

SMLOUVA O DÍLO č. 628/20

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami

OBJEDNATEL:

**Střední škola, Kralovice, nám
Osvobození 32**

se sídlem:

nám. Osvobození 32,
Kralovice, 331 41

IČO: 00077704

DIČ: Není plátcem DPH

zastoupený:

[REDACTED]

bankovní spojení:

[REDACTED]

dále jen „objednatel“

ZHOTOVITEL:

COLAS CZ, a.s.

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

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Korespondenční adresa:

Nad rybníčkem 40

346 01 Horšovský Týn

zapsaný ve veřejném rejstříku: Spisová značka: B6556 uvedená u Městského soudu v Praze

zastoupený:

[REDACTED]

bankovní spojení:

[REDACTED]

Autorizovaná osoba pověřená
vedením stavby:

([REDACTED])

dále jen „zhotovitel“

1. PREAMBULE

- 1.1. Tato Smlouva o dílo č. 628/20 (dále jen „Smlouva“) je uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „ObčZ“).
- 1.2. Smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky I.Etapa rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště vyhlášené dne 29.9.2020 . Veřejná zakázka byla zadána v zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

- 1.3. Důvodem uzavření této Smlouvy je vymezení způsobu a rozsahu provedení díla zhotovitelem a stanovení vzájemných práv a povinností smluvních stran.
- 1.4. Objednatel je zadavatel a zhotovitelem je dodavatel po uzavření Smlouvy.
- 1.5. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.) v podrobnostech pro provedení stavby v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb. Příloha č. 13.



2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených odborně provést dílo spočívající v realizaci I. Etapy rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště v Kralovicích dle specifikace uvedené v čl. 3. této Smlouvy a dle projektové dokumentace zpracované oprávněnou osobou, která je podkladem pro realizaci tohoto díla.
- 2.2. Zhotovitel bude realizovat dílo po celou dobu provádění stavby pod odborným vedením oprávněné osoby dle zák. 360/1992 Sb., jejíž osvědčení bylo doloženo před uzavřením této Smlouvy. Tato osoba bude vždy přítomna při kontrolních dnech stavby.
- 2.3. Objednatel se uzavřením této Smlouvy zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu za dílo.

3. ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se uzavřením této Smlouvy zavazuje provést pro objednatele stavební práce spočívající zejména v provedení: I. Etapy rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště v Kralovicích v rámci, které budou provedeny tyto práce:

- **SO 101 Dopravní hřiště a autocvičiště**
- **SO 301 Dešťová kanalizace**
- **SO 402 Světelná signalizace**
- **SO 401 Veřejné osvětlení, el. napojení rozvaděče**
- **SO 403 Přípojka NN**

- a. Pro rozsah provedení prací je závazný obsah projektové dokumentace, soupisu prací a výkazu výměr, jakož i podmínky veřejné zakázky. Přesný popis předmětu díla je zřejmý z projektové dokumentace pro provedení stavby, technických zpráv, soupisu prací a výkazů výměr, zpracované společností/oprávněnou osobou   ČKAIT: 0200643, IČ: 13890450 se sídlem : U Bachmače 29, 326 00 Plzeň
- b. Kompletní projektová dokumentace ve dvou (2) paré byla předána zhotoviteli nejpozději před uzavřením této Smlouvy.
- c. V případě, že jsou v projektové dokumentaci, která je součástí Zadávací dokumentace, uvedeny odkazy nebo specifikace výrobků či konkrétní dodavatelé, je toto uvedení pouze příkladné. Materiály a výrobky je možné zaměnit jinými kvalitativně stejnými nebo lepšími výrobky při zachování shodných nebo lepších parametrů a funkcí. Materiály uvedené v projektové dokumentaci pro zadání stavby dle ZZVZ jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování podrobného výkazu materiálu.

- 3.2. Za správnost a úplnost projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že předmětnou projektovou dokumentaci před započítím prací převzal, podrobil kontrole a shledal ji bez zjevných vad a dostatečně podrobnou tak, aby na jejím základě byl schopen řádně realizovat sjednané dílo za sjednanou cenu. Zhotoviteli jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění Smlouvy nezbytné.
- 3.3. Dílo musí být provedeno plně v souladu s projektovou dokumentací, touto Smlouvou, příslušnými právně závaznými i doporučenými technickými, hygienickými a bezpečnostními normami, relevantními právními předpisy v platném znění a uživatelskými standardy stavby.
- 3.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, úspěšnému dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, a to zejména:
- dodržování požadavků projektové dokumentace,
 - zabezpečení odborného provádění stavby oprávněnými osobami,
 - dle potřeby vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením realizace stavby a v jejich blízkosti pracovat v souladu s vyjádřeními jednotlivých správců těchto sítí,
 - dodržování jednotlivých ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, včetně jeho prováděcích vyhlášek, a dalších právních předpisů, zejména týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování podmínek rozhodnutí, vyjádření a stanovisek orgánů státní správy,
 - pořízení kompletní barevné fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací - v datové podobě na datovém nosiči,
 - poskytnutí součinnosti objednateli při kolaudaci díla.
- 3.5. Zhotovitel je povinen zpracovat a předat objednateli při předání díla projekt skutečného provedení stavby (dokumentace změn) ve dvou (2) paré + 1x na datovém nosiči, pokud byly provedeny oproti projektové dokumentaci pro realizaci stavby. Zároveň předá objednateli originál stavebního deníku.
- 3.6. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
- 3.7. Zhotovitel odpovídá objednateli za vhodnost věcí obstaraných k provedení díla.
- 3.8. Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a zhotovitel je povinen objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem. Nesplní-li zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 3.9. Jestliže v průběhu provádění díla dojde k řádné, tj. objednatelům ve stavebním deníku potvrzené, záměně materiálu, je povinností zhotovitele zachovat při jeho použití minimálně stejnou jakost a stejné vlastnosti, jako měl mít původní materiál. Případná záměna materiálu nemá vliv na navýšení ceny díla.
- 3.10. Dílo musí odpovídat veškerým právním předpisům platným v současné době v ČR, jakož i současně platným normám ČSN, ČSN (EN), ON, TP a ISO pro stavební práce, jejichž závaznost si pro účely smluvního vztahu založeného touto Smlouvou smluvní strany sjednávají i pro případ, kdy neplyne z obecně závazných předpisů. Dílo musí být provedeno bez jakýchkoli vad a nedodělků v bezvadné kvalitě. Zhotovitel smí použít pouze takové výrobky pro stavbu, které jsou v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích“), zhotovitel je povinen postupovat

dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, apod. Předmět díla musí být schopen podávat trvale standardní výkon v souladu se stanovenými vlastnostmi a kvalitou a plně vyhovovat účelu, pro který je zhotoven.

- 3.11. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a je odborně způsobilý provádět činnosti dle předmětu díla a že práce budou prováděny pod odborným vedením oprávněné osoby, kterou zhotovitel uvedl v nabídce k veřejné zakázce.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je stavba nacházející se na:

Autocvičiště Kralovice

Obec: Kralovice

Katastrální území: Kralovice u Rakovníka

Statistický kód LAU 1: CZ 0325

Stavba na pozemku: 5666, 5665/2, 5599/1, st.965

Adresa plnění: areál se nachází v severovýchodní části města Kralovice v blízkosti železniční trati, napojena na Nádražní ulici – sil. III/2292

5. TERMÍNY PLNĚNÍ - PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

Zahájení stavebních prací: Staveniště bude zhotoviteli předáno do pěti (5) dnů od písemného pokynu objednatele. Následně budou neprodleně zahájeny stavební práce na díle. Termín pro dokončení díla počíná běžet dnem následujícím po předání staveniště.

Dokončení stavebních prací: nejpozději do šedesáti (60) kalendářních dní od účinnosti smlouvy o dílo, zveřejněním v registru smluv. Nejpozději však s ohledem na čerpání dotace do 15.12.2020

- 5.1. Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem. Dokončením stavebních prací se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele a dalších podmínek uvedených v této Smlouvě (včetně doložení požadovaných dokladů, odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak). O dokončení stavebních prací zhotovitel písemně vyrozumí objednatele. Předáním a převzetím stavby (díla) se rozumí protokolární předání díla po dokončení stavebních prací za podmínek uvedených v této Smlouvě (včetně odstranění vad a nedodělků).
- 5.2. Zhotovitel je povinen staveniště řádně převzít do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Práce na díle je zhotovitel povinen zahájit v co nejkratším možném termínu po předání staveniště zhotoviteli nebo dle písemné dohody s objednatelem.
- 5.3. Zhotovitel je povinen včas vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla. Objednatel zahájí přejímku díla nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od předání výzvy.
- 5.4. Po skončení prací na výzvu zhotovitele bude objednatelem zpracován předávací protokol (protokol o předání a převzetí díla), jehož podpisem oběma smluvními stranami této Smlouvy dojde teprve k faktickému předání díla objednateli. K předání díla objednateli bude přizván technický dozor stavebníka a dle uvážení objednatele také autorský dozor projektanta. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla, odůvodnění a soupis případných vad a nedodělků. Drobné vady a nedodělky, které budou zaznamenány v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání díla objednateli, pokud se nedohodnou zhotovitel a objednatel písemně jinak.

- 5.5. Ustanovením předchozího odstavce není dotčeno oprávnění objednatele odmítnout předmět díla převzít, pokud vykazuje jakékoliv vady či nedodělky, a to až do doby jejich úplného odstranění zhotovitelem, na vlastní náklady zhotovitele.
- 5.6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Po řádném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků začíná běžet sjednaná záruční lhůta.
- 5.7. Spolu s dílem (předmětem díla) je zhotovitel povinen předat objednateli doklady vztahující se k předmětu díla. Nejpozději při předání díla odevzdá zhotovitel objednateli veškeré **atesty, kopii certifikátů kvality a prohlášení o shodě u jednotlivých použitých komponentů, materiálů a výrobků** (nebyly-li doloženy dříve), **prohlášení o shodě na celou stavbu, záruční listy, potvrzení o provedených zkouškách, revizní zprávy, doklad o uložení sutí na skládku, doklady o nakládání s odpady, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby – dvě (2) paré v listinné podobě a jeden krát (1) PD skutečného provedení na datovém nosiči v elektronické podobě), originál stavebního deníku**, apod. Předání úplných a bezchybných dokladů je podmínkou řádného předání díla (předmětu díla) a zhotovitel nesplní svou povinnost dokončit a předat dílo objednateli dříve, než předá objednateli veškeré doklady bez vad. V případě, že budou doklady vykazovat vady, je objednatel oprávněn je vrátit zhotoviteli na jeho náklady nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, od jejich vrácení nebo od výzvy objednatele, dodat objednateli úplné doklady bez vad. Náklady spojené s vyhotovením a dodáním všech dokladů v potřebném počtu, včetně jejich oprav, doplnění a náhradního dodání, jsou zahrnuty v ceně za dílo a zhotovitel není oprávněn od objednatele požadovat jejich náhradu. Předáním dokladů objednateli se tyto stávají vlastnictvím objednatele, který je oprávněn s nimi volně nakládat.
- 5.8. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady a v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Povinností zhotovitele je zajištění uspořádání staveniště v souladu s plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Na staveništi je zhotovitel povinen udržovat pořádek po celou dobu provádění díla až do řádného převzetí dokončeného díla.

6. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu:

Celkem cena za dílo bez DPH činí 6.190.000,- Kč

(slovy: šestmilionůstodevadesáttisíc korun českých)

Celkem za DPH 21% 1.299.900,- Kč

(slovy: jedenmiliondvěstědevadesátdevěttisícdevětset korun českých)

Celkem cena za dílo včetně 21% DPH činí 7.489.900,- Kč

(slovy: sedmmiliónůčtyřistaosmdesátdevěttisícdevětset korun českých)

- 6.2. **Předmět činnosti dle této Smlouvy podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ-CPA v souladu s § 92 e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a Pokynem GFŘ D-6 K § 26 a K příloze č. 1 pokynu.**
- 6.3. Zhotoviteli bude uhrazena cena vč. DPH, neboť objednatel není plátcem DPH.

- 6.4. DPH se pro účely této Smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona o dani z přidané hodnoty. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této Smlouvy. Pro případ změny sazby DPH v období od uzavření této Smlouvy do data uskutečnění zdanitelného plnění, respektive do data realizace jakékoli platby na základě této Smlouvy, bude taková platba provedena ve výši zohledňující případně změněnou sazbu DPH.
- 6.5. Nedílnou součástí této Smlouvy je krycí list rozpočtu, rekapitulace soupisu prací objektů stavby a rekapitulace položkového rozpočtu. Cena v něm uvedená se shoduje s cenou uvedenou v nabídce zhotovitele a cenou uvedenou v čl. 6.1. této Smlouvy. Soupis prací s výkazem výměr, který bude předkládán objednateli před fakturací, bude plně odpovídat soupisu prací a výkazu výměr předloženého v nabídce zhotovitele.
- 6.6. **Cena za dílo je úplná a konečná a zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, zahrnuje i veškeré náklady a poplatky související se zhotovením a dodáním díla** a se splněním povinností zhotovitele (náklady a poplatky se rozumí zejména např. náklady na geodetické vytyčení staveniště, geodetické zaměření stavby a oddělení pozemků, zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení; náklady na zařízení staveniště, na dopravu, na zajištění požadovaných certifikátů, osvědčení a zkoušek; náklady za skládkovné apod.).
- 6.7. Úhrada ceny za dílo bude realizována na základě zhotovitelem vystavené faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit v průběhu plnění díla vždy po skončení kalendářního měsíce dílčí fakturu (daňový doklad) na úhradu části hodnoty skutečně provedených prací oceněných na základě výkazu výměr, objednatel předem potvrzených a odsouhlasených prací. Odsouhlasení provedených prací objednatel pověřenou osobou (technickým dozorem stavebníka) je nezbytnou podmínkou pro vystavení každé faktury, když nedílnou přílohou faktury je objednatel, či jím pověřenou osobou (technický dozor stavebníka), podepsaný soupis prací (bez tohoto soupisu je faktura neúplná) - bude-li soupis prací podepsán v listinné podobě, pak v případě vystavení elektronické faktury bude předložen elektronický sken. Pokud se strany nedohodnou při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Splatnost dílčích faktur je třicet (30) kalendářních dnů dne doručení objednateli. Dnem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.8. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel umožňuje vystavení elektronických faktur. V případě vystavení elektronické faktury stačí přílohy předložit v naskenované podobě.
- 6.9. Jsou-li splněny veškeré podmínky této Smlouvy a příslušných právních předpisů pro vystavení závěrečné faktury, činí její splatnost třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Nedílnou přílohou konečné faktury je objednatel podepsaný předávací protokol, popř. objednatel podepsané potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání díla.
- 6.10. Každá faktura musí být označena názvem veřejné zakázky. Zhotovitel předloží objednateli fakturu v elektronické podobě nebo v listinné podobě. Pokud zhotovitel vystaví listinnou fakturu, bude obsahovat vždy dva (2) originály daňových účetních dokladů (faktur) včetně soupisu provedených prací potvrzeného technickým dozorem stavebníka. Faktura včetně všech povinných náležitostí musí být doručena objednateli nejpozději do desátého (10.) dne následujícího měsíce po ukončení příslušného fakturačního období.
- 6.11. Objednatel zaplatí zhotoviteli na základě vystavených a odsouhlasených faktur částku až do výše 90 % celkové hodnoty díla dle čl. 6.1 Smlouvy. Zbývající odměnu ve výši 10 % ceny díla objednatel uhradí zhotoviteli proti závěrečné faktuře po řádném předání díla bez vad a nedodělků.
- 6.12. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude mít předepsané náležitosti stanovené pro daňový doklad, nebo bude obsahovat údaje v rozporu s touto Smlouvou, nebude objednatel proplacena a objednatel ji vrátí zpět zhotoviteli k doplnění či opravě. Doba splatnosti opravených, resp. doplněných faktur je stejná jako původní dohodnutá lhůta a její běh počíná dnem vystavení

opravené nebo doplněné faktury, není však kratší než třicet (30) dnů od doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti stanovené zákonem či touto Smlouvou objednateli.

- 6.13. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 6.14. Zhotovitel uhradí objednateli spotřebované energie, na které mu objednatel umožní napojení v souladu s čl. 10.3. Smlouvy (elektrická energie, voda), na základě vyúčtování objednatele.
- 6.15. Podmínky přípustného zvýšení nebo snížení ceny za provedení díla:
- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla, avšak s dílem neoddělitelně souvisí a jsou potřebné ke zdárnému dokončení díla,
 - b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známé, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům,
 - e) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - f) pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na změnu ceny díla.
- 6.16. Pro změnu ceny díla v případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. Nejsou-li tyto práce obsaženy v položkovém rozpočtu, určí se jednotková cena předmětných položek na základě návrhu kalkulace zhotovitele odpovídající smluvní úrovni ceny díla dle položek obecně dostupné cenové soustavy (v aktuální cenové úrovni).
- 6.17. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů snížit sjednaný rozsah díla, v takovém případě bude cena díla snížena o cenu méněprací, a to v souladu s cenami z oceněného soupisu prací, který zhotovitel předložil ve své nabídce. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty a tento soupis předložit objednateli k projednání. Odsouhlasením méněprací zaniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny nerealizovaných prací.
- 6.18. Naplnění shora uvedených podmínek pro zvýšení a snížení ceny za provedení díla musí být v souladu s právními předpisy, zejména s § 222 ZVZ. Smluvní strany v případě změny uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7. ZÁRUKY

- 7.1. Záruční doba na kompletní stavební dílo dle této Smlouvy činí pět (5) roků (tj. šedesát (60) měsíců).
- 7.2. Záruční doba počíná běžet předáním díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady či nedodělky nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne uplatnění vady, není-li písemně sjednáno jinak. O předání díla bez vad a nedodělků, popř. o odstranění případných vad a nedodělků bude pořízen zápis do protokolu o předání díla.
- 7.3. Poskytnutím záruční doby zhotovitel přejímá závazek, že předmět díla bude po stanovenou dobu způsobilý pro použití nejen k sjednanému účelu, ale i k účelu obvyklému.
- 7.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 7.5. Pokud se v průběhu záruční doby na předmětu díla vyskytne jakákoliv vada, je objednatel, bez ohledu na charakter vady a závažnost porušení Smlouvy výskytem takové vady, vždy oprávněn požadovat její

odstranění dodáním náhradního díla, odstranění opravou, anebo poskytnutím slevy z ceny díla, a to vše dle vlastní volby bez ohledu na charakter předmětné vady.

- 7.6. Nejpozději deset (10) dní před zahájením přejímky dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem doloží zhotovitel objednateli k zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek originál písemného prohlášení banky v záruční listině, že uspokojí objednatele (tj. věřitele) do finanční hodnoty 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH dle této Smlouvy včetně všech dodatků, a to pro případ, že:
- a) zhotovitel nesplní povinnosti spočívající v odstranění v záruční době vzniklých vad a nedodělků;
 - b) bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, v jehož důsledku není zhotovitel schopen zajistit dodržení svých povinností v záruční době.
- 7.7. Objednatel díla je povinen vrátit zhotoviteli originál bankovní záruky nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů po uplynutí záruční lhůty.
- 7.8. Na žádost zhotovitele, lze zajistit plnění záručních podmínek zhotovitele pro objednatele formou zádržného v příslušném finančním objemu ve výši pět procent (5%) ze sjednané ceny díla bez DPH vč. všech dodatků.

Případnou nevyčerpanou zadržanou finanční částku objednatel díla uhradí zhotoviteli bezodkladně po termínu uplynutí záruční lhůty (nejpozději do 15 dnů od uplynutí tohoto termínu).

- 7.9. Bez předložení požadované záruky nelze dokončit přejímku díla.**

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 8.1. Vadami díla se rozumí zejména vady v množství, jakosti, sjednaném způsobu provedení díla či provedení, jež se nehodí pro účel sjednaný ve Smlouvě, popř. není-li tento účel ve Smlouvě sjednán, pro účel, k němuž se takové dílo zpravidla používá. Za vady se rovněž považují vady v dokladech nutných k užívání předmětu díla a dodání jiného než sjednaného předmětu díla. Vadami díla se dále rozumí stav, kdy provedené dílo, nebo jeho část, neodpovídá právnímu předpisu či závazné technické normě, je-li tato stanovena (zejména v zákonu o technických požadavcích na výrobky).
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání. Má-li dílo v době předání vady, nedochází ke splnění závazku zhotovitele provést dílo řádně, zhotovitel se dostává do prodlení a objednatel je oprávněn odmítnout převzetí takového díla. Objednatel však není oprávněn převzetí díla odmítnout pro ojedinělé drobné vady dle § 2628 OZ. Objednatel převezme pouze dílo, které je dokončeno bez zjevných vad, a to s výhradami nebo bez výhrad. Je-li dílo převzato s výhradami, je objednatel oprávněn uplatnit práva z vadného plnění.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré vady díla ve sjednané záruční době, a to za vady faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za vady, které má dílo v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na objednatele, i když se vady stanou zjevnými až po této době.
- 8.4. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla kdykoliv během sjednané záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:
- a) požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.),
 - b) požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - d) ukončit Smlouvu v souladu se čl. 16.
- 8.5. Volba mezi nároky z vad díla náleží zcela objednateli bez ohledu na charakter vady, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění předmětného nároku. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad díla.

- 8.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Je-li reklamace zhotovitelem uznána, je zhotovitel povinen odstranit reklamovanou vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne uznání reklamace, není-li písemně sjednáno s objednatelem jinak. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
- 8.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, v souvislosti s odstraněním vady, prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 8.8. Dodá-li zhotovitel dílo s vadami, není shora stanovenými povinnostmi zhotovitele a oprávněními objednatele dotčen nárok objednatele na náhradu způsobené škody. Uspokojením, kterého lze dosáhnout uplatněním některého z nároků z vad díla, není dotčen nárok objednatele uplatnitelný z jiného právního důvodu.
- 8.9. V případě, že zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady nebo vadu neodstraňuje řádně, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady bez dalšího náhradním dodavatelem nebo si vadu odstranit sám, a to na náklady zhotovitele. Veškeré tyto náklady s tímto spojené je zhotovitel povinen objednateli zaplatit neprodleně po vyzvání. Nárok na náhradu škody či na smluvní pokutu tímto není dotčen.

9. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 9.1. Zhotovitel plně odpovídá za škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržáním nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění veřejné zakázky dle SOD (do doby úplného dokončení díla bez vad a nedodělků) mít sjednáno a udržovat obecné **pojištění odpovědnosti za škodu** z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví nebo smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery (poddodavateli) a jinými dodavateli. Limit pojistného plnění je požadován **ve výši minimálně sedm milionů Kč (7 000 000Kč)**. Zhotovitel je dále povinen po celou dobu plnění Smlouvy mít sjednáno a udržovat **stavební a montážní pojištění** na stavební a montážní aktivity (práce) vztahující se konkrétně k této veřejné zakázce a zároveň odpovědnost za újmu způsobenou jinému subjektu v souvislosti s výše uvedeným, přičemž limit pojistného plnění je **ve výši minimálně sedm milionů Kč (7 000 000 Kč)**.

10. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 10.1. Objednatel je odpovědný za správnost a kompletnost předané projektové dokumentace.
- 10.2. Objednatel je povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Náklady za tuto činnost hradí objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a poskytne jim potřebou součinnost.
- 10.3. Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií a jejich připojení na odběrná místa odsouhlasená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit (dle odst. 6.14. Při ukončení díla bude provedeno vzájemné odsouhlasení odečtu spotřeby vody a el. energie, na jehož základě bude spotřeba objednateli zhotovitelem uhrazena.
- 10.4. Zhotovitel je povinen podle § 2590 občanského zákoníku provést dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
- 10.5. Od předání staveniště zhotovitel odpovídá za veškeré škody způsobené na stavebním díle, jakož i za škody, vzniklé jeho činností ve spojitosti s prováděním díla.

- 10.6. **Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram, který je přílohou č. 2 této Smlouvy.** Harmonogram je pro zhotovitele závazný.
- 10.7. **Zhotovitel je povinen zajistit, aby výstavba nebránila přístupu a příjezdu ke stávajícím objektům osobám, sanitním vozům a vozidlům HZS. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování bezpečnostních a hygienických podmínek na staveništi, včetně zabezpečení stavebního prostoru, zajištění zařízení staveniště proti vstupu cizích osob a minimalizovat negativní vlivy výstavby (hluk, prašnost, ochrana životního prostředí atd.). Zhotovitel je zodpovědný za zajištění bezpečnosti osob, které se budou na staveništi pohybovat a zabránění přístupu nepovolaným osobám.**
- 10.8. Zhotovitel je povinen udržovat čistotu staveniště a okolních ploch. V případě, že dojde ke znečištění, je zhotovitel povinen bezprostředně zajistit odstranění nečistot. Zhotovitel je povinen v souvislosti s prováděním díla zabránit vzniku škod na majetku. V případě způsobení škody na majetku na tuto skutečnost zhotovitel upozorní objednatele a bezprostředně zajistí nápravu na své náklady.
- 10.9. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady veškerý stavební materiál na stavbu, na vlastní náklady zajistí pronájem pozemků a případný zábor veřejného prostranství pro zařízení staveniště a skládky materiálu, překopy atd. (tzn. plochy mimo pozemky pro stavbu). Zhotovitel odpovídá za uvedení těchto pozemků do původního řádného stavu a předání těchto pozemků zpět pronajímateli do pěti (5) pracovních dnů po podpisu předávacího protokolu díla. Zhotovitel si též na vlastní náklady zajistí odvoz a uložení přebytečného materiálu na skládky, včetně zaplacení skládkovného, a to nejpozději před předáním a převzetím díla.
- 10.10. Zhotovitel je povinen průběžně (min. při kontrolních dnech) informovat objednatele o tom, v jakém stadiu se provádění díla nachází, a o všech skutečnostech, které mohou mít pro objednatele v souvislosti s prováděním díla význam. O skutečnostech zásadních pro objednatele v souvislosti s prováděním díla (zejm. jakékoliv skutečnosti ohrožující včasné a řádné dodání díla) je zhotovitel povinen vždy písemně informovat objednatele neprodleně.
- 10.11. Jestliže zhotovitel zajistí plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo její části třetí osobou, má takový převod práv a povinností účinky pouze ve vztahu mezi zhotovitelem a touto třetí osobou, přičemž vztah mezi zhotovitelem a objednatelem zůstává nedotčen a zhotovitel je objednateli plně odpovědný za plnění veškerých svých povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 10.12. Zhotovitel je povinen provádět dílo za použití výhradně těch poddodavatelů, kteří byli uvedeni v Příloze č. 5 nabídky zhotovitele - Seznam případných poddodavatelů nebo tito poddodavatelé byli nahrazeni v souladu s požadavky zadávací dokumentace. V případě, že vybraný dodavatel zamýšlí provést výměnu poddodavatele, musí zamýšlenou výměnu poddodavatele oznámit objednateli, min. deset (10) pracovních dnů před nástupem nového poddodavatele. Pokud měněným poddodavatelem dodavatel prokazoval část profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace a uvedl jej ve své nabídce v seznamu poddodavatelů (v Příloze č. 5), nový poddodavatel musí splňovat způsobilost (kvalifikaci) minimálně v rozsahu požadavků zadávací dokumentace. Splnění způsobilosti (kvalifikace) nového poddodavatele doloží zhotovitel objednateli elektronickým originálem nebo konverzí dokumentu ke splnění způsobilosti (kvalifikace) před zahájením činnosti nového poddodavatele. V případě že by nový poddodavatel způsobilost (kvalifikaci) v požadovaném rozsahu nesplňoval nebo nedoložil, musí zhotovitel zajistit takového poddodavatele, který požadovaná kritéria splňuje a doloží.
- 10.13. V případě výměny poddodavatele bude uzavřen dodatek ke Smlouvě o dílo, neboť seznam poddodavatelů je přílohou Smlouvy o dílo.
- 10.14. Objednatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s veřejnou zakázkou včetně účetních dokladů minimálně 10 let ode dne uzavření Smlouvy nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. V případě, že ke Smlouvě bude uzavřen dodatek, tak tato lhůta začíná běžet od počátku ode dne účinnosti tohoto dodatku. Pokud je v českých právních předpisech nebo v pravidlech poskytovatele dotace stanovena lhůta delší, musí se tato lhůta použít.

11. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

- 11.1. Zhotovitel je povinen vést řádně, srozumitelně a dostatečně podrobně stavební deník ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a vyhlášky 499/2006 Sb. – příloha č. 16.
- 11.2. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen kromě jiného zapisovat veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci nebo vydaným rozhodnutím a předkládat je pravidelně doзору objednatele ke schválení. Originál veškerých záznamů obsažených ve stavebním deníku předá zhotovitel objednateli při předání dokončeného díla.

12. PŘERUŠENÍ PRACÍ NA DÍLE

- 12.1. Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce zápisem do stavebního deníku, jestliže nebude plněna tato Smlouva, nebude-li dodržena kvalita díla nebo pokud zhotovitel nebude dodržovat platné právní předpisy, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Toto přerušení nemá vliv na ve Smlouvě uvedenou dobu plnění díla.
- 12.2. Zhotovitel je povinen při pozastavení postupu prací na díle nebo jeho části podle tohoto článku rozpracovanou část díla náležitě na své náklady zajistit a poskytnout mu řádnou ochranu.
- 12.3. Veškeré náklady vzniklé s přerušením prací na díle dle tohoto článku jdou k tíži zhotovitele

13. PROVÁDĚNÍ KONTROL

- 13.1. **Kontrola bude prováděna formou sjednaných pravidelných kontrolních dnů (předpoklad konání 1x týdně). Povinností autorizované osoby, který bude zajišťovat odborné vedení stavby, je pravidelná účast na kontrolních dnech.** Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který obdrží všechny zúčastněné osoby.
- 13.2. Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a zhotovitel je povinen objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem. Nesplní-li zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel na kontrolu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené.
- 13.3. Objednatel nebo jím zmocněná osoba je oprávněna kontrolovat provádění díla, a to kdekoliv a kdykoliv a zhotovitel je povinen mu kontrolu v plném rozsahu umožnit. Provedení kontroly a případné zjištění vad objednatel nebo jím zmocněnou osobou nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 13.4. Mimo pravidelné kontrolní dny stavby zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole provedených prací vždy při ukončení určité technologické etapy a před fakturací provedených prací. Těmto kontrolám bude vždy přítomna autorizovaná osoba pověřená vedením stavby. Objednatel se zavazuje provést kontrolu prací na výzvu zhotovitele nejpozději do tří (3) pracovních dnů od obdržení této výzvy. Není-li tato povinnost zhotovitelem splněna, tak je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 13.5. Každá skutečně provedená kontrola bude potvrzena zápisem do stavebního deníku.

14. VLASTNICTVÍ DÍLA

- 14.1. Vznikající dílo je od počátku výroby vlastnictvím objednatele, komponenty se stávají součástí díla po provedení jejich montáže zhotovitelem. Nebezpečí vzniku škody na věci nese zhotovitel až do splnění závazku předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

15. SANKCE

- 15.1. Při nesplnění lhůty pro zhotovení díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši dvě desetiny procenta (0,2 %) z celkové ceny díla bez DPH, vč. případných dodatků ke Smlouvě, za každý započatý den prodlení proti sjednanému datu dokončení díla.
- 15.2. Při nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení se splněním každé jednotlivé utvrzované povinnosti, až do jejího úplného a řádného splnění, a to i opakovaně.
- 15.3. Pokud zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění uznané reklamované vady (dle odst. 8.6), objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc korun českých (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy.
- 15.4. Při prodlení zhotovitele se splněním závazku vyklidit staveniště a uvést do původního řádného stavu veškeré realizací díla dotčené plochy ve lhůtě sjednané v této Smlouvě může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši tři tisíce korun českých (3 000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
- 15.5. Při porušení povinnosti zhotovitele provádět veškeré odborné práce pod dohledem autorizované osoby a zajištění odborného vedení stavby autorizovanou osobou, nezajistí-li zhotovitel v odůvodněných případech zástup za tuto osobu, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši dva tisíce korun českých (2 000,- Kč) za každé jednotlivé porušení. Porušením této povinnosti se rozumí neprovedení kontroly autorizovanou osobou zajišťující vedení stavby částí stavby před zakrytím a dokončení jednotlivých technologických etap výstavby, které musí být zaznamenány ve stavebním deníku a podepsány touto osobou, neprovádění pravidelné kontroly probíhajících stavebních prací min. jedenkrát (1x) týdně s potvrzením ve stavebním deníku a neúčast na kontrolním dnu, kdy by tato osoba v nutném případě nezajistila za sebe odpovídající náhradu.
- 15.6. Stavební deník bude na stavbě k dispozici po celou dobu provádění stavby. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši jeden tisíc Kč (1.000,- Kč) za každý den, kdy nebude na stavbě k dispozici stavební deník.
- 15.7. Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
- 15.8. Objednatel je oprávněn uplatnit více smluvních pokut samostatně vedle sebe v případě porušení více povinností.
- 15.9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn provést jednostranný zápočet z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o něj částku k úhradě.
- 15.10. Smluvní pokuty ani jejich zaplacení nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody.
- 15.11. Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě ukončení Smlouvy odstoupením nebo výpovědí a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.

16. UKONČENÍ SMLOUVY

- 16.1. Tato Smlouva může být ukončena:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem,
 - c) výpovědí Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě.
- 16.2. Smluvní strana je oprávněna Smlouvu vypovědět s okamžitou platností, pokud druhá strana poruší své povinnosti podstatným způsobem, ve vztahu ke zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, popř.

likvidace, nebo se již v tomto řízení nachází, dále pokud zhotovitel ve své nabídce v rámci veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti nebo které měly, nebo mohly, mít vliv na výsledek zadávacího řízení a na kvalitu plnění zhotovitele.

- 16.3. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět s okamžitou platností rovněž v případě, pokud:
- zhotovitel provádí dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této Smlouvě, a to zejména v čl. 3. této Smlouvy, provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel nezjedná nápravu, neprovede neprodleně odpovídajícím způsobem a kvalitně nutné opravy, úpravy apod. bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do pěti (5) pracovních dnů;
 - zhotovitel neposkytuje dostatečnou součinnost a koordinaci činností;
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nereaguje-li na výzvu technického dozoru stavebníka, autorského dozoru či objednatele do pěti (5) pracovních dnů (o takovéto výzvě bude proveden záznam – např. ve stavebním deníku), nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel neučiní bez zbytečného odkladu nápravu;
 - zhotovitel využívá poddodavatele, který nebyl objednateli v souladu s touto Smlouvou a zadávací dokumentací oznámen;
 - nepřevzal-li zhotovitel staveniště do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště dle čl. 5 této Smlouvy;
 - pokud zhotovitel po předání staveniště do 15. kalendářních dnů nezačne s realizací díla, pokud není písemně sjednáno jinak;
 - ze zákonem stanovených důvodů.
- 16.4. Zhotoviteli výpovědí Smlouvy vzniká nárok na úhradu skutečně vynaložených nákladů souvisejících s již realizovanými činnostmi ke dni výpovědi. Zhotovitel provede soupis skutečně provedených prací. Skutečně provedené práce nesmí vykazovat vady a musí být řádně předány objednateli na základě předávacího protokolu podepsaného zástupcem objednatele, zástupcem zhotovitele a technickým dozorem stavebníka. V případě, že by část díla provedená před výpovědí Smlouvy vykazovala vady nebo nebyla řádně předána objednateli na základě podepsaného předávacího protokolu, zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu nákladů.
- 16.5. Objednatel nebo zhotovitel mohou odstoupit od smlouvy za předpokladu, že dílo nebylo zahájeno. Jedná se o případy uvedené ve čl. 16.2 Smlouvy (insolvenční řízení, uvedení nepravdivých údajů), dále o případy stanovené ve čl. 16.3 Smlouvy písm. e), f), g), smlouvy. Bylo-li dílo aspoň částečně realizováno, je přípustné ukončit smlouvu pouze výpovědí.
- 16.6. V případě výpovědi nebo odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat vzájemné závazky a pohledávky do třiceti (30) dnů od nabytí účinku výpovědi/odstoupení. Při výpovědi se úhrada nevztahuje na již pořízený materiál či drobné náklady zhotovitele.
- 16.7. Výpověď nebo odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně. Právní účinky výpovědi Smlouvy nastávají dnem doručení výpovědi Zhotoviteli. V případě odstoupení se Smlouva zrušuje od počátku. Pro výpověď a odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

17. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

- 17.1. Pro účely vzájemné komunikace mezi smluvními stranami jsou oprávněny jednat níže uvedené osoby:

Smluvní kontakty:

za objednatele: 

Tel.: 

e-mail 

za zhotovitele: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
e-mail [REDACTED]

Kontaktní osoby:

za objednatele: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
e-mail [REDACTED]

za zhotovitele: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
e-mail [REDACTED]

Odborné osoby:

za objednatele: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
e-mail [REDACTED]

za zhotovitele: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
e-mail [REDACTED]

- 17.2. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran budou adresovány výše uvedeným zástupcům. Pokud je vyžadována písemná forma, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu opatřeného zaručeným elektronickým podpisem zástupce smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. písemnosti budou zaslány datovou schránkou nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb. Smluvní strany se zavazují vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro úspěšnou realizaci Smlouvy
- 17.3. Písemnost je doručena potvrzením přijetí zprávy. Nepotvrdí-li adresát přijetí zprávy, ale dokument se dostane do dispozice adresáta, bude zpráva zasláná doručena příští pracovní den po odeslání.

18. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 18.1. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován. Pokud by kterékoli ustanovení této Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení této Smlouvy tím zůstávají nedotčena.

- 18.2. Strany této Smlouvy se dohodly, že se tato Smlouva řídí výhradně českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 18.3. Veškeré změny této Smlouvy mohou být po dohodě smluvních stran činěny pouze písemnou formou, a to v podobě číslovaných dodatků k této Smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
- 18.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost tuto Smlouvu včetně všech jejích příloh, změn a případných dodatků zveřejnit na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v zákonné lhůtě v Registru smluv zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně příloh bude veřejně přístupná.
- 18.5. Objednatel je správcem osobních údajů, které získal ve veřejné zakázce a v souvislosti s plněním této smlouvy. Povinnost objednatele ke zpracování osobních údajů v zadávacím řízení vyplývá přímo ze ZZVZ. Zpracování těchto osobních údajů je nezbytné pro splnění právní povinnosti správce, tedy pro řádné zadání veřejné zakázky. Osobní údaje budou zpracovány až do uplynutí skartační lhůty této veřejné zakázky. Ostatní informace jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci.
- 18.6. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě s připojením zaručených elektronických podpisů všemi oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 18.7. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem posledním z účastníků a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 18.8. Smluvní strany této Smlouvy prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že představuje projev jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Přílohy ke Smlouvě:

Příloha č. 1 - harmonogram prací

Příloha č. 2 – rozpočet v souladu s nabídkou dodavatele (krycí list rozpočtu a rekapitulace objektů)

Příloha č. 3 – plná moc – Ing. Pavel Hudler

v Kralovicích dne.....



Střední škola, Kralovice, náměstí Osvobození
32

za objednatele

v Horšovském Týně dne



COLAS CZ, a.s.

za zhotovitele

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM

Stavba: I. etapa Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště

Objednatel : Střední škola, Kralovice, nám Osvobození 32, IČO: 000 77 704

Zhotovitel : COLAS CZ, a.s., IČO: 261 77 005

	rok	
	2020	
	1.	2.
měsíc		
Předání staveniště		
• SO 101 Dopravní hřiště a autocvičiště		
• SO 301 Dešťová kanalizace		
• SO 401 Veřejné osvětlení, el. napojení rozvaděče		
• SO 402 Světelná signalizace		
• SO 403 Přípojka NN		
• SO VON		
Předání dokončené stavby		
Finanční plnění v tis. Kč (bez DPH):	2 680 Kč	3 510 Kč
Finanční plnění v tis. Kč (včetně DPH):	3 243 Kč	4 247 Kč

Termín zahájení prací:

staveniště bude zhotoviteli předáno do pěti (5) dnů od písemného pokynu objednatele. Následně budou neprodleně zahájeny stavební práce na díle. Termín pro dokončení díla počíná běžet dnem následujícím po předání staveniště

Dokončení stavebních prací:

nejpozději do šedesáti (60) kalendářních dní od účinnosti smlouvy o dílo, zveřejněním v registru smluv. Nejpozději však s ohledem na čerpání dotace do 15.12.2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SK58ZZZ1X

Stavba: Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

KSO: 8227

Místo:

CC-CZ: 211223

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:
Město Kralovice

IČ: IČ

DIČ:

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Projektant:
Projektční kancelář

IČ: IČ13890450

DIČ: DIČ5651090258

Zpracovatel:
Straka

IČ: IČ11628626

DIČ: DIČ5501101551

Poznámka:

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

Cena bez DPH **6 190 000,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 190 000,00	1 299 900,00
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **7 489 900,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SK58ZZZ1X

Stavba: Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Místo: Město Kralovice Datum: 12.10.2020

Zadavatel: Město Kralovice

Projektant:

Projektční kancelář

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		6 190 000,00	7 489 900,00
SK3201	SO 101 Dopravní hřiště	4 840 647,41	5 857 183,37
SK3202	SO 301 Dešťová kanalizace	476 705,90	576 814,14
SK3206	SO 402 Světelná signalizace	473 011,05	572 343,37
SK3207	SO 401 Veřejné osvětlení,el.napojení rozvaděče R1	229 904,20	278 184,08
SK3209	SO 403 Přípojka NN	95 080,70	115 047,65
SK3213	VON	74 650,74	90 327,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3201 - SO 101 Dopravní hřiště

KSO: 8227

Místo:

Zadavatel:

Město Kralovice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Projekční kancelář 

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČ5501101551

Cena bez DPH

4 840 647,41

DPH základní
snížená

Základ daně

4 840 647,41

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 016 535,96

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 857 183,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3201 - SO 101 Dopravní hřiště

Místo:

Zadavatel:

Město Kralovice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum:

12.10.2020

Projektant:

Projekční kancelář 

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 840 647,41

HSV - Práce a dodávky HSV

4 840 647,41

1 - Zemní práce

796 293,54

4 - Vodorovné konstrukce

3 292,80

5 - Komunikace pozemní

2 440 419,91

8 - Trubní vedení

85 575,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 484 222,91

997 - Přesun sutě

20 911,25

998 - Přesun hmot

9 932,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3201 - SO 101 Dopravní hřiště

Místo:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

Projektant:

Projekční kancelář

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 840 647,41
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 840 647,41
D	1	Zemní práce					796 293,54
1	K	113154334	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 740,000	100,00	174 000,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů fréz,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vypouštění) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů těla katalogu,</p> <p>b) odštěpní povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podlé frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajiníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>				
	WV		1740				1 740,000
	WV		dle výpisu hl.výměr				1 740,000
	WV		Součet				1 740,000
2	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	848,550	150,00	127 282,50
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svátlými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmání podomítl s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
	WV		355,2				355,200
	WV		493,35				493,350
	WV		dle výpisu hl.výměr				848,550
	WV		Součet				848,550
3	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4	m3	424,275	15,00	6 364,13
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svátlými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmání podomítl s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vyžaduje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
	WV		848,55*1/2				424,275
	WV		Součet				424,275
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	68,885	550,00	36 786,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>b) mimo sřizě pro přičné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3181 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
	WV		58,8*0,7*1,5+7*0,7*1,5			66,885	
	WV		Součet			66,885	
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leivost horniny tř. 4	m3	33,443	100,00	3 344,30
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>b) mimo sřizě pro přičné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3181 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
	WV		66,885*1/2			33,443	
	WV		Součet			33,443	
6	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 60 do 500 m	m3	915,435	55,00	50 348,93
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	WV		355,2+66,885+493,35			915,435	
	WV		Součet			915,435	
7	K	16270110R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost dle možnosti uchazeče	m3	804,422	135,00	108 596,97
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	WV		nákup zeminy			804,422	
	WV		804,422			804,422	
	WV		Součet			804,422	
8	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 447,961	89,00	128 868,53
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	915,435	25,00	22 885,88
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1106 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně a trajektobek zvláštní výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
	WV		355,2+66,885+493,35			915,435	
	WV		Součet			915,435	
10	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	608,822	100,00	60 882,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutišnu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesusoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozlišení.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu.</p> <p>Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 nepoužít pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopové na povrch zemin ještě dále přeměňuje na hromady - podlé výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molakulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesusoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozené vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nersdukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zejšťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>				
			<p>W 909,1-6,33-185,859-108,089</p> <p>W dle výpisu hl.výměr</p> <p>W Součet</p>		608,822		
11	K	17410110R	Zásyp z nakupovaných materiálů s uloženíem ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,305	150,00	6 945,75
			<p>W 66,885-16,464-4,116</p> <p>W Součet</p>		46,305		46,305
12	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	92,610	250,00	23 152,50
			W 46,305*2 Přepočtené koeficientem množství		92,610		92,610
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku v ko. u a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	16,464	150,00	2 469,60
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblédky a podkladů (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>				
			<p>W 58,8*0,7*0,4</p> <p>W Součet</p>		16,464		16,464
14	M	583312000	šterkoplsek netříděný zásypový materiál	t	32,928	250,00	8 232,00
			W 16,464*2 Přepočtené koeficientem množství		32,928		32,928
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	2 408,900	15,00	36 133,50
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (borem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnění dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 80-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>				
			<p>W 1188,4+735</p> <p>W vozovky</p> <p>W 442,5+43</p> <p>W ostatní plochy</p> <p>W Součet</p>		1 923,400		485,500
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 292,80
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,116	800,00	3 292,80
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>				
			<p>W 58,8*0,7*0,1</p> <p>W Součet</p>		4,116		4,116
	D	5	Komunikace pozemní				2 440 419,91
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	657,100	150,00	98 565,00
			<p>W 467</p> <p>W chodníky</p> <p>W 17,7+73,9</p> <p>W cyklostezka, obytná zóna</p> <p>W 14,4+7,5</p> <p>W parkoviště, autobus.zastávka</p> <p>W 18,2+5</p> <p>W plocha pod houpačkou , chodn.přejezdy</p> <p>W 53,4</p> <p>W odpoč.plochy</p> <p>W dle výpisu hl.výměr</p> <p>W Součet</p>		657,100		657,100
18	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	2 468,800	200,00	493 760,00
			<p>W 1234,4*2</p> <p>W 2 vrstvy</p> <p>W vozovka pro vozidla ,dle výpisu hl.výměr</p> <p>W Součet</p>		2 468,800		2 468,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	739,000	200,00	147 800,00
	VV		739		739,000		
	VV		vozovka ostatní , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		739,000		
20	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm -sanace	m2	1 973,400	100,00	197 340,00
	VV		1234,4+739		1 973,400		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1 973,400		
21	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	739,000	300,00	221 700,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
	VV		739		739,000		
	VV		vozovka ostatní ,dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		739,000		
22	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 234,400	300,00	370 320,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
	VV		1234,4		1 234,400		
	VV		vozovka pro vozidla ,dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1 234,400		
23	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm	m2	43,000	100,00	4 300,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) ošetření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmiňek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
	VV		43		43,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		43,000		
24	K	57323117R	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční kationaktivní emulze, v množství 0,35 kg/m2	m2	1 234,400	10,00	12 344,00
	VV		1234,4		1 234,400		
	VV		vozovka pro vozidla,dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1 234,400		
25	K	57323117R	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční kationaktivní emulze, v množství 0,35 kg/m2	m2	739,000	10,00	7 390,00
	VV		739		739,000		
	VV		vozovka ostatní ,dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		739,000		
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	739,000	280,00	206 920,00
	VV		739		739,000		
	VV		vozovka ostatní ,dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		739,000		
27	K	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 234,400	280,00	345 632,00
	VV		1234,4		1 234,400		
	VV		vozovka pro vozidla , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1 234,400		
28	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého 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 50 do 100 m2	m2	190,100	280,00	53 228,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zbytečné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
	VV		17,7		17,700		
	VV		cyklistezky				
	VV		73,9		73,900		
	VV		obyt .zóna				
	VV		14,4		14,400		
	VV		parkoviště				
	VV		7,5		7,500		
	VV		zastávka BUS				
	VV		53,4		53,400		
	VV		odpoč.plochy				
	VV		18,2		18,200		
	VV		plocha pod houpačkou				
	VV		5		5,000		
	VV		chodn přejezdy				
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		190,100		
29	M	592450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	192,001	210,00	40 320,21
	VV		190,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		192,001		
30	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého 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	m2	14,000	280,00	3 920,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zbytečné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
	VV		14		14,000		
	VV		pro nevidomé,dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		14,000		
31	M	592452670	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	14,140	500,00	7 070,00
	VV		14*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		14,140		
32	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého 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 300 m2	m2	467,000	280,00	130 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivé do 100 m², Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m² ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m² ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>				
			<p>PSC</p> <p>467</p> <p>chodníky ,dle výpisu hl.výměr</p> <p>Součet</p>		467,000		
33	M	592450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m ²	471,670	210,00	99 050,70
			467*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		471,670		
	D	8	Trubní vedení				85 575,00
34	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	58,800	550,00	32 340,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhostí:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m.</p>				
			<p>PSC</p> <p>58,8</p> <p>dle výpisu hl.výměr</p> <p>Součet</p>		58,800		
35	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	2 250,00	15 750,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štéropísku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20... 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 462 38-6 . Podkladní e a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</p>				
			<p>PSC</p> <p>7</p> <p>dle výpisu hl.výměr</p> <p>Součet</p>		7,000		
36	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,000	410,00	2 870,00
37	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' homí 45 x 29,5 x 5 cm	kus	7,000	300,00	2 100,00
38	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	7,000	300,00	2 100,00
39	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	7,000	240,00	1 680,00
40	M	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 45-27/29,5/5 cm	kus	7,000	450,00	3 150,00
41	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	7,000	550,00	3 850,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>				
			<p>PSC</p> <p>7</p> <p>dle výpisu hl.výměr</p> <p>Součet</p>		7,000		
42	M	592238730	mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500	kus	7,000	2 350,00	16 450,00
43	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti, zároveň zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	7,000	755,00	5 285,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 484 222,91
44	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	51,500	2 350,00	121 025,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách:</p> <p>a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní pevného sloupku a e dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),</p> <p>b) dílce svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně,</p> <p>b) krácení a úpravu pásmic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácené části neodčítá.</p>				
			<p>PSC</p> <p>26,5+25</p> <p>dle výpisu hl.výměr</p> <p>Součet</p>		51,500		
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	42,000	250,00	10 500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž e dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopky, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektronizace - silnicproud,</p> <p>b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>				
			<p>PSC</p> <p>18</p> <p>P2</p> <p>17</p> <p>P4</p> <p>5</p> <p>P6</p> <p>2</p> <p>P1</p> <p>Součet</p>		18,000		
46	M	404440004	značka dopravní svislá výstražná reflexní zmenšená P1,P2,P4 ,P6	kus	42,000	750,00	31 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	17,000	250,00	4 250,00
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nálety, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek:</p> <p>a) svítelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>				
		WV	1+2+3+2+2+2+3+2		17,000		
		WV	dle výpisu hl.výměr				
		WV	Součet		17,000		
48	M	404440141	značka dopravní svíslá reflexní zmenšená I,J4a,IP6,IP4b,IP19,IP11b,IZ4a,b TZ 5a ,b	kus	17,000	1 250,00	21 250,00
49	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	33,000	250,00	8 250,00
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nálety, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek:</p> <p>a) svítelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>				
		WV	2+2		4,000		
		WV	C8a,C8b				
		WV	2+2+1		5,000		
		WV	B2,IP4b,C3a				
		WV	4+2+2		8,000		
		WV	C1,B24a,B24b				
		WV	2+2		4,000		
		WV	IZ5a,IZ5b				
		WV	2+2+1+1		6,000		
		WV	A30,A31a,A31b,A31c				
		WV	2		2,000		
		WV	A32a				
		WV	2		2,000		
		WV	IS12a				
		WV	1		1,000		
		WV	C2f				
		WV	1		1,000		
		WV	IP11b				
		WV	dle výpisu hl.výměr				
		WV	Součet		33,000		
50	M	404442120	značka dopravní svíslá reflexní zmenšená A30,,A31a,b,c, A32a,B2, B24a,b, ,C1,C2f,C3a,C8a,b,E2b,E2c	kus	33,000	950,00	31 350,00
51	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	77,000	1 250,00	96 250,00
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,</p> <p>2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</p> <p>3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>				
		WV	77		77,000		
		WV	dle výpisu hl.výměr				
		WV	Součet		77,000		
52	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	77,000	490,00	37 730,00
53	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	77,000	1 240,00	95 480,00
54	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	77,000	25,00	1 925,00
55	M	404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	77,000	150,00	11 550,00
56	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	552,200	45,00	24 849,00
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
		WV	132,9		132,900		
		WV	V1a				
		WV	419,3		419,300		
		WV	V4				
		WV	dle výpisu hl.výměr				
		WV	Součet		552,200		
57	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	340,200	45,00	15 309,00
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
		WV	340,2		340,200		
		WV	V2b,dle výpisu hl.výměr				
		WV	Součet		340,200		
58	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	22,400	90,00	2 016,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
			VV 22,4		22,400		
			VV V5				
			VV Součet		22,400		
59	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	38,700	350,00	13 545,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
			VV 7,5		7,500		
			VV V9a				
			VV 12,5		12,500		
			VV V7a				
			VV 14,9+3,8		18,700		
			VV V13+V11a				
			VV dle výpisu hl.výměr				
			VV Součet		38,700		
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25, do lože z betonu prostého téže znač	m	601,000	300,00	180 300,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva litého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			VV 601		601,000		
			VV dle výpisu hl.výměr				
			VV Součet		601,000		
61	M	592174500	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm	kus	607,010	160,00	97 121,60
			VV 601*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		607,010		
62	K	916231213	Osazení chodníkových obrubníků betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže znač	m	582,000	250,00	145 500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</p> <p>a) do lože z kameniva litého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			VV 582		582,000		
			VV dle výpisu hl.výměr				
			VV Součet		582,000		
63	M	592174090	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm	kus	587,820	100,00	58 782,00
			VV 582*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		587,820		
64	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	471,100	250,00	117 775,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zářez a zatření spár cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Část lože přesahující tloušťku 100 mm lze ocenit cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek, katalogu 822-1.</p>				
			VV 471,1		471,100		
			VV dle výpisu hl.výměr				
			VV Součet		471,100		
65	M	592172120	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	475,811	55,00	26 169,61
			VV 471,1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		475,811		
66	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	16,536	2 250,00	37 206,00
			VV 551,2*0,3*0,1		16,536		
			VV dle výpisu hl.výměr				
			VV Součet		16,536		
67	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	46,000	250,00	11 500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).</p> <p>4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlostř. šířka tvárnice.</p>				
			VV 46		46,000		
			VV dle výpisu hl.výměr				
			VV Součet		46,000		
68	M	592274960	žlabovka betonová příkopová přírodní 33x59x8 cm	kus	140,390	230,00	32 289,70
			VV 139*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		140,390		
69	K	936005221	Montáž dětské houpačky kládové dvoumístné	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) montáž houpačky včetně upravitelického materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání houpačky, tyto se oceňují ve specifikaci, b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01, katalogu 800-1 Zemní práce.</p>				
			VV 1		1,000		
			VV dle výpisu hl.výměr				
			VV Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	749200010	houpačka kládová dvoumístná, výška 1,3 m, min.plocha 2,7 x 7 x 2,7 m	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
71	K	936005232	Montáž dětské houpačky pružinové dvoumístné	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) montáž houpačky včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání houpačky, tyto se oceňují ve specifikaci, b) odklízení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01, katalogu 800-1 Zemní práce.				
		VV	2		2,000		
		VV	dle výpisu hl.výměr				
		VV	Součet		2,000		
72	M	749200100	houpačka pružinová, pes dvojité PE, výška 1,2 m, sedák 0,6 m	kus	2,000	5 550,00	11 100,00
73	K	936009122	Bezpečnostní dopadová plocha na dětském hřišti tloušťky 40 cm z písku	m2	20,000	320,00	6 400,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) položení geotextílie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zřízení obrubníku, tyto se oceňují cenami částí A02 katalogu B23-1 Plochy a úprava území, b) odklízení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
		VV	20		20,000		
		VV	dle výpisu hl.výměr				
		VV	Součet		20,000		
74	K	936104213	Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby	kus	5,000	750,00	3 750,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4211 jsou započteny i náklady na zemní práce. 2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.				
		VV	5		5,000		
		VV	dle výpisu hl.výměr				
		VV	Součet		5,000		
75	M	749101300	koš odpadkový kovový (kotvený,uzamykatelný), výška 88,5 cm, šířka 37 cm, obsah 60 l	kus	5,000	1 950,00	9 750,00
76	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	12,000	2 500,00	30 000,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vysekání rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí, b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci, c) odklízení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
		VV	12		12,000		
		VV	dle výpisu hl.výměr				
		VV	Součet		12,000		
77	M	749101060	lavička s opěradlem (kotvená) 180 x 62,5 x 75,5 cm konstrukce - litina, sedák - dřevo	kus	12,000	3 500,00	42 000,00
78	K	936174311	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	3,000	750,00	2 250,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
79	M	749101510	stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov 57 x 175 x 50 cm	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
80	K	93617991R	D + M buňky na uschování kol	kus	1,000	95 000,00	95 000,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
		VV	1		1,000		
		VV	dle výpisu hl.výměr				
		VV	Součet		1,000		
81	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhuňněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	77,000	350,00	26 950,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zemínou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabetonovaných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
		VV	77		77,000		
		VV	dle výpisu hl.výměr				
		VV	Součet		77,000		
		D	997	Přesun sutě			20 911,25
82	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	2,695	100,00	269,50
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
		VV	77*0,035		2,695		
		VV	svodidlo				
		VV	Součet		2,695		
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	199,680	100,00	19 968,00
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené výpom. cementem nebo žlínem. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
		VV	199,68		199,680		
		VV	frézovaná dř bude oprodána zhotoviteli				
		VV	Součet		199,680		
84	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,695	100,00	269,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
	W		77*0,035			2,695	
	W		svodidlo				
	W		Součet			2,695	
85	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i za počatý 1 km přes 1 km	t	37,730	10,00	377,30
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
	W		2,695*14			37,730	
	W		Součet			37,730	
86	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,695	10,00	26,95
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
	W		2,695			2,695	
	W		Součet			2,695	
	D	998	Přesun hmot				9 932,00
87	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	496,600	20,00	9 932,00
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3202 - SO 301 Dešťová kanalizace

KSO: 8227

Místo:

Zadavatel:

Město Kralovice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Projektční kancelář 

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČ5501101551

Cena bez DPH

476 705,90

DPH základní

snížená

Základ daně

476 705,90

Sazba daně

21,00%

Výše daně

100 108,24

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

576 814,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3202 - SO 301 Dešťová kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Město Kralovice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Datum:

12.10.2020

Projektant:

Projektční kancelář

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

476 705,90

HSV - Práce a dodávky HSV

476 705,90

1 - Zemní práce

198 231,41

2 - Zakládání

13 755,54

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 306,50

4 - Vodorovné konstrukce

55 083,45

8 - Trubní vedení

184 917,60



998 - Přesun hmot

20 411,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce autocvčističe na dopravní hřiště a autocvčističe , Kralovice I.Etapa
 Objekt: SK3202 - SO 301 Dešťová kanalizace

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

Datum: 12.10.2020
 Projektant: 
 Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							476 705,90
D	HSV		Práce a dodávky HSV				476 705,90
D	1		Zemní práce				198 231,41
1	K	121101101	Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,995	150,00	299,25
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství omnice odebráné za skládek se do objemu výkopůvek pro vozu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání se omnice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje se omnice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí omnice na vzdálenosti 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s příslušným ustanovením čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	WV		10,5*1,9*0,1			1,995	
	WV		výkop mimo stavbu				
	WV		Součet			1,995	
2	K	132301202	Hloubení zápažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádku v hornině tř. 4 Příklad: 100 do 1 000 m3	m3	108,089	550,00	59 448,95
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo sřizě pro příčné a podélné zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce látes, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zář, dížeň, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
	WV		(1,2+1,35+1,15+2,2+1,84+1,89+1,67)/7*0,9*55,71			80,939	
	WV		(1,15+1,18+1,06+0,95+0,78+0,83)/8*0,9*30,42			27,150	
	WV		Součet			108,089	
3	K	132301209	Hloubení zápažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	54,045	100,00	5 404,50
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických měřicích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo sřizě pro příčné a podélné zpevnění dna a břežů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce látes, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zář, dížeň, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje se projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
	WV		108,089*1/2			54,045	
	WV		Součet			54,045	
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	240,185	50,00	12 009,25
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozlišné do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje se projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn a ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozepření zápažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objekty.				
	WV		55,71*1,614*2+30,42*0,992*2			240,185	
	WV		Součet			240,185	
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	240,185	25,00	6 004,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	108,089	55,00	5 944,90
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny nelze použít, předepsuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňují individuálně. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypšti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato kladená vodorovná přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vyřazuje-li projekt použití dozeru. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve speciifikaci. 				
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	108,089	55,00	5 944,90
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost <ol style="list-style-type: none"> a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni strova- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy. 				
	VV		108,089		108,089		
	VV		Součet		108,089		
51	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	108,089	150,00	16 213,35
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z halí, pro hlúšinu apod. Cenu 20-1101 lze použít i pro: <ol style="list-style-type: none"> a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich rozkládání. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: <ol style="list-style-type: none"> a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí [(d)], c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. Ceny nelze použít: <ol style="list-style-type: none"> a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omíčky při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopku. Horninami soudržnými se rozumí i takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyky je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. Horninami sypkými se rozumí horniny ill. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené útokovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozené vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122, 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách 				
	VV		108,089		108,089		
	VV		Součet		108,089		
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	225,360	150,00	33 804,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záস্যy individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro záস্যy rýh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technické měřorce a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3, část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v potůčích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodčítá. Pro stěnování objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odložení zbylého výkopu po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 107 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmlíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu;</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>				
			<p>ww 382,5</p> <p>ww -15,3+99,45+42,39)</p> <p>ww Součet</p>				382,500 -157,140 225,360
9	K	17410110R	Záস্য z nakupovaných materiálů s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	48,539	150,00	7 280,85
			<p>ww 108,089</p> <p>ww -13,565-7,752-36,054</p> <p>ww -3,14*0,3*0,3*1,4*2</p> <p>ww -3,14*0,62*0,62*1,15</p> <p>ww Součet</p>				108,089 -57,371 -0,791 -1,388 48,539
10	M	583312010	šterkopsek netříděný stabilizační zemina	t	97,078	250,00	24 269,50
			48,539*2 *Přepočtené koeficientem množství				97,078
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,578	150,00	4 586,70
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepíše projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>				
			<p>ww 55,71*0,9*0,5-3,14*0,1*0,1*55,71+30,42*0,9*0,3-3,14*0,1*0,1*30,42</p> <p>ww Součet</p>				30,578 30,578
12	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	61,156	250,00	15 289,00
			30,578*2 *Přepočtené koeficientem množství				61,156
13	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m2	19,950	50,00	997,50
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.</p>				
			<p>ww 10,5*1,9</p> <p>ww výkop mimo stavbu</p> <p>ww Součet</p>				19,950 19,950
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,950	20,00	399,00
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textil.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalévání rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>				
			<p>ww 10,5*1,9</p> <p>ww Součet</p>				19,950 19,950
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,299	120,00	35,88
			19,95*0,015 *Přepočtené koeficientem množství				0,299
16	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	19,950	15,00	299,25
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypach) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (barem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna sklonů a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňání dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				13 755,54
17	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	9,450	25,00	236,25
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhý a rozměry geotextíli,</p> <p>b) i pro zřízení svislého dránu z jedné nebo více vrstev geotextílie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextíli přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zabezpečených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drány (geodrény); tyto drány se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných dránu,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextíli; toto zřízení vrstev z geotextíli se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextílie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatežování nebo připevňování geotextílie ke stěnam výtoku při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextílie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextíli se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextílie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextílie včetně přesahů a profází stanovených projektovou dokumentací.</p>				
		WV	15*0,63*1		9,450		
		WV	obalení hrdel - přípojka				
		WV	Součet		9,450		
18	M	693111490	geotextilie netkaná PP 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	10,868	35,00	380,38
		WV	9,45*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		10,868		
19	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	0,861	800,00	688,80
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýhy a na urovnění povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p>				
		WV	86,13*0,1*0,1		0,861		
		WV	Součet		0,861		
20	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	86,130	100,00	8 613,00
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopku bez lože a obsypu.</p> <p>2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 627-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.</p>				
		WV	55,71+30,42		86,130		
		WV	při výskytu spodní vody				
		WV	Součet		86,130		
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	77,517	15,00	1 162,76
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokládku a spojení geotextíli včetně přesahů.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextíli, která se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>Zvláště včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.</p> <p>4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextílie na svislou konstrukci.</p>				
		WV	86,13*0,9		77,517		
		WV	při výskytu spodní vody				
		WV	Součet		77,517		
22	M	693110730	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 300 g/m2	m2	89,145	30,00	2 674,35
		WV	77,517*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		89,145		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				4 306,50
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	86,130	50,00	4 306,50
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p>				
		WV	55,71+30,42		86,130		
		WV	Součet		86,130		
D 4			Vodorovné konstrukce				55 083,45
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	13,565	800,00	10 852,00
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>				
		WV	86,13*0,9*(0,15+0,2)*1/2		13,565		
		WV	při výskytu spodní vody				
		WV	Součet		13,565		
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,014	800,00	4 011,20
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>				
		WV	55,71*0,9*0,1		5,014		
		WV	Součet		5,014		
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	13,689	2 250,00	30 800,25
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>				
		WV	30,42*0,9*0,5		13,689		
		WV	podkl.bet				
		WV	Součet		13,689		
27	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	2,738	2 500,00	6 845,00
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>				
		WV	30,42*0,9*0,1		2,738		
		WV	Součet		2,738		
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,103	25 000,00	2 575,00
		WV	3,12/1000*1,2*30,42*0,9		0,103		
		WV	Součet		0,103		
D 8			Trubní vedení				184 917,60
29	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 8 DN 200	m	86,130	250,00	21 532,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztrátové lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5.</p>				
			55,71+30,42		86,130		
			Součet		86,130		
30	M	286112670	trubka kanalizační plastová s hrdlem KG 200X5,9X5M SN8	kus	18,000	2 550,00	45 900,00
31	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	86,130	20,00	1 722,60
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>				
			55,71+30,42		86,130		
			Součet		86,130		
32	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	150,00	600,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
33	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i zepočatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu proutěnou, b) zhotovení monolitického dna</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10 - 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění), tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			1		1,000		
			S2				
			Součet		1,000		
34	M	592243381	dno betonové šachty kanalizační průměr 100/60	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
35	M	592243050	skruž betonová šachtová 100x25x12 cm	kus	1,000	950,00	950,00
36	M	592243150	deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	3 750,00	3 750,00
37	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	1,000	350,00	350,00
38	K	89441111R	Oprava stáv. šachty, reprof. malta stěny a dna, vybourání otvoru a osazení šachřt.vložky s dodáním	kus	1,000	9 500,00	9 500,00
39	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dna (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítkem tvaru T	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>				
			2		2,000		
			Š3,4				
			Součet		2,000		
40	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>				
			2		2,000		
			Š3,4				
			Součet		2,000		
41	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>				
			2		2,000		
			Š3,4				
			Součet		2,000		
42	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	500,00	500,00
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>				
			2		2,000		
			Š3,4				
			Součet		2,000		
43	K	894812356	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem	kus	2,000	4 500,00	9 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3206 - SO 402 Světelná signalizace

KSO: 8227

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

Projektční kancelář 

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČ5501101551

Poznámka:

Cena bez DPH				473 011,05
DPH základní		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená		473 011,05	21,00%	99 332,32
		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		572 343,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3206 - SO 402 Světelná signalizace

Místo:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

Projektant:

Projektční kancelář

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

473 011,05

PSV - Práce a dodávky PSV	473 011,05
741 - Elektroinstalace - montáže	27 267,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	26 850,00
751 - C 46 M Zemní práce	44 201,55
761 - Materiály	89 192,50
762 - Dodávky zařízení - (specifikace)	285 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště, Kralovice I. Etapa

Objekt:

SK3206 - SO 402 Světelná signalizace

Místo:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel: Město Kralovice

Projektant: Projektční kancelář

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							473 011,05
D	PSV		Práce a dodávky PSV				473 011,05
D	741		Elektroinstalace - montáže				27 267,00
1	K	741000001	ukončení zem. vodiče FeZn 10 mm	kus	9,000	45,00	405,00
2	K	741000002	ukončení kab.smršť. zákl. do 5 x 4 mm2	kus	2,000	30,00	60,00
3	K	741000003	ukončení kab.smršť. zákl. do 7 x 4 mm2	kus	24,000	60,00	1 440,00
4	K	741000004	ukončení kab. smršť. zákl. do 12 x 4 mm2	kus	8,000	80,00	640,00
5	K	741000005	uzem.vedení v zemi FeZn prům. 10 vč. svorek ,propoj. aj	m	75,000	35,00	2 625,00
6	K	741000006	CMSM 5C x 1,5 mm2 (VU)	m	75,000	45,00	3 375,00
7	K	741000007	CYKY 3J x 4 mm2 (VU)	m	41,000	55,00	2 255,00
8	K	741000008	CYKY 7 x 1,5 mm2 (VU)	m	140,000	45,00	6 300,00
9	K	741000009	CYKY 12 x 1,5 mm2 (VU)	m	107,000	95,00	10 165,00
45	K	741000021	Podružný materiál 5%	kus	1,000	1,00	1,00
46	K	741000022	PPV elektromontáží 1 %	kus	1,000	1,00	1,00
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				26 850,00
10	K	742000001	dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
11	K	742000002	Montáž stožáru chodeckého s přírubou na zákl.rám	kus	8,000	950,00	7 600,00
12	K	742000003	Montáž svorkovnice stožárové	kus	8,000	750,00	6 000,00
13	K	742000004	Smontování svorkovnice stožárové	kus	8,000	250,00	2 000,00
14	K	742000005	Montáž dvoukomorového návěstidla na stožár	kus	6,000	550,00	3 300,00
15	K	742000006	Montáž tříkomorového návěstidla na stožár	kus	6,000	650,00	3 900,00
16	K	742000007	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	250,00	500,00
17	K	742000008	Montáž řadiče SSZ na připravený základ ,nastavení,odzkoušení ,uvedení SSZ do provozu ,zaškolení obsluhy	kus	1,000	750,00	750,00
18	K	742000009	Montáž svislé dopr. značky zákl. vel. do 1 m2 na stožár	kus	2,000	150,00	300,00
47	K	742000021	Podružný materiál 5 %	kus	1,000	500,00	500,00
48	K	742000022	PPV elektro C 22M 1 %	kus	1,000	500,00	500,00
D	751		C 46 M Zemní práce				44 201,55
19	K	751460001	beton.základ řadiče SSZ (1 x 1x 0,25 m)	m3	0,250	2 250,00	562,50
20	K	751460002	betonové základy pro stožáry chodecké s kotev.roštem 8 x (0,8x 0,5 x 0,5)	m3	1,600	2 250,00	3 600,00
21	K	751460003	výtčební trati kabel.vedení v zastav.prostoru	km	0,100	500,00	50,00
22	K	751460004	výkop pro základy chodeckých stožárů 8 x (0,8x 0,5 x 0,5)	m3	1,600	150,00	240,00
23	K	751460005	přídavný výkop pro uloř. uzemn.vodiče (32 x 0,1 x 0,1)	m3	0,320	150,00	48,00
24	K	751460006	výkop pro beton.základ řadiče SSZ (1 x 1 x 0,25)	m3	0,250	150,00	37,50
25	K	751460007	zához přídavného výkopu pro uloř. uzemn.vodiče (32 x 0,1 x 0,1)	m3	0,320	150,00	48,00
26	K	751460008	naložení výkopu -odvoz zeminy a čistého kameniva na skládku (1*1*0,25)+8*(0,8*0,5*0,5)+(32*0,35x 0,2)+(17x 0,5*0,2)	m3	5,790	250,00	1 447,50
27	K	751460009	kabel.rýha š. 35 cm/ hl. 90 cm zem.tř 3	m	32,000	150,00	4 800,00
28	K	751460011	kabel.rýha š. 50 cm/ hl. 120 cm zem.tř 3	m	17,000	200,00	3 400,00
29	K	751460012	kabel.lože z kop.písku rýha 35 cm 2x 10 cm	m	45,000	50,00	2 250,00
30	K	751460013	kfolie výstražná z PVC š. 33 cm	m	49,000	25,00	1 225,00
31	K	751460014	trubka PVC ohebná pr. 50	m	320,000	25,00	8 000,00
32	K	751460015	utěsnění rezervních trubek v podchodech	kus	8,000	150,00	1 200,00
33	K	751460016	dvouplášťová chránička pr. 110	m	17,000	75,00	1 275,00
34	K	751460017	ruční zához kabel.rýhy š. 35 cm/ hl. 90 cm zem.tř 3 vč.zhutnění	m	32,000	100,00	3 200,00
35	K	751460018	ruční zához kabel.rýhy š. 50 cm/ hl. 120 cm zem.tř 3 vč.zhutnění	m	17,000	150,00	2 550,00
36	K	751460019	odvoz zeminy a čistého kameniva na skládku (1*1*0,25)+8*(0,8*0,5*0,5)+(32*0,35x 0,2)+(17x 0,5*0,2)	m3	5,790	250,00	1 447,50
37	K	751460020	odvoz zeminy a čistého kameniva za dalších 9 km (24 * 6,75 m3)	m3	52,110	5,00	260,55
38	K	751460021	provizorní úprava terénu vč. zhutnění - v trase výkopů zem .tř 3 (0,35x 32 m) +(0,5*17m)	m2	19,700	50,00	985,00
39	K	751460022	provizorní úprava terénu vč. zhutnění - okolo zákl. pro stožáry a řadič SSZ zem .tř 3 (8* 2,2 m2)+3m2	m2	20,600	50,00	1 030,00
40	K	751460023	geodetické zaměření kabel.trasy SSZ	km	0,100	5 000,00	500,00
41	K	751460024	poplatek za uložení zeminy a čistého kameniva na skládku	t	10,430	100,00	1 043,00
42	K	751460031	Podružný materiál 5 % (zem. práce)	kus	1,000	1,00	1,00
43	K	751460032	PPV zem. prací 1 %	kus	1,000	1,00	1,00
44	K	751460033	Výchozí revize elektro	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
D	761		Materiály				89 192,50
49	K	761000001	základový rám pro řadič	kus	1,000	950,00	950,00
50	K	761000002	tlačítko chodecké ,vč.mont.příslišenství	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
51	K	761000003	tabulka typ I-3M , "Chodci stiskněte tlačítko "	kus	2,000	750,00	1 500,00
52	K	761000004	folie z polyet š. 330 mm	m	49,000	5,00	245,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	761000005	trubka PVC ohebná pr. 50	m	320,000	25,00	8 000,00
54	K	761000006	dvoupříst. chránička pr. 110	m	17,000	55,00	935,00
55	K	761000007	Stožár ocel. chodecký s přírubou vč. dvířek	kus	8,000	5 500,00	44 000,00
56	K	761000008	kotev.rošt se zákl.deskou	kus	8,000	450,00	3 600,00
57	K	761000009	CYKY 3J x 4 mm2	m	41,000	35,00	1 435,00
58	K	761000010	CYKY 7J x 1,5 mm2	m	140,000	30,00	4 200,00
59	K	761000011	CYKY J 12 x 1,5 mm2	m	107,000	60,00	6 420,00
60	K	761000012	CMSM 5 J x 1,5 mm2	m	75,000	30,00	2 250,00
61	K	761000013	Stožár svorkovnice do stožáru SSZ	kus	8,000	500,00	4 000,00
62	K	761000014	FeZn prům. 10 mm	m	75,000	25,00	1 875,00
63	K	761000015	kopaný písek 40 m x 0,35 m x 0,2 m	m3	3,150	800,00	2 520,00
64	K	761000016	betonová směs pro základ řadiče SSZ (1 x 1x 0,25)m	m3	0,250	2 250,00	562,50
65	K	761000017	betonová směs pro základ stožáru SSZ 10x(0,8 x 0,5 x 0,5 m)	m3	1,600	2 250,00	3 600,00
D		762	Dodávky zařízení - (specifikace)				285 500,00
66	K	762000001	návěstidlo LED 200 mm , 230V/50 Hz - 2kom , symbol chodec , vč. mont.přisl.	kus	6,000	16 000,00	96 000,00
67	K	762000002	návěstidlo LED 200 mm , 230V/50 Hz - 3kom , plné na stožár , vč. mont.přisl.	kus	6,000	25 000,00	150 000,00
68	K	762000003	řídící jednotka vč.plast plíšku se základem (verze vhodná pro dětské dopravní hřiště)	kus	1,000	29 500,00	29 500,00
69	K	762000004	Doprava dodávek	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
70	K	762000005	Přesun dodávek	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3207 - SO 401 Veřejné osvětlení,el.napojení rozvaděče R1

KSO: 8227

Místo:

Zadavatel:

Město Kralovice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Projektční kancelář 

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČ5501101551

Cena bez DPH

229 904,20

DPH základní
snížená

Základ daně

229 904,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

48 279,88

0,00

Cena s DPH

v CZK

278 184,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3207 - SO 401 Veřejné osvětlení,el.napojení rozvaděče R1

Místo:

Datum:

12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

Projektant:

Projektční kancelář

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

229 904,20

PSV - Práce a dodávky PSV

229 904,20

741 - Elektroinstalace - silnoproud

30 072,00

742 - C46M Zemní práce

89 227,20

751 - Materiály

110 605,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště, Kralovice I.Etapa
 Objekt: SK3207 - SO 401 Veřejné osvětlení,el.napojení rozvaděče R1

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

Datum: 12.10.2020
 Projektant: 
 Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							229 904,20
D	PSV	Práce a dodávky PSV					229 904,20
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					30 072,00
1	K	741000001	ukončení zem.vodiče FeZn 10 mm	kus	3,000	50,00	150,00
2	K	741000002	ukončení kab. SZ do 3 x 1,5 mm2	kus	4,000	30,00	120,00
3	K	741000005	ukončení kab.smršť. zákl. 5 x 4 mm2	kus	5,000	60,00	300,00
4	K	741000008	osazení plast.pilíře rozv.R1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
5	K	741000009	stožár ocelový silniční třístup. 8,2 m nad UT např.JBL-M10	kus	2,000	4 900,00	9 800,00
6	K	741000011	výložník ocelový 2 ramenný na silniční třístup. stožár např.VOM 2-180-2000/89	kus	2,000	580,00	1 120,00
7	K	741000012	elektrovýzbroj stožáru pro 2 svítidla	kus	2,000	590,00	1 180,00
8	K	741000013	uzem.vedení v zemi FeZn prům. 10	m	130,000	35,00	4 550,00
9	K	741000015	CYKY 3J x 1,5 mm2 ve stožáru	m	30,000	45,00	1 350,00
10	K	741000016	CYKY 3J x 4 mm2 (VU)	m	160,000	45,00	7 200,00
11	K	741000017	LED svítidlo 150 W , 17928 lm, 3000 K např. Guida M G 18 H NR1	kus	4,000	450,00	1 800,00
12	K	741000021	Podružný materiál 5 %	kus	1,000	1,00	1,00
13	K	741000022	PPV elektromontáží 1 %	kus	1,000	1,00	1,00
D	742	C46M Zemní práce					89 227,20
14	K	742000001	vytyč.trati kab.vedení	km	0,150	500,00	75,00
15	K	742000002	zelený pás- sejmutí dmu 30 m x 0,35 m	m2	10,500	50,00	525,00
16	K	742000007	výkop pro pouzdrové základy stožáru VO	kus	2,000	750,00	1 500,00
17	K	742000008	výkop pro pouzdrové základy plast.pilířů 1x (1,5x 0,5 x 0,3 m)	m3	0,225	150,00	33,75
18	K	742000009	přídavný výkop pro oložení zem.vodiče (0,1 x 0,1 x 126 m)	m3	1,260	150,00	189,00
19	K	742000010	podbet. a přebeton . chrániček (15*0,5*0,2)+(126*0,35*0,2)+(5*0,55*0,2)	m3	2,050	2 250,00	4 612,50
20	K	742000011	obelonování pouzdr.základu (2 x 0,47 m3)	m3	0,940	2 250,00	2 115,00
21	K	742000012	beton.prstenc - pouzdr.základ (2* 0,02 m3)	m3	0,040	2 250,00	90,00
22	K	742000013	pouzdr.základ pro stožár VO v trase 300 x 1500 vč.mater.	kus	2,000	960,00	1 920,00
23	K	742000014	naložení výkopku - odvoz zeminy a čistého kamen na skládku	m3	21,110	100,00	2 111,00
24	K	742000016	kabel.rýha š 35/ hl. 90 cm zem.tř. 3	m	126,000	150,00	18 900,00
25	K	742000017	kabel.rýha š 50/ hl. 120 cm zem.tř. 3	m	15,000	200,00	3 000,00
26	K	742000018	kabel.rýha š 55/ hl. 120 cm zem.tř. 3	m	5,000	200,00	1 000,00
27	K	742000019	kabel.lože rýha š 35 2 x 10 cm	m	126,000	50,00	6 300,00
28	K	742000020	folie výstražná PVC 33 cm	m	146,000	10,00	1 460,00
29	K	742000021	utěsnění rezerv.trubek v podchodech	kus	10,000	150,00	1 500,00
30	K	742000022	trubka PVC ohebná pr. 50	m	165,000	45,00	7 425,00
31	K	742000023	dvouplášť.chráníčka pr. 110	m	20,000	53,00	1 060,00
32	K	742000025	ruč.zához kabel.rýhy š 35/ hl. 90 cm zem.tř. 3 vč.hutnění	m	126,000	100,00	12 600,00
33	K	742000026	ruč.zához kabel.rýhy š 50/ hl. 120 cm zem.tř. 3 vč.hutnění	m	15,000	150,00	2 250,00
34	K	742000027	ruč.zához kabel.rýhy š 55/ hl. 120 cm zem.tř. 3	m	5,000	150,00	750,00
35	K	742000028	zához přídav.výkopu pro uloř.uzem.vodiče vč.hutnění	m	1,260	100,00	126,00
36	K	742000029	zához výkopu pro zákl. plast pilířů vč.hutnění	m	0,450	100,00	45,00
37	K	742000031	odvoz zeminy a čist.kameniva do 1 km	m3	21,110	250,00	5 277,50
38	K	742000032	odvoz zeminy a čist.kameniva za dalších 9 km (9 x 21,11)	m3km	189,990	5,00	949,95
39	K	742000035	zelený pás - položení dmu 0,35 x 30 m	m2	10,500	50,00	525,00
40	K	742000036	úprava povrchu u základu osv.bodů vč.zhut.	m2	4,400	50,00	220,00
41	K	742000037	provizor úprava terénu v trase vč.zhut.	m2	56,350	50,00	2 817,50
42	K	742000038	úprava povrchu u zákl.plast. pilířů vč.zhut.	m2	6,000	50,00	300,00
43	K	742000044	Geodetické zaměření kabel.trasy VO	km	0,150	5 000,00	750,00
44	K	742000045	poplatek za uložení zeminy a čistého kameniva na skládku (21,11m3 x 1,8) t	t	38,000	100,00	3 800,00
45	K	742000051	Celk.prohl. el. zářiz. a vyhot. revizní zprávy	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
D	751	Materiály					110 605,00
46	K	751000001	folie z polyet. š 330 mm	m	146,000	5,00	730,00
47	M	286137001	trubka PVC ohebná pr. 50	m	165,000	25,00	4 125,00
48	M	286138130	dvouplášť.chráníčka pr. 110	m	20,000	55,00	1 100,00
49	K	751000002	výložník ocel. 2 ramenný na siln. třístup. stožár , např.VOM 2-180-2000/89	kus	2,000	2 490,00	4 980,00
50	K	751000003	stožár ocel. silniční třístup. 8,2 m nad UT , např.JBL M10	kus	2,000	9 900,00	19 800,00
51	K	751000004	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	2,000	530,00	1 060,00
52	M	341110301	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	30,000	12,00	360,00
53	M	341110421	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	160,000	34,00	5 440,00
54	K	751000005	LED svítidlo 150 , 17928 LM, 3000 k NAPŘ. GUIDA M G18h-nr1	kus	4,000	15 300,00	61 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	751000006	FeZn prům. 10 mm	m	130,000	25,00	3 250,00
56	K	751000009	kopaný písek	m3	8,820	800,00	7 056,00
57	K	751000012	rozvaděč R1	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
58	K	751000021	Podružný materiál 5 %	kus	1,000	1,00	1,00
59	K	751000022	PPV elektromontáží 1 %	kus	1,000	1,00	1,00
60	K	751000031	Přesun dodávek 1 %	kus	1,000	1,00	1,00
61	K	751000032	Dopava dodávek 5,2 %	kus	1,000	1,00	1,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3209 - SO 403 Přípojka NN

KSO: 8227

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

Projekční kancelář 

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČ5501101551

Poznámka:

Cena bez DPH				95 080,70
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	95 080,70	21,00%	19 966,95	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			115 047,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3209 - SO 403 Přípojka NN

Místo:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

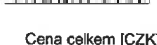
Projektant:

Projekční kancelář 

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

95 080,70

PSV - Práce a dodávky PSV

95 080,70

741 - Elektromontáže

27 622,00

742 - C46M Zemní práce

32 757,70

751 - Materiály

34 701,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autovcviště na dopravní hřiště a autovcviště, Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3209 - SO 403 Přípojka NN

Místo:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel: Město Kralovice

Projektant: 

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							95 080,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				95 080,70
D	741		Elektromontáže				27 622,00
1	K	741000001	Odpojení stáv.překládaného kabelu	kus	2,000	780,00	1 560,00
2	K	741000002	Znovu zapojení stáv.překládaného kabelu	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
3	K	741000003	nožová pojistka PN/25A	kus	1,000	50,00	50,00
4	K	741000004	nožová pojistka PN/40A	kus	3,000	50,00	150,00
5	K	741000005	osazení pojist.skríně v plast.pilíř PS1	kus	1,000	6 400,00	6 400,00
6	K	741000006	osazení p rozvaděče RE v plast.pilíř	kus	1,000	6 400,00	6 400,00
7	K	741000007	kabel pro nové napoj. hl.rozvaděče v hale	m	15,000	60,00	900,00
8	K	741000008	opětovná montáž stáv.kabelu pro napoj. stáv. hl.rozvaděče v hale	m	15,000	100,00	1 500,00
9	K	741000009	CYKY 4J x 10 mm ²	m	46,000	60,00	2 760,00
10	K	741000011	CYKY 4J x 10 mm ²	m	20,000	60,00	1 200,00
11	K	741000012	CYKY 50 x 1,5 mm ² 750 V	m	20,000	140,00	2 800,00
12	K	741000013	demontáž stáv.kabelu pro napoj. stáv. hl. rozvaděče v hale	m	15,000	100,00	1 500,00
13	K	741000015	PPV elektromontáží 1 %	kus	1,000	1,00	1,00
14	K	741000016	Výchozí revize elektro	kus	1,000	1,00	1,00
D	742		C46M Zemní práce				32 757,70
15	K	742000001	vytyčení trati kabel.vedení	km	0,010	500,00	5,00
16	K	742000002	zelený pás ,sejmutí dmu 37 m x 0,35 m	m ²	12,950	50,00	647,50
17	K	742000003	odstranění podkladu z ŠD 0/32 do tl. 15 cm (4*0,5m)	m ²	2,000	50,00	100,00
18	K	742000004	odstranění podkladu z ŠD 0/32 do tl. 20 cm (4*0,5m)	m ²	2,000	50,00	100,00
19	K	742000005	odstranění živice do tl. 15 cm (1,1 x 4 m)	m ²	4,400	50,00	220,00
20	K	742000006	řezání spáry v asfaltu nebo betonu (4 x 4 m)	m	16,000	50,00	800,00
21	K	742000007	výkop pro základy plast pilířů 2 x(1,5*0,5*0,3m)	m ³	0,450	150,00	67,50
22	K	742000008	podbeton. a přebeton. chrániček (4 *0,5*0,2m)	m ³	2,050	2 250,00	4 612,50
23	K	742000009	naložení výkopku -odvoz zeminy a čistého kameniva na skládku (0,5*0,2*4)+(0,35*0,2*37)+2*(0,2*0,6*0,3)+(0,5*0,2*4)+(0,5*0,15*4) Součet	m ³	3,762 3,762	100,00	376,20
24	K	742000010	naložení výkopku -odvoz obal.kameniva a živice na recyklaci 1,1*0,1*4 Součet	m ³	0,440 0,440 0,440	100,00	44,00
25	K	742000011	kabel.rýha 35/90 cm zem tř. 3	m	37,000	150,00	5 550,00
26	K	742000012	kabel.rýha 50/120 cm zem tř. 3	m	4,000	200,00	800,00
27	K	742000014	kabel.lože rýhy 35 cm 2x 10 cm	m	37,000	50,00	1 850,00
28	K	742000015	folie výstraž. PVC 33 cm	m	41,000	25,00	1 025,00
29	K	742000016	utěsnění rezerv.trubek v podchodech	kus	2,000	150,00	300,00
30	K	742000017	trubka PVC oheb. pr. 50	m	45,000	25,00	1 125,00
31	K	742000019	dvouplášť chránička pr. 110	m	4,000	50,00	200,00
32	K	742000018	trubka PVC oheb. pr. 50	m	40,000	25,00	1 000,00
33	K	742000021	ruční zához kabel.rýhy 35/90 cm zem tř. 3 vč.hutn.	m	47,000	100,00	4 700,00
34	K	742000022	ruční zához kabel.rýhy 50/120 cm zem tř. 3 vč.hutn.	m	4,000	150,00	600,00
35	K	742000023	zához výkopku pro zákl. vč hutn. 1,5*0,5*0,3*2 Součet	m ³	0,450 0,450 0,450	500,00	225,00
36	K	742000024	odvoz zeminy a čist.kameniva do 1km	m ³	3,760	250,00	940,00
37	K	742000025	odvoz zeminy a čist.kameniva za dalších 10 km	m ³	37,600	5,00	188,00
38	K	742000026	odvoz obal.kameniva a živice do 1 km	t	1,060	100,00	106,00
39	K	742000027	odvoz obal.kameniva a živice za dalších 10 km	t	10,600	100,00	1 060,00
40	K	742000028	zelený pás položení dmu (0,35 m x 37 m)	m ²	12,950	50,00	647,50
41	K	742000029	proviz.úprava terénu vč. zhut. (37 x 0,35 + 4x 0,5)	m ²	14,950	50,00	747,50
42	K	742000030	úprava povrchu u základů plast. pilířů vč. zhut. (2*3 m ²)	m ²	6,000	50,00	300,00
43	K	742000031	zřízení podkl.vrstvy vč rozpr. úpravy podkladu a zhut. ŠD 0/32 tl. 15 cm (4 x 0,5 m)	m ²	2,000	120,00	240,00
44	K	742000032	zřízení podkl.vrstvy vč rozpr. úpravy podkladu a zhut. ŠD 0/32 tl. 20 cm (4 x 0,5 m)	m ²	2,000	160,00	320,00
45	K	742000033	zřízení podkl.vrstvy vč rozpr. úpravy podkladu a zhut. z obal.kameniva tl. 10 cm (1,1 x 4 m)	m ²	4,400	430,00	1 892,00
46	K	742000034	zřízení podkl.vrstvy vč rozpr. úpravy podkladu a zhut. zlitého asfaltu tl. do 3 cm (1,1 x 4 m)	m ²	4,400	190,00	836,00
47	K	742000041	geodet. zaměření kabel.trasy	km	0,010	5 000,00	50,00
48	K	742000042	poplatek za ulož. zeminy a čistého kameniva	t	6,770	100,00	677,00
49	K	742000045	poplatek za ulož. živice k recyklaci na skládku 2,4 tx (1,1*0,1*4m)	t	1,060	100,00	106,00
50	K	742000051	Podružný materiál 5%	kus	1,000	150,00	150,00
51	K	742000052	PPV elektromontáž	kus	1,000	150,00	150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	751		Materiály				34 701,00
52	K	751000001	folie polyet. š 330 mm	m	41,000	5,00	205,00
53	K	751000002	trubka PVC oheb. pr. 50	m	45,000	25,00	1 125,00
54	K	751000003	trubka PVC oheb. pr. 50	m	40,000	25,00	1 000,00
55	K	751000004	dvouplášť. chránička pr. 110	m	4,000	50,00	200,00
56	K	751000005	kabel pro nové napoj. stáv.hl. rozv. v hale	m	15,000	345,00	5 175,00
57	K	751000006	CYKY 4J x 10 mm2	m	46,000	100,00	4 600,00
58	K	751000007	CYKY 4J x 10 mm2	m	20,000	100,00	2 000,00
59	K	751000008	CYKY 50 x 1,5 mm2	m	20,000	295,00	5 900,00
60	K	751000009	pojistka nožová PN/25A	kus	1,000	55,00	55,00
61	K	751000010	pojistka nožová PN/40A	kus	3,000	55,00	165,00
62	K	751000011	kopaný písek	m3	2,590	800,00	2 072,00
63	K	751000013	PS1 pojist.skříň v plast.pilíř PPS 9 x 160 W	kus	1,000	6 300,00	6 300,00
64	K	751000014	rozvaděč RE v plast.pilíř	kus	1,000	5 900,00	5 900,00
65	K	751000021	Podružný materiál 5%	kus	1,000	1,00	1,00
66	K	751000022	Přesun dodávek 1%	kus	1,000	1,00	1,00
67	K	751000023	Doprava 5,2 %	kus	1,000	1,00	1,00
68	K	751000025	Rezerva 5%	kus	1,000	1,00	1,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště , Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3213 - VON

KSO: 8227

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

Projektční kancelář 

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

IČ11628626

DIČ:

DIČ5501101551

Poznámka:

Cena bez DPH				74 650,74
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	74 650,74	21,00%	15 676,66	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			90 327,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště Kralovice I.Etapa

Objekt:

SK3213 - VON

Místo:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Město Kralovice

Projektant:

Projektční kancelář

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

Náklady stavby celkem	74 650,74
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	74 650,74
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	44 650,74
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce autocvičiště na dopravní hřiště a autocvičiště Kralovice I.Etapa

Objekt: SK3213 - VON

Místo: Datum: 12.10.2020
Zadavatel: Město Kralovice Projektant: Projekční kancelář
Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

74 650,74

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 74 650,74

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 44 650,74

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - zaměření , vytyčení	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby - vytyčení stáv.inženýrských sítí	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
4	K	013244000	Projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) RDS a pro provádění stavby	kus	1,000	4 650,74	4 650,74

D VRN3 Zařízení staveniště 20 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení,zabezpečení ,oplocení ,odstranění , náklady na stav.buňky , mobil.WC , energie pro ZS	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

6	K	043103000	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou nad rámec KZP dle požadavků investora	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

**PLNÁ MOC**

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

kterou zastupují předseda představenstva [REDACTED] a člen představenstva [REDACTED]

tímto uděluje

plnou moc

[REDACTED]
Zaměstnanci Společnosti – ředitel divize Silniční stavitelství
[REDACTED]
(dále jen „Zmocněnec“)

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

Zmocněnec je oprávněn:

- jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 75 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálů a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- zastupovat Společnost při sjednávání a podpisu dohod o předčasném a jiném zvláštním užívání ohledně staveb realizovaných Společností;
- objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 15 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- řídít, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
tel. 286 003 511 fax 286 003 500
E-mail : colas@colas.cz

IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556



COLAS CZ

2020/001/G/CCZ

- h) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;
- i) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. divize Silniční stavitelství, a celková výše škody nepřesahuje částku 50 000,- Kč;
- j) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- k) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2020

V Praze dne 15.12.2019



předseda představenstva



člen představenstva

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

V Praze dne 16.12.2019



COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

tel. 286 003 511 fax 286 003 500

E-mail : colas@colas.cz

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod poradovým číslem **125050968-32738-191219113412**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

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

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: 

Vystavil: **Městská část Praha 9**

Pracoviště: **Městská část Praha 9**

Vystavil: **Městská část Praha 9** dne **19.12.2019**



125050968-32738-191219113412