

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele:

Uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zejména podle § 2586 a následujících (dále jen „smlouva“).

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Město Veltrusy

Sídlo: Palackého 9, 277 46, Veltrusy

zastoupeno: Mgr. Filip Volák, starosta města

IČO: 00237272

DIČ: CZ00237272

Bank. spojení: 0460025399/0800

Telefon: 724 181 109

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Mgr. Filip Volák, starosta

ve věcech technických: ing. Ivan Lipovský, CSc., Lutovítova 424/30, 27801 Kralupy nad Vltavou

dále jen „objednatel“,

a

Zhotovitel: Stavby Komeda s.r.o.

Sídlo: Chržín 25, Velvary 273 24

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze , oddíl C, vložka 257870

zastoupen: Pavlem Komadou – jednatelem společnosti

IČO: 05071500

DIČ: CZ05071500

Bank. spojení: 4235468319/0800

Telefon: 774 430 434

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Pavel Komeda

ve věcech technických: Pavel Komeda

dále jen „zhotovitel“,

společně také dále jen „smluvní strany“

Článek II. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje řádně provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí výstavba chodníků v ulicích Opletalova a U Stadionu. Dílo se skládá ze dvou samostatných staveb, k nimž je zpracovaná vlastní projektová dokumentace.

První částí díla je realizace chodníků v ulici Opletalova jako části přiloženého projektu. Chodníky budou realizovány v plném rozsahu, navíc rozšířeny o propojení s chodníkem v ul. Riegrova, součástí díla je také montáž plotu podél mateřské školy. Z projektu se naopak vyčleňuje zpevněný povrch ve slepé části ulice Opletalova, parkovací místa, vsakovací objekt a veřejné osvětlení.

Výstavba chodníku v ulici U Stadionu se týká úseku od ul. Palackého až po stávající chodník na úrovni ul. Za Hřištěm. U této části díla se realizuje celý rozsah dle projektové dokumentace. Zakázka spočívá ve stavbě nového chodníku včetně konstrukčních vrstev při respektování stávajících obrubníků a vjezdů na soukromé pozemky, snižuje obrubníky v místě přechodů v křižovatkách, odvodnění chodníků řeší pruhem průsakové dlažby.

Dílo bude provedeno v rozsahu dle projektové dokumentace zhotovené Ing. Miroslavem Kalinou, IČ: 05933129 – zpracování projektové dokumentace, včetně výkazů výměr a položkových rozpočtů pro ulici Opletalova, a projektové dokumentace zpracované Ing. Martinem Vychodilem, IČ: 71088539 – zpracování projektové dokumentace, včetně výkazů výměr a položkových rozpočtů pro chodník v ul. U Stadionu. Projektové dokumentace a výkazy výměr tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, položkové rozpočty pak přílohu č. 2.

- 2.2 Místem plnění je město Veltrusy, a to:

ulice Opletalova: na pozemcích parcelní č. 406/25, 402/1 a 406/24 v k. ú. Veltrusy (779873)
ulice U Stadionu: na pozemcích par. č. 119/2 a 1065/1 v k. ú. Veltrusy,

- 2.3 Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotovitelem dohodnutou cenu dle čl. V., a to způsobem dle stejného článku smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem, a to v souladu s čl. XII. této smlouvy. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.

Článek III. Doba plnění a způsob předání staveniště

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. 2.1. této smlouvy v celém rozsahu v souladu s časovým harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- 3.2 **Termín zahájení plnění: 06/2023**
Doba trvání stavby: do 12 týdnů od převzetí staveniště
Ukončení smlouvy: vydáním platného kolaudačního rozhodnutí
- 3.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele stavby k předání a převzetí staveniště min. 7 kalendářních dnů předem.

- 3.4 Pro včasné zahájení stavby předá objednatel zhotoviteli projekt pro realizaci stavby v tištěné podobě v počtu 1 ks a potřebné stavební povolení do 7 pracovních dnů před zahájením stavby tzn. před předáním a převzetím staveniště.
- 3.5 Splnění termínů realizace díla dle tohoto článku smlouvy zhotovitel garantuje, pokud nedojde k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci (např. nepříznivých klimatických podmínek – nízkých teplot, živelné pohromy, povodeň, apod.)

Článek IV. Podmínky provádění díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí na své náklady.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to na svůj náklad a nebezpečí.
- 4.3 Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi. K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Případné řezání betonových výrobků bude prováděno bezprašnou technologií. Zhotovitel bezodkladně provede opravy, údržbu a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, tzn. i komunikací zahrnutých do staveniště, na nichž momentálně neprobíhají stavební práce.
- 4.4 Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě dozor, má právo schválit, případně i určit stavebně technický dozor nad plněním podmínek této smlouvy a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tímto účelem má kdykoli přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku, který musí být vždy dostupný na staveništi, a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro odstranění vzniklých vad.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu a dle schválené a vzájemně odsouhlasené projektové dokumentace stavby, výkazu výměr, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „stavební zákon“), dále podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré práce budou prováděny v souladu s právními předpisy a českými normami platnými pro příslušné části a celek díla. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek dle technologických pravidel.
- 4.6 Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a dalších (viz § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky.
- 4.7 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování ekologických, hygienických a dalších platných předpisů vydaných právními orgány. Případné sankce z neplnění podmínek stanovených těmito předpisy, prokazatelně zaviněných zhotovitelem, zaplatí zhotovitel.

- 4.8 Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním staveniště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Technické a technologické provedení díla odpovídá současným bezpečnostním předpisům a normám dle EN a ČSN.
- 4.9 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele telefonicky a zápisem do stavebního deníku, minimálně 3 pracovní dny předem, k účasti na zkouškách nebo při kontrole prací, které mají být zakryty. Jestliže se objednatel nedostaví, je zhotovitel oprávněn provádět přípravu a zkoušky bez jeho účasti.
- 4.10 Zhotovitel se zavazuje provádět práce s maximální hospodárností a účelností. Zhotovitel je povinen oznámit včas případnou neúčelnost prováděných prací a současně navrhnout hospodárnější postup.
- 4.11 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům pověřené odpovědné třetí osobě podklady o provedených pracích a konzultovat s ním všechny postupy, které byly předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelům. Současně je zhotovitel povinen akceptovat veškeré připomínky odpovědné třetí osoby, při případných neshodách bude rozhodující stanovisko objednatele.
- 4.12 Zhotovitel se zavazuje aktivně se účastnit kontrolních dnů pořádaných objednatelům a je povinen pro kontrolní den připravit nezbytné podklady o provedených pracích, případně zajistit účast svých subdodavatelů. Kontrolní dny budou pořádaný 1x za týden.
- 4.13 Pokud bude část díla dle této smlouvy plněna formou poddodávky, zhotovitel závazně uvádí identifikační údaje dotčeného poddodavatele:
- Žádná část nebude plněna formou subdodávky.
- 4.14 Případná změna subdodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany objednatele.
- 4.15 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem nemovitostem, bytovým domům a průjezd pro dopravní obsluhu.
- 4.16 Zhotovitel v rámci realizace stavby zajistí přemístění nádob na odpady od jednotlivých nemovitostí na místo, ze kterého bude proveden svoz domovního odpadu.
- 4.17 Součástí plnění díla je, mimo výše uvedené, i povinnost přípravy všech podkladů nezbytných pro kolaudační řízení, podání žádosti o kolaudaci, součinnost při stavebním a kolaudačním řízení.

Článek V.

Cena za plnění a platební podmínky

- 5.1. Celková cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, je stanovena dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zadávací dokumentací, výkazem výměr a činí v konečné výši částku **2 033 090,64,- Kč bez DPH** (slovy: Dvamilionytřicettřítisícdevadesát korun českých), **2 460 039,67,- Kč včetně DPH** (slovy: Dvamiliončtyřistašedesáttisícčtyřicetdevět korun českých). Celková cena díla je zpracována po položkách dle výkazu výměr a výpisu materiálů, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.

- 5.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s realizací díla. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu výstavby, zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby, včetně dopravního řešení a zajištění dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikací, dopravní značení po dobu výstavby, vytyčení stavby oprávněnou osobou, geodetické zaměření skutečného stavu na podkladu katastrální mapy 6x tisk + 1x digi apod. dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla obsahuje i přiměřený zisk zhotovitele, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby.
- 5.3. Celkovou cenu díla je možné překročit v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 5.4. Nárok na zaplacení ceny nevzniká v případě, že dílo nebylo provedeno řádně, tj. v dohodnuté kvalitě, v určeném termínu a místě, vždy však po vyjasnění okolností, které řádnému provedení činnosti bránily.
- 5.5. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli.
- 5.6. Faktury budou vždy ve dvou exemplářích (originálech) a musí splňovat požadavky daného zákona na řádný daňový doklad, zejména budou mít tyto náležitosti:
- označení faktury a její číslo,
 - název a sídlo zhotovitele,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět smlouvy,
 - jmenování dokladu, na jehož základě je práce prováděna, včetně data smlouvy nebo jejího dodatku,
 - vyjmenování období, za které je fakturováno,
 - účtovaná částka bez DPH a včetně DPH, datum splatnosti fakturované částky,
 - rozpis účtovaných prací dle jednotkových cen
- 5.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné náležitosti nebo údaje. Doba splatnosti upravené faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího opětovného doručení objednateli.
- 5.8. Objednatel si vyhrazuje právo termíny prodloužit, stavební práce přerušit, případně stavbu zcela ukončit před jejím dokončením, a to v závislosti na výši disponibilních prostředků pro financování stavby. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit veškeré provedené stavební práce a dodaný materiál na dosud provedeném díle (zakázce). Objednatel si vyhrazuje právo takto učinit bez sankcí, bez účtování ušlého zisku zhotovitele.
- 5.9. Objednatel neposkytuje zálohy.

- 5.10. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do pěti pracovních dnů po předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele stavby. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu stavby. Právo na fakturaci za provedené práce a zabudovaný materiál vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem nebo technickým dozorem objednatele.
- 5.11. Provedené práce v rámci plnění předmětu smlouvy budou objednatelem hrazeny měsíčně v české měně na základě daňového dokladu – faktury podle objemu skutečně provedených prací a dodávek, a to do výše 90 % smluvní ceny díla s tím, že zbývajících 10 % smluvní ceny bude tvořit zádržné, které bude uhrazeno po protokolárním potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků, které nebrání užívání stavby. Výše fakturovaných částek bude doložena soupisem skutečně provedených prací, který bude odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem objednatele nebo objednatelem.
- 5.12. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a dále soupis předchozích faktur. Zhotovitel je oprávněn ji vystavit po podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. V případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání, bude konečná faktura konstatovat pozastavení zaplacení zádržného ve výši 10 % celkové ceny včetně DPH až do jejich úplného a řádného odstranění. Zádržné bude uvolněno do 14 dnů od podpisu oprávněného zástupce objednatele na protokolu potvrzujícím odstranění těchto vad a nedodělků.
- 5.13. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě uzavřené smlouvy o dílo, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.14. Případné změny ceny díla – vícepráce budou oceňovány takto:
- a) s využitím jednotkových cen ze soupisu prováděných prací dle položkového rozpočtu a výpisu materiálů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
 - b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena ve výši 80 % z ceníku společnosti ÚRS Praha a.s. v aktuální cenové úrovni,
 - c) pokud ceníky ÚRS Praha a.s. tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla,
 - d) Případné vícepráce budou zhotovitelem oceněny vždy do 5 pracovních dnů od předání požadavku objednatele, nebo podkladů objednatelem. Objednatel odsouhlasí ocenění do 10 pracovních dnů od předložení objednateli, nebo projedná se zhotovitelem své připomínky. V případě, že tak v dohodnuté lhůtě neučiní nebo nepožádá o prodloužení lhůty, má se za to, že s oceněním zhotovitele souhlasí.
- 5.15. Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje, že stavebně-montážní práce prováděné na akci „**Výstavba chodníků v ulicích Opletalova a U Stadionu ve Veltrusích**“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Příjemce plnění (objednatel) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani. Příjemce plnění (objednatel) požaduje z výše uvedených důvodů, aby zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek VI. Smluvní sankce

- 6.1. Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 6.2. Při nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, příp. faktury konečné dle článku V. této smlouvy může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu doby realizace díla, včetně dílčích termínů dle článku III. činí 20.000,- Kč za každý den prodlení se splněním a předáním díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na eventuální výši náhrady škody.
- 6.4. Při chybném účtování prací činí smluvní pokuta 10 % hodnoty neoprávněně účtovaných položek. Tímto není dotčena povinnost vrátit neoprávněně účtované prostředky.
- 6.5. V případě, že zhotovitel neoprávněně nedokončí předmět díla, má povinnost uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 6.6. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:
 - 6.6.1 Za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 6.6.2 Za prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v záruční lhůtě dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním závad.
 - 6.6.3 Za neodstranění vad dle čl. VII. odst. 7.2 smlouvy v termínech vzájemně dohodnutých ve výši 2.000 Kč za každou vadu a den.
 - 6.6.4 Za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu dle čl. IX. odst. 9.8 smlouvy ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
 - 6.6.5 Za neodstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí stavby, v termínech vzájemně dohodnutých dle čl. XII. odst. 12.8 smlouvy ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.
 - 6.6.6 Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV. odst. 4.3, že řezání betonových výrobků bude prováděno bezprašnou technologií ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky.
 - 6.6.7. Za nedodržení podmínky dle ustanovení čl. IV. odst. 4.3 za nedodržení průběžného čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení této podmínky.
- 6.8 Strana, které byla smluvní pokuta vyúčtována, je povinna do 21 dnů po obdržení faktury buď tuto zaplatit, nebo v téže lhůtě sdělit oprávněné straně své námitky.
- 6.9 Nedohodnou-li strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 6.10 Výše smluvní pokuty není omezená.

- 6.11 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při nezačínání prací do 14 dnů od předání a převzetí staveniště ve výši 20.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 6.12 Objednatel může vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu při bezdůvodném přerušení prací v průběhu výstavby delším než 14 dnů z důvodů na straně zhotovitele ve výši 30.000 Kč za každý započatý den prodlení.

Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel dává záruku na bezvadný stav díla po dobu min. 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem a po odstranění všech vad a nedodělků.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od reklamace závady, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným zhotovitelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.
- 7.3. Pokud objednatel neumožní zhotoviteli ve sjednané době přístup k odstranění reklamovaných vad, je povinen zhotoviteli zaplatit náklady (zejména dopravné) a smluvní strany jsou povinny sjednat novou lhůtu pro jejich odstranění. V případě opakovaného neumožnění přístupu zhotovitele k odstranění vad z viny objednatele, povinnost zhotovitele odstranit vady zaniká a rovněž zaniká právo objednatele z těchto vad díla.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla dle čl. II. odst. 2.1. této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
- 7.5. Záruční doba začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za případné vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.
- 7.7. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

- 7.8. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí.
- 7.9. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
- 7.10. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění.
- 7.11. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k předanému dílu. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

Článek VIII.

Vlastnická práva a nositelství nebezpečí vzniku škod

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že přejde jakákoliv část a/nebo součást díla jím zhotovená přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání díla ponese zhotovitel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, strojů a mechanismů, které vnesl na staveniště, po celou dobu zhotovování díla, u materiálů a konstrukcí jen do doby jejich zpracování nebo zabudování do díla.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že postup a důsledky při uplatňování náhrady škody, dodatečné nemožnosti plnění a zmaření účelu smlouvy upravují § 2909 a násl., § 2006 a násl., občanského zákoníku.
- 8.3. Za případné škody vzniklé provozem objednatele v již předaném předmětu smlouvy, zhotovitel neodpovídá, tyto hradí v plné výši objednatel.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti případným škodám způsobených jeho činnostmi včetně škod pracovníků zhotovitele u pojišťovny Generali Česká Pojišťovna, pojistná smlouva č. 8524414128 na částku: 10 000 000 (minimální výše pojištění je stanovena na částku min. 3.000.0000,- Kč bez DPH) Na požádání objednatele je zhotovitel povinen kopii platné pojistné smlouvy objednateli předložit.
- 8.5. Zhotovitel uhradí veškeré škody prokazatelně způsobené svou činností na stávajících objektech, anebo uvede vše poškozené do původního stavu.

Článek IX.

Staveniště

- 9.1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
- 9.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla, v souladu s projektem stavby a podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné:
- předání staveniště zhotovitele ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle,
 - vytyčení hranice staveniště,

- určení technického dozoru stavebníka

- 9.4 Zařízení a odstranění staveniště si zabezpečuje zhotovitel sám včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a napojení na inženýrské sítě a jejich náklady jsou součástí ceny dle čl. V. odst. 5.1. Část zařízení staveniště bude oploceno.
- 9.5 Po převzetí staveniště je zhotovitel povinen seznámit se s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění prací na předmětu díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.6 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Dále se zhotovitel zavazuje, že převezme na sebe odpovědnost původce odpadů, vyplývajících za zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Dále bude třídit vzniklý odpad dle vyhlášky MŽP ČR č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, na odpad ostatní a nebezpečný, zajistí řádný svoz, skladování a zneškodňování odpadů vzniklých z jeho činnosti v rozsahu zajištění předmětu dodávky.
- 9.7 Před předáním díla objednateli je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat.
- 9.8 Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při převzetí díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek, s uvedením do původního stavu.

Článek X. Stavební deník

- 10.1 Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona, a to ode dne převzetí staveniště. Stavební deník musí mít náležitosti a způsob vedení v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
- 10.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko do 7 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu zhotovitele souhlasí.
- 10.3 Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 10.4 Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále státní orgány stavebního dozoru, popřípadě koordinátor BOZP a jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.

- 10.5 Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím prověřeným zástupcem, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu, do tří pracovních dnů, své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

Článek XI.

Dozor nad plněním podmínek smlouvy

- 11.1 Pověřený pracovník objednatele nebo pracovník provádějící technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li vážné nebo hospodářské škody, či výrazné zhoršení kvality zhotovovaného díla. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 11.2 Na základě písemné výzvy zhotovitele, doručené pověřenému pracovníkovi objednatele minimálně tři pracovní dny předem, prověří zástupce objednatele práce, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, ač byl řádně a ve lhůtě vyzván, může zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že při dodatečné kontrole objednatel zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, náklady na odkrytí těchto prací hradí zhotovitel. Zhotovitel hradí náklady na odkrytí rovněž v případě, že dílo zakryje, aniž podle výše uvedených podmínek vyzve objednatele ke kontrole díla. O výsledcích provedené prověrky zakrývaných prací pořídí smluvní strany písemný záznam do stavebního deníku.
- 11.3 Zhotovitel je povinen na prověřování svých prací a dodávek, jejichž kvalitu a rozsah provedení kontroluje pověřený pracovník objednatele, zabezpečit účast svých pracovníků a činit neprodleně opatření k odstranění případných zjištěných závad a odchylek od projektu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit

Článek XII.

Předání a převzetí předmětu díla

- 12.1 Zhotovení stavby je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí díla, uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předáním projektové dokumentace skutečného provedení stavby, v opačném případě nebude objednatel povinen dílo převzít a zaplatit.
- 12.2 Dokončené dílo podle čl. 2.1 smlouvy zhotovitel předá objednateli a objednatel dílo protokolárně písemným záznamem převezme.
- 12.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 7 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
- 12.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla, tj. provedením všech stavebních a jiných prací, dle projektové dokumentace a uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně

písemně dohodnutých víceprací, popř. méněprací. Dále se tím rozumí vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků bránících užívání díla a předání projektové dokumentace o skutečném provedení díla. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků, se kterými bylo převzato, jejich úplným odstraněním.

- 12.5 Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými platnými normami a projektovou dokumentací. Doklady o těchto zkouškách podmiňují převzetí díla.
- 12.6 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré své doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno kvalitní a úplné provedení tohoto řízení.
- 12.7 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a objednateli předat:
- veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, provozní řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak;
 - dokumentace skutečného provedení díla – 2 paré. U výkresů, kde nedošlo ke změně, bude vyznačeno „beze změn“. Všechny výkresy budou označeny jménem a příjmením osoby, která odpovídá za výkres za objednatele a razítkem zhotovitele;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách;
 - stavební deník(y);
 - zápis o předání a převzetí inženýrských sítí, které byly stavbou dotčeny;
 - technické listy, atesty, doklady o požadovaných vlastnostech použitého materiálu a výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě);
 - provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, které jsou potřebné k řádnému provedení a užívání díla,
 - a ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy 6 x tisk + 1x digi + protokol o vytýčení stavby
- 12.8 O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, které nebrání užívání stavby, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
- 12.9 V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy – dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.10 Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě 21 dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude

předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

- 12.11 Zhotovitel odpovídá za to, že zhotovené a objednateli předané dílo v rozsahu čl. II. odst. 2.1. této smlouvy je kompletní, že má vlastnosti určené projektem stavby, platnými ČSN a touto smlouvou a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech.

Článek XIII.

Změna smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 13.1 Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním „Dodatkem“ podepsaným oprávněnými zástupci stran.
- 13.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke změně a podpisu smlouvy.
- 13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ustanovení § 2001 občanského zákoníku a ujednání této smlouvy, je povinna písemně doručit druhé straně důvody svého odstoupení, které ji k takovému kroku opravňují, s uvedením termínu, k němuž od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4 Smluvní strany se podle § 2002 občanského zákoníku dohodly, že za důvod k odstoupení od smlouvy v důsledku závažných a podstatných porušení smluvních povinností pokládají zejména:
- nedodržení konečného termínu dokončení dle čl. III/3.1. této smlouvy, prokázaným zaviněním zhotovitele;
 - prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností ve věci placení ceny díla; předání staveniště, předání dokladů, poskytnutí nutné součinnosti;
 - při přerušení prací delším než 2 měsíce, z důvodů na straně objednatele;
 - při přerušení prací delší než 14 dnů, z důvodu na straně zhotovitele;
 - nezačínání prací zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání staveniště;
 - opakované nedodržení ČSN a EN a technologických předpisů na straně zhotovitele
 - zhotovitel opustil staveniště anebo dal jiným způsobem najevo úmysl nesplnit smluvní závazky.
- 13.5 Pro nároky vzniklé odstoupením od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.6 Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě, že objednateli nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění.

Článek XIV.

Závěrečná ujednání

- 14.1 Smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a případné spory budou řešit české soudy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 14.2 Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace a výkazy výměr;
 - Příloha č. 2 – Rozpočet
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram provádění prací
 - Příloha č. 4 – Sazebník pokut BOZP

- 14.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 14.4 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv; uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Smlouva končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami.
- 14.5 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 14.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.
- 14.8 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ČR v platném znění a ostatních právních předpisů platných v době realizace předmětu díla.
- 14.9 Tato smlouva podléhá povinnému zveřejnění ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že dle citovaného zákona bude tato smlouva povinně uveřejněna v Registru smluv.
- 14.10 Objednatel prohlašuje, že byly splněny podmínky platnosti tohoto právního úkonu podmíněné jeho předchozím schválením zastupitelstva města na 6. zasedání usnesením č. 17 ze dne 29. 3. 2023.

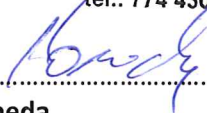
Ve Veltrusech dne 29.5.2023

V Chržíně dne 29.5.2023

Za objednatele:
Město Veltrusy

Za zhotovitele:
Stavby Komeda s.r.o.


.....
Mgr. Filip Volák
Starosta města


.....
Pavel Komeda
jednatel společnosti

Město Veltrusy
Palackého 9, 277 46 Veltrusy
IČO: 00237272
www.veltrusy.cz ①

STAVBY KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 900, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 200713
Stavba: Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova

KSO:
Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova

CC-CZ:
Datum: 17.04.2023

Zadavatel:
Město Veltrusy

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

IČ: 05071500
DIČ: CZ05071500

Projektant:
MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

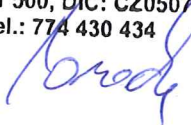
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy,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

Upozornění: Součástí soupisů není přeložka ÚR Cetin!!!

Cena bez DPH	810 631,35
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	810 631,35	170 232,58
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	980 863,93
-------------------	----------	------------	-------------------

STAVBY
KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 500, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434


REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	200713		
Stavba:	Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova		
Místo:	Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova	Datum:	17.04.2023
Zadavatel:	Město Veltrusy	Projektant:	MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina
Uchazeč:	Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		810 631,35	980 863,93	
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy	636 974,35	770 738,96	STA
SO 301	Odvodnění zpevněných ploch	63 657,00	77 024,97	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	110 000,00	133 100,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova

Zadavatel:

Město Veltrusy

Uchazeč:

Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Projektant:

MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

05071500

DIČ:

Cz05071500

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Není - li ve výkazu položek uvedeno jinak, výměry byly digitálně odměřeny z příloh C.3 Koordinační situační výkres a D.101.04 Vzorové příčné řezy.

Cena bez DPH

636 974,35

DPH základní
snížená

Základ daně
636 974,35
0,00

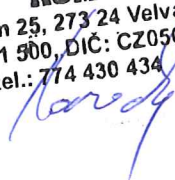
Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
133 764,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

770 738,96

STAVBY KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 500, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434


REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova
Objekt: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova
Zadavatel: Město Veltrusy
Uchazeč: Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Datum: 17.04.2023
Projektant: MKdoprava, Ing.
Zpracovatel: Miroslav Kalina

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

Náklady stavby celkem	636 974,35
HSV - Práce a dodávky HSV	615 314,35
1 - Zemní práce	160 921,02
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	45 311,32
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	329 786,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 642,25
997 - Přesun sutě	7 653,28
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	14 610,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 610,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 050,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 050,00

STAVBY KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 560, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova
Objekt: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy
Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova
Zadavatel: Město Veltrusy
Uchazeč: Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Datum: 17.04.2023
Projektant: MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							636 974,35	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					615 314,35	
D	1	Zemní práce					160 921,02	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	5,000	108,00	540,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5						
P		Poznámka k položce: viz likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"Smýcení křovin" 5						
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	187,00	374,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvážením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"Kácení stromů" 2						
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	369,00	738,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"Kácení stromů" 2						
4	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	87,40	699,20	CS ÚRS 2020 02
PP		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"odstranění povrchu asfaltových tl. 0,1 m" 8,0						
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	57,000	71,70	4 086,90	CS ÚRS 2020 02
PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajniku nebo obrubníku stojatých						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"demolice obrub silničních betonových vč. lože" 29+28						
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	321,500	28,90	9 291,35	CS ÚRS 2020 02
PP		Sejmutí ornice strojně př souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
P		Poznámka k položce: předpoklad dni. zemina nevhodná pro zpětné ohumování - odvoz na skládku, ohumování bude provedeno z nakupovaného materiálu						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"skrývka ornice tl. 0,2 m" 94+145						
7	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	130,490	193,00	25 184,57	CS ÚRS 2020 02
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
P		Poznámka k položce: jednotlivě do 50 m3						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"výkopy (chodník jižní a severní strana + vozovka)" (0,02*35)+(0,03*20,5+0,55*6,5+0,25*28)+(3,3*14+3,3*11+2,2*7,5+4,9*4)						
8	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	0,000	186,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
P		Poznámka k položce: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynu zadavatele, na základě zkoušek únosnosti pláně!						
VV		"Sanace zemní pláně tl. 0,3 m - uvažována plocha Komunikace + parkovacího zálivu" (150+44)*0,3						
9	K	131212531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,980	928,00	1 837,44	CS ÚRS 2020 02
PP		Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých						
VV		"Oplocení"						
VV		"zemní práce pro patky sloupků" 36*0,055						
10	K	131213101	Hloubení jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých						
VV		"Ostatní"						
VV		"kopaná sonda hl. 1,0 m pro ověření polohy sítí - výkop" 1,0						
11	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	499,00	998,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
P		Poznámka k položce: viz likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"Kácení stromů" 2						
12	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
P		Poznámka k položce: viz likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"Kácení stromů" 2						
13	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	238,470	243,00	57 948,21	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení						
VV		"Odkopávky, výkopy vč. sanací" 239*0,2+130,49+58,2+1,98						
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudrých do násypů zhuštěných strojně	m3	7,385	142,00	1 048,67	CS ÚRS 2020 02
PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudrých jakékoliv třídy těžitelnosti						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"Násypy" 0,17*35+0,07*20,5						
15	M	10364100-1	zemina nenamrzavá vhodná pro zásypy a násypy silnic a dálnic	t	0,000	165,00	0,00	
PP		zemina nenamrzavá vhodná pro zásypy a násypy silnic a dálnic						
VV		"Demolice povrchu a zemní práce"						
VV		"Násypy" 0,17*35+0,07*20,5						
VV		7,385*1,8 Přepočtené koeficientem množství						
16	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrých a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	0,000	126,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
PP		Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrých sypkých v aktivní zóně						
VV		"Sanace zemní pláně tl. 0,3 m - uvažována plocha Komunikace + parkovacího zálivu" (150+44)*0,3						
17	M	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	0,000	463,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
PP		šterkodř frakce 0/63						
P		Poznámka k položce: šterkodř 0/63						
VV		"Sanace zemní pláně tl. 0,3 m - uvažována plocha Komunikace + parkovacího zálivu" (150+44)*0,3						
VV		58,2*2,1 Přepočtené koeficientem množství						
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	234,880	145,00	34 057,60	CS ÚRS 2020 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*Odkopávký, výkopy vč. sanací 239*0,2+130,49+58,2+1,98		238,470			
	VV		239,47*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		429,246			
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	1,000	239,00	239,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopávkách					
	VV		*Ostatní					
	VV		*kopaná sonda hl. 1,0 m pro ověření polohy sítí - zpětný zásyp 1,0		1,000			
20	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,000	91,20	1 094,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*Dokončuji práce					
	VV		*Ohumusování tl. 0,15 m* 25		25,000			
21	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,240	602,00	1 950,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ornice / zemina schopná zúrodnění					
	VV		*Dokončuji práce					
	VV		*Ohumusování tl. 0,15 m* 25*0,15*1,8		6,750			
22	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčení trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	0,000	98,50	0,00	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčení trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		*Dokončuji práce					
	VV		*Zatrávňování ohumusované plochy vč. údržby 25		25,000			
23	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,000	112,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		*Dokončuji práce					
	VV		*Zatrávňování ohumusované plochy vč. údržby 25*3,0*100		0,750			
24	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění strojně	m2	0,000	16,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění					
	VV		*Přípravné práce					
	VV		*Ohumusování tl. 0,15 m - příprava plochy 25		25,000			
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	319,500	25,60	8 179,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	VV		*Přípravné práce					
	VV		*Nové plochy - úprava pláně - příprava plochy 450		450,000			
26	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	30,000	296,00	8 880,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		*Ostatní					
	VV		*Ochrana stávajících stromu proti poškození (5ks) - zřízení a údržba během výstavby 5*4*1,5		30,000			
27	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	30,000	72,80	2 184,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm					
	VV		*Ostatní					
	VV		*Ochrana stávajících stromu proti poškození (5ks) - odstranění 5*4*1,5		30,000			
D	2		Zakládání				0,00	
28	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	0,000	47,10	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		*Podélná drenáž					
	VV		*filtrační geotextilie 190g/m2 25*1,5		37,500			
29	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	0,000	27,90	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hm. (min) 190 g/m2 (do 200 g/m2)					
	VV		37,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		41,250			
30	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	0,000	360,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		výkop rýhy vykácán v rámci celkových výkopů, betonové lože (podkladní deska) z betonu C 8/10 a filtrační geotextilie vykácány zvlášť					
	VV		*Podélná drenáž					
	VV		*Drenážní trubka DN 100 vč. obsypu a zásepů HDK 8/32 v množství 0,1 m3/mb' 25		25,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				45 311,32	
31	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	36,000	383,00	13 788,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		betonová patka C18/20 X0 á 0,055 m3					
	VV		*Oplocení					
	VV		*Výstavba nového pletivového oplocení v 1,8 m - ocelové sloupky á 2,5 m + vzpěry 36		36,000			
32	M	55342255	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm	kus	32,000	308,00	9 856,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2500/38x1,5mm					
33	M	55342273	vzpěra plotová Pz 2000/38x1,5mm	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		vzpěra plotová Pz 2000/38x1,5mm					
34	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	78,500	106,00	8 321,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		*Oplocení					
	VV		*Výstavba nového pletivového oplocení v 1,8 m* 78,5		78,500			
35	M	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm	m	80,855	145,00	11 723,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm					
	VV		78,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		80,855			
36	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	242,565	3,72	902,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm					
	VV		78,5*3,09 *Přepočtené koeficientem množství		242,565			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,000	3 640,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		beton C8/10 (do C12/15)					
	VV		*Podélná drenáž					
	VV		*Betonové lože C8/10 tl. 50 mm 25*0,02		0,500			
D	5		Komunikace pozemní				329 786,48	
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	0,000	189,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		*Nové povrchy					
	VV		*Šterkodrt ŠDA 0/32 tl. 150 mm					
	VV		*Vozovka 153		153,000			
	VV		*Parkovací záliv 34+10		44,000			
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	322,500	248,00	79 980,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		*Nové povrchy					
	VV		*Šterkodrt ŠDB 0/63 tl. min. 150 mm (200 mm)					
	VV		*Vozovka 108+37+21		164,000			
	VV		*Chodník 240		240,000			
40	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	0,000	306,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		*Nové povrchy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Štěrkodit ŠDB 0/63 tl. min. 200 mm (250 mm)"					
	VV		"Parkovací záliv" 54		54,000			
41	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	16,000	368,00	5 888,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Štěrkodit ŠDB 0/63 tl. min. 250 mm (300 mm)"					
	VV		"Vjezd" 16		16,000			
42	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	0,000	492,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		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					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Asfaltový beton podkladní ACP 16+ tl. 70 mm ; asfaltové pojivo 50/70 "					
	VV		"Vozovka" 150		150,000			
43	K	571901111-1	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým předobaleným 1,5 kg/m2	m2	0,000	48,50	0,00	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým předobaleným v množství 1,5 kg/m2					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu - po pokládce proveden zdršťující posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4 v množství 1,5 kg/m2"					
	VV		"Vozovka" 150		150,000			
44	K	571901111-2	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým předobaleným 3,0 kg/m2	m2	0,000	73,50	0,00	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým předobaleným v množství 3,0 kg/m2					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Infiltrační postřik kationaktivní emulzí - po pokládce proveden posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m2"					
	VV		"Vozovka" 150		150,000			
45	K	573191111-1	Postřik infiltrační kationaktivní modifikovanou emulzí v množství 0,6 kg/m2	m2	0,000	21,60	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní modifikovanou emulzí v množství 0,6 kg/m2					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Infiltrační postřik kationaktivní emulzí modif. PI-CP 0,6 kg/m2"					
	VV		"Vozovka" 150		150,000			
46	K	573231107-1	Postřik živичní spojovací z kationaktivní modifikované emulze v množství 0,35 kg/m2	m2	0,000	24,60	0,00	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze kationaktivní modifikované emulze, v množství 0,35 kg/m2					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Spojovací postřik kationaktivní emulzí modif. PS-CP 0,35 kg/m2"					
	VV		"Vozovka" 150		150,000			
47	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	357,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu modif. ACO 11 tl. 40 mm ; modif. asfaltové pojivo PmB 45/80-60"					
	VV		"Vozovka" 150		150,000			
48	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Betonová dlažba 200/100/60 červená reliéfní ; lože z HDK frakce 4-8 tl. 40 mm"					
	VV		"Chodník" 9,0		9,000			
49	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	9,270	667,00	6 183,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,270			
50	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	313,500	316,00	99 066,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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 100 do 300 m2					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Betonová dlažba 200/100/60 šedá ; lože z HDK frakce 4-8 tl. 40 mm"					
	VV		"Chodník" 231		231,000			
51	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	376,200	321,00	120 760,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		231*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		235,620			
52	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,000	430,00	6 880,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 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					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Betonová dlažba 200/100/80 šedá ; lože z HDK frakce 4-8 tl. 40 mm"					
	VV		"Vjezd" 12,8		12,800			
	VV		"Betonová dlažba 200/100/80 červená reliéfní ; lože z HDK frakce 4-8 tl. 40 mm"					
	VV		"Vjezd" 3,2		3,200			
	VV		"Betonová dlažba 200/200/80 šedá ; lože z HDK frakce 4-8 tl. 40 mm"					
	VV		"Parkovací záliv" 34		34,000			
	VV		"Červená betonová dlažba pro oddělení parkovacích stání 200/100/80 ; lože z HDK frakce 4-8 tl. 40 mm"					
	VV		"Parkovací záliv" 3*0,1*1,4		0,420			
53	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	13,184	439,00	5 787,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		12,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,184			
54	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,296	498,00	1 641,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		3,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,296			
55	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	0,000	483,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
	VV		34*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		35,020			
56	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	0,000	443,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV		0,42*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,433			
57	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních dlaždic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	0,000	358,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Betonové zatrávňovací tvárnice š/vid 400/80/600 ; lože z HDK frakce 4-8 tl. 40 mm"					
	VV		"Parkovací záliv" 10		10,000			
58	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	0,000	395,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							71 642,25	
59	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	78,60	157,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. vyzvednutí ze skladu					
	VV		"Dopravní značení"					
	VV		"Zpětná montáž DZ (IP10a+E13) páskováním na sloup VO" 2		2,000			
60	K	915111116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	11,000	16,80	184,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"Dopravní značení - 1. fáze VDZ"					
	VV		"V12a (žlutá šrafa)" 11,0		11,000			
61	K	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	0,000	68,10	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	VV		"Dopravní značení - 2. fáze VDZ"					
	VV		"V12a (žlutá šrafa)" 11,0		11,000			
62	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	0,000	133,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu proslého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	VV		<i>Z důvodu předpokládané vyšší pracnosti při kombinaci více prvků na malé ploše vykáženo betonové lože zvlášť.</i>					
	VV		"Obruby"					
	VV		"Betonová dlažba š/v/d 250/80/500 do betonového lože C16/20nXF1 (mezi park zálivem a asfalt voz.)" 25		25,000			
63	M	59246018	dlažba veľkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	0,000	1 090,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba veľkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní					
	VV		"Obruby"					
	VV		"Betonová dlažba š/v/d 250/80/500 do betonového lože C16/20nXF1 (mezi park zálivem a asfalt voz.)" 25*0,25		6,250			
	VV		6,25*1,03 Přepočtené koeficientem množství		6,438			
64	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	0,000	6,71	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		"Dopravní značení - 1. fáze V DZ"					
	VV		"V12a (žlutá šrafat)" 11,0		11,000			
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	76,000	294,00	22 344,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	VV		<i>vč. případných obloukových a přechodových prvků</i>					
	VV		<i>Z důvodu předpokládané vyšší pracnosti při kombinaci více prvků na malé ploše vykáženo betonové lože zvlášť.</i>					
	VV		"Obruby"					
	VV		"Silniční betonová obruba š/v/d 150/250/1000 do betonového lože C16/20nXF1" 134		134,000			
	VV		"Silniční nájezdová betonová obruba š/v/d 150/150/1000 do betonového lože C16/20nXF1" 9		9,000			
66	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	67,000	226,00	15 142,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
67	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	9,000	174,00	1 566,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	264,00	2 904,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	VV		<i>Z důvodu předpokládané vyšší pracnosti při kombinaci více prvků na malé ploše vykáženo betonové lože zvlášť.</i>					
	VV		"Obruby"					
	VV		"Chodníková betonová obruba š/v/d 80/250/1000 do betonového lože C16/20nXF1" 11		11,000			
69	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	11,000	155,00	1 705,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
70	K	916431112-1	Dodávka a osazení samofixační kovové obruby s důrazem na ochranu kořenového systému	m	0,000	968,00	0,00	
	PP		Dodávka a osazení samofixační kovové obruby s důrazem na ochranu kořenového systému					
	VV		"Obruby"					
	VV		"Samofixační ocelová obruba" 3		3,000			
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,000	3 690,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"Obruby"					
	VV		"Z důvodu předpokládané vyšší pracnosti při kombinaci více prvků na malé ploše vykáženo betonové lože zvlášť."		8,950			
	VV		0,05*25+0,05*134+0,05*9+0,05*11					
72	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živiného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	0,000	114,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živiného 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					
	VV		"Nové povrchy"					
	VV		"Prořeznutí asfaltové vozovky a zalití asfaltovou zálivkou N1" 10		10,000			
73	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 100 mm	m	0,000	97,80	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"Demolice povrchu a zemní práce"					
	VV		"Zafixování hrany komunikace" 10		10,000			
74	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,760	3 990,00	7 022,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"Oplocení"					
	VV		"Demolice stávajících betonových patek á 0,055 m3" 32*0,055		1,760			
75	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,300	5 940,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3					
	VV		"Demolice povrchu a zemní práce"					
	VV		"demolice betonu" 1,5*0,2		0,300			
76	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	447,00	447,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>sloupek bude odvezen na sklad objednatele (příp. vč. likvidace - dle pokynu objednatele)</i>					
	VV		"Dopravní značení"					
	VV		"Demontáž sloupky stávajících DZ (IP10+E13)" 1		1,000			
77	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	61,80	123,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění (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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>vč. uskladnění</i>					
	VV		"Dopravní značení"					
	VV		"Demontáž stávajících DZ (IP10+E13) z demonotvaného sloupku - budou následně zpětně osazeny na sloup VO" 2		2,000			
78	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	32,000	388,00	12 416,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	VV		<i>oplocení bude odvezeno na sklad objednatele (příp. vč. likvidace - dle pokynu objednatele)</i>					
	VV		"Oplocení"					
	VV		"Demolice sloupky stávajícího pletivového oplocení" 32		32,000			
79	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	78,500	74,50	5 848,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>oplocení bude odvezeno na sklad objednatele (příp. vč. likvidace - dle pokynu objednatele)</i>					
	VV		"Oplocení"					
	VV		"Demolice stávajícího pletivového oplocení" 78,5		78,500			
D	997		Přesun sutě				7 653,28	
80	K	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	15,865	268,00	4 251,82	
	PP		Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"obruby" 11,685		11,685			
	VV		"žvíce" 1,76		1,760			
	VV		"ostatní betony" 3,52+0,66		4,180			
81	K	997221561-2	Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení	t	2,379	284,00	675,64	
	PP		Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů					
	VV		"sloupky, oplocení - kovové prvky" 0,082+2,102+0,195		2,379			
82	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	15,865	124,00	1 967,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01					
	VV		"obruby" 11,685		11,685			
	VV		"ostatní betony" 3,52+0,66		4,180			
83	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,760	431,00	758,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"žvíce" 1,76		1,760			
D	998		Přesun hmot				0,00	
84	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	0,000	233,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

D M

Práce a dodávky M

14 610,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				14 610,00	
85	K	460510014	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	30,000	384,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písků, vnitřního průměru do 15 cm					
VV			"Ostatní"					
VV			"Rezervní chráničky DN 110 dl. 7,5 m" 2*2*7,5		30,000			
86	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	30,000	103,00	3 090,00	CS ÚRS 2020 02
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				7 050,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				7 050,00	
87	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	3,000	2 350,00	7 050,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zkoušky zatěžovací					
VV			"Statická zatěžovací zkouška únosnosti pláně (deskou)" 3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova

Objekt:

SO 301 - Odvodnění zpevněných ploch

KŠO:

Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova

Zadavatel:

Město Veltrusy

Uchazeč:

Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Projektant:

MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 17.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

05071500

DIČ:

Cz05071500

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Není - li ve výkazu položek uvedeno jinak, výměry byly digitálně odměřeny z příloh C.3 Koordinační situační výkres a D.301.03 Rezy.

Cena bez DPH

63 657,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 657,00	21,00%	13 367,97
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

77 024,97

STAVBY KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 500, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434

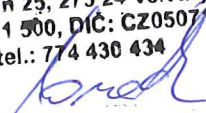
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova
Objekt: **SO 301 - Odvodnění zpevněných ploch**
Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova
Zadavatel: Město Veltrusy
Uchazeč: Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Datum: 17.04.2023
Projektant: MKdoprava, Ing.
Miroslav Kalina
Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem	63 657,00
HSV - Práce a dodávky HSV	63 657,00
1 - Zemní práce	63 657,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00

STAVBY KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 500, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434


SOUPIS PRACÍ

Stavba: Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova
Objekt: SO 301 - Odvodnění zpevněných ploch
Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova
Zadavatel: Město Veltrusy
Uchazeč: Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Datum: 17.04.2023
Projektant: MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							63 657,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							63 657,00	
D 1 Zemní práce							63 657,00	
1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	0,000	78,40	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: předpoklad dn, zemina navhodná pro zpětné ohumusování - odvoz na skládku, ohumusování bude provedeno z nakupovaného materiálu					
	WV		*Zemní a přípravné práce					
	WV		*Sejmutí ornice v předpokládání tl. 0,3 m* 16,8		16,800			
2	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,000	715,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	P		Poznámka k položce: část zeminy vhodné pro zpětný zásep bude uložena v místě stavby - uvažováno bez mezikládování. Součástí položky je i výběr tohoto materiálu (0,6 m3)!					
	WV		*Zemní a přípravné práce					
	WV		*Hloubení stavební jámy pro provedení vsakovacího zařízení vč. svislého přemístění a naložení výkopku na dopravní prostředek* 28,56		28,560			
3	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	1 370,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	WV		*Zemní a přípravné práce					
	WV		*Hloubení stavební rýhy pro provedení přípojky vsakovacího zařízení vč. svislého přemístění a naložení výkopku na dopravní prostředek* 1,54		1,540			
4	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,000	117,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					
	WV		*Zemní a přípravné práce					
	WV		*Pažení jam a rýh hloubky do 2 m - zřízení* 39,05		39,050			
5	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	0,000	34,70	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	WV		*Zemní a přípravné práce					
	WV		*Pažení jam a rýh hloubky do 2 m - odstranění* 39,05		39,050			
6	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	321,500	198,00	63 657,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	WV		*Odkopávky, výkopy s odpočtem zeminy pro zpětný zásep* 16,8*0,3+28,56+1,54-6,6		28,540			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,000	291,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		*Odkopávky, výkopy s odpočtem zeminy pro zpětný zásep* 16,8*0,3+28,56+1,54-6,6		28,540			
	WV		28,54*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		51,372			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	0,000	148,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopkách					
	WV		*Konstrukce vsakovacího zařízení					
	WV		*Zásyp jam a rýh se zhuňněním výkopanou zeminou (kolem vsak. zařízení a potrubí) ponechanou v místě stavby* 6,6		6,600			
	WV		*Zásyp vsakovacího zařízení pískem* 13,44		13,440			
9	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,000	545,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	WV		*Zásyp vsakovacího zařízení pískem* 13,44		13,440			
	WV		13,44*2 *Přepočtené koeficientem množství		26,880			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,000	223,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		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 zhuňnění bez prohození sypaniny					
	WV		*Konstrukce vsakovacího zařízení					
	WV		*Podsyp a obsyp potrubí* 0,69		0,690			
11	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	0,000	337,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	WV		0,69*2 *Přepočtené koeficientem množství		1,380			
12	K	181351005	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	0,000	150,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	WV		*Dokončující práce					
	WV		*Ohumusování tl. 0,3 m* 18,2		18,200			
13	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,000	602,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	P		Poznámka k položce: ornice / zemina schopná zúrodnění					
	WV		*Dokončující práce					
	WV		*Ohumusování tl. 0,15 m* 18,2*0,3*1,8		9,828			
14	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčení trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	0,000	63,80	0,00	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčení trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	WV		*Dokončující práce					
	WV		*Zatravnění ohumusované plochy vč. údržby* 18,2		18,200			
15	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,000	112,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	WV		*Dokončující práce					
	WV		*Zatravnění ohumusované plochy vč. údržby* 18,2*3,0/100		0,546			
16	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuňnění strojně	m2	0,000	16,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuňnění					
	WV		*Přípravné práce					
	WV		*Ohumusování tl. 0,15 m - příprava plochy* 18,2		18,200			
D 2 Zakládání							0,00	
17	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	0,000	22,30	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	WV		*Konstrukce vsakovacího zařízení					
	WV		*Geotextilie min. 200 g/m2 v celém dně výkopu a opláštění vsakovacích bloků* 60		60,000			
18	M	69311037	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 45kN/m	m2	0,000	39,20	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 45kN/m					
	WV		60*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		69,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,000	3 800,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"Konstrukce filtrační šachty"					
	VV		"Podbetonování teleskopu šachty betonem C 16/20" 0,1		0,100			
20	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	0,000	1 310,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	VV		"Konstrukce vsakovacího zařízení"					
	VV		"Uložení oblázkového štěrku fr. 8/16" 1,68		1,680			
D	8		Trubní vedení				0,00	
21	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	0,000	86,80	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100					
	P		Poznámka k položce potrubí SN 4 (do SN 10)					
	VV		"Konstrukce filtrační šachty - napojení"					
	VV		"propojovací potrubí drenáž - šachta - vsakovací blok" 0,65+1,55		2,200			
22	M	28611113	Trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	0,000	171,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4					
	VV		2,2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,233			
23	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	0,000	8 370,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm					
	P		Poznámka k položce podbetonování vyžadováno zvlášť, na potrubí DN 100 (do DN 160)					
	VV		"Konstrukce filtrační šachty"					
	VV		"filtrační šachta vč. teleskopu a obsypu" 1		1,000			
24	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	0,000	3 550,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	P		Poznámka k položce Třída zatížení B125 (do D400) na šachtu DN 400					
	VV		"Konstrukce filtrační šachty"					
	VV		"Litinový poklop pro zatížení B125" 1		1,000			
25	K	897171111-1	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu do 5 m3	m3	0,000	1 485,00	0,00	
	PP		Akumulační boxy z polypropylenu PP pro vsakování dešťových vod pod plochy zatížené osobními automobily o celkovém akumulčním objemu do 5 m3					
	VV		"Konstrukce vsakovacího zařízení"					
	VV		"Vsakovací plastové bloky včetně podkladových a koncových desek a spoj, konektoru - kompletní systém 800/800/320 ve 2 vrstvách" 2*12*0,8*0,8*0,32		4,915			
D	998		Přesun hmot				0,00	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	1 140,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
27	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	0,000	153,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V fólií z nízkolehčeného PE položenou volně					
	VV		"Konstrukce vsakovacího zařízení"					
	VV		"Opláštění stěn vsakovacích blokuhydroizolační fólií z PVC-P tl. 1,5mm" 20		20,000			
28	M	28322033-1	Fólie hydroizolační pro spodní stavbu PVC-P tl. 1,5mm	m2	0,000	1 142,00	0,00	
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu PVC-P tl. 1,5mm					
	VV		20*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		23,000			
29	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	1 190,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	713		Izolace tepelné				0,00	
30	K	713191321	Montáž izolace tepelné střešních plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	0,000	28,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střešních plochých osazení odvětrávacích komínků					
	P		Poznámka k položce Alternativní položka - hlavice odvětrávacího potrubí KG 100					
	VV		"Konstrukce vsakovacího zařízení"					
	VV		"Odvětrávací hlavice DN 100" 1		1,000			
31	M	55350118	komínek odvětrávací pro profilované krytiny D 110mm	kus	0,000	2 940,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		komínek odvětrávací pro profilované krytiny D 110mm					
	P		Poznámka k položce Alternativní položka - hlavice odvětrávacího potrubí KG 100					
D	721		Zdravotníka - vnitřní kanalizace				0,00	
32	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	0,000	648,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubí z trub polyetylenových svařované větrací DN 100					
	P		Poznámka k položce Alternativní položka - potrubí KG vč. napojení, ukotvení, kolene - kompletní provedení					
	VV		"Konstrukce vsakovacího zařízení"					
	VV		"Odvětrávací potrubí KG 100" 2,3		2,300			
33	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,000	774,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: **Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova**

Zadavatel:

Město Veltrusy

Uchazeč:

Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Projektant:

Petr Vágner, DiS.

Zpracovatel:

CC-CZ

Datum: **17.04.2023**

IČ:

DIČ:

IČ:

05071500

DIČ:

Cz05071500

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Není - li ve výkazu položek uvedeno jinak, výměry byly digitálně odměřeny z příloh D 401.2 Situace stavby.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova
Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení
Misto: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova
Zadavatel: Město Veltrusy
Uchazeč: Stavby Komedas.r.o, Chřín 25 Velvary 273 24

Datum: 17.04.2023
Projektant: Petr Vágner, DiS.
Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
D1 - 21-M - elektromontážní práce	0,00
D2 - 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova

Datum:

17.04.2023

Zadavatel:

Město Veltrusy

Projektant:

Petr Vágner, DiS.

Uchazeč:

Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M	Práce a dodávky M					0,00	
D	D1	21-M - elektromontážní práce					0,00	
1	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	0,000	41,00	0,00	
	PP	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně						
2	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	0,000	153,00	0,00	
	PP	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2						
3	K	210950202	příplatek za zatažení kabelů do trubky	m	0,000	35,20	0,00	
	PP	příplatek za zatažení kabelů do trubky						
4	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2	kus	0,000	202,00	0,00	
	PP	Ukončení kabelů smršťovací záklpkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm2						
5	M	354363140	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE 4/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	0,000	136,00	0,00	
	PP	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE 4/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm						
6	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	0,000	72,40	0,00	
	PP	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2						
7	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	0,000	18,00	0,00	
	PP	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně						
8	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	0,000	21,00	0,00	
	PP	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2						
9	K	210204002.V1	Montáž stožárů osvětlení parkových hliníkových do 6m	kus	0,000	850,00	0,00	
	PP	Montáž stožárů osvětlení parkových hliníkových do 6m						
10	M	316740650.V1	stožár osvětlovací 5m, AMAKO KK5 - 133/60	kus	0,000	5 230,00	0,00	
	PP	stožár osvětlovací 5m, AMAKO KK5 - 133/60						
11	K	210293013.V1	Nátěry ochranný průchodu stožáru do pouzdra vč. materiálu	kus	0,000	365,00	0,00	
	PP	Nátěry ochranný průchodu stožáru do pouzdra vč. materiálu						
12	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	0,000	654,00	0,00	
	PP	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh						
13	M	3453300	elektrovýbroj SV 6.16.4	kus	0,000	638,00	0,00	
	PP	elektrovýbroj SV 6.16.4						
14	K	741320001	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	0,000	108,00	0,00	
	PP	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů						
15	M	345231500	spodek pojistikový E27 vestavný 2112-30 základní provedení	kus	0,000	63,40	0,00	
	PP	spodek pojistikový E27 vestavný 2112-30 základní provedení						
16	M	345234150	vložka pojistiková E27 normální 2410 6A	kus	0,000	13,50	0,00	
	PP	vložka pojistiková E27 normální 2410 6A						
17	M	345236010	kroužek styčný porcelánový E27 2510 6A	kus	0,000	26,00	0,00	
	PP	kroužek styčný porcelánový E27 2510 6A						
18	K	210040206.V1	Montáž svítidel veřejného osvětlení	kus	0,000	360,00	0,00	
	PP	Montáž svítidel veřejného osvětlení						
19	M	347742000100.V1	svítidlo AMPERA ATOS 70 W, vč. Zdroje	kus	0,000	9 350,00	0,00	
	PP	svítidlo AMPERA ATOS 70 W, vč. Zdroje						
20	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	0,000	120,00	0,00	
	PP	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby						
21	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	0,000	38,00	0,00	
	PP	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn						
22	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	0,000	73,00	0,00	
	PP	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm						
23	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	0,000	58,80	0,00	
	PP	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě						
24	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	0,000	89,40	0,00	
	PP	drát průměr 10 mm FeZn						
25	K	210293013	Nátěry ochranného uzemnění	kus	0,000	141,00	0,00	
	PP	Nátěry ochranného uzemnění						
26	M	246215250	barva syntetická zelená SYNOREX EXTRA na lehké kovy S 2003 bal. 10 kg	kg	0,000	410,00	0,00	
	PP	barva syntetická zelená SYNOREX EXTRA na lehké kovy S 2003 bal.10 kg						
27	K	210220020	FeZn v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	0,000	66,90	0,00	
	PP	FeZn v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě						
28	M	354410730.1	pásek FeZn 30/4	kg	0,000	91,40	0,00	
	PP	pásek FeZn 30/4						
29	K	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	0,000	13,10	0,00	
	PP	Další štítek označovací na kabel						
30	M	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	0,000	18,00	0,00	
	PP	štítek kabelový s tiskem						
31	K	210300022.P	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	0,000	63,00	0,00	
	PP	Písmomalířské práce - číslice a písmena výšky do 100 mm						
32	M	246216710	emal syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 bal.9 kg	kg	0,000	286,00	0,00	
	PP	emal syntetický univerzální INDUSTRIIT 1100 šedý S 2013 bal.9 kg						
33	M	000106265	femínek upevňovací	ks	0,000	51,00	0,00	
	PP	femínek upevňovací						
34	M	000106265.1	podružný materiál	kpl	0,000	1 200,00	0,00	
	PP	podružný materiál						
35	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m	kus	0,000	5 740,00	0,00	
	PP	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m						
36	K	210280001	Výchozí revize pro objem mtž prací do do 100 000 Kč	kus	0,000	7 410,00	0,00	
	PP	Výchozí revize pro objem mtž prací do do 100 000 Kč						
D	D2	46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00	
37	K	460010023.P	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,000	1 200,00	0,00	
	PP	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v terénu volném						
38	K	460150163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	0,000	198,00	0,00	
	PP	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3						
39	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	0,000	214,00	0,00	
	PP	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	460150193	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	0,000	215,00	0,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3					
41	K	460560193	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	0,000	246,00	0,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3					
42	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených Jam jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	0,000	869,00	0,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených Jam jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3					
43	K	460561603	Zásyp jam ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	0,000	562,00	0,00	
	PP		Zásyp jam ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3					
44	K	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	0,000	398,00	0,00	
	PP		Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm					
45	M	000999105	chránička trubka vřapovaná Kopoflex ,červená pr.70mm dle KP	m	0,000	43,00	0,00	
	PP		chránička trubka vřapovaná Kopoflex ,červená pr.70mm dle KP					
46	K	460050704.V2	Pouzdro pro stožár základ 400x400x800	kus	0,000	1 150,00	0,00	
	PP		Pouzdro pro stožár základ 400x400x800					
47	K	460561701.P	Zkoušky hutnění zasypávaných rýh	kus	0,000	2 300,00	0,00	
	PP		Zkoušky hutnění zasypávaných rýh					
48	K	460421082	lože kabelů tl. 10cm nad kabel kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	kus	0,000	132,00	0,00	
	PP		lože kabelů tl. 10cm nad kabel kryté plastovou folií, š lože do 25 cm					
49	M	693113110	EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	0,000	3,60	0,00	
	PP		EXTRUNET - výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem					
50	K	460620008	osetl povrchu travou	m2	0,000	43,50	0,00	
	PP		osetl povrchu travou					
51	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,000	314,00	0,00	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením					
52	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	13,70	0,00	
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
53	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,000	150,00	0,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova

Zadavatel:

Město Veltrusy

Uchazeč:

Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Projektant:

MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

05071500

DIČ:

Cz05071500

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

110 000,00

DPH základní

Základ daně

110 000,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

23 100,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

133 100,00

STAVBY KOMEDA s.r.o.

Chržín 25, 273 24 Velvary

IČ: 050 71 500, DIČ: CZ05071500

tel: 774 430 434

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova	Datum:	17.04.2023
Objekt:	VON - Vedlejší a ostatní náklady	Projektant:	MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina
Místo:	Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Město Veltrusy		
Uchazeč:	Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	110 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	110 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Veltrusy - rekonstrukce ulice Opletalova

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Veltrusy, křiž. s ulicí Riegrova
Zadavatel: Město Veltrusy
Uchazeč: Stavby Komeda s.r.o, Chržín 25 Velvary 273 24

Datum: 17.04.2023
Projektant: MKdoprava, Ing. Miroslav Kalina
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							110 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							110 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							60 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce					
	P		Poznámka k položce: Geodetické zaměření					
2	K	013002000	Projektové práce	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Projektové práce					
	P		Poznámka k položce: DPS					
D VRN3 Zařízení staveniště							50 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: kompletní vč zabezpečení stavby z hlediska BOZP					
4	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		Poznámka k položce: DIO (uzavírka ulice)					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MV_2022_07
Stavba: VELTRUSY - CHODNÍK U STADIONU

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17.04.2023
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 05071500
DIČ: CZ05071500
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			1 222 459,29
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 222 459,29	Výše daně 256 716,45
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 479 175,74

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

STAVBY
KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 500, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MV_2022_07

Stavba: VELTRUSY - CHODNÍK U STADIONU

Místo:

Datum:

17.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Stavby Komeda s.r.o., Chržín 25 Velvary 273 24

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 222 459,29	1 479 175,74
IO.01	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH	1 222 459,29	1 479 175,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VELTRUSY - CHODNÍK U STADIONU

Objekt:

IO.01 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavby Komeda s.r.o., Chržín 25 Velvary 273 24

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

5071500

DIČ:

CZ05071500

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 222 459,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 222 459,29	21,00%	256 716,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 479 175,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

STAVBY
KOMEDA s.r.o.
Chržín 25, 273 24 Velvary
IČ: 050 71 500, DIČ: CZ05071500
tel.: 774 430 434

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VELTRUSY - CHODNÍK U STADIONU

Objekt:

IO.01 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCH

Místo:

Datum: 17.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Stavby Komeda s.r.o., Chrást 25 Velvary 273 24

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 222 459,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 172 959,29

D 1

Zemní práce

307 849,25

1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	36,000	43,70	1 573,20	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Vybourání stávající dlážděho vjezdu" 36		36,000			
2	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Vybourání stávající asfaltové komunikace" 6		6,000			
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,000	196,00	8 232,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Vybourání stávající asfaltové komunikace" 6		6,000			
	WV		"Vybourání stávající dlážděho vjezdu" 36		36,000			
	WV		Součet		42,000			
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	76,000	74,40	5 654,40	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Vybourání stávající asfaltové komunikace" 6		6,000			
	WV		"Vybourání stávající dlážděho vjezdu" 36		36,000			
	WV		"Vybourání stávajících šterkových povrchů" 34		34,000			
	WV		Součet		76,000			
5	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000	145,00	870,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Vybourání stávající asfaltové komunikace" 6		6,000			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	28,000	146,00	4 088,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,100	28,90	1 621,29	CS ÚRS 2022 02
	WV		561,0*0,1		56,100			
8	K	122252113	Výkopávky v zemnicích na suchu pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Výměna části špatného podloží" 5		5,000			
9	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	90,000	154,00	13 860,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Výkop na úroveň zemní pláně zpevněných ploch" 90,0		90,000			
10	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	157,750	134,00	21 138,50	CS ÚRS 2022 02
	WV		"ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÉ PLOCHY" 631,0*0,25		157,750			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,900	46,80	182,52	CS ÚRS 2022 02
	WV		"ornice na mezideponii a z mezideponie" 2*13,0*0,15		3,900			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	306,900	241,00	73 962,90	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Výměna části špatného podloží" 5		5,000			
	WV		"Výkop na úroveň zemní pláně zpevněných ploch" 90,0		90,000			
	WV		"ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÉ PLOCHY" 631,0*0,25		157,750			
	WV		"odvoz ornice" 561,0*0,1-13,0*0,15		54,150			
	WV		Součet		306,900			
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 762,100	25,30	69 881,13	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Výměna části špatného podloží" 5		5,000			
	WV		"Výkop na úroveň zemní pláně zpevněných ploch" 90,0		90,000			
	WV		"ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÉ PLOCHY" 631,0*0,25		157,750			
	WV		"odvoz ornice" 561,0*0,1-13,0*0,15		54,150			
	WV		Součet		306,900			
	WV		306,9*9 'Přepočtené koeficientem množství		2 762,100			
14	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	13,000	265,00	3 445,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"ORNICE" 13,0		13,000			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	583,110	145,00	84 550,95	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Výměna části špatného podloží" 5		5,000			
	WV		"Výkop na úroveň zemní pláně zpevněných ploch" 90,0		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÉ PLOCHY"		157,750			
	W		631,0*0,25					
	W		"odvoz ornice" 561,0*0,1-13,0*0,15		54,150			
	W		Mezisoučet		306,900			
	W		306,9*1,9		583,110			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	306,900	22,40	6 874,56	CS ÚRS 2022 02
	W		"Výměna částí špatného podloží" 5		5,000			
	W		"Výkop na úroveň zemní pláně zpevněných ploch" 90,0		90,000			
	W		"ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÉ PLOCHY"		157,750			
	W		631,0*0,25					
	W		"odvoz ornice" 561,0*0,1-13,0*0,15		54,150			
	W		Součet		306,900			
17	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí strojně	m2	639,000	16,00	10 224,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1+KC_1_1+KC_1_2+KC_2+KC_2_1+KC_3		639,000			
18	K	R18320599	Založení trávníku ručním výsevem	m2	13,000	21,60	280,80	R-položka
D 5			Komunikace pozemní		763 813,42			
19	K	564861011	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	60,000	280,00	16 800,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1_1		42,000			
	W		KC_1_2		10,000			
	W		KC_3		8,000			
	W		Součet		60,000			
20	K	564871011	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	81,000	315,00	25 515,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_2		63,000			
	W		KC_2_1		18,000			
	W		Součet		81,000			
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	498,000	237,00	118 026,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1		498,000			
22	K	564871111	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	631,000	289,00	182 359,00	CS ÚRS 2022 02
	W		"ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÉ PLOCHY" 631		631,000			
23	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	8,000	798,00	6 384,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_3		8,000			
24	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16,000	727,00	11 632,00	CS ÚRS 2022 02
	W		2*KC_3		16,000			
25	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1_2		10,000			
26	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	10,200	598,00	6 099,60	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1_2		10,000			
	W		10*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		10,200			
27	K	596211255	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší strojně tl 60 mm pl přes 300 m2	m2	498,000	193,00	96 114,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1		498,000			
28	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	507,960	371,00	188 453,16	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1		498,000			
	W		498*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		507,960			
29	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	52,000	430,00	22 360,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_1_1		42,000			
	W		KC_1_2		10,000			
	W		Součet		52,000			
30	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	18,540	687,00	12 736,98	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_2_1		18,000			
	W		18*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		18,540			
31	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	43,260	421,00	18 212,46	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: DLAŽBA 200/200/80, BARVA PŘÍRODNÍ, PRÚSAKOVÁ DLAŽBA					
	W		KC_1_1		42,000			
	W		42*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		43,260			
32	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	63,000	362,00	22 806,00	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_2		63,000			
33	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	64,890	498,00	32 315,22	CS ÚRS 2022 02
	W		KC_2		63,000			
	W		63*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		64,890			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání		37 607,02			
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,000	309,00	8 961,00	CS ÚRS 2022 02
	W		"ABO 2-15" 9		9,000			
	W		"ABO 4-15" 20		20,000			
	W		Součet		29,000			
35	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	20,400	157,00	3 202,80	CS ÚRS 2022 02
	W		"ABO 4-15" 20		20,000			
	W		20*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		20,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	9,180	211,00	1 936,98	CS ÚRS 2022 02
	W		"ABO 2-15" 9		9,000			
	VV		9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,180			
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,000	264,00	9 504,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ABO 19-10" 36		36,000			
38	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	36,720	132,00	4 847,04	CS ÚRS 2022 02
	W		"ABO 19-10" 36		36,000			
	VV		36*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		36,720			
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	20,000	188,00	3 760,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"ABO 17-10" 20		20,000			
40	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	20,400	108,00	2 203,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,400			
41	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	8,000	245,00	1 960,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		KC_3		8,000			
42	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	28,000	44,00	1 232,00	CS ÚRS 2022 02
D 997 Přesun sutě							25 551,71	
43	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	32,390	124,00	4 016,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,65+10,62+8,12		32,390			
44	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,680	145,00	3 578,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		22,04+2,64		24,680			
45	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,896	514,00	974,54	CS ÚRS 2022 02
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	58,966	52,40	3 089,82	CS ÚRS 2022 02
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 120,354	12,40	13 892,39	CS ÚRS 2022 02
	VV		58,966*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 120,354			
D 998 Přesun hmot							38 137,89	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	162,358	78,40	12 728,87	CS ÚRS 2022 02
49	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	162,358	40,40	6 559,26	CS ÚRS 2022 02
50	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	487,074	38,70	18 849,76	CS ÚRS 2022 02
	VV		162,358*3 'Přepočtené koeficientem množství		487,074			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							49 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							44 500,00	
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného provedení					
52	K	R01000109	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	7 500,00	7 500,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Zajištění vytýčení stávající inženýrských sítí v prostoru stavby					
53	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: Přítomnost geotechnika na stavbě. Při provádění zemních prací se požaduje každodenní přítomnost geotechnika.					
54	K	R014	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Zřízení a provozování zařízení staveniště během výstavby. Po dokončení stavby bude zařízení staveniště odstraněno a prostor pro zařízení staveniště bude uveden do původního stavu					
D VRN4 Inženýrská činnost							5 000,00	
55	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: Provedení hutních zkoušek v rozsahu dle TZ a dle platných ČSN nebo dle TZ, podle toho, co je přísnější - předpokládá se provedení 2 zkoušek na pláň a pak na každé nestmelené vrstvě					

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

"Výstavba chodníků v ulicích Opletalova a U Stadionu ve Veltrusích"

Investor : Město Veltrusy, Palackého 9 277 46 Veltrusy

Zhotovitel : Stavby Komeda s.r.o., Chržín 25 Velvary 273 24

Popis prací a dodávek	2023											
	Cerven				Cervenec						Srpen	
	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	31	32
Popis prací a dodávek												
Zemní práce												
Komunikace pozemní												
Ostatní konstrukce práce, bourání												
Přesun hmot												
Přesun sutě												
Odvodnění zpevněných ploch												
VRN												

Předpokládaný termín zahájení prací : 5.6.2023

Předpokládaný termín dokončení prací : 12 týdnů

STAVBY
KOMEDA s.r.o.
273 24 Velvary
IČO: CZ058715000
330 438 64

V Chržíně dne 17.4.2023

Pavel Komeda- jednatel společnosti