



MHMPXPF1XEGT

KONTROLNÍ ČÍSLO: P20V00176631

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

COLAS CZ, A.S.

SMLOUVA O DÍLO

Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná – 4. část;

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006946/2020

číslo smlouvy zhotovitele:

OBSAH SMLOUVY

| | |
|--|----|
| Část I. Obecná ujednání..... | 5 |
| 1. Účel a právní režim smlouvy..... | 5 |
| 2. Jednání před uzavřením Smlouvy a závazné podklady..... | 6 |
| Část II. Identifikační údaje o Stavbě..... | 7 |
| Část III. Předmět Smlouvy..... | 7 |
| 3. Dílo..... | 7 |
| 4. Změny Díla..... | 8 |
| 5. Místo plnění..... | 11 |
| Část IV. Cena Díla a platební podmínky..... | 11 |
| 6. Cena Díla..... | 11 |
| 7. Platební podmínky..... | 11 |
| Část V. Lhůty provádění Díla..... | 13 |
| 8. Lhůty plnění..... | 13 |
| 9. Změny lhůt plnění..... | 13 |
| Část VI. Provádění Díla..... | 14 |
| 10. Povinnosti Objednatele..... | 14 |
| 11. Povinnosti Zhotovitele..... | 14 |
| 12. Kontrola provádění Díla..... | 16 |
| 13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla..... | 16 |
| 14. Staveniště a jeho předání a převzetí..... | 17 |
| 15. Stavební deník..... | 18 |
| 16. Předání a převzetí dokončeného Díla..... | 19 |
| Část VII. Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele..... | 19 |
| 17. Jakost Díla..... | 19 |
| 18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele..... | 20 |
| 19. Záruční a reklamační podmínky..... | 20 |
| 20. Odpovědnost za škodu..... | 21 |
| Část VIII. Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy..... | 21 |
| 21. Pojištění Zhotovitele..... | 21 |
| 22. Finanční záruka za provádění díla a za záruční vady..... | 22 |
| 23. Smluvní sankce..... | 23 |

| | |
|---|----|
| Část IX. Ostatní a závěrečná ujednání | 24 |
| 24. Ostatní ustanovení | 24 |
| 25. Závěrečná ustanovení | 26 |

Přílohy Smlouvy:

- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
- příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
- příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotviteleské schéma
- příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
- příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek
- příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
- příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele
- příloha č. 8 Smlouvy: Situace

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupené:

Ing. Ivo Freimannem, pověřeným řízením odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy

dále jen jako „Objednatel“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

ISTAR s.r.o.

se sídlem: Říčanská 2414/7, 101 00 Praha 10 - Vinohrady

IČO: 49623061

dále jen jako „Příkazník“

na straně jedné

a

COLAS CZ, a.s.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 6556

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

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupená:

Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever a zplnomocněným zástupcem společnosti

dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 3145 TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná – 4. část

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Smlouva“

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚČEL A PRÁVNÍ REŽIM SMLOUVY

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení **Stavby č. 3145 TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná – 4. část** a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejích ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednajícího lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemné komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanoví-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně, ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: 48ja97h;

- b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
 - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.
- 1.8. Adresou pro doručování písemnosti Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: 4indtqdc;
 - b) e-mailová adresa: colas@colas.cz; nebo
 - c) poštovní adresa: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“), k veřejné zakázce „**Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná – 4. část**“ (INV/ZP/0003/20) zahájené uveřejněním výzvy dne 17. 6. 2020 na profilu Tender arena (dále jen jako „**Veřejná zakázka**“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2258 ze dne 19. 10. 2020, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „**Závazné podklady**“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti:
- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
 - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MHMP 1603476/2020 ze dne 19. 10. 2020;
 - d) stavební povolení č. j. P19 3722/2019-OV/VE ze dne 16. 11. 2019 vydané Úřadem Městské části Praha 19 – odbor výstavby - stavební úřade se sídlem Semilská 43/1, 197 00 Praha 9 – Kbely, detašované pracoviště Želoznobrodská 825, 197 00 Praha 9 - Kbely;
 - e) projektová dokumentace ve stupni dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ) s názvem: stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná – 4. část, zpracovaná PRO-CONSULT s.r.o. se sídlem Jankovcova 1055/13, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČO 26509172 (dále jen jako „**Projektová dokumentace**“); a
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb PRO-CONSULT s.r.o. se sídlem Jankovcova 1055/13, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČO 26509172 (dále jen jako „**Soupis s výkazem výměr**“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

číslo stavby: 3145
název stavby: TV Vinoř
číslo etapy: 0011
název etapy: Sběrná – 4. část

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je ISTAR s.r.o. se sídlem Říčanská 2414/7, 101 00 Praha 10 - Vinohrady, IČO 49623061, DIČ CZ49623061 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě smlouvy č. PRK/21/08/006929/2020 ze dne 19. 11. 2020.

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je PRO-CONSULT s.r.o. se sídlem Jankovcova 1055/13, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČO 26509172, DIČ CZ26509172 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy č. DII./20/04/000177/2016 ze dne 13. 4. 2016.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
- 3.2. Dílem je dodávka Stavby č. 3145 TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná – 4. část, jejímž předmětem je rekonstrukce realizace nového chodníku mezi MČ Praha – Kbely a MČ Praha – Vinoř. Nový chodník je dělen na dvě větve. „1. VĚTEV“ je vedena od stávající železniční dráhy k bývalému zahradnictví v MČ Kbely. „2. VĚTEV“ je vedena z větší části po jižní hraně komunikace Mladoboleslavská. V celé délce nového chodníku je řešeno veřejné osvětlení. Dále dojde k úrovnňovému křížení nového chodníku s ulicí Mladoboleslavskou, kde bude stávající ulice rozšířena, umístěn skládaný ostrůvek a realizována rozbínda.
- 3.3. Dílo dále zahrnuje i
- náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
 - náklady na zřízení a přístup na staveniště;

- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
 - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
 - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
 - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
 - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
 - h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy ve trojím vyhotovení;
 - i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
 - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
 - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
 - l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci Díla;
 - m) zpracování realizační (výrobní, resp. dílenské) dokumentace;
 - n) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb;
 - o) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
 - p) náklady na bankovní záruky;
 - q) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatelům;
 - r) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu;
 - s) náklady na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je hlavní město Praha.
- 3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.
- 3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.

4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.

4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující

- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
- b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
- c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“).

přičemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).

4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnou závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by

- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
- c) vedla k významnému rozšíření Díla.

4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:

- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s touto přílohou;
- b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikací díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.

4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.

Neodkladná změna

4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.

4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Zhotovitel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.

- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tzv. měřený kontrakt). Změní-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „**Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny**“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

Změna malého rozsahu

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % původní ceny Díla (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku (poza ke dni uzavření Smlouvy činí tento limit 137.366 000, Kč).
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.
- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde

k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je jí na výzvu Objednatele povinen odstranit.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

6.1. Celková cena za zhotovení Díla v rozsahu stanoveném čl. 3. této Smlouvy je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č. j. MHMP/1603476/2020 ze dne 19. 10. 2020 jako **cena nejvýše přípustná, a to ve výši:**

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| ZÁKLADNÍ CENA DÍLA BEZ DPH | 10 879 653,36 Kč |
| DPH | 2 284 727,21 Kč |
| CENA DÍLA VČETNĚ DPH | 13 164 380,57 Kč |

6.2. Cena díla cena obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, Kontrolní číslo vyznačené na první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat Kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.

7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a tento den se stává dnem uskutečněného zdanitelného plnění.

7.3. Zbývajících 10% základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávka – zádržné (dále jen jako „Smluvní pozastávka“), která bude uvolněna po předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.

- 7.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90% základní ceny Díla, bude základní cena Díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši.
- 7.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „zákon o dani z přidané hodnoty“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 7.8. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelem uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsán oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojnásobném vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele:
Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město
Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1 – Nové Město.
- 7.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 7.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termín úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 7.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Zhotovitele
 - datum vystavení daňového dokladu

- datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo Smlouvy
 - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)
 - číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml XC4 (ve stejné formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY PLNĚNÍ

- 8.1. Lhůta pro předání Staveniště: **30 kalendářních dnů** ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. Lhůta pro zahájení realizace Díla: **30 kalendářních dnů** ode dne předání Staveniště.
- 8.3. Lhůta pro dokončení Díla: **6 měsíců** ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.4. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.6. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 9.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele nebo způsobené mimo zavinění obou Smluvních

stran, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění Objednateli. Oznámení musí obsahovat

- a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění a
 - b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění.
- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se pommuti zavazuje písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TD) a autorský dozor projektanta (AD), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „Podzhotovitel“), a to v rozsahu dle přílohy této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v příloze této Smlouvy (Podzhotovitelské schéma). V případě pochybnosti o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.

- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatel.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatel a za podmínky nahrazení pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušenosti.
- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatel.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem Projektové dokumentace a s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR + DIO).
- 11.19. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.

- 11.20. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem Objednatele.

Kontrolní dny

- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).
12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI/TDS).
12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
- a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při příjmu na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
 - b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
 - c) Kontroly dle Projektové dokumentace.

13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a náradí, šatnu, sociální zařízení atd.).
13.2. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem

na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.

- 13.3. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.5. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.7. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatel a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 dnů od provedení Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.

14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací předanou Objednatелеm a s požadavky Objednatеле.

14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

15. STAVEBNÍ DENÍK

15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „**Stavební deník**“).

15.2. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění (dále jen jako „**vyhláška o dokumentaci staveb**“).

15.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění (dále jen jako „**stavební zákon**“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.

15.4. Stavební deník musí, mimo náležitosti vymezené v ustanovení § 157 stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:

- a) název, adresu sídla a IČO Objednatеле včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatеле provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
- b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
- c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
- d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;
- e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
- f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
- g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
- h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.

15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

15.6. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.

15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatеле, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

15.8. Je-li na Díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je Zhotovitel povinen Objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle předchozího odstavce.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

16.1. Objednatel převezme po dokončení Díla, případně jeho části.

16.2. Přijímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.

16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepiše Objednatel a bude obsahovat:

- a) označení Díla;
- b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla;
- c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
- d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
- e) prohlášení Objednatele, že Dílo přijímá nebo nepřijímá a soupis případných vad a nedodělků;
- f) datum a místo sepsání zápisu;
- g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele;
- h) seznam převzaté dokumentace;
- i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
- j) termín vyklizení Staveniště; a
- k) datum ukončení záruky na Dílo.

16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.

16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

17. JAKOST DÍLA

17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.

17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

17.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (tj. podzhotovitele / poddodavatele) (dále jen jako „Podzhotovitel“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „Vady díla“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „Záruční doba“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 19.5. Za Vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.6. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce, dodávky a služby záruku v délce 60 měsíců.
- 19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

- 19.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bezodkladně oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. ode dne uplatnění Vady.
- 19.12. Vada (její oznámení) bude Objednatelům uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.
- 19.13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady.

- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.
- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelem.
- 19.17. Provedenou opravu Vady Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce záruční doby. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím záruční doby na celé Dílo.
- 19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatelem.

20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.
- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavěnění.
- 20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelem vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši **100 % ceny díla** (dále jen jako „**Pojištění obecné odpovědnosti**“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této

Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „**Stavebně-montážní pojištění**“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitelem).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevylučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve vylukách pojistných podmínek).

22. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY

Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla

- 22.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli finanční záruku za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 3 % z ceny díla uvedené v čl. 6.1. této smlouvy, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).
- 22.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 22.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
 - a) na riziko a náklady Zhotovitele,
 - b) ve prospěch Objednatele,
 - c) jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - d) splatná na první výzvu Zadavatele.

- 22.4. Zhotovitel se zavazuje **udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.**
- 22.5. **Originál Bankovní záruky na provedení díla se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy.**

Finanční záruka za Vady díla

- 22.6. Zhotovitel se zavazuje **nejpozději při podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou v Záruční době, a to ve výši 2% z ceny díla uvedené v čl. 6.1. této smlouvy, vystavenou bankou s platnou bankovní licenci udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „Bankovní záruka na záruční vady“).**
- 22.7. **Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.**
- 22.8. **Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána**
- a) **na riziko a náklady Zhotovitele,**
 - b) **ve prospěch Objednatele,**
 - c) **jako neodvolatelná a nepodmíněná a**
 - d) **splatná na první výzvu Zadavatele.**
- 22.9. Zhotovitel se zavazuje **udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků až do skončení Záruční doby.**
- 22.10. **Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.**

23. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 23.1. **Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.**
- 23.2. **Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.**
- 23.3. **Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelům vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.**

Smluvní pokuty

- 23.4. **Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.**

- 23.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku.
- Úrok z prodlení**
- 23.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatele s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

24. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 24.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
- 24.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 24.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 24.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 24.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.

- 24.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

- 24.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.
- 24.9. Smluvní vztah lze také ukončit
- písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,
 - písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k byl dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

Výpovědní doba začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušování provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).

Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.

- 24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZV.
- 24.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.
- 24.12. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).

Ostatní ustanovení

- 24.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečností, které vyjdou

najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.

- 24.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 24.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 25.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě žadatelům.
- 25.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 25.4. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to dnem připojení posledního z nich.
- 25.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto

uveřejnění zajistí Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.

- 25.6. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

Doložka schválení Smlouvy

- 25.7. V souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Objednatel potvrzuje, že uzavření Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 2258 dne 19. 10. 2020.

Přílohy Smlouvy

- 25.8. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

příloha č. 8 Smlouvy: Situace

V Praze

V Praze

za Objednatele:

Zhotovitel / za Zhotovitele:

Ivo

Freimann

Digitálně podepsal Ivo

Freimann

Datum: 2020.12.02

13:41:16 +01'00'

Ing. Ivo Freimann

pověřený řízením odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy

Ing. Pavel

Keller

Digitálně podepsal

Ing. Pavel Keller

Datum: 2020.11.27

12:53:06 +01'00'

Ing. Pavel Keller

ředitel oblasti Sever, na základě plné moci

COLAS CZ, a.s.

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

Specifikace díla a kalkulace ceny
(soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

Soupis objektů

Stavba: 3145 - COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč]

10 879 653,36

| Objekt | Popis | | OC |
|--------|--------------------------|--|--------------|
| 100 | SO 100 Komunikace | | 8 124 617,90 |
| 400 | SO 400 Veřejné osvětlení | | 1 732 587,46 |
| 500 | VRN | | 384 256,00 |
| 701 | DIO | | 638 192,00 |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1**Objekt:** 100 SO 100 Komunikace**Rozpočet:** 100 SO 100 Komunikace**Objednavatel:**
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:**Základní cena:** 8 124 617,90 Kč**Cena celková:** 8 124 617,90 Kč**DPH:** 1 706 169,76 Kč**Cena s daní:** 9 830 787,66 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 33 | 00572470 | | osivo směs travní univerzál osivo směs travní univerzál | KG | 51,885 | 121,00 | 6 278,09 |
| 1 | 111101101R | | Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha vč. odvozu na skládku Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha všechny výměry odečteny z příloh: Koordinační situace, Vzorový příčný řez, Příčné řezy - platí pro celý Soupis prací v odvozní vzdálenosti na skládky jsou uvažovány 20 km, na deponie 2 km - tyto jsou určeny pro potřebu kontrolního rozpočtu skutečné odvozní vzdálenosti jsou větší zhotovitele a údaje o vzdálenosti nejsou závazné - uchazeč ocení dle svého uvážení bez změny Soupisu prací $5579/10000=0,558$ [A] Celkem: $A=0,558$ [B] | HA | 0,558 | 27 250,00 | 15 205,50 |
| 2 | 11110R001 | | Kácení stromu, odstranění pařezu, odvoz dřevní hmoty, zásyp jámy po pařezu Kácení stromu, odstranění pařezu, odvoz dřevní hmoty, zásyp jámy po pařezu kácení 16=16,000 [A] Celkem: $A=16,000$ [B] | KUS | 16,000 | 1 584,00 | 25 344,00 |
| 3 | 1112011R2 | | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny vč. odvozu na skládku Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 259=259,000 [A] Celkem: $A=259,000$ [B] | M2 | 259,000 | 57,00 | 14 763,00 |
| | | | Technická specifikace: | | | | |
| | | | 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. | | | | |
| | | | 2. Cena -1101 je určena i pro: | | | | |
| | | | a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; | | | | |
| | | | b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. | | | | |
| | | | 3. Vceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | |
| | | | 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. | | | | |
| | | | 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. | | | | |
| 4 | 113106123 | | <p>Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikaci pro pěší ručně</p> <p>Rozebrání dlažeb komunikaci pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby</p> <p>chodník dlažba 89=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> | M2 | 89,000 | 101,00 | 8 989,00 |
| 5 | 113106292 | | <p>Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m2</p> <p>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou</p> <p>beton panely 151=151,000 [A] Celkem: A=151,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků,</p> | M2 | 151,000 | 120,00 | 18 120,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|------------------------|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | krajníků, desek nebo dílců částí C01, 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. | | | | |
| 6 | 113107162 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm beton. panely 151=151,000 [A] chodník asfalt 545=545,000 [B] Celkem: A+B=696,000 [C] | M2 | 696,000 | 68,00 | 47 328,00 |
| | | Technická specifikace: | 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním. | | | | |
| 7 | 113107173 | | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na | M2 | 197,000 | 353,00 | 69 541,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm vozovka asfalt 197=197,000 [A] Celkem: A=197,000 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. | | | | |
| 8 | 113107322 | | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm chodník dlažba 89=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. | M2 | 89,000 | 86,00 | 7 654,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> | | | | |
| 9 | 113107323 | | <p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>vjezd asfalt 121=121,000 [A] Celkem: A=121,000 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> | M2 | 121,000 | 120,00 | 14 520,00 |
| 10 | 113107343 | | <p>Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek</p> | M2 | 121,000 | 168,00 | 20 328,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | živýchých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm vjezd asfalt 121=121,000 [A] Celkem: A=121,000 [B] Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. | | | | |
| 11 | 113154124 | | Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm vozovka asfalt 197=197,000 [A] chodník asfalt 545=545,000 [B] Celkem: A+B=742,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této | M2 | 742,000 | 115,00 | 85 330,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>části katalogu,</p> <p>b) očištění 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. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.</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 podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p> | | | | |
| 12 | 113202111 | | <p>Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p>59=59,000 [A] Celkem: A=59,000 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> | M | 59,000 | 46,00 | 2 714,00 |
| 13 | 113204111 | | <p>Vytrhání obrub záhonových</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových</p> | M | 663,000 | 32,00 | 21 216,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| | | | 663=663,000 [A] Celkem: A=663,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek, 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. | | | | |
| 14 | 121101101 | | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 5579*0.15=836,850 [A] Celkem: A=836,850 [B] | M3 | 836,850 | 271,00 | 226 786,35 |
| 15 | 122301102 | | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 | M3 | 1 117,460 | 123,00 | 137 447,58 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | vozovka asfalt 305*0.43=131,150 [A] chodník betonová dlažba + slepecká dlažba (420+23)*0.24=106,320 [B] chodník asfalt + slepecká beton. dlažba (2569+22)*0.3=777,300 [C] vjezd asfalt + slepecká beton. dlažba (151+7)*0.37=58,460 [D] parkový obrubník 2038*0.25*0.3=152,850 [E] silniční obrubník 168*0.35*0.3=17,640 [F] zatravnění 3459*0.15=518,850 [G] úprava zeminy vápnem 2591*0.3=777,300 [H] odkopávky pro vyrovnání terénu 900*2.0*0.4=720,000 [I] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 259,870 [J] 'odpočet konstrukce' beton panely -(151*0.3)=-45,300 [K] vozovka asfalt -(197*0.43)=-84,710 [L] chodník asfalt -(345*0.28)=-92,600 [M] vjezd asfalt -(121*0.37)=-44,770 [N] chodník dlažba -(89*0.24)=-21,360 [O] štěrk -(454*0.3)=-136,200 [P] krajníky -(722*0.3*0.2)=-43,320 [Q] zatravnění -(5579*0.15)=-836,850 [R] úprava zeminy vápnem -(2591*0.3)=-777,300 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 117,460 [T] | | | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. | | | | |
| 16 | 122301109 | | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 1117,46*0.3=335,238 [A] Celkem: A=335,238 [B] | M3 | 335,238 | 27,00 | 9 051,43 |
| | | | Technická specifikace: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m ³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|------------------------|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami přes 100 do 1 000 m ³ . | | | | |
| | | | 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam, | | | | |
| | | | 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomiči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. | | | | |
| 17 | 130001101 | | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | M3 | 176,301 | 359,00 | 63 292,06 |
| | | | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny | | | | |
| | | | 15% výkopů (43.68+14.202+1117.46)*0.15=176,301 [A] Celkem: A=176,301 [B] | | | | |
| | | Technická specifikace: | 1. Cena je určena: | | | | |
| | | | a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, | | | | |
| | | | b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; | | | | |
| | | | c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. | | | | |
| | | | 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. | | | | |
| | | | 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. | | | | |
| | | | 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti | | | | |
| | | | a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha | | | | |
| | | | - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; | | | | |
| | | | - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. | | | | |
| | | | b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. | | | | |
| | | | 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. | | | | |
| | | | 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. | | | | |
| | | | 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. | | | | |
| | | | 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | vedení ve výkopšti. | | | | |
| 18 | 132301101 | | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 ochráničky kabelů 0.6*0.8*91=43,680 [A] Celkem: A=43,680 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. | M3 | 43,680 | 1 185,00 | 51 760,80 |
| 19 | 132301109 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 43.68*0.3=13,104 [A] Celkem: A=13,104 [B] | M3 | 13,104 | 29,00 | 380,02 |
| 20 | 133301101 | | Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3 přístřešek MHD 0.6*0.6*1.4*8*2=8,064 [A] označnick zastávky 0.4*0.4*0.6*2*2=0,384 [B] patky DŽ 0.4*0.4*0.6*32=3,072 [C] odpaškový koš 0.3*0.3*0.5*4=0,180 [D] strojan na kolo 0.3*0.3*0.5*2=0,090 [E] lavičky 0.3*0.3*0.5*4*12=2,160 [F] lita. sloupek 0.3*0.3*0.4*2=0,072 [G] směrový sloupek sloupek 0.3*0.3*0.4*5=0,180 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=14,202 [I] | M3 | 14,202 | 1 623,00 | 23 049,85 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|--------|
| | | | <p>Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> | | | | |
| 21 | 133301109 | | <p>Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>14,202*0,3=4,261 [A] Celkem: A=4,261 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> | M3 | 4,261 | 35,00 | 149,14 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|------------|--------|------------|
| 22 | 15513131R | | Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochoží sklonu do 1:1 včetně kotvení a dodávky kotev Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1 1195=1 195,000 [A] Celkem: A=1 195,000 [B] Technická specifikace: 1. Veenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georochože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypání, na instalaci geomříže nebo georochože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami zbetonářské oceli. 2. Veenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georochoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. | M2 | 1 195,000 | 36,00 | 43 020,00 |
| 24 | 162301102 | | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice, zásyp, násyp, oprava zeminy na mezideponii a zpět (836,85+518,85)+(16,38*2)+(30*2)+(777,3*2)=3 003,060 [A] Celkem: A=3 003,060 [B] | M3 | 3 003,060 | 55,00 | 165 168,30 |
| 25 | 162701105 | | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkopy 43,68+14,202+1117,46=1 175,342 [A] čištění a obnova příkopu 419*0,45=188,550 [B] odpočet zásypů a násypů -(16,38+30,0)=-46,380 [C] Celkem: A+B+C=1 317,512 [D] | M3 | 1 317,512 | 140,00 | 184 451,68 |
| 26 | 162701109 | | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | M3 | 13 175,120 | 11,00 | 144 926,32 |
| 27 | 167101102 | | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ | M3 | 1 342,530 | 41,00 | 55 043,73 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m³, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>omnice, zásyp,násyp, oprava zeminy 518.85+16.38+30+777.3=1 342,530 [A] Celkem: A=1 342,530 [B]</p> <p>Technická specifikace: 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 loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> | | | | |
| 28 | 171101103 | | <p>Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS</p> <p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS</p> <p>30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: 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, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 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. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> | M3 | 30,000 | 69,00 | 2 070,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| | | | <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: 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 jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí 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 vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 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. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená 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. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> | | | | |
| 29 | 171201211 | | <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) 1317,512*1,7=2 239,770 [A] Celkem: A=2 239,770 [B]</p> | T | 2 239,770 | 140,00 | 313 567,80 |
| 30 | 174101101 | | <p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách rýhy pro chráničky 43 68-27,3=16,380 [A] Celkem: A=16,380 [B]</p> | M3 | 16,380 | 175,00 | 2 866,50 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|-----------|--------|-----------|
| | | | <p>Technická specifikace: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, 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 zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vřehol 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeřích obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu 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 výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> | | | | |
| 31 | 181301102 | | Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | M2 | 3 459,000 | 17,00 | 58 803,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|-----------|--------|-----------|
| | | | <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>3459=3 459,000 [A] Celkem: A=3 459,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 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 výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> | | | | |
| 32 | 181411121 | | <p>Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m² v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>3459=3 459,000 [A] Celkem: A=3 459,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 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> | M2 | 3 459,000 | 11,00 | 38 049,00 |
| 34 | 181951101 | | <p>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</p> <p>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</p> <p>ohumusování 3459=3 459,000 [A] Celkem: A=3 459,000 [B]</p> | M2 | 3 459,000 | 26,00 | 89 934,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------|--------------------|---|----|-----------|----------|---------------------|
| 35 | 181951102 | | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním vozovka asfalt doplnění kee 305=305,000 [A] chodník betonová dlažba + slepecká dlažba 420+23=443,000 [B] chodník asfalt + slepecká beton. dlažba 2569+22=2 591,000 [C] vjezd asfalt + slepecká beton. dlažba 151+7=158,000 [D] parkový obrubník 2038*0.25=509,500 [E] silniční obrubník 168*0.35=58,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 065,300 [G] | M2 | 4 065,300 | 40,00 | 162 612,00 |
| 36 | 18200R001 | | Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení ohumusování 3459=3 459,000 [A] Celkem: A=3 459,000 [B] | M2 | 3 459,000 | 20,00 | 69 180,00 |
| 23 | 618940121 | | přírodní kokosová protierozní geotextilie přírodní kokosová protierozní geotextilie | M2 | 1 438,542 | 31,00 | 44 594,80 |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 2 243 534,95 |
| 2 | | Zakládání | | | | | |
| 37 | 275313711 | | Základové patky z betonu tř. C 20/25 Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 | M3 | 11,130 | 2 896,00 | 32 232,48 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----------------------------------|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>přístřešek MHD 0.6*0.6*1.4*8*2=8,064 [A] označnick zastávky 0.4*0.4*0.6*2*2=0,384 [B] odpadkový koš 0.3*0.3*0.5*4=0,180 [C] stojan na kolo 0.3*0.3*0.5*2=0,090 [D] lavičky 0.3*0.3*0.5*4*12=2,160 [E] litin. sloupek 0.3*0.3*0.4*2=0,072 [F] směrový sloupek 0.3*0.3*0.4*5=0,180 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,130 [H]</p> <p>Technická specifikace: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> | | | | |
| 2 | | Zakládání | | | | | 32 232,48 |
| 46-M | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | |
| 118 | 286VR005 | | dělená (půlená) chránička plastová DN 110 dělená (půlená) chránička plastová DN 110 | M | 98,280 | 303,00 | 29 778,84 |
| 117 | 460510055 | | Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm 91=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] | M | 91,000 | 33,00 | 3 003,00 |
| | | Technická specifikace: | 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-------------|-----------|-----|---|----|----------|----------|-------------------|
| 119 | 460521111 | | Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu 91*0,6*0,5=27,300 [A] Celkem: A=27,300 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnání povrchu mezivrstev, b) úpravu krycí desky nad tělesem kabelovodu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na trubky tělesa. 3. Množství betonu se určuje v m3 objemu tělesa kabelovodu; od celkového objemu se odečítá vnější objem trubek. | M3 | 27,300 | 2 917,00 | 79 634,10 |
| 120 | 460521911 | | Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu Čištění a kalibrování otvorů tělesa kabelovodu 91=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technické specifikace: 1. Cena je určena pro jakékoliv druhy kabelovodů. 2. Množství jednotek se určuje součtem délek jednotlivých otvorů. | M | 91,000 | 33,00 | 3 003,00 |
| 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 115 418,94 |

5

Komunikace

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|----|-----------|-------|------------|
| 38 | 561041121 | | Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2 Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm obodník asfalt + slepecká beton. dlažba 2569+22=2 591,000 [A] Celkem: A=2 591,000 [B] | M2 | 2 591,000 | 95,00 | 246 145,00 |
|----|-----------|--|---|----|-----------|-------|------------|



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| | | | <p>Technická specifikace:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastností zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: <ol style="list-style-type: none"> a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivý <ul style="list-style-type: none"> - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů <ul style="list-style-type: none"> - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1750 kg/m³. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. | | | | |
| 40 | 564851111 | | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm chodník betonová dlažba + slepecká dlažba 420+23=443,000 [A] Celkem: A=443,000 [B] | M2 | 443,000 | 183,00 | 81 069,00 |
| 41 | 564861111 | | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm chodník asfalt + slepecká beton. dlažba 2569+22=2 591,000 [A] Celkem: A=2 591,000 [B] | M2 | 2 591,000 | 232,00 | 601 112,00 |
| 42 | 564871111 | | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm | M2 | 158,000 | 279,00 | 44 082,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| | | | Podklad ze štrkovérti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm vjezd asfalt + slepecká beton. dlažba 151+7=158,000 [A] Celkem: A=158,000 [B] | | | | |
| 43 | 564911411 | | Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm chodník asfalt + slepecká beton. dlažba 2569+22=2 591,000 [A] Celkem: A=2 591,000 [B] | M2 | 2 591,000 | 85,00 | 220 235,00 |
| 44 | 564921411 | | Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 60 mm vjezd asfalt + slepecká beton. dlažba 151+7=158,000 [A] Celkem: A=158,000 [B] | M2 | 158,000 | 97,00 | 15 326,00 |
| 45 | 567122114 | | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 150 mm vrzovka asfalt doplnění koe - 350 mm 305=305,000 [A] Celkem: A=305,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. | M2 | 305,000 | 294,00 | 89 670,00 |
| 46 | 567132115 | | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 200 mm | M2 | 305,000 | 373,00 | 113 765,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
Objekt: 100 SO 100 Komunikace
Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| | | | vozovka asfalt doplnění kee - 350 mm 305=305,000 [A] Celkem: A=305,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. | | | | |
| 47 | 573191111 | | Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m ² Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² | M2 | 305,000 | 25,00 | 7 625,00 |
| | | | vozovka asfalt doplnění kee - 350 mm 305=305,000 [A] Celkem: A=305,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu. | | | | |
| 48 | 573231107 | | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² | M2 | 456,000 | 21,00 | 9 576,00 |
| | | | vozovka asfalt doplnění kee - 350 mm 305=305,000 [A] vjezd asfalt 151=151,000 [B] Celkem: A+B=456,000 [C] | | | | |
| 49 | 577143111 | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm | M2 | 2 569,000 | 254,00 | 652 526,00 |
| | | | chodník asfalt 2569=2 569,000 [A] Celkem: A=2 569,000 [B] | | | | |
| 50 | 577155111 | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu | M2 | 151,000 | 326,00 | 49 226,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| | | | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu, po zhuštění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm vjezd asfalt: 151=151,000 [A] Celkem: A=151,000 [B] Technická specifikace: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm. | | | | |
| 51 | 578143133 | | Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm vozovka asfalt doplnění kce 2x 305*2=610,000 [A] Celkem: A=610,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. | M2 | 610,000 | 573,00 | 349 530,00 |
| 52 | 57816R001 | | Aplikace zdršňovacího povrchu (např. rockbinda, Tiregrip) Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm 285=285,000 [A] Celkem: A=285,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. | M2 | 285,000 | 941,00 | 268 185,00 |
| 39 | 58530159 | | vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté 2591*0,3*1,75*0,07=95,219 [A] Celkem: A=95,219 [B] B * 1.1Koefficient množství=104,741 [C] | T | 104,741 | 2 971,00 | 311 185,51 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|------------------------|--|----|----------|--------|------------|
| 55 | 5924501R9 | | dlažba betonová slepecká 60 mm dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná 23+22+7=52,000 [A] Celkem: A=52,000 [B] B * 1.02Koefficient množství=53,040 [C] | M2 | 53,040 | 401,00 | 21 269,04 |
| 54 | 592VP3080 | | dlažba betonová tl.60 mm dlažba betonová přírodní tl.60 mm 420=420,000 [A] Celkem: A=420,000 [B] B * 1.02Koefficient množství=428,400 [C] | M2 | 428,400 | 193,00 | 82 681,20 |
| 53 | 596211123 | | Klazení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl.60 mm skupiny B pl přes 300 m2 Klazení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2 chodník betonová dlažba + slepecká dlažba 420+23=443,000 [A] slepecká beton. dlažba 22=22,000 [B] slepecká beton. dlažba 7=7,000 [C] Celkem: A+B+C=472,000 [D] | M2 | 472,000 | 283,00 | 133 576,00 |
| | | Technická specifikace: | <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazeů o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých 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; ztratně lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, 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> | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------|----------------------|--|-----|----------|----------|---------------------|
| 56 | 596211124 | | Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva táženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev 420+23+22+7=472,000 [A] Celkem: A=472,000 [B] | M2 | 472,000 | 25,00 | 11 800,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazeů o ploše jednotlivě 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, ztratné 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. | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | 3 308 583,75 |
| 8 | | Trubní vedení | | | | | |
| 57 | 899331111 | | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu | KUS | 16,000 | 3 611,00 | 57 776,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------|--|--|-----|-----------|----------|------------------|
| 58 | 899431111 | | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví. | KUS | 11,000 | 1 686,00 | 18 546,00 |
| 8 | | Trubní vedení | | | | | 76 322,00 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 62 | 40445165R | | sloupek směrový Z11a sloupek směrový silniční ocelový | KUS | 5,000 | 218,00 | 1 090,00 |
| 66 | 404VP0001 | | značka dopravní značka dopravní | KUS | 34,000 | 926,00 | 31 484,00 |
| 68 | 404VP0002 | | sloupek pro dopravní značku s beton. patkou sloupek pro dopravní značku s patkou | KUS | 32,000 | 1 197,00 | 38 304,00 |
| 78 | 59217011 | | obrubník betonový zahradní 500x50x200mm obrubník betonový zahradní 500x50x200mm | M | 2 078,760 | 57,00 | 118 489,32 |
| 75 | 5921702R | | obrubník betonový ABO 2-15 100x15x25cm | M | 161,600 | 108,00 | 17 452,80 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|----------|-----------|------------|
| | | | obrúbnik betonový chodníkový 100x15x25cm | | | | |
| 76 | 5921702R2 | | obrúbnik betonový ABO 2-15 VO R1,25 78x15x25 cm obrúbnik betonový chodníkový 100x15x25cm obloukový 5+5=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] B * 1.01Koefficient množství=10,100 [C] | KUS | 10,100 | 436,00 | 4 403,60 |
| 90 | 7491010R | | lavička s opěradlem (kotvená) lavička s opěradlem (kotvená) 180 x 62,5 x 75,5 cm konstrukce - litina, sedák - dřevo | KUS | 12,000 | 11 338,00 | 136 056,00 |
| 88 | 7491013R | | koš odpadkový kovový koš odpadkový kovový (kotvený,uzamykatelný), výška 88,5 cm, šířka 37 cm, obsah 60 l | KUS | 4,000 | 6 161,00 | 24 644,00 |
| 92 | 74910151 | | stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov 570x1750x500mm stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov 570x1750x500mm | KUS | 2,000 | 3 577,00 | 7 154,00 |
| 60 | 7491016R | | sloupek parkovací sklopný sloupek parkovací sklopný 500x600x350mm uzamykatelný komaxit 3 nohy | KUS | 2,000 | 3 238,00 | 6 476,00 |
| 59 | 912111112 | | Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou | KUS | 2,000 | 743,00 | 1 486,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu, b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112, c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|----------|--------|----------|
| 61 | 912211111 | | <p>Montáž směrového sloupku silničního</p> <p>Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního</p> <p>Z11a 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> | KUS | 5,000 | 293,00 | 1 465,00 |
| 63 | 912211R91 | | <p>Demontáž směrového sloupku silničního</p> <p>Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního</p> <p>Z11a 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> | KUS | 5,000 | 268,00 | 1 340,00 |
| 64 | 912211R92 | | <p>Demontáž balisety</p> <p>Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního</p> <p>8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek;</p> | KUS | 8,000 | 74,00 | 592,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|----------|------------------------|---|-----|----------|--------|-----------|
| | | | b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. | | | | |
| 65 | 91411111 | | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly 34=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B] | KUS | 34,000 | 257,00 | 8 738,00 |
| | | Technická specifikace: | 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, 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, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně. | | | | |
| 67 | 91451111 | | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu nové SZD 32=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B] | KUS | 32,000 | 337,00 | 10 784,00 |
| | | Technická specifikace: | 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|------------|------------------------|---|-----|----------|-----------|-----------|
| | | | 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. | | | | |
| 69 | 91466R111 | | Označnick zastávky BUS - dodávka a montáž Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného | KUS | 2,000 | 14 069,00 | 28 138,00 |
| 70 | 91513R117 | | kontrasní nalepovací pás - dodávka a montáž Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] | M2 | 12,000 | 1 412,00 | 16 944,00 |
| 71 | 915231112 | | Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní 171=171,000 [A] Celkem: A=171,000 [B] | M2 | 171,000 | 409,00 | 69 939,00 |
| | | Technická specifikace: | 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodíci č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení. b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodíci čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. | | | | |
| 72 | 915231116R | | Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní červený plast | M2 | 52,000 | 541,00 | 28 132,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy žluté retroreflexní</p> <p>52=52,000 [A] Celkem: A=52,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: 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> | | | | |
| 73 | 915621111 | | <p>Předznačení vodorovného plošného značení</p> <p>Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy</p> <p>171+52=223,000 [A] Celkem: A=223,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p> | M2 | 223,000 | 7,00 | 1 561,00 |
| 74 | 916131213 | | <p>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p> <p>ABO 2-15 160=160,000 [A] ABO 2-15 VO R1,25 8=8,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného 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> | M | 168,000 | 202,00 | 33 936,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|-----------|----------|------------|
| | | | 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. | | | | |
| 77 | 916331112 | | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou ABO 4-8 2038=2 038,000 [A] Celkem: A=2 038,000 [B] | M | 2 038,000 | 166,00 | 338 308,00 |
| 79 | 916781R01 | | skládaný dopravní ostrůvek (2 montované polštáře) + nalepovací OSP 4 m ² Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 20 km/h Technická specifikace: 1. Vceně jsou započteny i náklady na upevňovací materiál včetně vyvrtání otvorů, osazení a dodání prahu svyztužením ocelovými pruty. | KPL | 1,000 | 9 504,00 | 9 504,00 |
| 80 | 916991121 | | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého silniční 168*0.12=20,160 [A] parkové 2038*0.08=163,040 [B] Celkem: A+B=183,200 [C] | M3 | 183,200 | 2 252,00 | 412 566,40 |
| 81 | 919112212 | | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku sířky 10 mm, hloubky 20 mm 2291=2 291,000 [A] Celkem: A=2 291,000 [B] Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. | M | 2 291,000 | 43,00 | 98 513,00 |
| 82 | 919122111 | | Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem | M | 2 291,000 | 37,00 | 84 767,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|-----------|----------|-----------|
| | | | Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 2291=2 291,000 [A] Celkem: A=2 291,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. | | | | |
| 83 | 919726122 | | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 chodník asfalt + slepecká beton. dlažba 2569+22=2 591,000 [A] Celkem: A=2 591,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. | M2 | 2 591,000 | 28,00 | 72 548,00 |
| 84 | 91972R1 | | Nopová folie - dodávka a montáž Nopová folie - dodávka a montáž 331*1.0=331,000 [A] Celkem: A=331,000 [B] | M2 | 331,000 | 74,00 | 24 494,00 |
| 85 | 919735113 | | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 307=307,000 [A] Celkem: A=307,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. | M | 307,000 | 72,00 | 22 104,00 |
| 86 | 919794R | | Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2 lemování VDK 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečnou úpravu vozovek, a to jen v případě, že je vyvolána příčinami, které neleží na straně dodavatele. | KUS | 16,000 | 3 611,00 | 57 776,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
| | | | 2. Ceny nelze použít pro výškovou úpravu vstupu nebo vpustí, která se oceňuje cenami souboru 899 . 3- . . Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí části C 01 tohoto katalogu. | | | | |
| 87 | 936104211 | | Montáž odpadkového koše do betonové patky Montáž odpadkového koše do betonové patky | KUS | 4,000 | 255,00 | 1 020,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Vceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce. 2. Vcenách -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. | | | | |
| 89 | 936124112 | | Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh | KUS | 12,000 | 1 421,00 | 17 052,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Vcenách -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 části B01 katalogu 801-3 Budovy a haly – bourání konstrukcí, b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. | | | | |
| 91 | 936174311 | | Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevnými šrouby na pevný podklad Montáž stojanu na kola přichyceného kotevnými šrouby 5 kol | KUS | 2,000 | 391,00 | 782,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci. | | | | |
| 93 | 9389022R1 | | Čištění a obnova příkopu Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při sílce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m | M | 419,000 | 18,00 | 7 542,00 |
| | | | Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 100 SO 100 Komunikace
 Rozpočet: 100 SO 100 Komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|----------|--------|----------|
| 94 | 966001211 | | Odstranění lavičky stabilní zabetonované Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Přemístění vybouraných hmot na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 . Vodorovná doprava vybouraných hmot katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. | KUS | 3,000 | 356,00 | 1 068,00 |
| 95 | 966006132 | | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | KUS | 8,000 | 268,00 | 2 144,00 |
| 96 | 966006211 | | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol Technická specifikace: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. | KUS | 3,000 | 64,00 | 192,00 |
| 97 | 9660062R1 | | Odstranění označnicku MHD vč. betonové patky Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole Technická specifikace: 1. Cena je určena pro odstranění dopravního zrcadla upevněného na sloupku nebo konzole. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku popř. na zazdění otvoru ve zdivu po konzole. 3. Přemístění demontovaného zrcadla a zrcadlové části na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot. | KUS | 2,000 | 268,00 | 536,00 |
| 98 | 966006R51 | | Odstranění informační tabule vč. betonového základu Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole Technická specifikace: 1. Cena je určena pro odstranění dopravního zrcadla upevněného na sloupku nebo konzole. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku popř. na zazdění otvoru ve zdivu po konzole. | KUS | 1,000 | 372,00 | 372,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
| | | | 3. Přemístění demontovaného zrcadla a zrcadlové části na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot. | | | | |
| 99 | 966006R75 | | demontáž a zpětná montáž bילוardu vč. betonového základu Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole <i>Technická specifikace:</i> 1. Cena je určena pro odstranění dopravního zrcadla upevněného na sloupku nebo konzole. 2. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku popř. na zazdění otvoru ve zdivu po konzole. 3. Přemístění demontovaného zrcadla a zrcadlové části na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot. | KUS | 1,000 | 9 494,00 | 9 494,00 |
| 100 | 966007113 | | Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného 32=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. | M2 | 32,000 | 111,00 | 3 552,00 |
| 101 | 979024441 | | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních <i>Technická specifikace:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. | M | 663,000 | 34,00 | 22 542,00 |
| 102 | 979024443 | | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár | M | 59,000 | 47,00 | 2 773,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|----------|------------|------------|
| | | | silničních Technická specifikace: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. | | | | |
| 103 | 979054451 | | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem ehodník dlažba 89=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. | M2 | 89,000 | 82,00 | 7 298,00 |
| 104 | 979094441 | | Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těženým beton. panely 151=151,000 [A] Celkem: A=151,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. | M2 | 151,000 | 50,00 | 7 550,00 |
| 105 | 988R0001 | | Přístřešek (Volmut V3 s bočnicemi) - dodávka a montáž Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] | KUS | 2,000 | 134 160,00 | 268 320,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|-----------|-----|---|-----|-----------|----------|---------------------|
| 106 | 988R1001 | | Ochrana sloupů VO, rektifikace patek Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] | KUS | 5,000 | 1 835,00 | 9 175,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 2 070 601,12 |
| 997 | | | Přesun sutě | | | | |
| 107 | 99700R001 | | Skládkovně biologický odpad - traviny, křoviny, dřeviny Skládkovně biologický odpad - traviny, křoviny, dřeviny traviny 4,464=4,464 [A] keře 3,887=3,887 [B] stromy 2,4=2,400 [C] Celkem: A+B+C=10,751 [D] | T | 10,751 | 1 916,00 | 20 598,92 |
| 108 | 997221551 | | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km kamenivo 201,84+25,81+53,24=280,890 [A] frézování 189,952=189,952 [B] Celkem: A+B=470,842 [C] | T | 470,842 | 43,00 | 20 246,21 |
| 109 | 997221559 | | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | T | 8 945,998 | 5,00 | 44 729,99 |
| 110 | 997221561 | | Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km | T | 221,446 | 48,00 | 10 629,41 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|-----------|--------|-----------|
| | | | beton 183,21=183,210 [A] asfalt 38,236=38,236 [B] Celkem: A+B=221,446 [C] | | | | |
| 111 | 997221569 | | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů | T | 4 207,474 | 7,00 | 29 452,32 |
| 112 | 9972215R1 | | Vodorovná doprava sutí na skládku investora Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km DŽ 0,656+0,012=0,668 [A] informační tabule 0,2=0,200 [B] označnick MHD 0,374=0,374 [C] směrový sloupek 0,025=0,025 [D] balisety 0,04=0,040 [E] obrábníky a krajníky 12,095+26,52=38,615 [F] dlažba 23,14=23,140 [G] panely 64,175=64,175 [H] lavičky 1,446=1,446 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=128,683 [J] | T | 128,683 | 169,00 | 21 747,43 |
| | | | Technická specifikace: 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. | | | | |
| 113 | 997221815 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) beton 183,21=183,210 [A] Celkem: A=183,210 [B] | T | 183,210 | 140,00 | 25 649,40 |
| 114 | 997221845 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | T | 228,188 | 140,00 | 31 946,32 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 100 SO 100 Komunikace |
| Rozpočet: | 100 SO 100 Komunikace |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|-----------|--------------------|---|----|----------|--------|---------------------|
| | | | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) frézování 189,952=189,952 [A] asfalt 38,236=38,236 [B] Celkem: A+B=228,188 [C] | | | | |
| 115 | 997221855 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) kamenivo 201,84+25,81+53,24=280,890 [A] Celkem: A=280,890 [B] | T | 280,890 | 140,00 | 39 324,60 |
| 997 | | Přesun sutě | | | | | 244 324,60 |
| 998 | | Přesun hmot | | | | | |
| 116 | 998225111 | | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i> | T | 933,335 | 36,00 | 33 600,06 |
| 998 | | Přesun hmot | | | | | 33 600,06 |
| Celkem: | | | | | | | 8 124 617,90 |

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1

Objekt: 400 SO 400 Veřejné osvětlení

Rozpočet: 400 SO 400 Veřejné osvětlení

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 732 587,46 Kč

Cena celková: 1 732 587,46 Kč

DPH: 363 843,37 Kč

Cena s daní: 2 096 430,83 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 132301101 | | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 obráničky kabelů 0.6*0.8*109=52,320 [A] Celkem: A=52,320 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. | M3 | 52,320 | 647,00 | 33 851,04 |
| 2 | 132301109 | | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 52,32*0,3=15,696 [A] Celkem: A=15,696 [B] | M3 | 15,696 | 12,00 | 188,35 |
| 3 | 162301102 | | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zásyp na mezidělonii a zpět (19,62*2)=39,240 [A] Celkem: A=39,240 [B] | M3 | 39,240 | 103,00 | 4 041,72 |
| 4 | 162701105 | | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 výkopy 52,32=52,320 [A] odpočet zásypů -19,62=-19,620 [B] Celkem: A+B=32,700 [C] | M3 | 32,700 | 103,00 | 3 368,10 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 5 | 162701109 | | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | M3 | 327,000 | 12,00 | 3 924,00 |
| 6 | 167101101 | | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 zásyp 19,62=19,620 [A] Celkem: A=19,620 [B] Technická specifikace: 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 loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, 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 srovnaného 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. | M3 | 19,620 | 64,00 | 1 255,68 |
| 7 | 171201211 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 32,7*1,7=55,590 [A] Celkem: A=55,590 [B] | T | 55,590 | 388,00 | 21 568,92 |
| 8 | 174101101 | | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách rýhy pro chráničky 32,32-32,7=19,620 [A] Celkem: A=19,620 [B] Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: | M3 | 19,620 | 176,00 | 3 453,12 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, 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 zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp 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 zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 71 650,93 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 46 | 286VR005 | | dělená (půlená) chránička plastová DN 110 dělená (půlená) chránička plastová DN 110 | M | 117,720 | 283,00 | 33 314,76 |
| 38 | 460030039 | | Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezálitě Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezálitě 42*0,35=14,700 [A] Celkem: A=14,700 [B] | M2 | 14,700 | 38,00 | 558,60 |
| 39 | 460030152 | | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 20 cm Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drčeného, tloušťky přes 10 do 20 cm cyklostezka asfalt 6,0*0,35=2,100 [A] komunikace asfalt 62*0,35=21,700 [B] chodník dlažba 42*0,35=14,700 [C] Celkem: A+B+C=38,500 [D] | M2 | 38,500 | 143,00 | 5 505,50 |
| 40 | 460030162 | | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 30 cm komunikace asfalt 62*0,35=21,700 [A] Celkem: A=21,700 [B] | M2 | 21,700 | 156,00 | 3 385,20 |
| 41 | 460030172 | | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm cyklostezka asfalt 6,0*0,35=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B] | M2 | 2,100 | 114,00 | 239,40 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|------------------------|--|----|----------|--------|----------|
| 42 | 460030173 | | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm komunikace asfalt 62*0,35=21,700 [A] Celkem: A=21,700 [B] | M2 | 21,700 | 147,00 | 3 189,90 |
| 43 | 460030192 | | Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 10 cm Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živickém, tloušťky přes 5 do 10 cm 2*6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] | M | 12,000 | 103,00 | 1 236,00 |
| 44 | 460030193 | | Řezání podkladu nebo krytu živického tloušťky do 15 cm Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živickém, tloušťky přes 10 do 15 cm 2*27=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] | M | 54,000 | 112,00 | 6 048,00 |
| 45 | 460510055 | | Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm 109=109,000 [A] Celkem: A=109,000 [B] | M | 109,000 | 30,00 | 3 270,00 |
| | | Technická specifikace: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Veenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Veenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Veenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. | | | | |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
Objekt: 400 SO 400 Veřejné osvětlení
Rozpočet: 400 SO 400 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 47 | 460521111 | | Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu C16/20 v otevřeném výkopu Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu 109*0.6*0.5=32,700 [A] Celkem: A=32,700 [B] | M3 | 32,700 | 2 705,00 | 88 453,50 |
| | | | Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnání povrchu mezivrstev, b) úpravu krycí desky nad tělesem kabelovodu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na trubky tělesa. 3. Množství betonu se určuje v m3 objemu tělesa kabelovodu; od celkového objemu se odečítá vnější objem trubek. | | | | |
| 48 | 460521911 | | Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu Čištění a kalibrování otvorů tělesa kabelovodu 109=109,000 [A] Celkem: A=109,000 [B] | M | 109,000 | 17,00 | 1 853,00 |
| | | | Technické specifikace: 1. Cena je určena pro jakékoliv druhy kabelovodů. 2. Množství jednotek se určuje součtem délek jednotlivých otvorů. | | | | |
| 49 | 460600061 | | Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km dlažba 3.822=3,822 [A] kamenivo 12.513=12,513 [B] beton 13.563=13,563 [C] asfalt 0.462+6.857=7,319 [D] Celkem: A+B+C+D=37,217 [E] | T | 37,217 | 220,00 | 8 187,74 |
| 50 | 460600071 | | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km Přemístění (odvoz) hominy, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km | T | 707,123 | 12,00 | 8 485,48 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 51 | 460650053 | | Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrtí se zhutněním tloušťky do 15 cm Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze šterkodrtí, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm cyklostezka asfalt 6.0*0.35=2,100 [A] komunikace asfalt 62*0.35=21,700 [B] chodník dlažba 42*0.35=14,700 [C] Celkem: A+B+C=38,500 [D] | M2 | 38,500 | 172,00 | 6 622,00 |
| 52 | 460650072 | | Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm cyklostezka asfalt 6.0*0.35=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B] | M2 | 2,100 | 970,00 | 2 037,00 |
| 53 | 460650073 | | Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 15 cm Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm komunikace asfalt 62*0.35=21,700 [A] Celkem: A=21,700 [B] | M2 | 21,700 | 1 101,00 | 23 891,70 |
| 54 | 460650083 | | Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 20 cm Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky přes 15 do 20 cm komunikace asfalt 62*0.35=21,700 [A] Celkem: A=21,700 [B] | M2 | 21,700 | 288,00 | 6 249,60 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|----------|----------|
| 55 | 460650162 | | Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových chodník dlažba 42*0.35=14,700 [A] Celkem: A=14,700 [B] | M2 | 14,700 | 378,00 | 5 556,60 |
| 56 | 592VP3080 | | dlažba betonová tl.60 mm dlažba betonová přírodní tl.60 mm 14.7=14,700 [A] Celkem: A=14,700 [B] B * 1.02Koeficient množství=14,994 [C] | M2 | 14,994 | 249,00 | 3 733,51 |
| 57 | 997221815 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) dlažba 3.822=3,822 [A] beton 13.563=13,563 [B] Celkem: A+B=17,385 [C] | T | 17,385 | 388,00 | 6 745,38 |
| 58 | 997221845 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) asfalt 0.462+6.857=7,319 [A] Celkem: A=7,319 [B] | T | 7,319 | 1 014,00 | 7 421,47 |
| 59 | 997221855 | | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) kamenivo 12.513=12,513 [A] Celkem: A=12,513 [B] | T | 12,513 | 388,00 | 4 855,04 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-----------|-----------|---------------|--|----|----------|-----------|------------|
| 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 230 839,38 |
| D1 | | Montáž | | | | | |
| 13 | 0001311R5 | | ohraněný stožár OSV V – 5,0 m Osvětlovací stožár vetknutý přechodový - typ OSVP055.40.115/V | KS | 20,000 | 6 707,00 | 134 140,00 |
| 15 | 000890390 | | Stožárová výzbroj SCHM Stožárová výzbroj SCHM | KS | 20,000 | 512,00 | 10 240,00 |
| 11 | 200R001 | | svítidlo typ VOLTANA1/5136/8LED/WW/500mA/15W Výbojkové svítidlo SAFIR1/70W/B4 | KS | 20,000 | 6 485,00 | 129 700,00 |
| 9 | 21010025R | | Ukončení kabelu CYKY 4x16 mm ² Ukončení kabelu CYKY 4x10 mm ² | KS | 40,000 | 164,00 | 6 560,00 |
| 18 | 2101R001 | | zapínací místo ZMI ZB Fe 3D vě, zděného soldu Montáž ocelového stožáru do 12 m | KS | 1,000 | 80 566,00 | 80 566,00 |
| 12 | 210204011 | | Montáž ocelového stožáru do 12 m Montáž ocelového stožáru do 12 m | KS | 20,000 | 1 587,00 | 31 740,00 |
| 14 | 210204210 | | Montáž elektrovýzbroje stožáru Montáž elektrovýzbroje stožáru | KS | 20,000 | 500,00 | 10 000,00 |
| 10 | 21020R403 | | Montáž ledkového svítidla na stožár Montáž výbojkového svítidla na stožár | KS | 20,000 | 400,00 | 8 000,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-----------|---------------|-----|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 16 | 210220022 | | Montáž uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm Montáž uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm | M | 489,000 | 33,00 | 16 137,00 |
| 19 | 2102R001 | | Kabelová skříň SR 502 vč. jističů a elektroměru, vč. zděného pilíře Montáž ocelového stožáru do 12 m | KS | 1,000 | 51 010,00 | 51 010,00 |
| 20 | 2102R801 | | demontáž stávající kabelové skříňě vč. odvozu a polatku za skládku Montáž ocelového stožáru do 12 m | KS | 1,000 | 3 011,00 | 3 011,00 |
| 21 | 28081005R | | Montáž kabelu CYKY 4x16 mm ² - pevné Montáž kabelu CYKY 4x10 mm ² - pevné | M | 849,000 | 30,00 | 25 470,00 |
| 22 | 34111080R | | kabel CYKY 4Jx16mm ² kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ² | M | 849,000 | 174,00 | 147 726,00 |
| 17 | 35441073 | | Drát zemnicí FeZn pr. 10 mm Drát zemnicí FeZn pr. 10 mm | KG | 244,500 | 38,00 | 9 291,00 |
| 23 | Pol1 | | Napojení osvětlovacích stožárů přechodu z distribučního kabelového rozvodu T spojkou Napojení osvětlovacích stožárů přechodu z distribučního kabelového rozvodu T spojkou | KPL | 40,000 | 1 036,00 | 41 440,00 |
| 24 | Pol2 | | Ovládání a měření spotřeby v přechodovém stožáru (roč.čip.hodiny a 1fázový elektroměr) Ovládání a měření spotřeby v přechodovém stožáru (roč.čip.hodiny a 1fázový elektroměr) | KPL | 20,000 | 564,00 | 11 280,00 |
| D1 | Montáž | | | | | | 716 311,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-----------|-----------|-----|---|----|----------|----------|------------|
| D2 | | | Zemní práce | | | | |
| 33 | 171201211 | | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 386 295*1.7=656,702 [A] Celkem: A=656,702 [B] | T | 656,702 | 388,00 | 254 800,38 |
| 25 | 460050703 | | Hloubení jam pro stožáry VO v hornině tř. 3 Hloubení jam pro stožáry VO v hornině tř. 3 | KS | 20,000 | 194,00 | 3 880,00 |
| 26 | 460080013 | | Betonový základ pro stožáry Betonový základ pro stožáry | M3 | 14,000 | 3 057,00 | 42 798,00 |
| 27 | 460150163 | | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 849=849,000 [A] Celkem: A=849,000 [B] Technické specifikace: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. | M | 849,000 | 181,00 | 153 669,00 |
| 28 | 460421142 | | Kabelové lože z pisku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š.lože 50 cm Kabelové lože z pisku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š.lože 50 cm | M | 849,000 | 99,00 | 84 051,00 |
| 29 | 460440012 | | Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu | M | 849,000 | 12,00 | 10 188,00 |
| 30 | 460560163 | | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a | M | 849,000 | 49,00 | 41 601,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 400 SO 400 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: 400 SO 400 Veřejné osvětlení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-----------|-----------|--------------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|
| | | | urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3 | | | | |
| 31 | 460600023 | | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m zásyp na mezideponii a zpět (2km) $(0,35*0,5*849)*2=297,150$ [A] Přebytečný výkopek na skládku 20 km $(237,72-148,575)=89,145$ [B] Celkem: A+B=386,295 [C] Technická specifikace: 1. Veenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Veenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a reekylaci. | M3 | 386,295 | 103,00 | 39 788,39 |
| 32 | 460600031 | | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m zásyp na mezideponii a zpět (2km) $(0,35*0,5*849)*2=297,150$ [A] Přebytečný výkopek na skládku 20 km $89,145*19=1 693,755$ [B] Celkem: A+B=1 990,905 [C] Technická specifikace: 1. Veenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Veenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a reekylaci. | M3 | 1 990,905 | 12,00 | 23 890,86 |
| 34 | 460620013 | | Provizorní úprava terénu se ztuhnutím, v hornině tř 3 $849*0,35=297,150$ [A] Celkem: A=297,150 [B] | M2 | 297,150 | 17,00 | 5 051,55 |
| D2 | | Zemní práce | | | | | 659 718,18 |
| D5 | | Ostatní | | | | | |
| 35 | 21000R001 | | Geometrické zaměření Geometrické zaměření | KM | 0,849 | 35 285,00 | 29 956,97 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |
| Rozpočet: | 400 SO 400 Veřejné osvětlení |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-----------|-----------|----------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| 36 | 21000R002 | | Revize Revize | KPL | 1,000 | 14 702,00 | 14 702,00 |
| 37 | 21000R005 | | přepojení a vypnutí sítě vč. dozoru PRE Revize | KPL | 1,000 | 9 409,00 | 9 409,00 |
| D5 | | Ostatní | | | | | 54 067,97 |

Celkem:**1 732 587,46**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1**Objekt:** 500 VRN**Rozpočet:** 500 VRN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 384 256,00 Kč**Cena celková:** 384 256,00 Kč**DPH:** 80 693,76 Kč**Cena s daní:** 464 949,76 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vlnoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 500 VRN |
| Rozpočet: | 500 VRN |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-------------|------------|-----|--|------|----------|------------|-------------------|
| VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | |
| 1 | 011434000 | | Měření hluku před i po realizaci stavby + doplnění cedule investora (2ks) Měření hluku po realizaci stavby | kpl. | 1,000 | 55 121,00 | 55 121,00 |
| 2 | 011454000 | | Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce měření (monitoring) vibrací během výstavby Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce měření (monitoring) vibrací během výstavby | kpl. | 1,000 | 36 747,00 | 36 747,00 |
| 3 | 01200100-R | | Vytyčení inženýrských sítí Vytyčení inženýrských sítí | kpl. | 1,000 | 14 944,00 | 14 944,00 |
| 4 | 012002000 | | Geodetické práce a zaměření skutečného provedení Geodetické práce a zaměření skutečného provedení | KPL | 1,000 | 24 498,00 | 24 498,00 |
| 5 | 012303000 | | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě pasportizace a repasportizace Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě pasportizace a repasportizace | kpl. | 1,000 | 24 498,00 | 24 498,00 |
| 6 | 013254000 | | Projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kpl. | 1,000 | 104 118,00 | 104 118,00 |
| VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 259 926,00 |
| VRN3 | | | Zařízení staveniště | | | | |
| 7 | 030001000 | | Zařízení staveniště | kpl. | 1,000 | 61 246,00 | 61 246,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 500 VRN |
| Rozpočet: | 500 VRN |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|-------------|-----------|-----|--|------|----------|-----------|------------------|
| | | | Zařízení staveniště | | | | |
| VRN3 | | | Zařízení staveniště | | | | 61 246,00 |
| VRN4 | | | Inženýrská činnost | | | | |
| 8 | 040001000 | | Inženýrská činnost - zajištění DIO a DIR Inženýrská činnost - zajištění DIO a DIR | kpl. | 1,000 | 12 249,00 | 12 249,00 |
| 9 | 045002000 | | Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost | kpl. | 1,000 | 10 412,00 | 10 412,00 |
| VRN4 | | | Inženýrská činnost | | | | 22 661,00 |
| VRN5 | | | Finanční náklady | | | | |
| 10 | 056002000 | | Bankovní záruka Bankovní záruka | kpl. | 1,000 | 9 799,00 | 9 799,00 |
| VRN5 | | | Finanční náklady | | | | 9 799,00 |
| VRN6 | | | Územní vlivy | | | | |
| 11 | 060001000 | | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy | kpl. | 1,000 | 6 125,00 | 6 125,00 |
| VRN6 | | | Územní vlivy | | | | 6 125,00 |
| VRN7 | | | Provozní vlivy | | | | |
| 12 | 070001000 | | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy | kpl. | 1,000 | 6 125,00 | 6 125,00 |

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

| | |
|------------------|--|
| Stavba: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 500 VRN |
| Rozpočet: | 500 VRN |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|--------------|-----|---|------|----------|-----------|-------------------|
| | | | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy | | | | |
| | VRN7 | | Provozní vlivy | | | | 6 125,00 |
| | VRN9 | | Ostatní náklady | | | | |
| | 13 090001000 | | Ostatní náklady - zkoušky | kpl. | 1,000 | 18 374,00 | 18 374,00 |
| | | | Ostatní náklady - zkoušky | | | | |
| | VRN9 | | Ostatní náklady | | | | 18 374,00 |
| Celkem: | | | | | | | 384 256,00 |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1**Objekt:** 701 DIO**Rozpočet:** 701 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 638 192,00 Kč**Cena celková:** 638 192,00 Kč**DPH:** 134 020,32 Kč**Cena s daní:** 772 212,32 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 701 DIO |
| Rozpočet: | 701 DIO |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|----------|--------|----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 119002121 | | Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení 1. etapa - 2 měsíce 2=2,000 [A] 3. etapa - 1 měsíc 4=4,000 [B] 4. etapa - 1 měsíc 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. | KUS | 10,000 | 163,00 | 1 630,00 |
| 2 | 119002122 | | Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění 1. etapa - 2 měsíce 2=2,000 [A] 3. etapa - 1 měsíc 4=4,000 [B] 4. etapa - 1 měsíc 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. | KUS | 10,000 | 76,00 | 760,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 701 DIO
 Rozpočet: 701 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|-----|----------|--------|-----------------|
| 3 | 119003211 | | Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení 3. etapa - 1 měsíc 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B] Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. | M | 50,000 | 53,00 | 2 650,00 |
| 4 | 119003212 | | Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění Technická specifikace: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. | M | 50,000 | 25,00 | 1 250,00 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 6 290,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | |
| 5 | 913121111 | | Montáž a demontáž dočasně dopravní značky kompletní základní | KUS | 60,000 | 100,00 | 6 000,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 701 DIO
 Rozpočet: 701 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| | | | <p>Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních</p> <p>1. etapa - 2 měsíce 18=18,000 [A] 2. etapa - 2 měsíce 18=18,000 [B] 3. etapa - 1 měsíc 12=12,000 [C] 4. etapa - 1 měsíc 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=60,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</p> | | | | |
| 6 | 913121211 | | <p>Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití</p> <p>Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111</p> <p>1. etapa - 2 měsíce 18*30*2=1 080,000 [A] 2. etapa - 2 měsíce 18*30*2=1 080,000 [B] 3. etapa - 1 měsíc 12*30=360,000 [C] 4. etapa - 1 měsíc 12*30=360,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 880,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</p> | KUS | 2 880,000 | 30,00 | 86 400,00 |
| 7 | 91312R101 | | <p>provizorní zastávka + označník MHD - zřízení a odstranění</p> <p>Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených</p> <p>2. etapa 1=1,000 [A] 3. etapa 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Vcenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</p> | KPL | 2,000 | 10 469,00 | 20 938,00 |
| 8 | 913221113 | | <p>Montáž a demontáž dočasně dopravní zábrany světelné šířky 3 m s 5 světly</p> <p>Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel</p> | KUS | 11,000 | 1 306,00 | 14 366,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 701 DIO |
| Rozpočet: | 701 DIO |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|----------|--------|------------|
| | | | '22' 1. etapa - 2 měsíce 6=6,000 [A] 3. etapa - 1 měsíc 3=3,000 [B] 4. etapa - 1 měsíc 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasně zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1. | | | | |
| 9 | 913221213 | | Příplatek k dočasně dopravní zábraně světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113 1. etapa - 2 měsíce 6*30*2=360,000 [A] 3. etapa - 1 měsíc 3*30=90,000 [B] 4. etapa - 1 měsíc 2*30=60,000 [C] Celkem: A+B+C=510,000 [D] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasně zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1. | KUS | 510,000 | 376,00 | 191 760,00 |
| 10 | 913321111 | | Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní '24' 1. etapa - 2 měsíce 20=20,000 [A] 2. etapa - 2 měsíce 55=55,000 [B] 3. etapa - 1 měsíc 10=10,000 [C] 4. etapa - 1 měsíc 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=95,000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasněho vodícího zařízení. | KUS | 95,000 | 100,00 | 9 500,00 |
| 11 | 913321115 | | Montáž a demontáž dočasně soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky | KUS | 5,000 | 776,00 | 3 880,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 701 DIO |
| Rozpočet: | 701 DIO |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|-----|-----------|----------|------------|
| | | | 'S7 2. etapa - 2 měsíce 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vozíků. | | | | |
| 12 | 913321211 | | Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních vozíků Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vozíků k ceně 32-1111 1. etapa - 2 měsíce 20*30*2=1 200,000 [A] 2. etapa - 2 měsíce 55*30*2=3 300,000 [B] 3. etapa - 1 měsíc 10*30=300,000 [C] 4. etapa - 1 měsíc 10*30=300,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 100,000 [E] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vozíků. | KUS | 5 100,000 | 23,00 | 117 300,00 |
| 13 | 913321215 | | Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití Montáž a demontáž dočasných dopravních vozíků Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vozíků k ceně 32-1115 'S7 2. etapa - 2 měsíce 5*30*2=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vozíků. | KUS | 300,000 | 230,00 | 69 000,00 |
| 14 | 913411111 | | Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů 2. etapa - 2 měsíce 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných semaforových souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1. | KUS | 2,000 | 3 294,00 | 6 588,00 |
| 15 | 913411211 | | Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití | KUS | 120,000 | 706,00 | 84 720,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 701 DIO
 Rozpočet: 701 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <p>Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111</p> <p>2. etapa - 2 měsíce 2*30*2=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</p> | | | | |
| 16 | 915121111 | | <p>Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva</p> <p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní</p> <p>1. etapa - 2 měsíce 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer). b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p> | M | 50,000 | 36,00 | 1 800,00 |
| 17 | 915131111 | | <p>Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva</p> <p>Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní</p> <p>3. etapa - 1 měsíc 14=14,000 [A] 4. etapa - 1 měsíc 14=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí</p> | M2 | 28,000 | 142,00 | 3 976,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1
 Objekt: 701 DIO
 Rozpočet: 701 DIO

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. | | | | |
| 18 | 915611111 | | Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 1. etapa - 2 měsíce 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. | M | 50,000 | 5,00 | 250,00 |
| 19 | 915621111 | | Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 3. etapa - 1 měsíc 14=14,000 [A] 4. etapa - 1 měsíc 14=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] <i>Technická specifikace:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. | M2 | 28,000 | 7,00 | 196,00 |
| 20 | 966007112 | | Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 250 mm Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm 1. etapa - 2 měsíce 50=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. | M | 50,000 | 94,00 | 4 700,00 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|--|
| Stavbu: | 3145 COLAS - TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část, opr. 1 |
| Objekt: | 701 DIO |
| Rozpočet: | 701 DIO |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|-----------|-------------------------------------|---|----|----------|--------|------------|
| 21 | 966007113 | | Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného 3. etapa - 1 měsíc 14=14,000 [A] 4. etapa - 1 měsíc 14=14,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. | M2 | 28,000 | 376,00 | 10 528,00 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | 631 902,00 |

Celkem:

638 192,00

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

| Číslo a název objektu | Celková cena díla dle objektů | Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby) | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|---|---|---|---|---|
| | | MČ | TIIMP | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| SO 100 Komunikace | 8 124 617,90 | 8 124 617,90 | | | | | | |
| SO 400 Veřejné osvětlení | 1 732 587,46 | | 1 732 587,46 | | | | | |
| SO 500 VRN | 384 256,00 | 384 256,00 | | | | | | |
| SO 701 DIO | 638 192,00 | 638 192,00 | | | | | | |
| Celkem zákl. cena | 10 879 653,36 | 9 147 065,90 | 1 732 587,46 | | | | | |
| DPH 21 % | 2 284 727,21 | 1 920 883,84 | 363 843,37 | | | | | |
| Cena stavby vč. DPH | 13 164 380,57 | 11 067 949,74 | 2 096 430,83 | | | | | |

příloha č. 3 Smlouvy: Podzhotovitelské schéma

Podzhotovitelské schéma

| Pořadové číslo podzhotovitele | Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím podzhotovitele/ů | Objem prací v % | Identifikační údaje podzhotovitele |
|-------------------------------|--|-----------------------------|---|
| 1. | Mobiliář | 4,00 % (436 194,- Kč) | nuncité 1 a.s. Bílovice č.p. 519, 687 12 Bílovice IČ: 276 70 864 |
| 2. | DIO (SO 701) | 5,61 % (610 964,- Kč) | Pražské služby, a.s. Pod Šancem 444/1, 190 00 Praha 9, IČ: 601 94 120 |
| 3. | Veřejné osvětlení (SO 400) | 15,92 % (1 732 587,- Kč) | RAISA, spol. s r.o. Havlíčková 822, 280 02 Kolin, IČ: 430 05 071 |
| 4. | Litý asfalt (SO 100) | 3,21 % (349 530,- Kč) | COMMATEL-Uher, s.r.o. Staňkova 922/44, 149 00 Praha 4, IČ: 270 92 348 |
| 5. | Nátěr protismykový komunikace (SO 100) | 2,46 % (268 185,- Kč) | NVB LINE s.r.o. Cukrovar 716, 768 21 Kvasice, IČ: 269 79 675 |

| | | | |
|----|--------------------|-------------------------|---|
| 6. | Frézování (SO 100) | 0,78 % (85 330,- Kč) | ČNFS dopravní stavby, a.s. Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno - Kročehlavy, IČ: 477 81 734 |
| 7. | Geodetické práce | 0,36 % (39 442,- Kč) | N&Z Geodet, s.r.o. Celnárova 478/12, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 616 83 345 |

příloha č. 4 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

HMG Stavba č.3145 TV Vinoř, etapa 0011 Sběrná - 4.část

zhotovitel: COLAS CZ ,a.s., Rubeška 215/1, 190 00, Praha 9

Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1

| stavba celkem 6 kalendářní měsíce | 30 dní | 1 měsíc | 2 měsíc | 3 měsíc | 4 měsíc | 5 měsíc | 6 měsíc |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 30 kalendářních dní ode dne doručení výzvy, 30 dní ode dne předání staveniště | | | | | | | |
| vytyčení stavby, vytyčení sítí, DIO, zařízení staveniště, bourací práce | | | | | | | |
| zemní práce, odvodnění, odvoz suti, pokládka kabelů VO | | | | | | | |
| podkladní vrstvy, obrubníky, zásyp kabelů VO | | | | | | | |
| pokládky asfaltových vrstev, dlažeb | | | | | | | |
| kompletace VO, SDZ, VZD, zemní práce, mobiliář, demontáž DIO, nátěr Tyregrip | | | | | | | |
| dokončovací práce, DSPS, stavba celkem max 6 kalendářní měsíce | | | | | | | |

COLAS CZ, a.s.

příloha č. 5 Smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Plán kontrol a zkoušek

| KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN | | | | | | | |
|---|------------------|---|--|---|----------|-----------|--|
| Předmět kontroly | Norma, předpis | Kontrolovaná vlastnost | Hodnocený parametr | Četnost zkoušky | Množství | Počet zk. | Zk. provede/ doklady doloží |
| Výkopové práce | ČSN 73 6133 | vlastnosti zeminy <small>(rozbor - zatřídění zeminy dle ČSN 73 6133)</small> | ověření <u>zda je "vhodná"</u> pro následné zabudování do stavby <u>(bez úprav/ s úpravou/na skládku)</u> | průběžně vizuální posouzení / v případě pochybností "rozbor" 3 x 3000m ³ | 1117 m3 | 2 | stavbyvedoucí + TDI |
| Zhutnění podloží zásypů vč. IS | RDS, ČSN 73 6133 | zhutnění | 92%PS / $Id \geq 0,8$ nebo LDD $\geq 20 M_{vd}$ (u "rostlého" nenarušeného podloží se zkoušky dle ČSN nepožadují) | 1x 1000m ³ nebo 1x 1500 m ² pro násypové těleso | 4065 2 | 4 | lab.zhotovitele |
| Konstrukční vrstvy ze stěrkodrti (ŠD) <small>(komunikace a chodníky)</small> | legislativa ČR | Doklady jakosti | soulad s RDS, atd. | Certifikát SŘV výrobce, PoV <small>(Prohlášení o vlastnostech)</small> | 2591 m2 | 2 | stavbyvedoucí |
| | ČSN 73 6126 | únosnost ZP | Edef2 ≥ 90 Mpa / Edef2 ≥ 60 MPa (bude stanoveno v RDS pro konkrétní vrstvy) | 1 x 1500 m ² | | 2 | laboratoř |
| Konstrukční vrstvy <small>(komunikace) C20/25 X0,XC2</small> | legislativa ČR | doložení jakosti | soulad s RDS, atd. | Certifikát SŘV výrobce, PoV | 610 m2 | 1 | stavbyvedoucí |
| | ČSN 73 6126 | pevnost (MPa) | kontrolní zk. z výroby | 1 x 1500 m ² | | 1 | laboratoř |
| | | zhutnění ZP | 97%PS <small>(např. odběr vzorku "jamkovou metodou" v den pokládky vrstvy)</small> | | | | laboratoř |
| | | geometrické parametry | rovínatost | | | | vizuálně, v případě pochybností měření |
| ČSN 73 6126 | výškové zaměření | - / 1 | | | | | |
| Dlažby chodníkové a vegetační | legislativa ČR | doložení jakosti | soulad s RDS, atd. | Certifikát SŘV výrobce, (PoV) Prohlášení o vlastnostech | 581 m2 | 2 | stavbyvedoucí |
| | | rovínatost | vizuálně, v případě pochybností měření | stavbyvedoucí / TDI nebo geodet | | - | stavbyvedoucí + TDI nebo lab. |
| | | výškové zaměření | | | | - / 2 | |

| KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|---|---|---|----------------------|--|
| Předmět kontroly | Norma, předpis | Kontrolovaná vlastnost | Hodnocený parametr | Četnost zkoušky | Množství | Počet zk. | Zk. provede/ doklady doloží |
| Asfaltové hutněné vrstvy (AHV) | legislativa ČR | doložení jakosti | soulad s RDS, atd. | Certifikát SŘV výrobce, (PoV) Prohlášení o vlastnostech | ACD B 2569 m2 Litý asfalt 610 m2 ACP 16 151m2 | 1 | stavbyvedoucí |
| | ČSN 73 6121 | kontrolní rozbor asfaltové směsi | shoda s průkazní zkouškou typu (PZT) z VÝROBY | 1 x 500 tun | | Podkl.+ obrus 1+1 | laboratoř |
| | | geometrické parametry | rovinatost (kryt ± 5mm pod 4/2m latí) | vizuálně, v případě pochybností měření (míst s největšími nerovnostmi v ploše) | | - | stavbyvedoucí + TDI nebo laboř/ geodet |
| | | | výškové zaměření (geodetické zaměření skut. stavu) | | | - / 1 | |
| Spoj/infiltr. postřik | legislativa ČR | doložení jakosti | soulad s RDS, atd. | Certifikát SŘV výrobce, (PoV) Prohlášení o vlastnostech | 610 m2 | 3 | stavbyvedoucí |
| | ČSN 73 6129 | aplikace | rovnoměrnost | vizuálně | | - | stavbyvedoucí |
| Dodávka a montáž VO | legislativa ČR | doložení jakosti | soulad s RDS, atd. | revize zařízení | 849m | 1 | revizní technik |
| | ČSN | atesty | úplnost | vizuálně | | 1 | stavbyvedoucí |

V Praze dne 6.8.2020

.....
ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

příloha č. 6 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník

| | |
|--------------------------------|--|
| Jméno, příjmení a příp. titul: | Ing. Ivo Freimann |
| Kontaktní telefon: |  |
| Kontaktní e-mail: |  |

B. Zástupce vedoucího pracovníka

| | |
|--------------------------------|---|
| Jméno, příjmení a příp. titul: | Ing. Marie Štěrbová |
| Kontaktní telefon: |  |
| Kontaktní e-mail: |  |

příloha č. 7 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

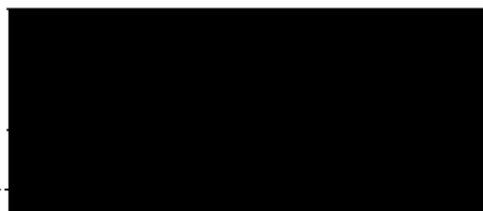
Realizační tým Zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:

Kontaktní telefon:

Kontaktní e-mail:



B. Zástupce hlavního stavbyvedoucího

Jméno, příjmení a příp. titul:

Kontaktní telefon:

Kontaktní e-mail:



příloha č. 8 Smlouvy: Situace

