			449*1,3*0,5		291,850		
VV			jámy				
VV			7*5*0,5		17,500		
VV			Součet		309,350		
33	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	309,350	22,00	6 805,70
VV			vodovodní řad V1				
VV			rýhy				
VV			449*1,3*0,5		291,850		
VV			jámy				
VV			7*5*0,5		17,500		
VV			Součet		309,350		
D	2		Zakládání				118 065,34
34	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v přes 200 do 300 mm	m	447,000	82,50	36 877,50
VV			vodovodní řad V1				
VV			447		447,000		
VV			Součet		447,000		
35	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	172,979	412,50	71 353,84
VV			vodovodní řad V1				
VV			447*1,3*0,15*1,89*1,05		172,979		
VV			Součet		172,979		
36	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. šterkového lože	m	447,000	22,00	9 834,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			vodovodní řad V1				
VV			447		447,000		
VV			Součet		447,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 719,00
37	K	331271127	Zdivo pilířů z cihel vápenopískových dl 290 mm na SMS 10 MPa	m3	0,429	11 000,00	4 719,00
VV			vodovodní řad V1				
VV			vystrojení armaturní šachty - podpěrné pilíře				
VV			0,5*0,5*0,65*2		0,325		
VV			0,4*0,4*0,65		0,104		
VV			Součet		0,429		
D	4		Vodorovné konstrukce				17 481,48
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	58,370	93,50	5 457,60
VV			vodovodní řad V1				
VV			449*1,3*0,1		58,370		
VV			Součet		58,370		
39	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	11,760	170,50	2 005,08
VV			vodovodní řad V1				
VV			armaturní šachta				
VV			podkladní štěrk				
VV			4,2*2,8		11,760		
VV			Součet		11,760		
40	K	452321172	Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,176	5 500,00	6 468,00
VV			vodovodní řad V1				
VV			armaturní šachta				
VV			podkladní deska				
VV			4,2*2,8*0,1		1,176		
VV			Součet		1,176		
41	K	45296111R	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli B500B	t	0,047	39 600,00	1 861,20
VV			vodovodní řad V1				
VV			armaturní šachta				
VV			podkladní deska				
VV			4,2*2,8*0,004		0,047		
VV			Součet		0,047		
42	K	45296313R	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop vč. montáže a demontáže bednění	m3	0,384	4 400,00	1 689,60
VV			vodovodní řad V1				
VV			podkladní bloky				
VV			0,8*0,8*0,3*2		0,384		
VV			Součet		0,384		
D	5		Komunikace pozemní				472 117,47
43	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	44,100	330,00	14 553,00
VV			vodovodní řad V1				
VV			opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*1,3		9,100		
VV			jámy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*5		35,000		
VV			Součet		44,100		
44	K	56496116R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 400 mm	m2	574,600	440,00	252 824,00
VV			vodovodní řad V1				
VV			opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Dělnická				
VV			442*1,3		574,600		
VV			Součet		574,600		
45	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	44,100	346,50	15 280,65
VV			vodovodní řad V1				
VV			opětovné zřízení živých vrstev stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*1,3		9,100		
VV			jámy				
VV			ulice Herštyňská				
VV			7*5		35,000		
VV			Součet		44,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	623,940	16,50	10 295,01
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		442*1,3		574,600		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,7		11,900		
	VV		jámy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7,2*5,2		37,440		
	VV		Součet		623,940		
47	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	623,940	16,50	10 295,01
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		442*1,3		574,600		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,7		11,900		
	VV		jámy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7,2*5,2		37,440		
	VV		Součet		623,940		
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,340	220,00	10 854,80
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,7		11,900		
	VV		jámy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7,2*5,2		37,440		
	VV		Součet		49,340		
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	574,600	275,00	158 015,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		442*1,3		574,600		
	VV		Součet		574,600		
D	8		Trubní vedení				3 109 161,83
50	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	2,000	660,00	1 320,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	M	9509655R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,5 -2,5 50-100 (1,5-2,5m)	kus	2,000	2 915,00	5 830,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	K	850365121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 250	kus	4,000	6 600,00	26 400,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		4,000		
53	K	85096181R	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN přes 250 do 400	m	451,000	220,00	99 220,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		
	VV		vystrojení stávající armaturní šachty				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		451,000		
54	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	447,000	385,00	172 095,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
55	M	55251009	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15) 400g/m2+modrý epoxid dl 6m DN 250	m	451,470	3 355,00	1 514 681,85
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			447,000	
	VV		447*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"			451,470	
56	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	1 100,00	13 200,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		3+1+1+1+2+2+2		12,000		
	VV		Součet		12,000		
57	M	5529661R	příruba DN80 PN16	kus	3,000	3 410,00	10 230,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
58	M	5529669R	ventil DN80 pro redukci tlaku	kus	1,000	96 800,00	96 800,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	M	55253244	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 700mm	kus	1,000	7 150,00	7 150,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	M	55253246	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 900mm	kus	1,000	7 150,00	7 150,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	M	5529682R	koleno přírubové LT prodloužené s patkou PPL DN80	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
62	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	2,000	1 430,00	2 860,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
63	M	7979632R	multitoleranční spojka s přírubou jištěná proti posunu LT DN 80 PN16	kus	2,000	6 050,00	12 100,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
64	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 485,00	4 455,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
65	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	2 750,00	5 500,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
66	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 265,00	5 060,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1+1+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
68	M	7979630R	multitoleranční spojka jištěná proti posunu LT hrdlová DN 100/d 110	kus	1,000	7 315,00	7 315,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
69	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100	kus	1,000	715,00	715,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	M	5529627R	redukce přírubová DN100/80	kus	2,000	1 375,00	2 750,00
	VV		vodovodní řad V1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
71	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	4,000	1 485,00	5 940,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		3+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
72	M	55259416	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 250-11,25°	kus	3,000	16 060,00	48 180,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
73	M	55259487	koleno hrdlové z tvárné litiny MMQ-kus DN 250-90°	kus	1,000	16 610,00	16 610,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
74	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	2 585,00	2 585,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
75	M	55253624	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 250/100	kus	1,000	6 160,00	6 160,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
76	K	857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	5,000	2 585,00	12 925,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1+2+1+1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
77	M	55253538	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/80	kus	1,000	12 760,00	12 760,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
78	M	55253539	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/100	kus	3,000	13 090,00	39 270,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
79	M	55253543	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/250	kus	1,000	17 490,00	17 490,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
80	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	3,000	2 970,00	8 910,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
81	M	7999601R	multitoleranční spojka s přírubou redukována jištěná proti posunu LT DN 300/250 PN16	kus	1,000	30 470,00	30 470,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	M	7999605R	multitoleranční spojka s přírubou jištěná proti posunu LT DN 300 PN16	kus	1,000	30 470,00	30 470,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
83	M	55253631	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 300/250	kus	1,000	22 330,00	22 330,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
84	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	447,000	16,50	7 375,50
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	453,705	55,00	24 953,78
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
	VV		447*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		453,705		
86	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D přes 50 do 90 mm	m	4,000	55,00	220,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení stávající armaturní šachty				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
87	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	2,000	77,00	154,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení stávající armaturní šachty				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
88	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	385,00	2 310,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		3+3		6,000		
	VV		Součet		6,000		
89	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	275,00	825,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
90	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	275,00	825,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
91	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	385,00	385,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
92	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	605,00	605,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
93	K	8909618R1	Bourání stávající armaturní komory ze ŽB strojně	m3	9,600	2 640,00	25 344,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		stávající armaturní šachta				
	VV		strop				
	VV		2*3*0,3		1,800		
	VV		stěny				
	VV		10*1,8*0,3		5,400		
	VV		dno				
	VV		2*3*0,4		2,400		
	VV		Součet		9,600		
94	K	891211322	Montáž vodovodních šoupátek vevářovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 50/63	kus	1,000	770,00	770,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
95	M	42221147	šoupátko s PE vevářovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100	kus	1,000	10 560,00	10 560,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
96	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	1,000	330,00	330,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
97	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
98	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	8 250,00	16 500,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
99	K	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
100	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000	8 250,00	16 500,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
101	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	2,000	495,00	990,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	891241821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení stávající armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
103	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 375,00	2 750,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
104	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	24 200,00	48 400,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
105	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
106	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	1,000	9 570,00	9 570,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
107	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	1,000	605,00	605,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
108	K	891361222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 250	kus	2,000	2 915,00	5 830,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
109	M	42221121	šoupátko s přírubami voda DN 250 PN10	kus	2,000	49 060,00	98 120,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
110	M	42210104	kolo ruční pro DN 250-300 D 500mm	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení armaturní šachty				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
111	K	891371821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 300	kus	4,000	1 375,00	5 500,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení stávající armaturní šachty				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
112	K	89196874R	Demontáž vodovodních armatur DN50 - DN300	kus	6,000	440,00	2 640,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		vystrojení stávající armaturní šachty				
	VV		ventil DN2"				
	VV		2		2,000		
	VV		T-kus LT DN300				
	VV		2		2,000		
	VV		T-kus LT DN80				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		6,000		
113	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	447,000	71,50	31 960,50
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	447,000	71,50	31 960,50
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
115	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
116	K	89496221R	Bednění stěn šachet pravoúhlných nebo vícehranných oboustranné vč. odbednění	m2	62,400	1 650,00	102 960,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		stěny				
	VV		2,6*2,6*2		13,520		
	VV		2*2,6*2		10,400		
	VV		4*2,6*2		20,800		
	VV		3,4*2,6*2		17,680		
	VV		Součet		62,400		
117	K	89496311R	Bednění deskových stropů šachet vč. odbednění	m2	19,820	550,00	10 901,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		poklop				
	VV		1,1*0,3*4		1,320		
	VV		0,7*0,3*4		0,840		
	VV		strop				
	VV		4*0,25*2		2,000		
	VV		2,6*0,25*2		1,300		
	VV		2,6*4		10,400		
	VV		deska				
	VV		4*0,3*2		2,400		
	VV		2,6*0,3*2		1,560		
	VV		Součet		19,820		
118	K	89496213R	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 vč. vodotěsnících přísad	m3	5,120	16 500,00	84 480,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		stěny				
	VV		2*2*0,3*2		2,400		
	VV		3,4*2*0,2*2		2,720		
	VV		Součet		5,120		
119	K	89496226R	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 vč. vodotěsnících přísad	m3	2,864	16 500,00	47 256,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		poklop				
	VV		1,1*0,2*0,3*4		0,264		
	VV		strop				
	VV		4*2,6*0,25		2,600		
	VV		Součet		2,864		
120	K	89496116R	Dno šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 vč. vodotěsnících přísad	m3	3,120	16 500,00	51 480,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		dno				
	VV		4*2,6*0,3		3,120		
	VV		Součet		3,120		
121	K	89496812R	Výztuž šachet z betonářské oceli B500B	t	2,440	39 600,00	96 624,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		strop				
	VV		1,22		1,220		
	VV		dno a stěny				
	VV		1,22		1,220		
	VV		Součet		2,440		
122	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
123	M	5529605R	<i>poklop pojezdový, uzamykatelný 700x700 mm, rám betonolitínový 160mm, s osazením pro armaturní šachtu D 400</i>	kus	1,000	9 900,00	9 900,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	899304811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		stávající armaturní šachta				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
125	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
126	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	2,000	1 210,00	2 420,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
127	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
128	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	3 190,00	6 380,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
129	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	4,000	110,00	440,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
130	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového</i>	kus	2,000	220,00	440,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
131	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	2,000	880,00	1 760,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
132	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	6,000	550,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
133	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	385,00	2 310,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2+2+2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
134	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	450,000	44,00	19 800,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447+3		450,000		
	VV		Součet		450,000		
135	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	447,000	27,50	12 292,50
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		447		447,000		
	VV		Součet		447,000		
136	K	89996311R	Dodávka a osazení orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč. dodávky sloupku, výkopu a základové patky	kus	4,000	1 650,00	6 600,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
137	K	99996310R	Přepojení na stávající vodovod	soubor	2,000	7 425,00	14 850,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
138	K	99996510R	Odvodnění armaturní komory	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
139	K	99996610R	D + M bitumenového plechu	m2	3,960	165,00	653,40
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		0,3*(2,6+2,6+4+4)		3,960		
	VV		Součet		3,960		
140	K	99996710R	D + M bobtnavého těsnícího pásku	m2	15,120	165,00	2 494,80
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*(2,6+2,6+4+4)		3,960		
	VV		1,86*6		11,160		
	VV		Součet		15,120		
141	M	9999640R	<i>ostatní a drobný materiál</i>	<i>soubor</i>	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>112 384,80</b>
142	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	928,800	55,00	51 084,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		442*2+1,3*2		886,600		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*2+1,7*2		17,400		
	VV		jámy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7,2*2+5,2*2		24,800		
	VV		Součet		928,800		
143	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	928,800	33,00	30 650,40
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		442*2+1,3*2		886,600		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*2+1,7*2		17,400		
	VV		jámy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7,2*2+5,2*2		24,800		
	VV		Součet		928,800		
144	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	928,800	33,00	30 650,40
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		442*2+1,3*2		886,600		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*2+1,7*2		17,400		
	VV		jámy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7,2*2+5,2*2		24,800		
	VV		Součet		928,800		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>164 736,58</b>
145	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	272,228	154,00	41 923,11
	VV		štěrk				
	VV		272,228		272,228		
	VV		Součet		272,228		
146	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 894,612	1,10	8 684,07
	VV		štěrk				
	VV		272,228*29		7 894,612		
	VV		Součet		7 894,612		
147	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	305,998	154,00	47 123,69
	VV		beton				
	VV		16,896+0,2		17,096		
	VV		živice				
	VV		136,114+71,753		207,867		
	VV		PE potrubí				
	VV		0,01		0,010		
	VV		PVC potrubí				
	VV		0,01		0,010		
	VV		OC potrubí				
	VV		79,827+0,018+0,648+0,522		81,015		
	VV		Součet		305,998		
148	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	8 873,942	1,10	9 761,34
	VV		beton				
	VV		(16,896+0,2)*29		495,784		
	VV		živice				
	VV		(136,114+71,753)*29		6 028,143		
	VV		PE potrubí				
	VV		0,01*29		0,290		
	VV		PVC potrubí				
	VV		0,01*29		0,290		
	VV		OC potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(79,827+0,018+0,648+0,522)*29		2 349,435		
	VV		Součet		8 873,942		
149	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	578,226	55,00	31 802,43
150	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	81,035	44,00	3 565,54
	VV		PE potrubí				
	VV		0,01		0,010		
	VV		PVC potrubí				
	VV		0,01		0,010		
	VV		OC potrubí				
	VV		79,827+0,018+0,648+0,522		81,015		
	VV		Součet		81,035		
151	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	17,096	44,00	752,22
	VV		beton				
	VV		16,896+0,2		17,096		
	VV		Součet		17,096		
152	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	272,228	44,00	11 978,03
	VV		štěrk				
	VV		272,228		272,228		
	VV		Součet		272,228		
153	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	207,867	44,00	9 146,15
	VV		živice				
	VV		136,114+71,753		207,867		
	VV		Součet		207,867		
	D	998	Přesun hmot				8 043,95
154	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	519,177	5,50	2 855,47
155	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,168	110,00	5 188,48
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 748,43
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26 748,43
156	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	22,200	110,00	2 442,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		poklop				
	VV		((1,1*0,2*2+1,1*0,3*2)*2		2,200		
	VV		strop				
	VV		4*2,5*2		20,000		
	VV		Součet		22,200		
157	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,007	55 000,00	385,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		poklop				
	VV		((1,1*0,2*2+1,1*0,3*2)*2)*0,0003		0,001		
	VV		strop				
	VV		(4*2,5*2)*0,0003		0,006		
	VV		Součet		0,007		
158	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	106,640	110,00	11 730,40
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		stěny				
	VV		4*2,6*2*2		41,600		
	VV		2,6*2,6*2*2		27,040		
	VV		3,4*2,6*2*2		35,360		
	VV		1,1*0,3*4*2		2,640		
	VV		Součet		106,640		
159	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,032	55 000,00	1 760,00
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		stěny				
	VV		(4*2,6*2*2)*0,0003		0,012		
	VV		(2,6*2,6*2*2)*0,0003		0,008		
	VV		(3,4*2,6*2*2)*0,0003		0,011		
	VV		(1,1*0,3*4*2)*0,0003		0,001		
	VV		Součet		0,032		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	23,520	110,00	2 587,20
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		hydroizolace pod deskou				
	VV		4,2*2,8*2		23,520		
	VV		Součet		23,520		
161	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	27,413	275,00	7 538,58
	VV		vodovodní řad V1				
	VV		armaturní šachta				
	VV		hydroizolace pod deskou				
	VV		4,2*2,8*2		23,520		
	VV		Součet		23,520		
	VV		23,52*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		27,413		
162	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,185	1 650,00	305,25

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.2. - Řad V1-1**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:



IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 065 067,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 065 067,16	21,00%	223 664,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 288 731,26**

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.2. - Řad V1-1**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 065 067,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 065 067,16**

1 - Zemní práce	496 124,24
2 - Zakládání	61 329,81
4 - Vodorovné konstrukce	5 167,36
5 - Komunikace pozemní	86 660,20
8 - Trubní vedení	368 173,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 641,80
997 - Přesun sutě	28 984,63
998 - Přesun hmot	985,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 02.2. - Řad V1-1

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

1 065 067,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 065 067,16

D 1

Zemní práce

496 124,24

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	15,400	110,00	1 694,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		14*1,1		15,400		
	VV		Součet		15,400		
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	116,600	66,00	7 695,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		14*1,1		15,400		
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty				
	VV		92*1,1		101,200		
	VV		Součet		116,600		
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,900	66,00	5 009,40
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*1,1		75,900		
	VV		Součet		75,900		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,900	66,00	5 009,40
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*1,1		75,900		
	VV		Součet		75,900		
5	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,400	66,00	1 016,40
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		14*1,1		15,400		
	VV		Součet		15,400		
6	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	75,900	44,00	3 339,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*1,1		75,900		
	VV		Součet		75,900		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	55,00	49 500,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		90*10		900,000		
	VV		Součet		900,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	55,00	4 950,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	126,50	379,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		3,000		
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	10,500	126,50	1 328,25
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		10,500		
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	22,500	126,50	2 846,25
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		15*1,5		22,500		
	VV		Součet		22,500		
12	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	12,000	126,50	1 518,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		křížení kabelů				
	VV		8*1,5		12,000		
	VV		Součet		12,000		
13	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	89,100	33,00	2 940,30
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		81*1,1		89,100		
	VV		Součet		89,100		
14	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	188,304	385,00	72 497,04
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, štěrková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(81*(1,6-0,2)*1,1)*0,5		62,370		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(14*(1,6-0,31)*1,1)*0,5		9,933		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(69*(1,6-0,41)*1,1)*0,5		45,161		
	VV		štěrková cesta				
	VV		(92*(1,6-0,2)*1,1)*0,5		70,840		
	VV		Součet		188,304		
15	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	188,304	385,00	72 497,04
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,6 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, štěrková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(81*(1,6-0,2)*1,1)*0,5		62,370		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(14*(1,6-0,31)*1,1)*0,5		9,933		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(69*(1,6-0,41)*1,1)*0,5		45,161		
	VV		štěrková cesta				
	VV		(92*(1,6-0,2)*1,1)*0,5		70,840		
	VV		Součet		188,304		
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	75,322	385,00	28 998,97
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		(188,304+188,304)*0,2		75,322		
	VV		Součet		75,322		
17	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	819,200	16,50	13 516,80
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rýhy				
	VV		256*1,6*2		819,200		
	VV		Součet		819,200		
18	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	819,200	5,50	4 505,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rýhy				
	VV		256*1,6*2		819,200		
	VV		Součet		819,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	133,104	165,00	21 962,16
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		266,208*0,5		133,104		
	VV		Součet		133,104		
20	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	133,104	165,00	21 962,16
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		266,208*0,5		133,104		
	VV		Součet		133,104		
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,970	330,00	18 140,10
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		28,16*0,5		14,080		
	VV		obsyp				
	VV		81,664*0,5		40,832		
	VV		podkladní bloky				
	VV		0,576*0,2*0,5		0,058		
	VV		Součet		54,970		
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 099,400	1,10	1 209,34
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		54,97*20		1 099,400		
	VV		Součet		1 099,400		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	54,970	330,00	18 140,10
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		28,16*0,5		14,080		
	VV		obsyp				
	VV		81,664*0,5		40,832		
	VV		podkladní bloky				
	VV		0,576*0,2*0,5		0,058		
	VV		Součet		54,970		
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 099,400	1,10	1 209,34
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		54,97*20		1 099,400		
	VV		Součet		1 099,400		
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	133,104	33,00	4 392,43
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(188,304+188,304)*0,5		188,304		
	VV		lože				
	VV		-28,16*0,5		-14,080		
	VV		obsyp				
	VV		-81,664*0,5		-40,832		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,576*0,5		-0,288		
	VV		Součet		133,104		
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	133,104	33,00	4 392,43
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(188,304+188,304)*0,5		188,304		
	VV		lože				
	VV		-28,16*0,5		-14,080		
	VV		obsyp				
	VV		-81,664*0,5		-40,832		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,576*0,5		-0,288		
	VV		Součet		133,104		
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	193,934	44,00	8 533,10
	VV		vodovodní řad V1-1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(54,97+54,97)*1,68*1,05		193,934		
	VV		Součet		193,934		
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	109,940	16,50	1 814,01
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		54,97+54,97		109,940		
	VV		Součet		109,940		
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	266,208	159,50	42 460,18
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		188,304+188,304		376,608		
	VV		lože				
	VV		-28,16		-28,160		
	VV		obsyp				
	VV		-81,664		-81,664		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,576		-0,576		
	VV		Součet		266,208		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	81,664	159,50	13 025,41
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		256*1,1*0,29		81,664		
	VV		Součet		81,664		
31	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	171,494	258,50	44 331,20
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		81,664*1,05		85,747		
	VV		Součet		85,747		
	VV		85,7472*2 "Přepočtené koeficientem množství		171,494		
32	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	89,100	44,00	3 920,40
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		81*1,1		89,100		
	VV		Součet		89,100		
33	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	89,100	33,00	2 940,30
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		81*1,1		89,100		
	VV		Součet		89,100		
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	89,100	22,00	1 960,20
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		81*1,1		89,100		
	VV		Součet		89,100		
35	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,782	165,00	294,03
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		81*1,1		89,100		
	VV		Součet		89,100		
	VV		89,1*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		1,782		
36	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	140,800	22,00	3 097,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rýhy				
	VV		256*1,1*0,5		140,800		
	VV		Součet		140,800		
37	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	140,800	22,00	3 097,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		rýhy				
	VV		256*1,1*0,5		140,800		
	VV		Součet		140,800		
D 2			Zakládání				61 329,81
38	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v přes 200 do 300 mm	m	256,000	82,50	21 120,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		256		256,000		
	VV		Součet		256,000		
39	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	83,825	412,50	34 577,81
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		256*1,1*0,15*1,89*1,05		83,825		
	VV		Součet		83,825		
40	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. šterkového lože	m	256,000	22,00	5 632,00
	VV		vodovodní řad V1-1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		256			256,000		
VV		Součet			256,000		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 167,36</b>
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,160	93,50	2 632,96
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		256*1,1*0,1			28,160		
VV		Součet			28,160		
42	K	45296313R	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop vč. montáže a demontáže bednění	m3	0,576	4 400,00	2 534,40
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		podkladní bloky					
VV		0,8*0,8*0,3*3			0,576		
VV		Součet			0,576		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>86 660,20</b>
43	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	15,400	220,00	3 388,00
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající					
VV		zámkové dlažby					
VV		ulice Dělnická					
VV		14*1,1			15,400		
VV		Součet			15,400		
44	K	564811011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	15,400	55,00	847,00
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající					
VV		zámkové dlažby					
VV		ulice Dělnická					
VV		14*1,1			15,400		
VV		Součet			15,400		
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	101,200	220,00	22 264,00
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		ulice Dělnická					
VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty					
VV		92*1,1			101,200		
VV		Součet			101,200		
46	K	56496126R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 400 mm	m2	75,900	440,00	33 396,00
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové					
VV		komunikace					
VV		ulice Dělnická					
VV		69*1,1			75,900		
VV		Součet			75,900		
47	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	75,900	16,50	1 252,35
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace					
VV		rýhy					
VV		ulice Dělnická					
VV		69*1,1			75,900		
VV		Součet			75,900		
48	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	75,900	16,50	1 252,35
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové					
VV		komunikace					
VV		rýhy					
VV		ulice Dělnická					
VV		69*1,1			75,900		
VV		Součet			75,900		
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	75,900	275,00	20 872,50
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové					
VV		komunikace					
VV		rýhy					
VV		ulice Dělnická					
VV		69*1,1			75,900		
VV		Součet			75,900		
50	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	15,400	220,00	3 388,00
VV		vodovodní řad V1-1					
VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby					
VV		ulice Dělnická					
VV		14*1,1			15,400		
VV		Součet			15,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				368 173,42
51	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	3,000	660,00	1 980,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
52	M	9509655R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,5 -2,5 50-100 (1,5-2,5m)	kus	3,000	2 915,00	8 745,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
53	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	4 180,00	8 360,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
54	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	1 100,00	9 900,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		6+2+1		9,000		
	VV		Součet		9,000		
55	M	5529661R	příruba DN80 PN16	kus	6,000	3 410,00	20 460,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
56	M	5529682R	koleno přírubové LT prodloužené s patkou PPL DN80	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
57	M	5529693R	trubka přírubová DN80/1000	kus	1,000	3 520,00	3 520,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
59	M	5529659R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/80	kus	2,000	6 600,00	13 200,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
60	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	253,000	16,50	4 174,50
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253		253,000		
	VV		Součet		253,000		
61	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	256,795	55,00	14 123,73
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253		253,000		
	VV		Součet		253,000		
	VV		253*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		256,795		
62	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	253,000	165,00	41 745,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253		253,000		
	VV		Součet		253,000		
63	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	256,795	143,00	36 721,69
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253		253,000		
	VV		Součet		253,000		
	VV		253*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		256,795		
64	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	259,000	55,00	14 245,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		259		259,000		
	VV		Součet		259,000		
65	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	12,000	385,00	4 620,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		6+6		12,000		
	VV		Součet		12,000		
66	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	275,00	1 650,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		6,000		
67	M	28653135	<i>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm</i>	kus	6,000	275,00	1 650,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
68	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	385,00	1 540,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
69	M	28614948	<i>elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm</i>	kus	4,000	660,00	2 640,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
70	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
71	M	42221116	<i>šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16</i>	kus	3,000	8 250,00	24 750,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
72	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 375,00	2 750,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
73	M	42273594	<i>hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm</i>	kus	2,000	24 200,00	48 400,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
74	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	253,000	49,50	12 523,50
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253		253,000		
	VV		Součet		253,000		
75	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	253,000	49,50	12 523,50
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253		253,000		
	VV		Součet		253,000		
76	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	550,00	1 650,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
78	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	3,000	1 210,00	3 630,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
79	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
80	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	3 190,00	6 380,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
81	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	5,000	110,00	550,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3+2		5,000		
	VV		Součet		5,000		
82	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového</i>	kus	3,000	220,00	660,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
83	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	2,000	880,00	1 760,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
84	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	385,00	770,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
85	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	256,000	44,00	11 264,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253+3		256,000		
	VV		Součet		256,000		
86	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	253,000	27,50	6 957,50
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		253		253,000		
	VV		Součet		253,000		
87	K	89996311R	Dodávka a osazení orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč. dodávky sloupku, výkopu a základové patky	kus	5,000	1 650,00	8 250,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		2+3		5,000		
	VV		Součet		5,000		
88	K	99996310R	Přepojení na stávající vodovod	soubor	2,000	7 425,00	14 850,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
89	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 641,80
90	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	140,200	55,00	7 711,00
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*2+1,1*2		140,200		
	VV		Součet		140,200		
91	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	140,200	33,00	4 626,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*2+1,1*2		140,200		
	VV		Součet		140,200		
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	140,200	33,00	4 626,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*2+1,1*2		140,200		
	VV		Součet		140,200		
93	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	15,400	44,00	677,60
	VV		vodovodní řad V1-1				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		14*1,1		15,400		
	VV		Součet		15,400		
	D	997	Přesun sutě				28 984,63
94	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	69,982	154,00	10 777,23
	VV		štěrk				
	VV		33,814+33,396+2,772		69,982		
	VV		Součet		69,982		
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 029,478	1,10	2 232,43
	VV		štěrk				
	VV		(33,814+33,396+2,772)*29		2 029,478		
	VV		Součet		2 029,478		
96	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	30,079	154,00	4 632,17
	VV		beton				
	VV		4,004		4,004		
	VV		živice				
	VV		16,698+8,729		25,427		
	VV		PE				
	VV		0,648		0,648		
	VV		Součet		30,079		
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 306,189	1,10	1 436,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			beton				
VV			(4,004)*29		116,116		
VV			živice				
VV			(16,698+8,729)*29		737,383		
VV			PVC				
VV			15,61*29		452,690		
VV			Součet		1 306,189		
98	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	100,060	55,00	5 503,30
99	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0,648	44,00	28,51
VV			PE				
VV			0,648		0,648		
VV			Součet		0,648		
100	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	4,004	44,00	176,18
VV			beton				
VV			4,004		4,004		
VV			Součet		4,004		
101	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	69,982	44,00	3 079,21
VV			štěrk				
VV			33,814+33,396+2,772		69,982		
VV			Součet		69,982		
102	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,427	44,00	1 118,79
VV			živice				
VV			16,698+8,729		25,427		
VV			Součet		25,427		
D	998		Přesun hmot				985,70
103	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	118,418	5,50	651,30
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,040	110,00	334,40

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.3. - Řad V1-2**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 076 132,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 076 132,27	21,00%	225 987,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 302 120,05**

---

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.3. - Řad V1-2**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 076 132,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 076 132,27**

1 - Zemní práce	441 478,23
2 - Zakládání	50 069,94
4 - Vodorovné konstrukce	2 994,37
5 - Komunikace pozemní	136 362,16
8 - Trubní vedení	366 062,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 425,20
997 - Přesun sutě	50 574,32
998 - Přesun hmot	1 165,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 02.3. - Řad V1-2

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 076 132,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 076 132,27

D 1

Zemní práce

441 478,23

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	152,900	66,00	10 091,40
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávajících betonových panelů				
	VV		94*1,1		103,400		
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty				
	VV		45*1,1		49,500		
	VV		Součet		152,900		
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,900	66,00	5 009,40
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*1,1		75,900		
	VV		Součet		75,900		
3	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,900	66,00	5 009,40
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*1,1		75,900		
	VV		Součet		75,900		
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	188,000	77,00	14 476,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rozebrání stávajících betonových panelů				
	VV		94*2		188,000		
	VV		Součet		188,000		
5	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	75,900	44,00	3 339,60
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*1,1		75,900		
	VV		Součet		75,900		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	55,00	33 000,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		60*10		600,000		
	VV		Součet		600,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	55,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	12,000	126,50	1 518,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		7*1,5		10,500		
	VV		Součet		12,000		
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	4,500	126,50	569,25
	VV		vodovodní řad V1-2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		křížení kanalizace				
	VV		3*1,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
10	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	9,000	126,50	1 138,50
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		křížení kabelů				
	VV		6*1,5		9,000		
	VV		Součet		9,000		
11	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,300	33,00	108,90
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	175,126	385,00	67 423,51
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,8 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, živičné				
	VV		komunikace 0,41 m, panelů 0,25 m, šterková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(3*(1,8-0,2)*1,1)*0,5		2,640		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(69*(1,8-0,41)*1,1)*0,5		52,751		
	VV		šterková cesta				
	VV		(45*(1,8-0,2)*1,1)*0,5		39,600		
	VV		panely				
	VV		(94*(1,8-0,25)*1,1)*0,5		80,135		
	VV		Součet		175,126		
13	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	175,126	385,00	67 423,51
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,8 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, živičné				
	VV		komunikace 0,41 m, panelů 0,25 m, šterková cesta 0,2 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(3*(1,8-0,2)*1,1)*0,5		2,640		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41m				
	VV		(69*(1,8-0,41)*1,1)*0,5		52,751		
	VV		šterková cesta				
	VV		(45*(1,8-0,2)*1,1)*0,5		39,600		
	VV		panely				
	VV		(94*(1,8-0,25)*1,1)*0,5		80,135		
	VV		Součet		175,126		
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	70,050	385,00	26 969,25
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		(175,126+175,126)*0,2		70,050		
	VV		Součet		70,050		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	759,600	16,50	12 533,40
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		rýhy				
	VV		211*1,8*2		759,600		
	VV		Součet		759,600		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	759,600	5,50	4 177,80
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		rýhy				
	VV		211*1,8*2		759,600		
	VV		Součet		759,600		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	130,200	165,00	21 483,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		260,399*0,5		130,200		
	VV		Součet		130,200		
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	130,200	165,00	21 483,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		260,399*0,5		130,200		
	VV		Součet		130,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	44,927	330,00	14 825,91
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		22,99*0,5		11,495		
	VV		obsyp				
	VV		66,671*0,5		33,336		
	VV		podkladní bloky				
	VV		0,192*0,5		0,096		
	VV		Součet		44,927		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	898,540	1,10	988,39
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		44,927*20		898,540		
	VV		Součet		898,540		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	44,927	330,00	14 825,91
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože a ostatní				
	VV		lože				
	VV		22,99*0,5		11,495		
	VV		obsyp				
	VV		66,671*0,5		33,336		
	VV		podkladní bloky				
	VV		0,192*0,5		0,096		
	VV		Součet		44,927		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	889,854	1,10	978,84
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		44,4927*20		889,854		
	VV		Součet		889,854		
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	130,200	33,00	4 296,60
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(175,126+175,126)*0,5		175,126		
	VV		lože				
	VV		-22,99*0,5		-11,495		
	VV		obsyp				
	VV		-66,671*0,5		-33,336		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,192*0,5		-0,096		
	VV		Součet		130,200		
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	130,200	33,00	4 296,60
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(175,126+175,126)*0,5		175,126		
	VV		lože				
	VV		-22,99*0,5		-11,495		
	VV		obsyp				
	VV		-66,671*0,5		-33,336		
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,192*0,5		-0,096		
	VV		Součet		130,200		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	158,502	44,00	6 974,09
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		(44,927+44,927)*1,68*1,05		158,502		
	VV		Součet		158,502		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,854	16,50	1 482,59
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		44,927+44,927		89,854		
	VV		Součet		89,854		
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	260,399	159,50	41 533,64
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		175,126+175,126		350,252		
	VV		lože				
	VV		-22,99		-22,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		obsyp				
	VV		-66,671			-66,671	
	VV		podkladní bloky				
	VV		-0,192			-0,192	
	VV		Součet			260,399	
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,671	159,50	10 634,02
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209*1,1*0,29		66,671		
	VV		Součet		66,671		
29	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	140,009	258,50	36 192,33
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		66,671*1,05		70,005		
	VV		Součet		70,005		
	VV		70,00455*2 "Přepočtené koeficientem množství		140,009		
30	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3,300	44,00	145,20
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
31	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3,300	33,00	108,90
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,300	22,00	72,60
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
33	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,066	165,00	10,89
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
	VV		3,3*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,066		
34	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	114,950	22,00	2 528,90
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		rýhy				
	VV		209*1,1*0,5		114,950		
	VV		Součet		114,950		
35	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	114,950	22,00	2 528,90
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		rýhy				
	VV		209*1,1*0,5		114,950		
	VV		Součet		114,950		
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>50 069,94</b>
36	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v přes 200 do 300 mm	m	209,000	82,50	17 242,50
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
37	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	68,435	412,50	28 229,44
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209*1,1*0,15*1,89*1,05		68,435		
	VV		Součet		68,435		
38	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. šterkového lože	m	209,000	22,00	4 598,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>2 994,37</b>
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	22,990	93,50	2 149,57
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209*1,1*0,1		22,990		
	VV		Součet		22,990		
40	K	45296313R	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop vč. montáže a demontáže bednění	m3	0,192	4 400,00	844,80
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		podkladní bloky				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			0,8*0,8*0,3*1		0,192		
VV			Součet		0,192		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>136 362,16</b>
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	152,900	220,00	33 638,00
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			ulice Dělnická				
VV			opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající štěrkové cesty		49,500		
VV			45*1,1				
VV			opětovné provizorní zřízení štěrkových podkladních vrstev				
VV			betonových panelů				
VV			ulice Dělnická				
VV			94*1,1		103,400		
VV			Součet		152,900		
42	K	56496126R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	75,900	440,00	33 396,00
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové				
VV			komunikace				
VV			ulice Dělnická				
VV			69*1,1		75,900		
VV			Součet		75,900		
43	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	75,900	16,50	1 252,35
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Dělnická				
VV			69*1,1		75,900		
VV			Součet		75,900		
44	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	75,900	16,50	1 252,35
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové				
VV			komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Dělnická				
VV			69*1,1		75,900		
VV			Součet		75,900		
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	75,900	275,00	20 872,50
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			opětovné zřízení živичných vrstev stávající asfaltové				
VV			komunikace				
VV			rýhy				
VV			ulice Dělnická				
VV			69*1,1		75,900		
VV			Součet		75,900		
46	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m2	m2	103,400	220,00	22 748,00
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			provizorní zřízení zámkové dlažby pro betonové panely				
VV			ulice Dělnická				
VV			94*1,1		103,400		
VV			Součet		103,400		
47	M	59245015	<i>dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní</i>	m2	105,468	220,00	23 202,96
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			provizorní zřízení zámkové dlažby pro betonové panely				
VV			ulice Dělnická				
VV			94*1,1		103,400		
VV			Součet		103,400		
VV			103,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		105,468		
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>366 062,74</b>
48	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	5,000	660,00	3 300,00
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			1+4		5,000		
VV			Součet		5,000		
49	M	9509655R	<i>SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,5 -2,5 50-100 (1,5-2,5m)</i>	kus	5,000	2 915,00	14 575,00
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			1+4		5,000		
VV			Součet		5,000		
50	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	4 180,00	8 360,00
VV			vodovodní řad V1-2				
VV			1+1		2,000		
VV			Součet		2,000		
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	1 100,00	13 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4+1+3+1+1+2		12,000		
	VV		Součet		12,000		
52	M	5529661R	příruba DN80 PN16	kus	4,000	3 410,00	13 640,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
53	M	7979625R	multitoleranční spojka jištěná proti posunu LT hrdlová DN 80/d 90	kus	1,000	6 380,00	6 380,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
54	M	7979630R	multitoleranční spojka jištěná proti posunu LT hrdlová DN 100/d 110	kus	3,000	7 315,00	21 945,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
55	M	5529682R	koleno přírubové LT prodloužené s patkou PPL DN80	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
56	M	5529693R	trubka přírubová DN80/1000	kus	1,000	3 520,00	3 520,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	M	5529627R	redukce přírubová DN100/80	kus	2,000	1 375,00	2 750,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	6 600,00	6 600,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 485,00	2 970,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
61	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	2 750,00	5 500,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
62	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	209,000	16,50	3 448,50
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
63	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	212,135	55,00	11 667,43
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
	VV		209*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		212,135		
64	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	209,000	165,00	34 485,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
65	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	212,135	143,00	30 335,31
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
	VV		209*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		212,135		
66	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	173,000	55,00	9 515,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		173		173,000		
	VV		Součet		173,000		
67	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	385,00	3 080,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4+4		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		8,000		
68	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	275,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
69	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,000	275,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
70	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	385,00	770,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
71	M	2869698R	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 265,00	1 265,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	M	2869699R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	1 265,00	1 265,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	385,00	385,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
74	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	605,00	605,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
75	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
76	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	8 250,00	8 250,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
77	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
78	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	24 200,00	24 200,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
79	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 375,00	5 500,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
80	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	4,000	9 570,00	38 280,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
81	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	209,000	49,50	10 345,50
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
82	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	209,000	49,50	10 345,50
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	715,00	1 430,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	550,00	2 750,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1+4		5,000		
	VV		Součet		5,000		
85	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 210,00	6 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1+4		5,000		
	VV		Součet		5,000		
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
87	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	3 190,00	3 190,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	6,000	110,00	660,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		5+1		6,000		
	VV		Součet		6,000		
89	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového</i>	kus	5,000	220,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1+4		5,000		
	VV		Součet		5,000		
90	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	1,000	880,00	880,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
91	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	385,00	770,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
92	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	212,000	44,00	9 328,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209+3		212,000		
93	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	209,000	27,50	5 747,50
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		209		209,000		
	VV		Součet		209,000		
94	K	89996311R	Dodávka a osazení orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč. dodávky sloupku, výkopu a základové patky	kus	5,000	1 650,00	8 250,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		4+1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
95	K	99996310R	Přepojení na stávající vodovod	soubor	2,000	7 425,00	14 850,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
96	M	9999640R	<i>ostatní a drobný materiál</i>	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 425,20
97	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	140,200	55,00	7 711,00
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		záhlvka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*2+1,1*2		140,200		
	VV		Součet		140,200		
98	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	140,200	33,00	4 626,60
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*2+1,1*2		140,200		
	VV		Součet		140,200		
99	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	140,200	33,00	4 626,60
	VV		vodovodní řad V1-2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		69*2+1,1*2		140,200		
	VV		Součet		140,200		
100	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	190,200	55,00	10 461,00
	VV		vodovodní řad V1-2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			94*2+1,1*2		190,200		
VV			Součet		190,200		
D	997		Přesun sutě				50 574,32
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	77,737	154,00	11 971,50
VV			štěrk				
VV			44,341+33,396		77,737		
VV			Součet		77,737		
102	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 254,373	1,10	2 479,81
VV			štěrk				
VV			(44,341+33,396)*29		2 254,373		
VV			Součet		2 254,373		
103	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	99,779	154,00	15 365,97
VV			beton				
VV			66,74		66,740		
VV			živice				
VV			16,698+8,729		25,427		
VV			litina				
VV			7,612		7,612		
VV			Součet		99,779		
104	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 893,591	1,10	3 182,95
VV			beton				
VV			(66,74)*29		1 935,460		
VV			živice				
VV			(16,698+8,729)*29		737,383		
VV			litina				
VV			7,612*29		220,748		
VV			Součet		2 893,591		
105	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	177,516	55,00	9 763,38
106	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	7,612	44,00	334,93
VV			litina				
VV			7,612		7,612		
VV			Součet		7,612		
107	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	66,740	44,00	2 936,56
VV			beton				
VV			66,74		66,740		
VV			Součet		66,740		
108	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	77,737	44,00	3 420,43
VV			štěrk				
VV			44,341+33,396		77,737		
VV			Součet		77,737		
109	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,427	44,00	1 118,79
VV			živice				
VV			16,698+8,729		25,427		
VV			Součet		25,427		
D	998		Přesun hmot				1 165,31
110	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,355	5,50	848,95
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,876	110,00	316,36

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.4. - Řad V2**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:



IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**764 026,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764 026,24	21,00%	160 445,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**924 471,75**

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.4. - Řad V2**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**764 026,24**

HSV - Práce a dodávky HSV	764 026,24
1 - Zemní práce	338 135,05
2 - Zakládání	41 206,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 613,82
5 - Komunikace pozemní	123 497,99
8 - Trubní vedení	198 367,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 070,40
997 - Přesun sutě	36 827,83
998 - Přesun hmot	1 307,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 02.4. - Řad V2

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

764 026,24

D	HSV	Práce a dodávky HSV					764 026,24
D	1	Zemní práce					338 135,05
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	74,800	110,00	8 228,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		Součet		74,800		
2	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	74,800	66,00	4 936,80
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		Součet		74,800		
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,900	66,00	7 187,40
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávajících kamenných ploten chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		Součet		108,900		
4	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	82,500	66,00	5 445,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		7*1,1		7,700		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		Součet		82,500		
5	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	82,500	66,00	5 445,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,1		7,700		
	VV		Součet		82,500		
6	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	85,300	44,00	3 753,20
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,5		10,500		
	VV		Součet		85,300		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400,000	55,00	22 000,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		40*10		400,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		400,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	55,00	2 200,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		40		40,000		
	VV		Součet		40,000		
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	18,000	126,50	2 277,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		křížení vodovodu				
	VV		10*1,5		15,000		
	VV		Součet		18,000		
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	9,000	126,50	1 138,50
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		6*1,5		9,000		
	VV		Součet		9,000		
11	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	6,000	126,50	759,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		křížení kabelů				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	129,751	385,00	49 954,14
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m				
	VV		tl. sklady stávajícího chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, kamenné plotny 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(68*(1,7-0,31)*1,1)*0,5		51,986		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		((7+68)*(1,7-0,41)*1,1)*0,5		53,213		
	VV		betonové plotny - tl. 0,26 m				
	VV		(31*(1,7-0,26)*1,1)*0,5		24,552		
	VV		Součet		129,751		
13	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	129,751	385,00	49 954,14
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,7 m				
	VV		tl. sklady stávajícího chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, kamenné plotny 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(68*(1,7-0,31)*1,1)*0,5		51,986		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		((7+68)*(1,7-0,41)*1,1)*0,5		53,213		
	VV		betonové plotny - tl. 0,26 m				
	VV		(31*(1,7-0,26)*1,1)*0,5		24,552		
	VV		Součet		129,751		
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	51,900	385,00	19 981,50
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		(129,751+129,751)*0,2		51,900		
	VV		Součet		51,900		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	584,800	16,50	9 649,20
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		rýhy				
	VV		172*1,7*2		584,800		
	VV		Součet		584,800		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	584,800	5,50	3 216,40
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		rýhy				
	VV		172*1,7*2		584,800		
	VV		Součet		584,800		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,857	165,00	15 321,41
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		185,714*0,5		92,857		
	VV		Součet		92,857		
18	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	92,857	165,00	15 321,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		185,714*0,5		92,857		
	VV		Součet		92,857		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,894	330,00	12 175,02
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		18,92*0,5		9,460		
	VV		obsyp				
	VV		54,868*0,5		27,434		
	VV		Součet		36,894		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	737,880	1,10	811,67
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		36,894*20		737,880		
	VV		Součet		737,880		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	36,894	330,00	12 175,02
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		18,92*0,5		9,460		
	VV		obsyp				
	VV		54,868*0,5		27,434		
	VV		Součet		36,894		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	737,880	1,10	811,67
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		36,894*20		737,880		
	VV		Součet		737,880		
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	92,857	33,00	3 064,28
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(129,751+129,751)*0,5		129,751		
	VV		lože				
	VV		-18,92*0,5		-9,460		
	VV		obsyp				
	VV		-54,868*0,5		-27,434		
	VV		Součet		92,857		
24	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	92,857	33,00	3 064,28
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(129,751+129,751)*0,5		129,751		
	VV		lože				
	VV		-18,92*0,5		-9,460		
	VV		obsyp				
	VV		-54,868*0,5		-27,434		
	VV		Součet		92,857		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	130,162	44,00	5 727,13
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		(36,894+36,894)*1,68*1,05		130,162		
	VV		Součet		130,162		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	73,788	16,50	1 217,50
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		36,894+36,894		73,788		
	VV		Součet		73,788		
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	185,714	159,50	29 621,38
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		129,751+129,751		259,502		
	VV		lože				
	VV		-18,92		-18,920		
	VV		obsyp				
	VV		-54,868		-54,868		
	VV		Součet		185,714		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	54,868	159,50	8 751,45
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172*1,1*0,29		54,868		
	VV		Součet		54,868		
29	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	115,223	258,50	29 785,15
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		54,868*1,05		57,611		
	VV		Součet		57,611		
	VV		57,6114*2 "Přepočtené koeficientem množství"		115,223		
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	94,600	22,00	2 081,20
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		rýhy				
	VV		172*1,1*0,5		94,600		
	VV		Součet		94,600		
31	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	94,600	22,00	2 081,20
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		rýhy				
	VV		172*1,1*0,5		94,600		
	VV		Součet		94,600		
D 2			Zakládání				41 206,00
32	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v přes 200 do 300 mm	m	172,000	82,50	14 190,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
33	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	56,320	412,50	23 232,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172*1,1*0,15*1,89*1,05		56,320		
	VV		Součet		56,320		
34	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. šterkového lože	m	172,000	22,00	3 784,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				2 613,82
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	18,920	93,50	1 769,02
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172*1,1*0,1		18,920		
	VV		Součet		18,920		
36	K	45296313R	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop vč. montáže a demontáže bednění	m3	0,192	4 400,00	844,80
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		podkladní bloky				
	VV		0,8*0,8*0,3*1		0,192		
	VV		Součet		0,192		
D 5			Komunikace pozemní				123 497,99
37	K	564811011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	74,800	55,00	4 114,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení šterkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		Součet		74,800		
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	108,900	220,00	23 958,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení šterkových podkladních vrstev stávající				
	VV		zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		opětovné provizorní zřízení šterkových podkladních vrstev				
	VV		kamenných ploten				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		Součet		108,900		
39	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	7,700	330,00	2 541,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení šterkových vrstev stávající				
	VV		asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Herštyňská				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7*1,1		7,700		
	VV		Součet		7,700		
40	K	56496126R	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl. 400 mm	m2	74,800	440,00	32 912,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení šterkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		Součet		74,800		
41	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	7,700	346,50	2 668,05
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,1		7,700		
	VV		Součet		7,700		
42	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	85,300	16,50	1 407,45
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení postřiku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,5		10,500		
	VV		Součet		85,300		
43	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	85,300	16,50	1 407,45
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,5		10,500		
	VV		Součet		85,300		
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,500	220,00	2 310,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*1,5		10,500		
	VV		Součet		10,500		
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	74,800	275,00	20 570,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		Součet		74,800		
46	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m2	m2	108,900	220,00	23 958,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro kamenné plotny				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		Součet		108,900		
47	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	34,782	220,00	7 652,04
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro kamenné plotny				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		Součet		34,100		
	VV		34,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		34,782		
D	8		Trubní vedení				198 367,84
48	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	1,000	660,00	660,00
	VV		vodovodní řad V2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	M	9509655R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,5 -2,5 50-100 (1,5-2,5m)	kus	1,000	2 915,00	2 915,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
50	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	4 180,00	8 360,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
52	M	5529661R	příruba DN80 PN16	kus	1,000	3 410,00	3 410,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
53	M	5529682R	koleno přírubové LT prodloužené s patkou PPL DN80	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
54	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	172,000	16,50	2 838,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
55	M	28610458	trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100	m	174,580	55,00	9 601,90
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
	VV		172*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		174,580		
56	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	172,000	165,00	28 380,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
57	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	174,580	143,00	24 964,94
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
	VV		172*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		174,580		
58	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 50 do 90 mm	m	205,000	55,00	11 275,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		205		205,000		
	VV		Součet		205,000		
59	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	385,00	770,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
60	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	275,00	275,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	275,00	275,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
62	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	8 250,00	8 250,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 375,00	1 375,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	24 200,00	24 200,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	172,000	49,50	8 514,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	172,000	49,50	8 514,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	715,00	5 720,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		2+2+2+2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 210,00	1 210,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	3 190,00	3 190,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	2,000	110,00	220,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
74	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	220,00	220,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
75	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	880,00	880,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
76	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	385,00	770,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
77	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	175,000	44,00	7 700,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172+3		175,000		
78	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	172,000	27,50	4 730,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		172,000		
79	K	89996311R	Dodávka a osazení orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč. dodávky sloupku, výkopu a základové patky	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
80	K	99996310R	Přepojení na stávající vodovod	soubor	2,000	7 425,00	14 850,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
81	M	9999640R	ostatní a drobný materiál	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	155,200	55,00	8 536,00
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*2+1,1*2		138,200		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*2+1,5*2		17,000		
	VV		Součet		155,200		
83	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	155,200	33,00	5 121,60
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*2+1,1*2		138,200		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*2+1,5*2		17,000		
	VV		Součet		155,200		
84	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	155,200	33,00	5 121,60
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*2+1,1*2		138,200		
	VV		ulice Herštyňská				
	VV		7*2+1,5*2		17,000		
	VV		Součet		155,200		
85	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	74,800	44,00	3 291,20
	VV		vodovodní řad V2				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		68*1,1		74,800		
	VV		Součet		74,800		
	D	997	Přesun sutě				36 827,83
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,345	154,00	12 527,13
	VV		šterk				
	VV		13,464+31,581+36,3		81,345		
	VV		Součet		81,345		
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 359,005	1,10	2 594,91
	VV		šterk				
	VV		(13,464+31,581+36,3)*29		2 359,005		
	VV		Součet		2 359,005		
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	47,921	154,00	7 379,83
	VV		beton				
	VV		19,448		19,448		
	VV		živice				
	VV		18,15+9,81		27,960		
	VV		PE potrubí				
	VV		0,513		0,513		
	VV		Součet		47,921		
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 389,709	1,10	1 528,68
	VV		beton				
	VV		19,448*29		563,992		
	VV		živice				
	VV		(18,15+9,81)*29		810,840		
	VV		PE potrubí				
	VV		0,513*29		14,877		
	VV		Součet		1 389,709		
90	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	129,265	55,00	7 109,58
91	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	0,513	44,00	22,57
	VV		PE potrubí				
	VV		0,513		0,513		
	VV		Součet		0,513		
92	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	19,448	44,00	855,71
	VV		beton				
	VV		19,448		19,448		
	VV		Součet		19,448		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	81,345	44,00	3 579,18
	VV		štěrk				
	VV		13,464+31,581+36,3		81,345		
	VV		Součet		81,345		
94	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,960	44,00	1 230,24
	VV		živice				
	VV		18,15+9,81		27,960		
	VV		Součet		27,960		
	D	998	Přesun hmot				1 307,31
95	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	142,133	5,50	781,73
96	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,778	110,00	525,58



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.5. - Přepojení vodovodních přípojek**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:



IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**713 728,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	713 728,50	21,00%	149 882,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**863 611,49**

---

**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:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**IO 02.5. - Přepojení vodovodních přípojek**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**713 728,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

713 728,50

1 - Zemní práce	152 963,96
2 - Zakládání	21 561,38
4 - Vodorovné konstrukce	2 129,00
5 - Komunikace pozemní	66 445,06
8 - Trubní vedení	436 034,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 302,20
997 - Přesun sutě	19 154,91
998 - Přesun hmot	1 137,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

IO 02.5. - Přepojení vodovodních přípojek

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

713 728,50

D	HSV	Práce a dodávky HSV					713 728,50
D	1	Zemní práce					152 963,96
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,100	110,00	1 331,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odstranění betonových dlaždic stávajícího chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		odstranění kamenných ploten stávajícího chodníku				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		Součet		12,100		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,500	110,00	605,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		rozebrání stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		Součet		5,500		
3	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,500	66,00	363,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		Součet		5,500		
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,500	66,00	2 343,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odstranění štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		odstranění štěrkové vrstvy stávající štěrkové cesty				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající betonové dlažby chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávajících betonových panelů				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*2		8,000		
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávajících kamenných ploten chodníku				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		8*1,1		8,800		
	VV		Součet		35,500		
5	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	62,700	66,00	4 138,20
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odstranění štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*1,1		62,700		
	VV		Součet		62,700		
6	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	62,700	66,00	4 138,20
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*1,1		62,700		
	VV		Součet		62,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	8,000	77,00	616,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		rozebrání stávajících betonových panelů				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
8	K	11396422R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 3 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	62,700	44,00	2 758,80
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odstranění živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*1,1		62,700		
	VV		Součet		62,700		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	55,00	16 500,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		30*10		300,000		
	VV		Součet		300,000		
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	55,00	1 650,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		30,000		
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	21,000	126,50	2 656,50
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		křížení teplovodu				
	VV		14*1,5		21,000		
	VV		Součet		21,000		
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	25,500	126,50	3 225,75
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		křížení plynovodu				
	VV		17*1,5		25,500		
	VV		Součet		25,500		
13	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	24,000	126,50	3 036,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		křížení kanalizace				
	VV		16*1,5		24,000		
	VV		Součet		24,000		
14	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	33,000	126,50	4 174,50
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		křížení kabelů				
	VV		22*1,5		33,000		
	VV		Součet		33,000		
15	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,400	33,00	145,20
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
16	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	46,794	385,00	18 015,69
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,3 m				
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, panelů 0,25 m				
	VV		a ostatní kamenné, betonové, šterkové plochy chodníků 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 3				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(4*(1,3-0,2)*1,1)*0,5		2,420		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(5*(1,3-0,31)*1,1)*0,5		2,723		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(57*(1,3-0,41)*1,1)*0,5		27,902		
	VV		panely - tl. 0,25 m				
	VV		(4*(1,3-0,25)*1,1)*0,5		2,310		
	VV		ostatní kamenné, betonové, šterkové plochy chodníků - tl. 0,26 m				
	VV		(20*(1,3-0,26)*1,1)*0,5		11,440		
	VV		Součet		46,794		
17	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	46,794	385,00	18 015,69
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy - průměrná hloubka výkopu 1,3 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		tl. skladby stávajícího rostlého terénu 0,2 m, chodníku ze zámkové dlažby 0,31 m, živičné komunikace 0,41 m, panelů 0,25 m				
	VV		a ostatní kamenné, betonové, šterkové plochy chodníků 0,26 m				
	VV		50 % objemu tř. 4				
	VV		rostlý terén - tl. 0,2 m				
	VV		(4*(1,3-0,2)*1,1)*0,5		2,420		
	VV		chodník ze zámkové dlažby - tl. 0,31 m				
	VV		(5*(1,3-0,31)*1,1)*0,5		2,723		
	VV		živičná komunikace - tl. 0,41 m				
	VV		(57*(1,3-0,41)*1,1)*0,5		27,902		
	VV		panely - tl. 0,25 m				
	VV		(4*(1,3-0,25)*1,1)*0,5		2,310		
	VV		ostatní kamenné, betonové, šterkové plochy chodníků - tl. 0,26 m				
	VV		(20*(1,3-0,26)*1,1)*0,5		11,440		
	VV		Součet		46,794		
18	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,718	385,00	7 206,43
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		(46,794+46,794)*0,2		18,718		
	VV		Součet		18,718		
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	234,000	16,50	3 861,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		90*1,3*2		234,000		
	VV		Součet		234,000		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	234,000	5,50	1 287,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		90*1,3*2		234,000		
	VV		Součet		234,000		
21	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,529	165,00	3 882,29
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		47,058*0,5		23,529		
	VV		Součet		23,529		
22	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,529	165,00	3 882,29
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zásyp				
	VV		47,058*0,5		23,529		
	VV		Součet		23,529		
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,265	330,00	7 677,45
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		22,77*0,5		11,385		
	VV		obsyp				
	VV		23,76*0,5		11,880		
	VV		Součet		23,265		
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	465,300	1,10	511,83
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		23,265*20		465,300		
	VV		Součet		465,300		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,265	330,00	7 677,45
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		odvezení přebytečného výkopku na skládku - kubatura				
	VV		obsypu, lože				
	VV		lože				
	VV		22,77*0,5		11,385		
	VV		obsyp				
	VV		23,76*0,5		11,880		
	VV		Součet		23,265		
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	465,300	1,10	511,83
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		23,265*20		465,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		465,300		
27	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,529	33,00	776,46
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(46,794+46,794)*0,5		46,794		
	VV		lože				
	VV		-22,77*0,5		-11,385		
	VV		obsyp				
	VV		-23,76*0,5		-11,880		
	VV		Součet		23,529		
28	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	23,529	33,00	776,46
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		(46,794+46,794)*0,5		46,794		
	VV		lože				
	VV		-22,77*0,5		-11,385		
	VV		obsyp				
	VV		-23,76*0,5		-11,880		
	VV		Součet		23,529		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	82,079	44,00	3 611,48
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		(23,265+23,265)*1,68*1,05		82,079		
	VV		Součet		82,079		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	46,530	16,50	767,75
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		23,265+23,265		46,530		
	VV		Součet		46,530		
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,058	159,50	7 505,75
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		zpětný zásyp výkopů zeminou				
	VV		výkopek celkem				
	VV		46,794+46,794		93,588		
	VV		lože				
	VV		-22,77		-22,770		
	VV		obsyp				
	VV		-23,76		-23,760		
	VV		Součet		47,058		
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,760	159,50	3 789,72
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90*1,1*0,24		23,760		
	VV		Součet		23,760		
33	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	49,896	258,50	12 898,12
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		materiál pro obsyp potrubí				
	VV		23,76*1,05		24,948		
	VV		Součet		24,948		
	VV		24,948*2 "Přepočtené koeficientem množství		49,896		
34	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4,400	44,00	193,60
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
35	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,400	33,00	145,20
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4,400	22,00	96,80
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		
	VV		Součet		4,400		
37	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,088	165,00	14,52
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		4*1,1		4,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4,400		
	VV		4,4*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		0,088		
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	49,500	22,00	1 089,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		90*1,1*0,5		49,500		
	VV		Součet		49,500		
39	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	49,500	22,00	1 089,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		rýhy				
	VV		90*1,1*0,5		49,500		
	VV		Součet		49,500		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>21 561,38</b>
40	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 200 do 300 mm	m	90,000	82,50	7 425,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
41	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	29,470	412,50	12 156,38
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90*1,1*0,15*1,89*1,05		29,470		
	VV		Součet		29,470		
42	K	21496001R	Odstranění drenážního potrubí z výkopů vč. štěrkového lože	m	90,000	22,00	1 980,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 129,00</b>
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,770	93,50	2 129,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90*1,1*0,23		22,770		
	VV		Součet		22,770		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>66 445,06</b>
44	K	564811011	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	5,500	55,00	302,50
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		Součet		5,500		
45	K	564861011	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	35,500	220,00	7 810,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení štěrkových podkladních vrstev stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		opětovné zřízení štěrkové vrstevy stávající štěrkové cesty				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		9*1,1		9,900		
	VV		opětovné provizorní zřízení štěrkových podkladních vrstev, betonové dlažby, betonových panelů, kamenných ploten				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		((3+8)*1,1)+(2*4)		20,100		
	VV		Součet		35,500		
46	K	56496126R	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 400 mm	m2	62,700	440,00	27 588,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení štěrkových vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*1,1		62,700		
	VV		Součet		62,700		
47	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	62,700	16,50	1 034,55
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení postříku stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*1,1		62,700		
	VV		Součet		62,700		
48	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	62,700	16,50	1 034,55
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení spojovací emulze stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*1,1		62,700		
	VV		Součet		62,700		
49	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	62,700	275,00	17 242,50
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení živičných vrstev stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*1,1		62,700		
	VV		Součet		62,700		
50	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	25,600	220,00	5 632,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro betonové dlažby. betonové panely a kamenné plotny				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		(3+8)*1,1+(2*4)		20,100		
	VV		Součet		25,600		
51	M	59245015	<i>dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní</i>	m2	26,368	220,00	5 800,96
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		provizorní zřízení zámkové dlažby pro betonové dlažby. betonové panely a kamenné plotny				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		(3+8)*1,1+(2*4)		20,100		
	VV		Součet		25,600		
	VV		25,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		26,368		
	D	8	Trubní vedení				436 034,51
52	K	23022000R	Montáž zemní soupravy	kus	27,000	660,00	17 820,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		25+1+1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
53	M	6019648R	<i>souprava zemní teleskop. pro domovní šoupátka - 1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,7m)</i>	kus	27,000	1 265,00	34 155,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		25+1+1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
54	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	85,000	165,00	14 025,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
55	M	28613170	<i>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm</i>	m	86,275	55,00	4 745,13
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
	VV		85*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		86,275		
56	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	5,000	165,00	825,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
57	M	28613171	<i>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm</i>	m	5,075	55,00	279,13
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
	VV		5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		5,075		
58	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	90,000	16,50	1 485,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
59	M	28610458	<i>trubka drenážní PVC-U SN 4 se spojkou perforace 220° tunelového tvaru pro liniové stavby DN 100</i>	m	91,350	55,00	5 024,25
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
	VV		90*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		91,350		
60	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	25,000	275,00	6 875,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
61	M	28615969	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm</i>	<i>kus</i>	25,000	88,00	2 200,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
62	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	25,000	275,00	6 875,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
63	M	6319622R	<i>spojka ISO DN32</i>	<i>kus</i>	25,000	550,00	13 750,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
64	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	275,00	550,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
65	M	28615970	<i>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm</i>	<i>kus</i>	1,000	110,00	110,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	877172001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	kus	1,000	275,00	275,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	M	6319634R	<i>spojka ISO DN40</i>	<i>kus</i>	2,000	825,00	1 650,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
68	K	891161321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 1"	kus	25,000	660,00	16 500,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
69	M	2696340R	<i>kombinované navrtávací ISO šoupátko DN 1" (D25)</i>	<i>kus</i>	25,000	3 685,00	92 125,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
70	K	891211321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 2"	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
71	M	2696345R	<i>kombinované navrtávací ISO šoupátko DN 2" (D50)</i>	<i>kus</i>	1,000	5 445,00	5 445,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	M	2696350R	<i>kombinované navrtávací šoupátko DN 2"</i>	<i>kus</i>	1,000	6 215,00	6 215,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	26,000	1 430,00	37 180,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25+1		26,000		
	VV		Součet		26,000		
74	M	42273545	<i>pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"</i>	<i>kus</i>	25,000	1 870,00	46 750,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
75	M	42273546	<i>pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"</i>	<i>kus</i>	1,000	1 870,00	1 870,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
76	K	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
77	M	42273576	<i>pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 250-2"</i>	<i>kus</i>	1,000	8 250,00	8 250,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
78	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	90,000	49,50	4 455,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
79	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	715,00	4 290,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		2+2+2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	27,000	550,00	14 850,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		25+1+1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
81	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	27,000	1 210,00	32 670,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		25+1+1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
82	K	89940111R	Osazení podkladních desek	kus	27,000	110,00	2 970,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		25+1+1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
83	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového</i>	kus	27,000	220,00	5 940,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		25+1+1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
84	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	26,000	385,00	10 010,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
85	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	1 650,00	6 600,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
86	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	129,000	44,00	5 676,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90		90,000		
	VV		26*1,5		39,000		
	VV		Součet		129,000		
87	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	90,000	27,50	2 475,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
88	K	99996200R	Připojení na stávající přípojku	soubor	26,000	495,00	12 870,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
89	M	9999640R	<i>ostatní a drobný materiál</i>	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>14 302,20</b>
90	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	116,200	55,00	6 391,00
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		zálivka spar živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*2+1,1*2		116,200		
	VV		Součet		116,200		
91	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	116,200	33,00	3 834,60
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*2+1,1*2		116,200		
	VV		Součet		116,200		
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	116,200	33,00	3 834,60
	VV		připojení vodovodních přípojek				
	VV		řezání živice stávající asfaltové komunikace				
	VV		rýhy				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		57*2+1,1*2		116,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		116,200		
93	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	5,500	44,00	242,00
	VV		přepojení vodovodních přípojek				
	VV		opětovné zřízení stávající zámkové dlažby				
	VV		ulice Dělnická				
	VV		5*1,1		5,500		
	VV		Součet		5,500		
	D	997	Přesun sutě				19 154,91
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,873	154,00	5 986,44
	VV		štěrk				
	VV		0,99+10,295+27,588		38,873		
	VV		Součet		38,873		
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 127,317	1,10	1 240,05
	VV		štěrk				
	VV		(0,99+10,295+27,588)*29		1 127,317		
	VV		Součet		1 127,317		
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	28,361	154,00	4 367,59
	VV		beton				
	VV		3,086+1,43+2,84		7,356		
	VV		živice				
	VV		13,794+7,211		21,005		
	VV		Součet		28,361		
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	822,469	1,10	904,72
	VV		beton				
	VV		(3,086+1,43+2,84)*29		213,324		
	VV		živice				
	VV		(13,794+7,211)*29		609,145		
	VV		Součet		822,469		
98	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	67,233	55,00	3 697,82
99	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	7,356	44,00	323,66
	VV		beton				
	VV		3,086+1,43+2,84		7,356		
	VV		Součet		7,356		
100	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,873	44,00	1 710,41
	VV		štěrk				
	VV		0,99+10,295+27,588		38,873		
	VV		Součet		38,873		
101	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,005	44,00	924,22
	VV		živice				
	VV		13,794+7,211		21,005		
	VV		Součet		21,005		
	D	998	Přesun hmot				1 137,48
102	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	74,074	5,50	407,41
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,637	110,00	730,07

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.07.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**259 520,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 520,00	21,00%	54 499,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**314 019,20**

**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: Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>259 520,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	259 520,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 970,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 550,00
VRN5 - Finanční náklady	500,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	124 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kdyně - výměna kanalizace a vodovodu v ulici Dělnická

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 05.07.2024

Zadavatel:

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: [REDAKCE]

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

## Náklady soupisu celkem

**259 520,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 259 520,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 35 970,00

1	K	011002100	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	012002110	Geodetické práce - inženýrské sítě	m	2 197,000	10,00	21 970,00

VV		stoka A					
VV		173+172+247			592,000		
VV		stoka A1					
VV		75			75,000		
VV		stoka A2					
VV		36			36,000		
VV		stoka A3					
VV		247			247,000		
VV		přepojení kanalizačních přípojek					
VV		74			74,000		
VV		řad V1					
VV		449			449,000		
VV		řad V1-1					
VV		253			253,000		
VV		řad V1-2					
VV		209			209,000		
VV		řad V2					
VV		172			172,000		
VV		přepojení vodovodních přípojek					
VV		90			90,000		
VV		Součet			2 197,000		

3	K	013254110	Zhotovení provozní a schvalovací dokumentace stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	013254150	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	013254220	Zhotovení výrobní dokumentace stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
6	K	013254330	Vypracování povodňového plánu, havarijního plánu, provozního řádu, provozní a bezpečnostní předpisy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 10 000,00

7	K	030001120	Zařízení staveniště - kompletní náklady ( např. stavební buňky, mobilní toalety, sklady, oplocení staveniště, přechodové lávky, přejezdové plechy, mobilní zábrany, žebříky pro výkopy atd... )	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 38 550,00

8	K	040001320	Inženýrská činnost	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	043134110	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	043144150	Zkoušky těsnosti šachet vč. protokolu	soubor	31,000	550,00	17 050,00

VV		stoka A					
VV		18			18,000		
VV		stoka A1					
VV		2			2,000		
VV		stoka A2					
VV		2			2,000		
VV		stoka A3					
VV		9			9,000		
VV		Součet			31,000		

11	K	043146200	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče za účasti odpovědného zástupce - vč. vyhotovení protokolu a zápisu	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
12	K	044002100	Revize a zpráva o revizi	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
13	K	045002260	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00

D VRN5 Finanční náklady 500,00

14	K	053002110	Poplatky za dočasné zábory pozemků	soubor	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	------------------------------------	--------	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN7			Provozní vlivy				50 000,00
15	K	072002100	Dopravné inženýrská opatření - návrh dočasného dopravního opatření, dočasné dopravní značení	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN9			Ostatní náklady				124 500,00
16	K	091001520	Ručně kopané sondy	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
17	K	091001810	Provozorní zajištění sloupů lamp veřejného osvětlení při výkopových pracích	soubor	7,000	2 500,00	17 500,00
VV			vodovodní řad V1				
VV			3		3,000		
VV			vodovodní řad V1-1				
VV			4		4,000		
VV			Součet		7,000		
18	K	091002005	Zhotovení chrániček stávajícího plynovodního potrubí	soubor	12,000	4 250,00	51 000,00
VV			D + M ochranného potrubí pro stávající plynovodní potrubí				
VV			ochrannění potrubí obsahuje:				
VV			potrubí PE100 d 63x5,8 SDR11 v délce 2 m				
VV			vodič a fólie v délce 2 m vč. potřebného napojení				
VV			stlačení stávajícího plynovodního potrubí za pomoci				
VV			mačkáčského zařízení				
VV			uříznutí potrubí pro nasazení chráničky				
VV			natažení chráničky na potrubí				
VV			použití 2 kusy uzavíracích manžet a 5 kusů středících prvků				
VV			zpětné svaření potrubí za pomoci 2 kusů elektrospojky PE				
VV			dn32				
VV			ostatní náklady:				
VV			doprava				
VV			zhotovení provozní dokumentace				
VV			geodetické zaměření				
VV			vyhotovení revize a revizní zprávy				
VV			stoka A				
VV			6		6,000		
VV			stoka A1				
VV			1		1,000		
VV			stoka A2				
VV			3		3,000		
VV			stoka A3				
VV			2		2,000		
VV			Součet		12,000		
VV			poznámka:				
VV			tyto práce smí provádět pouze odborná firma s oprávněním				
VV			správce sítě				
19	K	091002010	Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích	soubor	1,000	500,00	500,00
20	K	091002450	Náhradní zásobování pitnou vodou za pomoci cisterny	den	5,000	10 000,00	50 000,00
VV			vodovodní řady				
VV			5		5,000		
VV			Součet		5,000		
21	K	091002620	Fotodokumentace stávajícího stavu dotčených pozemků a nemovitostí	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
22	K	091003350	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00

**název akce: Osvětlení ulice Dělnická - část A**

**popis:**

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			28 440
2	doprava dodávek	1,50	28 440	427
3	přesun dodávek	1,50	28 440	427
4	materiál elektromontážní			43 098
5	prořez	1,00	40 876	409
6	materiál podružný	2,00	43 098	862
7	materiál další obory			9
8	materiál zemní+stavební			29 933
9	elektromontáže			41 218
10	zemní práce			134 548
11	dodávky celkem			28 867
12	materiál+výkony celkem			250 504
13	ostatní náklady+recyklace			23 750
14	doprava montérů a materiálu			2 150
15	revize			3 250
16	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>308 521</b>

Datum: 06.07.2023

Vypracoval:



**název akce: Osvětlení ulice Dělnická - část A**  
**popis:**

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
<b>Dodávky zařízení</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
1	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn	ks	4,00	5330,00	21 320		
2	000574145	výložník osvětlovací lomený SKO-1500/60Z žárZn	ks	4,00	1780,00	7 120		
<b>součet</b>						<b>28 440</b>		
<b>Materiál elektromontážní</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
3	000101209	kabel CYKY 4x10	m	185,00	138,00	25 530		
4	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	32,00	20,71	663		
5	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	10,00	61,85	619		
6	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	20,00	2,38	48		
7	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	185,00	47,03	8 701		
8	000295074	svorka pásku drátu zemnicí SR3c 2šrouby FeZn	ks	10,00	31,64	316		
9	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	165,00	19,29	3 183		
10	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	40,00	54,53	2 181		
11	000579206	stožárová výzbroj SV 9.10.4 průchozi/TNC 1xRSP4	ks	4,00	457,90	1 832		
12	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	4,00	6,27	25		
<b>součet</b>						<b>43 098</b>		
<b>Materiál další obory</b>								
13	000025101	barva syntetická základní	kg	0,02	117,80	2		
14	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	0,04	138,70	6		
15	000025109	ředitadlo S6006	kg	0,01	52,73	1		
<b>součet</b>						<b>9</b>		
<b>Materiál zemní+stavební</b>								
16	000046221	asfalt 80	kg	2,00	12,83	26		
17	000046134	beton B13,5	m3	1,36	3363,00	4 574		
18	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	4,00	1130,50	4 522		
19	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	10,50	798,00	8 379		
20	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	105,00	3,42	359		
21	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,00	798,00	3 192		
22	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	40,00	3,42	137		
23	000046134	beton B13,5	m3	2,60	3363,00	8 744		
<b>součet</b>						<b>29 933</b>		
<b>Elektromontáže</b>							<b>Nh/mj</b>	<b>NhSuma</b>
24	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	185,00	24,42	4 518		
25	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	32,00	38,48	1 231		
26	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	10,00	19,67	197		
27	210950101	označovací štítek na kabel	ks	20,00	10,74	215		
28	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm <sup>2</sup>	ks	25,00	28,69	717		
29	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	185,00	52,63	9 737		
30	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	10,00	85,50	855		
31	210220458	nátěr ochranného vodiče	m	4,00	43,23	173		
32	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	165,00	51,30	8 465		
33	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	40,00	67,55	2 702		
34	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	4,00	457,90	1 832		
35	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	4,00	718,20	2 873		
36	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	4,00	1339,50	5 358		
37	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	4,00	586,15	2 345		
<b>součet</b>						<b>41 218</b>		
<b>Zemní práce</b>								
38	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	4,00	1102,00	4 408		
39	460050703	výkop jámy do 2m <sup>3</sup> pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	1,60	2109,00	3 374		
40	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,60	866,40	1 386		
41	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	105,00	309,70	32 519		
42	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	105,00	53,96	5 666		
43	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	105,00	19,76	2 075		
44	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	105,00	145,35	15 262		
45	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	10,50	866,40	9 097		

46	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	52,50	42,56	2 234		
47	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.0	m	40,00	487,35	19 494		
48	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	40,00	53,96	2 158		
49	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	40,00	19,76	790		
50	460560303	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3	m	40,00	209,00	8 360		
51	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,00	866,40	6 065		
52	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	20,00	429,40	8 588		
53	460650046	litý asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	20,00	653,60	13 072		
<b>součet</b>						<b>134 548</b>		
<b>Ostatní náklady</b>								
54	219000104	koordinace se správcem VO, připojení, předání	kpl	1,00	1900,00	1 900		
55	219000103	dozory správci jednotlivých sítí, zaměření sítí, vytýčení kabelové trasy	kpl	1,00	3800,00	3 800		
56	219000105	součinnost se správcí sítí	kpl	1,00	1900,00	1 900		
57	219000211	nakladní auto 5t	hod	8,00	570,00	4 560		
58	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	8,00	1235,00	9 880		
59	219000235	přesun montážní plošiny	km	30,00	57,00	1 710		
<b>součet</b>						<b>23 750</b>		

Datum: 06.07.2023

Vypracoval:

**název akce: Osvětlení ulice dělnická - část B**

**popis:**

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			7 110
2	doprava dodávek	1,50	7 110	107
3	přesun dodávek	1,50	7 110	107
4	materiál elektromontážní			3 412
5	prořez	1,00	2 374	24
6	materiál podružný	2,00	3 412	68
7	materiál další obory			3
8	materiál zemní+stavební			2 612
9	elektromontáže			7 174
10	zemní práce			4 840
11	dodávky celkem			7 217
12	materiál+výkony celkem			18 240
13	ostatní náklady+recyklace			11 875
14	doprava montérů a materiálu			960
15	revize			850
16	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>39 142</b>

Datum: 08.07.2023

Vypracoval:

**název akce: Osvětlení ulice dělnická - část B**  
**popis:**

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
<b>Dodávky zařízení</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
1	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn	ks	1,00	5330,00	5 330		
2	000574145	výložník osvětlovací lomený SK2-1500/60Z žárZn	ks	1,00	1780,00	1 780		
<b>součet</b>						<b>7 110</b>		
<b>Materiál elektromontážní</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
3	000101209	kabel CYKY 4x10	m	10,00	138,00	1 380		
4	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	10,00	20,71	207		
5	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	2,00	61,85	124		
6	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	9,00	2,38	21		
7	000193709	spojka 1kV plast 4žilová 10-Cu/Al	ks	1,00	490,20	490		
8	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	47,03	470		
9	000295074	svorka pásku drátu zemnicí SR3c 2šrouby FeZn	ks	2,00	31,64	63		
10	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	10,00	19,29	193		
11	000579206	stožárová výzbroj SV 9.10.4 průchozí/TNC 1xRSP4	ks	1,00	457,90	458		
12	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	1,00	6,27	6		
<b>součet</b>						<b>3 412</b>		
<b>Materiál další obory</b>								
13	000025101	barva syntetická základní	kg	0,01	117,80	1		
14	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	0,01	138,70	1		
15	000025109	ředitel S6006	kg	0,01	52,73	1		
<b>součet</b>						<b>3</b>		
<b>Materiál zemní+stavební</b>								
16	000046221	asfalt 80	kg	0,40	12,83	5		
17	000046134	beton B13,5	m3	0,34	3363,00	1 143		
18	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,00	1130,50	1 131		
19	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,40	798,00	319		
20	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	4,00	3,42	14		
<b>součet</b>						<b>2 612</b>		
<b>Elektromontáže</b>							<b>Nh/mj</b>	<b>NhSuma</b>
21	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	10,00	24,42	244		
22	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10,00	38,48	385		
23	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	2,00	19,67	39		
24	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm <sup>2</sup>	ks	10,00	28,69	287		
25	210950101	označovací štítek na kabel	ks	9,00	10,74	97		
26	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	1,00	1767,00	1 767		
27	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	10,00	52,63	526		
28	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	2,00	85,50	171		
29	210220458	nátěr ochranného vodiče	m	1,00	43,23	43		
30	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	10,00	51,30	513		
31	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	1,00	457,90	458		
32	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	1,00	718,20	718		
33	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,00	1339,50	1 340		
34	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00	586,15	586		
<b>součet</b>						<b>7 174</b>		
<b>Zemní práce</b>								
35	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	1,00	1102,00	1 102		
36	460050703	výkop jámy do 2m <sup>3</sup> pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	0,40	2109,00	844		
37	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,40	866,40	347		
38	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	4,00	309,70	1 239		
39	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	4,00	53,96	216		
40	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	4,00	19,76	79		
41	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	4,00	145,35	581		
42	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,40	866,40	347		
43	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,00	42,56	85		
<b>součet</b>						<b>4 840</b>		

**Ostatní náklady**

44	219000104	součinnost se správcem VO, připojení, předání	kpl	1,00	570,00	570		
45	219000103	dozory správci sítí, zaměření sítí, vytýčení	kpl	1,00	1425,00	1 425		
		kabelové trasy						
46	219000105	součinnost se správcem sítí	kpl	1,00	950,00	950		
47	219000211	nakladní auto 5t	hod	4,00	570,00	2 280		
48	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	4,00	1235,00	4 940		
49	219000235	přesun montážní plošiny	km	30,00	57,00	1 710		
<b>součet</b>						<b>11 875</b>		

Datum: 08.07.2023

Vypracoval:

**název akce: Osvětlení ulice dělnická - část C**

**popis:**

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			7 110
2	doprava dodávek	1,50	7 110	107
3	přesun dodávek	1,50	7 110	107
4	materiál elektromontážní			3 412
5	prořez	1,00	2 374	24
6	materiál podružný	2,00	3 412	68
7	materiál další obory			3
8	materiál zemní+stavební			2 612
9	elektromontáže			7 174
10	zemní práce			4 840
11	dodávky celkem			7 217
12	materiál+výkony celkem			18 240
13	ostatní náklady+recyklace			11 875
14	doprava montérů a materiálu			960
15	revize			850
16	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>39 142</b>

Datum: 08.07.2023

Vypracoval:

**název akce: Osvětlení ulice dělnická - část C**  
**popis:**

### Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
<b>Dodávky zařízení</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
1	000560007	stožár osvětlov bezpatic K6-133/89/60Z žárZn	ks	1,00	5330,00	5 330		
2	000574145	výložník osvětlovací lomený SK2-1500/60Z žárZn	ks	1,00	1780,00	1 780		
<b>součet</b>						<b>7 110</b>		
<b>Materiál elektromontážní</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
3	000101209	kabel CYKY 4x10	m	10,00	138,00	1 380		
4	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	10,00	20,71	207		
5	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	2,00	61,85	124		
6	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	9,00	2,38	21		
7	000193709	spojka 1kV plast 4žilová 10-Cu/Al	ks	1,00	490,20	490		
8	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	10,00	47,03	470		
9	000295074	svorka pásku drátu zemnicí SR3c 2šrouby FeZn	ks	2,00	31,64	63		
10	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	10,00	19,29	193		
11	000579206	stožárová výbroj SV 9.10.4 průchozí/TNC 1xRSP4	ks	1,00	457,90	458		
12	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	1,00	6,27	6		
<b>součet</b>						<b>3 412</b>		
<b>Materiál další obory</b>								
13	000025101	barva syntetická základní	kg	0,01	117,80	1		
14	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	0,01	138,70	1		
15	000025109	ředidlo S6006	kg	0,01	52,73	1		
<b>součet</b>						<b>3</b>		
<b>Materiál zemní+stavební</b>								
16	000046221	asfalt B10	kg	0,40	12,83	5		
17	000046134	beton B13,5	m3	0,34	3363,00	1 143		
18	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,00	1130,50	1 131		
19	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,40	798,00	319		
20	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	4,00	3,42	14		
<b>součet</b>						<b>2 612</b>		
<b>Elektromontáže</b>							<b>Nh/mj</b>	<b>NhSuma</b>
21	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	10,00	24,42	244		
22	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10,00	38,48	385		
23	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	2,00	19,67	39		
24	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm <sup>2</sup>	ks	10,00	28,69	287		
25	210950101	označovací štítek na kabel	ks	9,00	10,74	97		
26	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	1,00	1767,00	1 767		
27	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	10,00	52,63	526		
28	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	2,00	85,50	171		
29	210220458	nátěr ochranného vodiče	m	1,00	43,23	43		
30	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	10,00	51,30	513		
31	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	1,00	457,90	458		
32	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	1,00	718,20	718		
33	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,00	1339,50	1 340		
34	210204201	elektrovýbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00	586,15	586		
<b>součet</b>						<b>7 174</b>		
<b>Zemní práce</b>								
35	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	1,00	1102,00	1 102		
36	460050703	výkop jámy do 2m <sup>3</sup> pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	0,40	2109,00	844		
37	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,40	866,40	347		
38	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	4,00	309,70	1 239		
39	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	4,00	53,96	216		
40	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	4,00	19,76	79		
41	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	4,00	145,35	581		
42	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,40	866,40	347		
43	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,00	42,56	85		
<b>součet</b>						<b>4 840</b>		

<b>Ostatní náklady</b>							
44	219000104	součinnost se správcem VO, připojení, předání	kpl	1,00	570,00	570	
45	219000103	dozory správci sítí, zaměření sítí, vytýčení	kpl	1,00	1425,00	1 425	
		kabelové trasy					
46	219000105	součinnost se správci sítí	kpl	1,00	950,00	950	
47	219000211	nakladní auto 5t	hod	4,00	570,00	2 280	
48	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	4,00	1235,00	4 940	
49	219000235	přesun montážní plošiny	km	30,00	57,00	1 710	
<b>součet</b>						<b>11 875</b>	

Datum: 08.07.2023

Vypracoval:



**název akce: Osvětlení přechodu Dělnická, Kdyně**

**popis:**

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			15 050
2	doprava dodávek	1,50	15 050	226
3	přesun dodávek	1,50	15 050	226
4	materiál elektromontážní			19 675
5	prořez	1,00	18 089	181
6	materiál podružný	2,00	19 675	394
7	materiál další obory			5
8	materiál zemní+stavební			11 776
9	elektromontáže			21 916
10	zemní práce			30 757
11	dodávky celkem			15 276
12	materiál+výkony celkem			84 930
13	ostatní náklady+recyklace			21 850
14	doprava montérů a materiálu			2 270
15	revize			3 350
16	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>127 676</b>

Datum: 04.07.2023

Vypracoval:

**název akce: Osvětlení přechodu Dělnická, Kdyně**  
**popis:**

### Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
<b>Dodávky zařízení</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
1	000565251	stožár osvětlov přechodový PA6-114/89/76Z žárZn	ks	2,00	6690,00	13 380		
2	000574481	výložník osvětlov přechodový PDA1-1000/76 žárZn	ks	2,00	835,00	1 670		
		DPR1, včetně stmívání						
<b>součet</b>						<b>15 050</b>		
<b>Materiál elektromontážní</b>							<b>recy/mj</b>	<b>recySuma</b>
3	000101209	kabel CYKY 4x10	m	80,00	138,00	11 040		
4	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	18,00	20,71	373		
5	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	5,00	61,85	309		
6	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	15,00	2,38	36		
7	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	80,00	47,03	3 762		
8	000295074	svorka pásku drátu zemnicí SR3c 2šrouby FeZn	ks	5,00	31,64	158		
9	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	70,00	19,29	1 350		
10	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	23,00	54,53	1 254		
11	000579202	stožárová výzbroj průchozí/TNC 1xRSP4	ks	2,00	457,90	916		
12	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	2,00	6,27	13		
13	000579206	stožárová výzbroj SV 9.10.4 odbočná/TNC 1xRSP4	ks	1,00	457,90	458		
14	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	1,00	6,27	6		
<b>součet</b>						<b>19 675</b>		
<b>Materiál další obory</b>								
15	000025101	barva syntetická základní	kg	0,01	117,80	1		
16	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	0,02	138,70	3		
17	000025109	ředidlo S6006	kg	0,01	52,73	1		
<b>součet</b>						<b>5</b>		
<b>Materiál zemní+stavební</b>								
18	000046221	asfalt 80	kg	1,00	12,83	13		
19	000046134	beton B13,5	m3	0,34	3363,00	1 143		
20	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,00	1130,50	1 131		
21	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,59	798,00	2 067		
22	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	37,00	3,42	127		
23	000046134	beton B13,5	m3	1,60	3363,00	5 381		
24	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,30	798,00	1 835		
25	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	23,00	3,42	79		
<b>součet</b>						<b>11 776</b>		
<b>Elektromontáže</b>							<b>Nh/mj</b>	<b>NhSuma</b>
26	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	80,00	24,42	1 954		
27	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	18,00	19,67	354		
28	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	5,00	19,67	98		
29	210100003	ukončení vodiče vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	18,00	32,97	593		
30	210950101	označovací štítek na kabel	ks	15,00	10,74	161		
31	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	80,00	52,63	4 210		
32	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	5,00	85,50	428		
33	210220458	nátěr ochranného vodiče	m	2,00	43,23	86		
34	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	70,00	51,30	3 591		
35	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	23,00	67,55	1 554		
36	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	2,00	586,15	1 172		
37	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00	586,15	586		
38	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	2,00	1947,50	3 895		
39	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	2,00	1159,00	2 318		
40	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	2,00	457,90	916		
<b>součet</b>						<b>21 916</b>		
<b>Zemní práce</b>								
41	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	1,00	1102,00	1 102		
42	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	0,40	2109,00	844		
43	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,40	866,40	347		
44	460200123	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3/ko1.0	m	37,00	132,05	4 886		
45	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	37,00	53,96	1 997		
46	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	37,00	19,76	731		

47	460560123	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3	m	37,00	50,16	1 856		
48	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,59	866,40	2 244		
49	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	12,95	42,56	551		
50	460200302	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.2/ko1.0	m	23,00	333,45	7 669		
51	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	23,00	53,96	1 241		
52	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	23,00	19,76	454		
53	460560302	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.2	m	23,00	191,90	4 414		
54	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,30	866,40	1 993		
55	460620012	provizorní úprava terénu třída zeminy 2	m2	11,50	37,24	428		
<b>součet</b>						<b>30 757</b>		
<b>Ostatní náklady</b>								
56	219000102	koordinace se správce VO, připojení, předání	kpl	1,00	1900,00	1 900		
57	219000103	dozory správci jednotlivých sítí, zaměření sítí, vytýčení kabelové trasy	kpl	1,00	1900,00	1 900		
58	219000104	součinnost se správci sítí	kpl	1,00	1900,00	1 900		
59	219000211	nakladní auto 5t	hod	8,00	570,00	4 560		
60	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	8,00	1235,00	9 880		
61	219000235	přesun montážní plošiny	km	30,00	57,00	1 710		
<b>součet</b>						<b>21 850</b>		

Datum: 04.07.2023

Vypracoval:



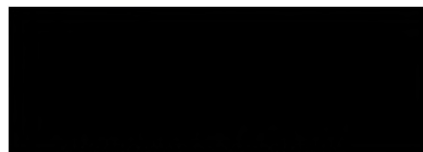
COLAS CZ

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Název veřejné zakázky: „Rekonstrukce silnice III/0223 – Dělnická ulice ve Kdyni“

Dodavatel **COLAS CZ, a.s.** se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9,  
IČ: 261 77 005, **čestně prohlašuje**, že výše uvedenou veřejnou zakázku bude realizovat pouze  
vlastními zaměstnanci.

V Horšovském Týně dne 5.7.2024



Predrag Mitrovič  
ředitel oblasti Západ  
na základě plné moci  
COLAS CZ, a.s.



2024/013/G/CCZ

## PLNÁ MOC

Společnost  
**COLAS CZ, a.s.**  
IČO: 261 77 005  
se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze  
oddíl B, vložka č. 6556  
(dále jen „**Společnost**“),

kterou zastupují předseda představenstva Ing. Tomáš Kroner a člen představenstva Arnaud Martin

**tímto uděluje**

**plnou moc**

**Predragu Mitrovičovi**  
Zaměstnanci Společnosti – řediteli oblasti Západ  
Datum narození: [REDACTED]  
Bytem: [REDACTED]  
(dále jen „**Zmocněnec**“)

k řízení oblasti Západ. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) podepisovat dohody o narovnání do výše 100 000,- Kč;
- f) uzavírat nájemní a obdobné smlouvy, jejichž předmětem je užívání věcí movitých a nemovitých pro potřeby konkrétní zakázky realizované zmocněncem řízené organizační jednotky;
- g) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 10 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- h) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;
- i) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na



2024/013/G/CCZ

pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;

- j) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. oblasti Západ, a celková výše škody nepřesahuje částku 30 000,- Kč;
- k) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- l) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2024

V Praze dne 15.12.2023



COLAS CZ, a.s.  
Ing. Tomáš Krones  
předseda představenstva



COLAS CZ, a.s.  
Arnaud Martin  
člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

V Praze dne 15.12.2023



Predrag Mitrovič

## Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 161843977-9800-240103100834.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **161843977-9800-240103100834**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **2**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Karlovy Vary 5

Datum vyhotovení: **03.01.2024**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: XXXXXXXXXX

---

### Poznámka:

*Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.*



161843977-9800-240103100834