

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany:

1.1 Objednatel:

město Kostelec nad Orlicí

sídlo: Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
IČ: 00274968
DIČ: CZ00274968
zastoupený: RNDr. Tomáš Kytlík, starosta města
telefon: 494 337 111
e-mail: podatelna@muko.cz
bank. spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Kostelec nad Orlicí
č. účtu: 27 – 1240074329/0800

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat i podepisovat: RNDr. Tomáš Kytlík, starosta města

Ve věcech technických, plnění dodávky a předání prací je oprávněna jednat:

Eva Fabiánková a Lucie Bartáková – Správa majetku města

Tel.: + 420 770 112 453 a Email: efabiankova@muko.cz

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel

P S K, s.r.o. CHOCEŇ

sídlo: T.N.Kautníka 165, 565 01 Choceň
IČ: 63220369
DIČ: CZ63220369
zastoupený: Ing. Jaroslav Kobr
registrovaný: zapsáno u KS v Hradci Králové, v oddílu C, vložka 36923
telefon: 602463365
email: pskchocen@pskchocen.cz
bank. spojení: KB Rychnov nad Kněžnou
č. účtu: 8532490297/0100

Ve věcech smluvních jsou oprávněni jednat i podepisovat samostatně:

Ing Jaroslav Kobr – jednatel společnosti

Ve věcech technických, plnění dodávky a předání prací oprávněn jednat:

Miroslav Kobr – jednatel společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se bude řídit ustanoveními občanského zákoníku, z. č. 89/2012 Sb., v platném znění.

II. Předmět díla:

2.1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele za podmínek dále v této smlouvě uvedených provést sjednané dílo a toto dílo objednateli předat v rozsahu, způsobem a v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit v rozsahu potřebném k dokončení díla a všech jeho částí a zaplatit za dílo ujednanou cenu dle platebních podmínek sjednaných touto smlouvou.

2.2. Předmětem smlouvy o dílo a součástí ceny díla je:

2.2.1. Předmětem díla jsou stavební práce a dodávky technologie na akci : „**Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. Etapa a Procházkova I. Etapa, Kostelec nad Orlicí**“ v rozsahu dle dokladů uvedených v článku 2.3. této smlouvy.

2.2.2. Spolupůsobení při finanční kontrole - zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

2.2.3. Vytyčení a zařízení staveniště, zejména:

- Vytyčení stavby dle projektové dokumentace.
- Vybudování zařízení staveniště a zázemí pro stavbu (sociální zázemí, kanceláře, atd.).
- Zajištění přípojek vody, elektro a dalších médií pro zařízení staveniště, vše nákladem zhotovitele.
- Zajištění všech opatření souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku na staveništi a dále ochrany životního prostředí v souvislosti s realizací díla.
- Zajištění ostrahy stavby a staveniště, zejména opatřením proti krádežím a vandalismu po celou dobu realizace díla, včetně ochrany majetku objednatele.
- Zajištění čistoty staveniště a jeho okolí.
- Zajištění všech dalších úkonů sjednaných touto smlouvou, týkajících se staveniště.
- Zajištění likvidace zařízení staveniště v souladu s touto smlouvou.
- Uvedení pozemků, jejichž úpravy nebyly součástí díla, ale byly stavbou díla dotčeny do původního stavu.
- Další práce a výkony specifikované v této smlouvě, jejich přílohách a zadávací dokumentaci.

2.2.4. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně – technického charakteru k řádnému provedení díla po celou dobu realizace díla, zejména:

- Provedení všech potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproductů.
- Zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla.
- Zajištění bezpečnosti při provádění díla v souladu s pokyny koordinátora BOZP a v souladu s plánem BOZP, aby se v max. možné míře předešlo případným škodám na zdraví osob vykonávajících profesní výkony na díle.
- Zajištění koordinace průběhu stavby s případnými jinými zásahy či opatřeními prováděnými v místě stavby nebo jejím okolí především pak prováděnými správci stávajících inženýrských sítí. Vlastní koordinace bude řešena v rámci pracovních porad a kontrolních dnů s cílem dohody o řešení, které nebude mít negativní vliv na provádění díla.
- Zajištění povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady příslušných poplatků.
- Zajištění uzavření případných dohod o narovnání či úhradě škod vzniklých na majetku či zdraví vlastníků pozemků dotčených stavbou díla.
- Poskytování součinnosti orgánům státní a veřejné správy oprávněným provádět na stavbě díla stavební dohled, kontrolu či inspekci.
- Zajištění provádění všech opatření uložených ze strany orgánů státní a veřejné správy v souvislosti s prováděním díla a zavazuje se uhradit všechny uložené sankce za porušení právních předpisů při provádění díla, za porušení veřejnoprávních rozhodnutí či jiných opatření vydaných v souvislosti s prováděním díla.
- Spolupráce s provozovatelem vodohospodářského majetku v průběhu provádění díla a zajištění plnění jeho požadavků.
- Zajištění včasné informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování, atd., a to v dostatečném předstihu a míře.
- Zajištění potřebných povolení pro dopravní omezení a dopravních opatření a s tím souvisejícího dopravního značení po dobu realizace díla, pokud to způsob a postup realizace díla vyžadují.
- Zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezdu a příjezdu na staveniště.
- Zajištění nutných kontrol hutnění podkladních vrstev základů objektů a komunikací.
- Zajištění průběžné fotodokumentace z průběhu provádění díla (digitální forma) v potřebném počtu za účelem kontroly provedení prací a dodávek, zejména těch, které se stanou dalším postupem výstavby nepřístupnými nebo budu zakryty.
- Předání díla.
- Další práce a výkony specifikované v této smlouvě, jejich přílohách a zadávací dokumentaci.

2.2.5. Vytyčení existujících podzemních vedení.

- Zajištění všech geodetických prací souvisejících s předmětem díla.
- Zajištění vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a zajištění jejich ochrany, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům a provozovatelům, včetně zajištění veškeré

komunikace se správci těchto sítí během realizace díla.

- Další práce a výkony specifikované v této smlouvě a zadávací dokumentaci.

2.2.6. Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zejména zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouři, atd. a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí.

2.2.7. Prokázání funkčnosti všech částí díla.

2.2.8. Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla. V dokumentaci budou zpracovány veškeré změny dokumentace pro provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení díla bude zpracována ve 4 vyhotoveních (3x tisk + 1x digitální forma na CD ve formátu dwg).

2.2.9. Zpracování geodetického zaměření předmětu díla (jeho částí) po jeho provedení s tím, že toto bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v grafické podobě a v jednom digitálním vyhotovení na CD ve formátu dwg a *.pdf.

2.2.10. Předání dokladů, zejména:

- Stavební / montážní deník.

- Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kontrolách, včetně použitých materiálů, včetně prohlášení o shodě, příslušné atesty či certifikáty na všechny materiály a zařízení a dalších dokladů, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení,

- Návody k obsluze, návody k použití, záruční listy, vše v českém jazyce

Zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu stavby, pokud nejsou obsaženy ve stavebním deníku,

- Doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy;

- Doklady o provedených revizních a provozních zkouškách, revizní zprávy;

- Uživatelské podmínky pro provoz objektů, resp. užívání jejich částí;

- Doklady o neporušení podzemních vedení.

- Doklad o tlakové zkoušce vodovodu, včetně kontrolního odběru vody v rozsahu kráceného rozboru; proplach potrubí. Geodetické zaměření vodovodní přípojky. Doklady - hutní zkoušky záspy přípojky ve veřejné komunikaci.

- Zkoušky hydrantů.

- Tlaková a kamerová zkouška kanalizace. Doklady - hutní zkoušky záspy přípojky ve veřejné komunikaci.

- Dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu sjednaném touto smlouvou;

- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geometrického plánu pro zřízení věcných břemen přípojek.

- Doklady o provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí

- Deník více a méně prací,

- Doklady prokazující funkčnost všech součástí díla.

- Soupis případných vad a nedodělků, včetně ujednání o jejich odstranění.

- Další doklady uvedené v zadávací dokumentaci

- Bez předložení těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

2.3. Rozsah a způsob provedení díla je stanoven:

2.3.1. Projektovou dokumentací „**Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. Etapa a Procházkova I. Etapa, Kostelec nad Orlicí**“ zpracovanou Projekční kanceláří DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, zodp. projektant Jan Zvára Dis., stupeň zpracování DPS, PDPS, datum zpracování 12/2016, ČKAIT 0701440, č. zakázky 033/2016 (dále jen projektová dokumentace).

2.3.2. Cenovou nabídkou zhotovitele ze dne **26.2.2024** (dále jen cenová nabídka zhotovitele), která tvoří přílohu této smlouvy.

2.3.3. Zadávací dokumentací zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Výstavba oprava komunikace ulice Erbenova II., Etapa a Procházkova I. Etap, Kostelec nad Orlicí“ (dále jen zadávací dokumentace).

2.4. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s rozsahem, povahou a předmětem díla, doklady uvedenými v čl. 2.3. této smlouvy a přílohách této smlouvy

a s veškerými ostatními podmínkami realizace díla dle této smlouvy, že provedl řádnou prohlídku místa realizace díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu díla nezbytné. Zhotovitel na základě této znalosti a své odborné způsobilosti výslovně prohlašuje, že doplnil před podpisem této smlouvy cenovou nabídku o veškeré práce a výkony nutné k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy a případné vícepráce provede nebo zajistí na své náklady, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této smlouvy a shledal je úplnými a vhodnými, prohlašuje, že sjednaná cena a doba provedení díla obsahuje a zohledňuje všechny v této smlouvě uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl a mohl předvídat. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas, řádně a za dohodnutou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné než dohodnuté spolupůsobení.

2.5. Zhotovitel tímto dále potvrzuje, že jeho cenová nabídka je úplná, navržené materiály a technologie jsou vhodné a certifikované pro daný účel a zhotovitel je schopen na základě tohoto zadání provést dílo tak, aby řádně sloužilo účelu, ke kterému je určeno v souladu s ujednáními této smlouvy.

2.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s kompletní zadávací dokumentací a projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že je úplná a dostatečná a shledal ji bez závad pro kompletní realizaci díla a je schopen podle této projektové dokumentace dílo realizovat a řádně provést. Současně zhotovitel prohlašuje, že před podáním nabídky zkontroloval s odbornou péčí soulad projektové dokumentace a výkazů výměr a správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, včetně materiálů, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2.7. Dílo se zhotovitel zavazuje provést v souladu se stavebním povolením a v souladu se všemi požadavky a podmínkami definovanými v závazných stanoviscích a vyjádřeních orgánů a subjektů, které byly účastníky správních řízení. Vznikne-li nesplněním těchto podmínek objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

2.8. Zhotovitel se zavazuje dílo provést bez požadavku na navýšení ceny i v případě, že cenová nabídka zhotovitele bude obsahovat odchylky výměr od skutečnosti.

2.9. Řádným zhotovením díla se rozumí úplné a funkční a bezvadné dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí a technologií, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla, dále dokončení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních, montážních a ostatních prací a konstrukcí a technologií, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.

2.10. Objednatel nenese žádnou, zejména finanční odpovědnost, spojenou se změnou výkazu výměr nebo chybným zaměřením jednotlivých součástí díla zhotovitelem.

2.11. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických, včetně jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku této smlouvy; v dodatku smlouvy budou zohledněny dopady schválených změnových listů do smluvní ceny a termínů plnění.

III. Doba a místo plnění díla:

3. 1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v těchto termínech:

- a) Zahájení realizace díla: nejpozději do 10ti kalendářních dnů od nabytí právní moci stavebního povolení (předpoklad 05/2024)
- b) Provedení (dokončení a předání díla): do 180 kalendářních dnů od sjednaného termínu zahájení realizace
- c) Vykližení staveniště: do 10ti kalendářních dnů od provedení díla.

3.2. Pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani do 10ti kalendářních dnů ode dne sjednaného jako den zahájení realizace díla dle čl. 3.1. této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.3. Prodlení zhotovitele s provedením díla delším než 15 kal. dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

3.4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve řádně dokončené dílo převzít a zaplatit. Zhotovitel však není povinen převzít dílo, které nebylo zhotoveno řádně.

3.6. Místo plnění díla: Kostelec nad Orlicí, ulice Erbenova a Procházkova.

IV. Cena díla:

4.1. Účastníci sjednávají cenu díla v rozsahu dle této smlouvy takto:

	Cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Cena vč. DPH (Kč)
Nabídková cena	13.758.029,13	2.889.186,12	16.647.215,25

4.2. Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele jako cena pevná a konečná v rozsahu zadání díla dle této smlouvy. Pevně je sjednána cena díla bez DPH.

4.3. Cena díla dle článku 4.1. této smlouvy, zahrnuje veškeré náklady potřebné k provedení díla, jeho vyzkoušení, uvedení do provozu a předání, včetně nákladů na zařízení staveniště, veškerých vedlejších nákladů, pomocných konstrukcí, dopravy, pojistného, provozní náklady zhotovitele, daní a ostatních nákladů, jakož i zisk zhotovitele apod.. Cenu takto sjednanou nelze zvýšit z vůle zhotovitele.

4.4. Změna ceny díla se připouští pouze v případě:

- bude-li objednatel písemně požadovat provedení jiných prací, které nejsou součástí předmětu díla dle této smlouvy.

4.5. Účastníci výslovně sjednávají, že není přípustné zvýšení ceny v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen včetně předpokládaného vývoje kursů české měny k zahraničním měnám.

4.6. Zhotovitel není oprávněn nárokovat zaplacení prací, které měl při řádném odborném posouzení rozsahu díla zjistit při převzetí zakázky díla dle této smlouvy.

4.7. Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla budou sloužit jednotkové ceny uvedené v příloze cenová nabídka zhotovitele této smlouvy. Tyto jednotkové ceny jsou cenami maximálními pro případné vícepráce či méně práce, vznikne-li taková potřeba ze strany objednatele. Podle provedené rekalkulace bude formou dodatku smlouvy upravena smluvená cena díla. Úprava smluvní ceny díla z titulu víceprací nebo méně prací může být provedena pouze postupem v souladu se z.č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. V případě prací, jejichž jednotkové ceny nejsou uvedeny v přílohách této smlouvy, budou použity jednotkové ceny URS.

4.8. Veškeré případné vícepráce se zhotovitel zavazuje účtovat samostatnými fakturami, označenými přehledně jako vyúčtování víceprací dle příslušného dodatku smlouvy s tím, že ujednání čl. 5.2. a čl. 5.5. (režim 90%:10%) této smlouvy platí i pro úhradu případných víceprací.

4.9. Zhotoviteli zaniká jakýkoli nárok na zvýšení ceny díla, jestliže písemně objednateli neoznámí nutnost překročení ceny díla nebo její části a výši požadovaného zvýšení bez zbytečného prodlení poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny díla; to je možné pouze na základě dodatku smlouvy.

V. Platební podmínky:

5.1. Zhotovitel nepožaduje na cenu díla zálohu.

5.2. Provedené práce budou objednatelem placeny průběžně – 1x měsíčně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem do 5ti kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení

soupisu řádně provedených prací, dodávek a služeb, a to do výše 90% celkové sjednané ceny díla. Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každé faktury bude objednatel odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, který vypracuje zhotovitel vždy k poslednímu kal. dni příslušného kalendářního měsíce; bez něj je faktura neúplná a objednatel je oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit k opravě. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle ji objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti dle čl. 5.6. této smlouvy.

5.3. Nedojde-li mezi účastníky k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn zahrnout do soupisu provedených prací pouze ty práce, u nichž není mezi účastníky spor. Ostatní práce není zhotovitel oprávněn fakturovat.

5.4. Objednatel není povinen zaplatit kteroukoli fakturu, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a byl objednatel písemně vyzván k odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla a k provádění díla řádným způsobem. V tomto případě je objednatel povinen fakturu za provedené práce zaplatit až po odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla.

5.5. Zbývajících 10% ceny díla bude objednatel zhotoviteli uhrazeno po řádném dokončení a předání díla objednateli bez vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami a nedodělků, je objednatel povinen zaplatit tuto část ceny díla teprve po odstranění takto vyčtených vad a nedodělků. Do té doby není objednatel v prodlení s úhradou.

5.6. Předmět díla v čl. II této smlouvy podléhá dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, režimu přenesení daňové povinnosti.

5.7. Cena díla bude zhotovitelem (poskytovatelem plnění) fakturována bez DPH v režimu přenesené daňové povinnosti § 92a zákona č. 235/2004 Sb.

5.8. Doba splatnosti faktur je 30 kal. dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Zhotovitel se zavazuje fakturu doručit objednateli poštou jako doporučenou zásilku nebo osobně na podatelnu objednatele.

5.9. Okamžikem provedení platby se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

5.10. Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude objednatel uhradena po řádném dokončení a předání díla bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí konečné faktury je protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků; bez něj je konečná faktura neúplná a objednatel je oprávněn ji zhotoviteli vrátit.

5.11. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady, které vzniknou z důvodů, kdy pro neplnění smluvních povinností zhotovitele bude nucen objednatel odvolat zhotovitele z předmětu plnění a jeho činnost nahradit jiným zhotovitelem. Účastníci se dohodli, že náklady takto vzniklé je objednatel po jejich vyčíslení oprávněn započíst proti případným i dílčím pohledávkám zhotovitele na zaplacení ceny díla.

5.12. Uhrazením jakékoli dílčí faktury nevzniká zhotoviteli nárok na prohlášení zaplacené části díla za bezvadné, funkční a schopné užívání.

VI. Povinnosti zhotovitele, způsob provádění díla:

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době, s odbornou péčí a znalostí s ohledem na jeho předmět, způsob, dobu a rozsah, v souladu s touto smlouvou, s platnou legislativou a veškerými obecně závaznými právními a technickými předpisy, standardy, směrnici a normami platnými v ČR v době provádění díla, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Zároveň se zhotovitel zavazuje respektovat pokyny objednatele, týkající se realizace díla, zejména pokyny upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

6.2. Zhotovitel ručí za bezpečnost práce a je odpovědný za škody způsobené při provádění díla na zdraví a majetku. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi pořádek a čistotu a zajistit odstraňování odpadu

a nečistot vzniklých jeho pracemi a zejména dbát na bezpečnost a ochranu zdraví všech osob pohybujících se v místě provádění díla.

6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li takové prostory dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství, komunikace atd.)

6.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat tak, aby nedošlo k poškození majetku objednatele či třetích osob. Vznikne-li škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit.

6.5. Dílo budou provádět pouze k tomu účelu řádně proškolení pracovníci a to za použití materiálů a technologií dle příslušných norem a v souladu s touto smlouvou. Veškeré použité materiály a zařízení musí být použity jako nové, v 1. jakostní třídě, se schválením pro použití v ČR.

6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, popřípadě té části staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.

6.7.1. Všichni pracovníci zhotovitele v prostoru staveniště budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami a zřetelným označením názvu zhotovitele na pracovním oděvu.

6.7.2. Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do prostoru staveniště donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDI, starosta a koordinátor BOZP. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.

6.7.3. Všechna vozidla zhotovitele operující v prostoru staveniště budou zřetelně označena názvem zhotovitele, označení vozidel SPZ bude zřetelné a čitelné.

6.7.4. Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDI, koordinátor BOZP) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.

6.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli ke dni podpisu SOD. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.

6.9. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy sám osobně, svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu jemu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely na staveništi v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.

6.10. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná na staveništi při zhotovení předmětu díla dle SOD musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvíhových vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).

6.11. Veškerá vozidla, stroje a zřízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

6.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit

dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

6.13. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činnostmi zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

6.14. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu prokazatelným způsobem na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem.

6.15. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a TDI objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací a konstrukcí, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele nebo TDI objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole bude zhotovitelem specifikován písemně, samostatným dokladem, který zhotovitel předá objednateli nejpozději do 5ti kal. dnů od zahájení prací na díle.

6.16. V případě havarijní situace při realizaci díla je zhotovitel povinen zajistit místo provádění díla a učinit veškerá opatření k tomu, aby nedošlo ke vzniku následných škod. Situaci je zhotovitel povinen zaznamenat ve stavebním/montážním deníku, včetně provedených opatření a způsobu řešení situace a neprodleně, nejpozději do 20ti hodin je povinen informovat o vzniklé situaci objednatele.

6.17. Zhotovitel je povinen prokázat kvalitu díla předepsanými zkouškami, atesty, certifikáty či prohlášeními o shodě na použité materiály a zařízení, a to nejpozději při předání a převzetí díla.

6.18. Vytkne-li objednatel zhotoviteli v průběhu realizace díla dle této smlouvy jakékoli neplnění této smlouvy, zejména nekvalitní či nekompletní provádění díla, atd., zavazuje se zhotovitel vytkené vady plnění v nejkratším možném nebo účastníky dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zhotovitel vytkené vady ani v těchto lhůtách, je objednatel oprávněn pozastavit úhradu plateb sjednaných touto smlouvou, a to až do odstranění vytkených vad plnění, to vše bez toho, že by objednatel byl v prodlení s úhradou.

6.19. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za manipulaci se všemi inženýrskými sítěmi v místě plnění díla, zejména elektrického vedení. Zhotovitel je povinen zajistit vždy řádné odpojení z elektrické sítě při veškerých pracích v místě plnění na dobu, kterou uzná jako nutnou.

6.20. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originály všech dokladů týkajících se díla.

6.21. P o j i š t ě n í: Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu pro případ škody vzniklé třetím osobám a dále pro případ škody vzniklé na zhotovovaném díle a pro případ zničení zhotovovaného díla na pojistnou částku nejméně 5.000.000,- Kč (slovy: Pětmilionů korun českých), (dále též „minimální pojistná částka“) se spoluúčastí maximálně 10%. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla. Zhotovitel se zavazuje celou dobu provádění díla udržovat toto pojištění v platnosti, a to až do doby řádného předání díla objednateli. V případě porušení tohoto závazku se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,--Kč (slovy: Pět set korun českých) za každý i započatý den porušení závazku. Doklad o pojištění tvoří přílohu této smlouvy.

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele bez zbytečného prodlení o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.

6.22. Staveniště a stavební deník:

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání, staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatelem zhotoviteli bude sepsán protokol.

2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.

3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (v případě možnosti započtením proti fakturované částce).

4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.

5. Zhotovitel je povinen vést, ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění svých závazků. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.

6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v SOD. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce investora/stavebníka, orgány státní správy.

7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů.

9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, doplňků a změn smlouvy.

10. Zhotovitel osadí napojovací body vody a el. energie podružnými měřiči a po dokončení díla uhradí na základě faktury spotřebovanou vodu a el. energii objednateli v obvyklých cenách.

11. Zhotovitel se zavazuje zajistit v přiměřeném rozsahu v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, TDI a činnost koordinátora BOZP.

6.23. Poddodavatelé:

1. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli do 60 dnů od splnění této smlouvy seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jimž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové částky uhrazené mu na základě této Smlouvy o dílo. Má-li poddodavatel, uvedený v seznamu, formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě devadesát (90) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů.

2. Zhotovitel se zavazuje nezměnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v Zadávacím řízení kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Spolu se žádostí o vyslovení souhlasu Objednatele se změnou poddodavatele dle předchozí věty je Zhotovitel povinen doložit doklady prokazující ze strany nově navrhovaného poddodavatele kvalifikaci odpovídající kvalifikaci nahrazovaného poddodavatele, nebo alespoň takovou kvalifikaci, aby Zhotovitel i po změně poddodavatele nadále naplňoval minimální úroveň všech technických kvalifikačních předpokladů dle zadávací dokumentace.

3. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího dle předchozí věty pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou stavbyvedoucího či zástupce stavbyvedoucího bude obsahovat údaje a doklady potřebné k prokázání potřebné kvalifikace. Nový stavbyvedoucí či zástupce stavbyvedoucího musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací dle zadávací dokumentace.

6.24. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli provádění i dalších, než touto smlouvou předpokládaných zkoušek díla, a to způsobem určeným objednatelem. Tyto zkoušky mohou být prováděny i opakovaně.

6.25. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho stavbyvedoucí byl na stavbě přítomen v dohodnutých kontrolních dnech, a dále po celou dobu provádění stavebních prací.

6.26. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů, organizovaných objednatelem 1x týdně v pracovních dnech v době mezi 8:00 – 15:00. K účasti na kontrolním dnu vyzve objednatel zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, nebo emailovým dopisem v předstihu jeden pracovní den.

6.27. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejný tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

6.28. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat při provádění díla předpisy hygienické, bezpečnostní a požární. Za dodržování předpisů v místě provádění díla (i při veškerých činnostech s prováděním díla souvisejících) nese odpovědnost zhotovitel.

6.29. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům prováděných prací na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavební činnosti na životní prostředí.

6.30. Zhotovitel je povinen udržovat v místě provádění díla a na přilehlých pozemcích čistotu. Zhotovitel se dále zavazuje k zajištění a likvidaci suti, zeminy a odpadu vzniklého v rámci plnění veřejné zakázky v souladu s platnou legislativou (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech).

6.31. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

6.32. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá zhotoviteli k provedení díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavatelem k nahlédnutí.

VII. Předání a převzetí díla:

7.1. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna jeho řádným provedením v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných touto smlouvou. Povinnost objednatele řádně dokončené dílo převzít je splněna jeho prohlášením v předávacím protokolu (zápis o předání a převzetí díla), že plnění podle této smlouvy bez vad a nedodělků přijímá.

7.2. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli písemně (zápisem ve stavebním deníku) nejméně 3 pracovní dny předem termín předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen v termínu stanoveném zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat.

7.3. Je-li předmět díla způsobilý k předání a převzetí před smluveným termínem a zhotovitel to navrhne, není objednatel oprávněn předání a převzetí díla bez vad a nedodělků odmítnout.

7.4. Objednatel je povinen ve stanoveném termínu převzít pouze řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků.

7.5. O předání díla bude pořízen a oběma stranami podepsán zápis o předání a převzetí díla. Přílohou zápisu o předání a převzetí díla budou doklady uvedené v článku 2.2.10. této smlouvy. Bez předložení těchto

dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Odmítne-li objednatel dílo převzít, uvede do zápisu důvody odmítnutí.

7.6. V případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, které jednotlivě ani ve svém souboru nebrání řádnému užívání díla a nebrání kolaudaci díla, uvedou účastníci tyto vady a nedodělky v zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 15ti kalendářních dnů ode dne jejich vytčení.

7.7. Zhotovitel je povinen ve lhůtách stanovených touto smlouvou odstranit vady a nedodělky i v případě, že dle jeho názoru za tyto vady nebo nedodělky neodpovídá; náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení sporu zhotovitel.

VIII. Odpovědnost za vady díla, záruka:

8.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční doby (záruka za jakost).

8.2. Záruční doba se sjednává v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků, případně po odstranění poslední vady a nedodělku z přejímacího řízení.

8.3. Objednatel je oprávněn vady díla reklamovat kdykoli v průběhu záruční doby. Proti reklamaci objednatele není zhotovitel oprávněn uplatnit námitku, že objednatel nesplnil včas svou povinnost oznámit vady díla.

8.4. Objednatel jej povinen vady díla reklamovat písemně u zhotovitele. V reklamaci musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Za řádnou reklamaci se považuje i e-mailová korespondence.

8.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8.7. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad:

8.7.1. Vady nebránící užívání díla (zcela nebo zčásti) se zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 30ti kal. dnů ode dne jejich oznámení.

8.7.2. Vady bránící užívání díla (zcela nebo zčásti) se zhotovitel zavazuje odstranit v termínu do 5ti pracovních dnů ode dne jejich oznámení, nedohodnou-li se účastníci jinak.

8.7.3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace a havarijní vadu odstranit nejpozději do 72 hodin od oznámení vady.

8.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla zcela nebo zčásti užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

8.9. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny nebo vyměněny běží nová záruční doba v délce dle čl. 8.2. této smlouvy ode dne podpisu protokolu o odstranění reklamované vady, který se zavazuje vyhotovit zhotovitel.

8.10. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené/vyměněné části díla (dle čl. 2.2.10. této smlouvy).

8.11. Jestliže zhotovitel vadu neodstraní v dohodnutém nebo v této smlouvě uvedeném termínu, má objednatel právo zajistit opravu vady jinou odbornou firmou, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje objednateli tyto náklady uhradit na základě jejich přeúčtování. Tyto náklady mohou být vypořádány i prostřednictvím uplatnění nároku na slevu, kterou je objednatel oprávněn uplatnit i po vynaložení nákladů a provedení opravy vad jiným subjektem než zhotovitelem. Ostatní povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy, včetně povinnosti zaplatit smluvní pokutu a práva objednatele tím nejsou dotčena.

8.12. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí případného sporu soudem.

IX. Zajištění závazků:

9.1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti řádně a včas provést dílo.

9.2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokuty:

a) v případě vad a nedodělků z předávacího řízení ve výši 5.000,-- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit vady nebo nedodělky díla z předávacího řízení a za každou vadu nebo nedodělek z předávacího řízení

b) v případě záručních vad bránících užívání díla (zcela nebo z části) nebo havarijních vad, které se vyskytnou v záruční době ve výši 3.000,-- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit záruční vadu bránící užívání díla (zcela nebo zčásti) nebo havarijní vadu a za každou vadu.

c) v případě ostatních záručních vad ve výši 1.000,-- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit vadu a za každou vadu.

d) v případě s prodlením s vyklizením staveniště ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinností vyklidit staveniště po provedení díla.

9.3. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo účtující strany na náhradu škody. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.

9.4. Strana povinná k úhradě je povinna vyúčtované sankce uhradit nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.

9.5. Objednatel má právo vyúčtované smluvní pokuty jednostranně započíst na svůj závazek vůči zhotoviteli na zaplacení ceny díla a odečíst z částky uvedené na faktuře – daňovém dokladu, pokud smluvní pokuta nebyla zhotovitelem ve faktuře zohledněna.

X. Změny a ukončení smlouvy o dílo, odstoupení od smlouvy:

10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými, oběma stranami potvrzenými, vzestupně číslovanými ujednáními, výslovně nazvanými „DODATEK ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly, atd. se za změnu smlouvy nepovažují.

10.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.

10.3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením o odstoupení od smlouvy doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.

10.4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:

a) pokud zhotovitel nezačne práce na díle ve sjednané lhůtě, nebo

b) je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla po dobu delší než 15 kalendářních dnů, nebo

c) pokud zhotovitel bude v takovém zpoždění s postupem prováděných prací oproti harmonogramu prací, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že dílo nebude v termínech sjednaných touto smlouvou řádně a včas dokončeno, nebo

d) provádí-li zhotovitel dílo v rozporu s touto smlouvou, příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla nebo vykazuje-li plnění zhotovitele vady a zhotovitel tyto vady neodstraní ve lhůtě stanovené objednatelem, nebo

e) bylo-li rozhodnuto o prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele nebo jiným způsobem o úpadku zhotovitele dle insolvenčního zákona.

10.5. V případě odstoupení od smlouvy se vypořádání mezi účastníky provede v jednotkových cenách vyplývajících z této smlouvy a jejich příloh snížených o 30% vzhledem k nedokončenosti díla a ztrátě záručních oprávnění objednatele, nedohodnou-li se účastníci jinak. V případě prací, jejichž jednotkové ceny nejsou uvedeny v této smlouvě a jejich přílohách, budou použity jednotkové ceny ÚRS.

10.6. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy nebo bude-li smlouva ukončena dohodou, provede se následující: Zhotovitel provede soupis všech provedených prací a ocení je způsobem, kterým je stanovena cena díla. Dále zhotovitel provede finanční vyčíslení a zpracuje konečnou fakturu. Zároveň smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování všech dosud provedených plnění. Zhotovitel odklidí svůj nepoužitý materiál a vyklidí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí nedokončeného díla. Objednatel je povinen se dostavit k převzetí nedokončeného díla. O předání a převzetí nedokončeného díla sepiší smluvní strany protokol (viz protokol o předání a převzetí díla), v němž mimo jiné konstatují ukončení smluvních závazků. Objednatel uhradí zhotovitel provedená plnění, a to způsobem sjednaným touto smlouvou (čl. 10.5.).

10.7. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.

XI. Vlastnické právo a nebezpečí škody:

11.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle a zničení zhotovovaného díla, a to i pokud ke škodě nebo zničení zhotovovaného díla dojde i jinak, a to po celou dobu provádění díla, a to až do okamžiku odevzdání a převzetí díla písemným zápisem o předání a převzetí díla a dále až do okamžiku odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

11.3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nebo jeho části nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla nebo jeho části. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, které pro něj dílo provádějí.

11.4. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti, nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem, vyplývajících z této smlouvy, nebo z jiných důvodů je zhotovitel povinen bez odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

XII. Oprávněné osoby:

12.1. Zástupci pro věci smluvní:	Za objednatele:	RNDr. Tomáš Kytlík
	Za zhotovitele:	Ing. Jaroslav Kobr

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

Zástupci pro věci technické:

Za objednatele:	Eva Fabiánková a Lucie Bartáková
Za zhotovitele:	Miroslav Kobr

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu či ukončení smlouvy.

12.2. Zástupce objednatele pro věci technické je zejména oprávněn:

- na základě zápisu do stavebního deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla, apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení článku VI. Povinnosti zhotovitele, způsob provádění díla);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;

- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele ze staveniště pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení ze staveniště;
- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušili ustanovení této smlouvy ze staveniště (místa plnění);
- vyloučit stroje a zařízení zhotovitele, která nesplňují podmínky stanovené touto smlouvou ze staveniště; provádět a podepisovat zápisy ve stavebním deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

12.3. Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
- vedení stavebního deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuelně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle této smlouvy

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

12.4. Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon TDI, autorského dozoru a výkon činnosti koordinátora BOZP na staveništi.

XIII. Závěrečná ujednání:

13.1. Tato smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a to oběma smluvními stranami.

13.2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky a v případě vedení sporů je dána výhradní příslušnost českých soudů. Strany se dohodly, že jakékoliv rozpory a neshody ohledně vzájemných vztahů, práv, povinností a nároků vyplývajících z této smlouvy se účastníci budou snažit řešit smírně dvoustrannými jednáními.

13.3. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy bez výhrad souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

13.4. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených v této smlouvě.

13.5. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo mu nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenu 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.

13.6. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude v souladu včetně všech příloh zveřejněna na profilu zadavatele, tj. objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že byl objednatelem již při podání nabídky upozorněn, že pokud považuje některou část své nabídky za obchodní tajemství, musí to ve své nabídce výslovně uvést. Dále bude tato smlouva uveřejněna v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

13.7. Oddělené přílohy této smlouvy tvoří:

Projektová dokumentace „**Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. Etapa a Procházka I. Etapa, Kostelec nad Orlicí**“ zpracovaná Projekční kanceláří DI PROJEKT s.r.o., Chelčického 686, 533 51 Pardubice – Rosice, zodp. projektant Jan Zvára Dis., stupeň zpracování DPS, PDPS, datum zpracování 12/2016, ČKAIT 0701440, č. zakázky 033/2016.

Cenová nabídka zhotovitele ze dne 26.2.2024

Stavební povolení dle čl. 2.3.4. této smlouvy

Harmonogram výstavby ze dne 26.2.2024

Doklad o pojištění zhotovitele

Seznam poddodavatelů

Účastníci podpisem této smlouvy potvrzují, že všechny přílohy obdrželi před podpisem této smlouvy v kompletní podobě, seznámili se s nimi a mají je pro účely plnění této smlouvy k dispozici.

13.8. Text této smlouvy má přednost před přílohami této smlouvy v případě, že text přílohy není v souladu s ustanoveními této smlouvy.

13.9. Uzavření smlouvy bylo schváleno Radou města dne 18.3.2024 číslo usnesení RM 748/2024.

V Kostelci nad Orlicí dne

V Choceň dne 26.2.2024

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
za město Kostelec nad Orlicí
RNDr. Tomáš Kytlík, starosta města

za P S K, s.r.o. CHOCEŇ
Ing. Jaroslav Kobr, jednatel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházkova I.etapa	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Misto	Kostelec nad Orlicí
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	6 675 031,42	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	7 040 637,71	9	Bez pevné podl.		0,00	14	VRN 2		0,00
3	PSV	Dodávky	21 073,92	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	21 286,08	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	VRN 5		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.		13 758 029,13	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

<p>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">Ing. Jaroslav Kobr</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:44:32 +01'00'</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">D Celkem bez DPH</td> <td style="text-align: right;">13 758 029,13</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td>%</td> <td>Základ daně</td> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>13 758 029,13</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">16 647 215,25</td> </tr> <tr> <td colspan="3">E Přípočty a odpočty</td> </tr> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	D Celkem bez DPH		13 758 029,13	DPH	%	Základ daně	snížená	15,0	0,00	základní	21,0	13 758 029,13	Cena s DPH		16 647 215,25	E Přípočty a odpočty			Dodá zadavatel		0,00	Klouzavá doložka		0,00	Zvýhodnění		0,00
D Celkem bez DPH		13 758 029,13																										
DPH	%	Základ daně																										
snížená	15,0	0,00																										
základní	21,0	13 758 029,13																										
Cena s DPH		16 647 215,25																										
E Přípočty a odpočty																												
Dodá zadavatel		0,00																										
Klouzavá doložka		0,00																										
Zvýhodnění		0,00																										

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházkova I.etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 26. 2. 2024

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2024016	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházkova I.etapa	13 758 029,13	0,00	2 889 186,12	16 647 215,25	0,00	13 758 029,13	0,00	0,00	0,00
022/2023_1	Erbenova II. etapa	7 712 900,31	0,00	1 619 709,07	9 332 609,38	0,00	7 712 900,31	0,00	0,00	0,00
022/2023_2	Procházkova I.etapa	1 401 072,75	0,00	294 225,28	1 695 298,03	0,00	1 401 072,75	0,00	0,00	0,00
022/2023_3	Vedlejší rozpočtové náklady	178 600,00	0,00	37 506,00	216 106,00	0,00	178 600,00	0,00	0,00	0,00
D1.4.1.3	Veřejné osvětlení ul. Erbenova II. etapa	661 664,31	0,00	138 949,51	800 613,82	0,00	661 664,31	0,00	0,00	0,00
D1.4.1.4	Veřejné osvětlení ul. Procházkova I.etapa	204 882,90	0,00	43 025,41	247 908,31	0,00	204 882,90	0,00	0,00	0,00
SO 301	Vodovod	1 211 847,23	0,00	254 487,92	1 466 335,15	0,00	1 211 847,23	0,00	0,00	0,00
SO 302	Kanalizace	2 387 061,63	0,00	501 282,94	2 888 344,57	0,00	2 387 061,63	0,00	0,00	0,00
Celkem		13758029,13	0,00	2889186,12	16647215,25	0,00	13758029,13	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházková I.etapa	JKSO	
Název objektu	Erbenova II. etapa	EČO	
		Místo	Kostelec nad Orlicí
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	4 325 842,87	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	3 349 257,44	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	16 884,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	20 916,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.		7 712 900,31	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

<p>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">Ing. Jaroslav Kobr</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:44:52 +01'00'</p>	<p>D Celkem bez DPH 7 712 900,31</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">DPH</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">%</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Základ daně</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">DPH celkem</td> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>7 712 900,31</td> <td>1 619 709,07</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cena s DPH</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">9 332 609,38</td> </tr> </table> <p>E Přípočty a odpočty</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Dodá zadavatel</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Klouzavá doložka</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Zvýhodnění</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">0,00</td> </tr> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	7 712 900,31	1 619 709,07	Cena s DPH		9 332 609,38		Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																				
snížená	15,0	0,00	0,00																				
základní	21,0	7 712 900,31	1 619 709,07																				
Cena s DPH		9 332 609,38																					
Dodá zadavatel	0,00																						
Klouzavá doložka	0,00																						
Zvýhodnění	0,00																						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. etapa a Procházková I. etapa

Objekt: Erbenova II. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 7 675 100,31

1 Zemní práce 1 858 969,35

1 R	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	20,000	58,00	1 160,00
-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

"odstranění křovin"20 20,000

2 R	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	548,000	65,00	35 620,00
-----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"dle přílohy Situace pozemní komunikace"

"sejmutí drnu"179+40+53+276 548,000

3 R	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	196,00	196,00
-----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

4 R	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	389,00	389,00
-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

5 R	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	200,000	75,00	15 000,00
-----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"dle přílohy Situace pozemní komunikace"

"dlaždice 30/30"200 200,000

6 R	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	26,000	85,00	2 210,00
-----	-----------	---	----	--------	-------	----------

"dle přílohy Situace stavby"

"zámková dlažba"2+6+2+5+11 26,000

Součet 26,000

7 R	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 935,000	56,00	108 360,00
-----	-----------	--	----	-----------	-------	------------

"dle přílohy Situace pozemní komunikace"

"asf. kryt"1935 1 935,000

Součet 1 935,000

8 R	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	13,000	125,00	1 625,00
-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

"bet. vodící proužky"5+5+3 13,000

9 R	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	329,000	68,00	22 372,00
-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

"dle přílohy Situace pozemní komunikace"

"bet. silniční obrubníky"7+85+70+4+5+5+151+2 329,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

17	R	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9 825,480	8,00	78 603,84
			"skládky do 14km"				
			"odkopávky"1247,62*4		4 990,480		
			"sanace"1108,75*4		4 435,000		
			"rýhy"73*4		292,000		
			"šachty"27*4		108,000		
			Součet		9 825,480		
18	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 456,370	14,00	34 389,18
			"odkopávky"1247,62		1 247,620		
			"sanace"1108,75		1 108,750		
			"rýhy"73		73,000		
			"šachty"27		27,000		
			Součet		2 456,370		
19	R	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 912,740	140,00	687 783,60
			"odkopávky"1247,62*2		2 495,240		
			"sanace"1108,75*2		2 217,500		
			"rýhy"73*2		146,000		
			"šachty"27*2		54,000		
			Součet		4 912,740		
20	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	35,000	190,00	6 650,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"přípojky UV"36,5-1,5		35,000		
21		58331200	štěrkopísek netříděný	t	102,906	150,00	15 435,90
			"obsyp přípojek"35*1,8		63,000		
			"obsyp vpustí"(13,5-2,67)*1,8		19,494		
			"obsyp šachet"(13,5-2,16)*1,8		20,412		
			Součet		102,906		
22	R	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,170	350,00	7 759,50
			"dle přílohy Situace stavby"				
			"obsyp vpustí"13,5-2,67		10,830		
			"obsyp šachet"13,5-2,16		11,340		
			Součet		22,170		
23	R	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	238,000	190,00	45 220,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"ohumusování"15+16+13+43+5+40+34+16+1+7+13+7+23+5		238,000		
24		10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	42,840	200,00	8 568,00
			238*0,1*1,8		42,840		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem

10 R	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	257,000	95,00	24 415,00	
		"dle přílohy Situace stavby"					
		"předpoklad"257		257,000			
11 R	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	51,400	120,00	6 168,00	
		"předpoklad"257*0,4*0,5		51,400			
12 R	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 356,370	85,00	200 291,45	
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"					
		"odstranění st. konstrukce pro chodník"637*0,25		159,250			
		"výkop pro konstrukci parkoviště"396*0,32		126,720			
		"odstranění stávající vozovky"2137*0,45		961,650			
		"výkop pro konstrukci vozovky"					
		Mezisoučet		1 247,620			
		"sanace v případě neúnosné pláně dle PD"					
		"sanace chodníky"637*0,15		95,550			
		"sanace pro parkovací stání"396*0,4		158,400			
		"sanace vozovky"2137*0,4		854,800			
		Mezisoučet		1 108,750			
		Součet		2 356,370			
13 R	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	4,360	3 800,00	16 568,00	
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"					
		"vybourání UV"4*0,59		2,360			
		"vabourání šachty"2*1		2,000			
		Součet		4,360			
14 R	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	73,000	450,00	32 850,00	
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"					
		"přípojky UV"73*0,5*2		73,000			
15 R	133251102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	27,000	650,00	17 550,00	
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"					
		"nové uliční vpusti"9*(1*1*1,5)		13,500			
		"nové šachty"3*(1,5*1,5*2)		13,500			
		Součet		27,000			
16 R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 456,370	180,00	442 146,60	
		"odkopávky"1247,62		1 247,620			
		"sanace"1 108,75		1 108,750			
		"rýhy"73		73,000			
		"šachty"27		27,000			
		Součet		2 456,370			
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem

"sanace parkoviště"396*2 792,000
 Součet 5 066,000

35	R	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 900,000	14,34	27 246,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"obrusná vrstva"1900 1 900,000

36	R	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	1 900,000	262,08	497 952,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"obrusná vrstva"1900 1 900,000

37	R	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	1 900,000	420,26	798 494,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"ložná vrstva"1900 1 900,000

38	R	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	435,000	340,00	147 900,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"chodník šedá"435-2-3-3-1-1-1-2 421,000

"reliéfní dlažba červená"14 14,000

Součet 435,000

39		59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	429,420	234,90	100 870,76
----	--	----------	---	----	---------	--------	------------

"chodník šedá"421 421,000

Mezisoučet 421,000

421*1,02 429,420

40		59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	14,280	473,62	6 763,29
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"reliéfní dlažba červená"14 14,000

Mezisoučet 14,000

14*1,02 14,280

41	R	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	598,000	360,00	215 280,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"bet. dlažba vjezdy antracit vjezdy"121 121,000

"bet. dlažba parkovacích stání"396 396,000

"dlažba reliéfní červená"67 67,000

"umělá vodící linie"14 14,000

Součet 598,000

42		59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	123,420	345,66	42 661,36
----	--	----------	--	----	---------	--------	-----------

"bet. dlažba vjezdy antracit"121 121,000

Mezisoučet 121,000

121*1,02 123,420

43		59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	403,920	291,33	117 674,01
----	--	----------	---	----	---------	--------	------------

"parkovací stání"396 396,000

Mezisoučet 396,000

396*1,02 403,920

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

25 R	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	238,000	23,50	5 593,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				

"oseť"238 238,000

26	00572410	osivo směs travní parková	kg	14,280	101,00	1 442,28
		238*0,05*1,2		14,280		

27 R	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 137,000	19,00	40 603,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"2137		2 137,000		

4 Vodorovné konstrukce 8 787,75

28 R	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,825	850,00	1 551,25
		"pod přípojky UV"73*0,5*0,05		1,825		

29	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	3,285	357,00	1 172,75
		1,825*1,8		3,285		

30 R	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,575	3 850,00	6 063,75
		"uliční vpusti"9*(1*1*0,1)		0,900		
		"šachty"3*(1,5*1,5*0,1)		0,675		
		Součet		1,575		

5 Komunikace 4 031 438,77

31 R	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 196,000	135,00	161 460,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"vjezdy ochranná vrstva"202 202,000
 "vjezdy podkladní vrstva"202 202,000
 Mezisoučet 404,000
 "podélné stání ochranná vrstva"396 396,000
 "podélné stání podkladní vrstva"396 396,000
 Mezisoučet 792,000
 Součet 1 196,000

32 R	564851111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"	m2	637,000	156,00	99 372,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"sanace chodník"637 637,000
 Součet 637,000

33 R	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4 709,000	158,00	744 022,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"chodník"435 435,000
 Mezisoučet 435,000
 "vozovka podkladní vrstva"2137 2 137,000
 "vozovka ochranná vrstva"2137 2 137,000
 Mezisoučet 4 274,000
 Součet 4 709,000

34 R	564861111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm fr. 0-63 "sanace podloží dle skutečnosti"	m2	5 066,000	203,00	1 028 398,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

"sanace vozovky"2137*2 4 274,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 429 578,60

65	R	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	250,00	750,00
			"dle přílohy Situace stavby"				
			"IP10a"1		1,000		
			"IP11c"2		2,000		
			Součet		3,000		
66		404452400	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60	kus	3,000	575,00	1 725,00
67		404452530	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé víčka plastová na sloupek 60	kus	3,000	23,00	69,00
68		404452560	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60	kus	6,000	57,50	345,00
69		40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	678,50	1 357,00
			"IP11c"2		2,000		
			Součet		2,000		
70		40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	563,50	563,50
			"IP10a"1		1,000		
71	R	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	3,000	750,00	2 250,00
72	R	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	666,000	210,00	139 860,00
			"dle přílohy Situace stavby a Vzorový příčný řez"				
			"vodící proužky"666		666,000		
73		59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	679,320	115,02	78 135,39
			666*1,02		679,320		
74	R	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	770,000	240,00	184 800,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"15/25"770-177-63		530,000		
			"15/15"177		177,000		
			"přechodový15/25-15"63		63,000		
			Součet		770,000		
75		59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	63,000	364,50	22 963,50
			"přechodový15/25-15"63		63,000		
76		59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	180,540	116,32	21 000,41
			"15/15"177		177,000		
			Mezisoučet		177,000		
			177*1,02		180,540		
77		59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	540,600	132,62	71 694,37
			"15/25"770-63-177		530,000		
			Mezisoučet		530,000		
			530*1,02		540,600		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem

44	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	68,340	521,49	35 638,63
----	----------	--	----	--------	--------	-----------

"dle přílohy Situace stavby a Vzorový příčný řez"

"dlažba reliéfní červená"67 67,000

Mezisoučet 67,000

67*1,02 68,340

45	59245030R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní - UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE	m2	14,000	550,48	7 706,72
----	-----------	--	----	--------	--------	----------

8 Trubní vedení

290 401,74

46 R	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	257,000	35,00	8 995,00
------	-----------	---	---	---------	-------	----------

"dle přílohy Situace stavby"

"chráničky předpoklad"51+56+130+20 257,000

47	345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s víkem	m	257,000	305,90	78 616,30
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

48 R	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	73,000	154,00	11 242,00
------	-----------	--	---	--------	--------	-----------

"připojky UV"73 73,000

49	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	73,000	297,28	21 701,44
----	----------	--	---	--------	--------	-----------

50 R	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200	kus	18,000	250,00	4 500,00
------	-----------	---	-----	--------	--------	----------

51	R2	Tvarovky PVC SN12 k napojení ul. vpustí	kus	18,000	354,20	6 375,60
----	----	---	-----	--------	--------	----------

52 R	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
------	-----------	--	-----	-------	----------	----------

53	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	3,000	21 176,10	63 528,30
----	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

54 R	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
------	-----------	---	-----	-------	----------	----------

55	59224001	dílec betonový pro vstupní šachty 100x50x9cm	kus	3,000	1 974,55	5 923,65
----	----------	--	-----	-------	----------	----------

56 R	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
------	-----------	--	-----	-------	----------	----------

57	59224072	skruž betonová DN 1000x250 přechodová, 100x25x9cm	kus	3,000	1 726,15	5 178,45
----	----------	---	-----	-------	----------	----------

58 R	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	950,00	8 550,00
------	------------	--	-----	-------	--------	----------

59	R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	9,000	2 208,00	19 872,00
----	----	---	-------	-------	----------	-----------

60	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	kompl	9,000	1 852,65	16 673,85
----	----	--	-------	-------	----------	-----------

61 R	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
------	-----------	---	-----	-------	----------	----------

62	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání	kus	3,000	3 665,05	10 995,15
----	----------	--	-----	-------	----------	-----------

63 R	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	950,00	4 750,00
------	-----------	--	-----	-------	--------	----------

"dle přílohy Situace pozemní komunikace"

"úprava poklopu"5 5,000

64 R	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	10,000	850,00	8 500,00
------	-----------	---	-----	--------	--------	----------

"předpoklad"10 10,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

90 R	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	425,700	36,00	15 325,20
		"živice"425,7		425,700		
		Součet		425,700		
91 R	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 534,100	8,00	44 272,80
		"skládka do 14km"13*425,7		5 534,100		
92 R	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	162,553	36,00	5 851,91
		"beton"51+6,76+3,77+67,445+12,208+21,37		162,553		
		Součet		162,553		
93 R	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 113,189	9,00	19 018,70
		"skládka do 14km"13*162,553		2 113,189		
94 R	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	588,253	70,00	41 177,71
		"sut"425,7		425,700		
		"kusová sut"162,553		162,553		
		Součet		588,253		
95 R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 615,018	65,00	234 976,17

997 Přesun sutě 55 924,10

96 R	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	162,553	200,00	32 510,60
		"beton"162,553		162,553		
97 R	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	425,700	55,00	23 413,50
		"živice"425,7		425,700		

PSV Práce a dodávky PSV 37 800,00

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 37 800,00

98 R	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	420,000	90,00	37 800,00
		"dle přílohy Situace stavby a Vzorový příčný řez"				
		"nopová fólie"420		420,000		

Celkem 7 712 900,31

78	R	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	247,000	235,00	58 045,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"obruby 8/25"217		217,000		
			"obruby 8/25 v případě poškození zidek"30		30,000		
			Součet		247,000		
79		59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	251,940	135,93	34 246,20
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"obruby 8/25"217		217,000		
			"obruby 8/25 v případě poškození zidek"30		30,000		
			Mezisoučet		247,000		
			247*1,02		251,940		
80	R	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	21,058	3 850,00	81 073,30
			"silniční obr."530*0,35*0,05		9,275		
			"vod. proužek"666*0,25*0,05		8,325		
			"chodníkové 8"247*0,28*0,05		3,458		
			Součet		21,058		
81	R	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	27,000	95,00	2 565,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"řezání spáry"27		27,000		
82	R	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	27,000	105,00	2 835,00
83	R	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	87,000	495,00	43 065,00
			"s litinovým roštem D400 š.150mm"64+18+5		87,000		
84		59227105	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna se svislým odtokem a integrovaným těsněním pozinkovaná hrana š 150mm	m	87,000	1 529,04	133 026,48
			"s litinovým roštem D400 š.150mm"64+18+5		87,000		
85		56241025	rošt můstkový D400 litina pro žlab š 150mm	m	91,000	1 727,76	157 226,16
			"s litinovým roštem D400 š.150mm"64+18+5		87,000		
			"rošt vpustí žlabu"4		4,000		
			Součet		91,000		
86		59227022	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton pozink hrana š 150mm	kus	6,000	207,00	1 242,00
			"s litinovým roštem D400 š.150mm"2+2+2		6,000		
87	R	935923216	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpustí pro žlab šířky do 200 mm	kus	4,000	750,00	3 000,00
			"vpustí pro žlab D400"4		4,000		
88		59223071	vpust' odtoková polymerbetonová s integrovaným těsněním pro horizontální připojení potrubí pozinkovaná hrana 500x185x610	kus	4,000	3 574,20	14 296,80
89	R	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	2 137,000	6,00	12 822,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"čištění vozovek"2137		2 137,000		

99

Přesuny hmot a sutí

360 622,49

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházková Letapa	JKSO	
Název objektu	Procházková Letapa	EČO	
		Místo	Kostelec nad Orlicí
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	800 480,39	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	600 592,36	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.		1 401 072,75	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH		1 401 072,75	
<p style="font-size: 24px; margin: 0;">Ing. Jaroslav Kobr</p> <p style="margin: 0;">Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:45:44 +01'00'</p>	DPH		%	Základ daně	DPH celkem		
	snížená		15,0	0,00	0,00		
	základní		21,0	1 401 072,75	294 225,28		
	Cena s DPH				1 695 298,03		
E Přípočty a odpočty							
Dodá zadavatel						0,00	
Klouzavá doložka						0,00	
Zvýhodnění						0,00	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. etapa a Procházkova I. etapa

Objekt: Procházkova I. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 401 072,75

1 Zemní práce 349 207,56

1 R	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	144,000	65,00	9 360,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				

"sejmutí drnu"120+24 144,000

2 R	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	10,000	85,00	850,00
		"dle přílohy Situace stavby"				

"zámková dlažba chodník"10 10,000

Součet 10,000

3 R	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	124,000	65,00	8 060,00
		"dle přílohy situace"				

"asfaltová vozovka tl. 100mm"11+113 124,000

4 R	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,000	230,00	2 760,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				

"byt. kryt vjezdů"12 12,000

5 R	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	13,000	68,00	884,00
		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				

"bet. silniční obrubníky"1+1+1+2+2+1+1+1+1+2 13,000

6 R	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	16,000	45,00	720,00
		"záhonové"6+6+2+2				

16,000

7 R	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	20,000	125,00	2 500,00
		"dle přílohy Situace stavby"				

"předpoklad"20 20,000

8 R	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,000	120,00	480,00
		"předpoklad"20*0,4*0,5				

4,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
9	R	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	437,040	85,00	37 148,40
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"odstranění st. konstrukce tl. 410mm"124*0,41		50,840		
			"odstranění konstrukce tl. 510mm"319*0,51		162,690		
			"výkop pro konstrukci chodníku tl. 200mm"117*0,2		23,400		
			"výkop pro konstrukci vjezdu tl. 320mm"8*0,32		2,560		
			Mezisoučet		239,490		
			"sanace v případě neúnosné pláně dle PD"				
			"sanace komunikace"443*0,4		177,200		
			"sanace chodníku"(13+2+2+64+3+3+5+3+3+5+20+2)*0,15		18,750		
			"sanace vjezdu"8*0,2		1,600		
			Mezisoučet		197,550		
			Součet		437,040		
10	R	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	19,000	450,00	8 550,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"přípojky UV"19*0,5*2		19,000		
11	R	133251102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	4,500	650,00	2 925,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"nové uliční vpusti"3*(1*1*1,5)		4,500		
12	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	460,540	180,00	82 897,20
			"odkopávky"239,49		239,490		
			"sanace"197,55		197,550		
			"rýhy"19		19,000		
			"šachty"4,5		4,500		
			Součet		460,540		
13	R	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	1 842,160	12,00	22 105,92
			"skládky do 14km"				
			"odkopávky"239,49*4		957,960		
			"sanace"197,55*4		790,200		
			"rýhy"19*4		76,000		
			"šachty"4,5*4		18,000		
			Součet		1 842,160		
14	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	460,540	14,00	6 447,56
			"odkopávky"239,49		239,490		
			"sanace"197,55		197,550		
			"rýhy"19		19,000		
			"šachty"4,5		4,500		
			Součet		460,540		
15	R	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	921,080	140,00	128 951,20

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"odkopávky"239,49*2		478,980		
			"sanace"197,55*2		395,100		
			"rýhy"19*2		38,000		
			"šachty"4,5*2		9,000		
			Součet		921,080		
16	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,677	190,00	3 548,63
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"přípojky UV"19-0,323		18,677		
17		58331200	šterkopísek netříděný	t	40,693	150,00	6 103,95
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"přípojky UV"(19-0,323)*1,8		33,619		
			"obsyp UV"(4,5-3*0,19)*1,8		7,074		
			Součet		40,693		
18	R	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,930	350,00	1 375,50
			"obsyp UV"4,5-3*0,19		3,930		
19	R	181311103	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	50,000	190,00	9 500,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"ohumusování"50		50,000		
20		10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,000	200,00	1 800,00
			50*0,1*1,8		9,000		
21	R	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,000	23,50	1 175,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"oseť"50		50,000		
22		00572410	osivo směs travní parková	kg	1,200	101,00	121,20
			50*0,02*1,2		1,200		
23	R	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	576,000	19,00	10 944,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"vjezdy"8		8,000		
			"chodníky"125		125,000		
			"komunikace"443		443,000		
			Součet		576,000		
3			Svislé a kompletní konstrukce				19 421,05
24	R	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	22,000	450,00	9 900,00
			"bet. palisáda 110/110/400"22		22,000		
25		59228418	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm barevná	kus	199,980	47,61	9 521,05
			22*9,09 "Přepočtené koeficientem množství		199,980		
4			Vodorovné konstrukce				1 478,99
26	R	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,475	850,00	403,75

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"pod přípojky UV"19*0,5*0,05		0,475		
27		58337302	šterkoplsek frakce 0/16	t	0,855	357,00	305,24
			0,475*1,8		0,855		
28	R	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,200	3 850,00	770,00
			"uliční vpusti"2*(1*1*0,1)		0,200		
5			Komunikace				721 562,76
29	R	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	16,000	135,00	2 160,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"vjezdy ochranná vrstva"8		8,000		
			"vjezdy podkladní vrstva"8		8,000		
			Mezisoučet		16,000		
			Součet		16,000		
30	R	564851111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm fr. 0-63 "sanace dle skutečnosti"	m2	125,000	156,00	19 500,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"sanace chodník"125		125,000		
			Součet		125,000		
31	R	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	1 003,000	158,00	158 474,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"chodník"117		117,000		
			Mezisoučet		117,000		
			"vozovka podkladní vrstva"443		443,000		
			"vozovka ochranná vrstva"443		443,000		
			Mezisoučet		886,000		
			Součet		1 003,000		
32	R	564861111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm fr. 0-63 "sanace podloží dle skutečnosti"	m2	886,000	203,00	179 858,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"sanace vozovky"2*443		886,000		
			Součet		886,000		
33	R	564930412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	30,000	95,00	2 850,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"napojení stávající vozovky"30		30,000		
34	R	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	384,000	14,34	5 506,56
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"obrusná vrstva"384		384,000		
35	R	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm	m2	384,000	262,08	100 638,72
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"obrusná vrstva"384		384,000		
36	R	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	419,000	420,26	176 088,94
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"ložná vrstva"419		419,000		
37	R	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	117,000	340,00	39 780,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"chodník šedá"13+64+5+5+20		107,000		
			"reliéfní dlažba červená"2+2+3+3		10,000		
			Součet		117,000		
38		59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	109,140	234,90	25 636,99
			"chodník šedá"107		107,000		
			Mezisoučet		107,000		
			107*1,02		109,140		
39		59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	10,200	473,62	4 830,92
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"reliéfní dlažba červená"10		10,000		
			Mezisoučet		10,000		
			10*1,02		10,200		
40	R	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	8,000	360,00	2 880,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"bet. dlažba vjezdy antracit vjezdy"5		5,000		
			"dlažba reliéfní červená"3		3,000		
			Součet		8,000		
41		59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	5,100	345,66	1 762,87
			"bet. dlažba vjezdy antracit"5		5,000		
			Mezisoučet		5,000		
			5*1,02		5,100		
42		59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	3,060	521,49	1 595,76
			"dle přílohy Situace stavby a Vzorový příčný řez"				
			"dlažba reliéfní červená"3		3,000		
			Mezisoučet		3,000		
			3*1,02		3,060		
8			Trubní vedení				41 407,87
43	R	871251111	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	20,000	35,00	700,00
			"dle přílohy Situace stavby"				
			"chráničky předpoklad"20		20,000		
44		345751310	kabelové nosné systémy žlaby kabelové materiál recyklovaný PVC materiál recyklovaný PVC kabelový žlab (100x100) žlab s vikem	m	20,000	305,90	6 118,00
45	R	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	19,000	154,00	2 926,00
			"přípojky UV"19		19,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
46		28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	19,000	297,28	5 648,32
47 R		877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200	kus	8,000	250,00	2 000,00
			"napojení vpustí"4*2		8,000		
48		R2	Tvarovky PVC SN12 k napojení ul. vpustí	kus	8,000	354,20	2 833,60
			"dle montáže tvarovek"8		8,000		
49 R		895941111R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	950,00	2 850,00
50		R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	komp	3,000	2 208,00	6 624,00
51		R5	Kompletní betonové dílce uliční vpustí	komp	3,000	1 852,65	5 557,95
52 R		899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	950,00	1 900,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace"				
			"úprava poklopu"2		2,000		
53 R		899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	850,00	4 250,00
			"předpoklad"5		5,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

263 765,12

54 R		915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	143,000	210,00	30 030,00
			"dle přílohy Situace stavby a Vzorový příčný řez"				
			"vodící proužky"1+5+2+6+1+10+1+1+5+5+1+6		143,000		
55		59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	145,860	115,02	16 776,82
			143*1,02		145,860		
56 R		916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	158,000	240,00	37 920,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný řez"				
			"15/25"8+4+1+5+5+1+5+1+6+66+10+1-38-12		108,000		
			"15/15"6+9+7+4+5+3+4		38,000		
			"přechodový15/25-15"12		12,000		
			Součet		158,000		
57		59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	12,000	364,50	4 374,00
			"přechodový15/25-15"12		12,000		
58		59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	38,760	116,32	4 508,56
			"15/15"38		38,000		
			Mezisoučet		38,000		
			38*1,02		38,760		
59		59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	110,160	132,62	14 609,42
			"15/25"108		108,000		
			Mezisoučet		108,000		
			108*1,02		110,160		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

60	R	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	68,000	235,00	15 980,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"obruby 8/25"1+8+2+3+10+3+32+1+1+2+4+1		68,000		
			Součet		68,000		
61		59217012	obrubník zahradní betonový 500x80x250mm	m	69,360	135,93	9 428,10
			"obruby 8/25"68		68,000		
			Mezisoučet		68,000		
			68*1,02		69,360		
62	R	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,187	3 850,00	23 819,95
			"silniční obr."158*0,35*0,05		2,765		
			"vod. proužek"143*0,25*0,05		1,788		
			"chodníkové 8"68*0,28*0,05		0,952		
			Mezisoučet		5,505		
			"palisády 110/110"22*0,31*0,1		0,682		
			Mezisoučet		0,682		
			Součet		6,187		
63	R	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	20,000	95,00	1 900,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"řezání spáry"20		20,000		
64	R	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	20,000	105,00	2 100,00
			20		20,000		
65	R	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	10,000	495,00	4 950,00
			"s litinovým roštem D400 š.150mm"5+5		10,000		
			Součet		10,000		
66		59227102	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 150mm	m	8,000	1 529,04	12 232,32
			"s pozinkovaným roštem B125 š. 150mm"4+4		8,000		
67		59227105	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna se svislým odtokem a integrovaným těsněním pozinkovaná hrana š 150mm	m	2,000	1 529,04	3 058,08
			"s litinovým roštem D400 š.150mm"2		2,000		
68		56241025	rošt můstkový D400 litina pro žlab š 150mm	m	10,000	1 727,76	17 277,60
69		59227022	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton pozink hrana š 150mm	kus	4,000	207,00	828,00
			"s litinovým roštem D400 š.150mm"2+2		4,000		
			Součet		4,000		
70	R	935923216	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00
			"vpust pro žlab D400"2		2,000		
71		59223071	vpust' odtoková polymerbetonová s integrovaným těsněním pro horizontální připojení potrubí pozinkovaná hrana 500x185x610	kus	2,000	3 574,20	7 148,40
72	R	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďeného	m2	384,000	6,00	2 304,00
			"dle přílohy Situace pozemní komunikace a Vzorový příčný				
			"čištění vozovek"384		384,000		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem

99**Přesuny hmot a sutí****53 019,87**

73 R	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	27,280	36,00	982,08
		"živice"27,28		27,280		
		Součet		27,280		
74 R	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	354,640	8,00	2 837,12
		"skládká do 14km"13*27,28		354,640		
75 R	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,645	36,00	491,22
		"beton"2,6+3,9+2,665+0,64+3,84		13,645		
		Součet		13,645		
76 R	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	177,385	9,00	1 596,47
		"skládká do 14km"13*13,645		177,385		
77 R	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	40,925	70,00	2 864,75
		"sůť"27,28		27,280		
		"kusová sůť"13,645		13,645		
		Součet		40,925		
78 R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	680,742	65,00	44 248,23

997**Přesun sutě****4 229,40**

79 R	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,645	200,00	2 729,00
		"beton"13,645		13,645		
80 R	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,280	55,00	1 500,40
		"živice"27,28		27,280		

Celkem**1 401 072,75**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházzkova I.etapa	JKSO	
Název objektu	Vedlejší rozpočtové náklady	EČO	
		Místo	Kostelec nad Orlicí
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
Zhotovitel			
Zpracoval	DI PROJEKT s.r.o.	01873687	CZ01873687
	Rozpočet číslo		CZ-CPV
		Dne	
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	178 600,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		178 600,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

<p>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">Ing. Jaroslav Kobr</p> <p>Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:46:22 +01'00'</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">D Celkem bez DPH</td> <td style="text-align: right;">178 600,00</td> </tr> <tr> <td>DPH</td> <td>%</td> <td>Základ daně</td> <td colspan="2">DPH celkem</td> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td colspan="2">0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>178 600,00</td> <td colspan="2">37 506,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">216 106,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">E Přípočty a odpočty</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Dodá zadavatel</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Klouzavá doložka</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Zvýhodnění</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	D Celkem bez DPH				178 600,00	DPH	%	Základ daně	DPH celkem		snížená	15,0	0,00	0,00		základní	21,0	178 600,00	37 506,00		Cena s DPH				216 106,00	E Přípočty a odpočty					Dodá zadavatel			0,00		Klouzavá doložka			0,00		Zvýhodnění			0,00	
D Celkem bez DPH				178 600,00																																										
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																																											
snížená	15,0	0,00	0,00																																											
základní	21,0	178 600,00	37 506,00																																											
Cena s DPH				216 106,00																																										
E Přípočty a odpočty																																														
Dodá zadavatel			0,00																																											
Klouzavá doložka			0,00																																											
Zvýhodnění			0,00																																											

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházková I.etapa
Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Kostelec nad Orlicí

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				178 600,00
1 R		0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
2 R		0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	40 000,00	40 000,00
3 R		0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotyčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	25 000,00	25 000,00
4 R		0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (3x tištěná dokumentace, 3xCD)	sada	1,000	40 000,00	40 000,00
5 R		0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	8,000	450,00	3 600,00
6 R		0006	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele: "statická zkouška únosnosti pláně 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtu) 2ks" "míra zhutnění (názornost vývrtu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks"	sada	1,000	40 000,00	40 000,00
7 R		0008	"rozbor zeminy v aktivní zóně"1	sada	1,000	10 000,00	10 000,00
8 R		0009	Archeologický průzkum	sada	1,000	15 000,00	15 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	15 000,00	15 000,00

Celkem

178 600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházzkova I.etapa	JKSO	
Název objektu	Veřejné osvětlení ul. Erbenova II. etapa	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení stavenišť	0,00
2		Montáž	661 664,31	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		661 664,31	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

<p>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</p> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-top: 20px;">ing. Jaroslav Kobr</div> <p style="margin-top: 10px;">Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:46:59 +01'00'</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>D</td> <td>Celkem bez DPH</td> <td style="text-align: right;">661 664,31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DPH %</td> <td>Základ daně</td> </tr> <tr> <td></td> <td>snížená 15,0</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>základní 21,0</td> <td style="text-align: right;">661 664,31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">800 613,82</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="2">Přípočty a odpočty</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	D	Celkem bez DPH	661 664,31		DPH %	Základ daně		snížená 15,0	0,00		základní 21,0	661 664,31		Cena s DPH	800 613,82	E	Přípočty a odpočty			Dodá zadavatel	0,00		Klouzavá doložka	0,00		Zvýhodnění	0,00
D	Celkem bez DPH	661 664,31																										
	DPH %	Základ daně																										
	snížená 15,0	0,00																										
	základní 21,0	661 664,31																										
	Cena s DPH	800 613,82																										
E	Přípočty a odpočty																											
	Dodá zadavatel	0,00																										
	Klouzavá doložka	0,00																										
	Zvýhodnění	0,00																										

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. etapa a Procházková I. etapa
Objekt: Veřejné osvětlení ul. Erbenova II. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Elektromontáže							444 160,00
1 R			TRUBKA 450N LDPE/HDPE KF 09050 D50/41mm	m	450,000	56,00	25 200,00
2 R			KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	72,000	49,00	3 528,00
3 R			KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 , pevně	m	480,000	243,00	116 640,00
4 R			KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC AYKY-J 4x16 , pevně	m	20,000	138,00	2 760,00
5 R			UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x25 mm2	ks	24,000	78,00	1 872,00
6 R			UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm2	ks	96,000	28,00	2 688,00
7 R			SPOJKA 1KV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ 6-25mm2	ks	1,000	2 305,00	2 305,00
8 R			SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE BGP761 LED45-4S/727 PSA DM11 BL2 1 x LED45-4S/727, 31,2W, 4500lm, Ra70, 2700K, dimming DIM 275	ks	4,000	11 592,00	46 368,00
9 R			SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE Optický element BL2 pro stávající svítidlo BGP761, dodávka + montáž	ks	6,000	782,00	4 692,00
10 R			STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ Kuželový vetknutý 6/60 v. bodu 6m, povrch. úprava RAL 9001, ochranná manžeta	ks	10,000	15 511,20	155 112,00
11 R			STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE SR 481-27 Z/Un 1xE27, IP20	ks	8,000	720,00	5 760,00
12 R			STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE SR 482-27 Z/Un 2xE27, IP20	ks	2,000	720,00	1 440,00
13 R			POJISTKOVÁ VLOŽKA IS504032-- Pojistka závitová D01/6A	ks	12,000	50,00	600,00
14 R			OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	10,000	99,00	990,00
15 R			OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	415,000	97,00	40 255,00
16 R			SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn SP svorka připojovací	ks	10,000	100,00	1 000,00
17 R			SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn SR 2b svorka pro zemní pásku	ks	18,000	100,00	1 800,00
18 R			SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn SR 3a svorka zemní páška-drát	ks	10,000	100,00	1 000,00
19 R			SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn 2360055 Antikorozní páska plastická 50mm 10m	ks	3,000	50,00	150,00
20 R			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Napojení na stávající zařízení	hod	6,000	500,00	3 000,00
21 R			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zkusební provoz	hod	4,000	500,00	2 000,00
22 R			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Demontáž a zpětná montáž LED svítidla	ks	6,000	500,00	3 000,00
23 R			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Demontaz a zpetna montaz MR	ks	2,000	500,00	1 000,00
24 R			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zajištění kabeláže proti poškození	hod	8,000	500,00	4 000,00
25 R			HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Likvidace odpadu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
26	R		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	20,000	200,00	4 000,00
27	R		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	12,000	650,00	7 800,00
28	R	Pol28a	Podružný materiál		1,000	1 500,00	1 500,00

Demontáže

2 700,00

29	R		STOŽÁR BEZPATICOVÝ K6 v. 6m	ks	6,000	450,00	2 700,00
----	---	--	-----------------------------	----	-------	--------	----------

Zemní práce

217 504,31

30	R		VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ Podél silnice	km	0,450	1 300,00	585,00
31	R		VYTRHÁNÍ DLAŽBY Z PÍSKOVÉHO PODKLADU + ZPĚTNÉ POLOŽENÍ Zámková dlažba	m2	5,000	500,00	2 500,00
32	R		VYTRHÁNÍ DLAŽBY Z PÍSKOVÉHO PODKLADU + ZPĚTNÉ POLOŽENÍ Beton.dlažd.spáry vys.pískem	m2	5,000	500,00	2 500,00
33	R		ŘEZÁNÍ SPÁRY V asfaltu nebo betonu	m	18,000	105,00	1 890,00
34	R		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 3,ručně	m3	4,000	800,00	3 200,00
35	R		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do bednění	m3	4,000	3 850,00	15 400,00
36	R		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU D 300x1100 mm	ks	10,000	850,00	8 500,00
37	R		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm,hĺoubka 500mm	m	410,000	150,00	61 500,00
38	R		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm,hĺoubka 800mm	m	10,000	175,00	1 750,00
39	R		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm,hĺoubka 1100mm	m	9,000	200,00	1 800,00
40	R		ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ Šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	820,000	50,00	41 000,00
41	R		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	420,000	29,00	12 180,00
42	R		ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ Šíře 500mm,hĺoubka 300mm	m	410,000	25,00	10 250,00
43	R		ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ Šíře 500mm,hĺoubka 600mm	m	10,000	30,00	300,00
44	R		ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ Šíře 500mm,hĺoubka 900mm	m	9,000	45,00	405,00
45	R		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	m3	4,000	250,00	1 000,00
46	R		ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	46,700	148,39	6 929,81
47	R		ODVOZ ZEMINY Za každý další km	m3	699,600	10,00	6 996,00
48	R		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ Zemina třídy 3	m2	210,000	20,00	4 200,00
49	R		PODKLADOVÁ VRSTVA Ze šterkopísku	m3	5,000	360,00	1 800,00
50	R		PODKLADOVÁ VRSTVA Ze šterku vrstva 20cm	m2	10,000	420,00	4 200,00
51	R		JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	10,000	550,00	5 500,00
52	R		ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ DO GEODETICKÉ MAPY zastavěný prostor	m	410,000	15,85	6 498,50
53	R		GEODETICKÉ PRÁCE Zaměření bodu	ks	10,000	230,00	2 300,00
54	R		POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU Hlušina	t	98,000	140,00	13 720,00
55	R		POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU Asfaltové kry (2,2t/m3)	t	2,000	300,00	600,00

Celkem

661 664,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházková I.etapa	JKSO	
Název objektu	Veřejné osvětlení ul. Procházková I.etapa	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	204 882,90	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.		204 882,90	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 204 882,90				
<p style="font-size: 24px; margin: 0;">Ing. Jaroslav Kobr</p> <p style="margin: 0;">Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:47:22 +01'00'</p>	DPH		%		Základ daně		DPH celkem	
	snížená		15,0		0,00		0,00	
	základní		21,0		204 882,90		43 025,41	
	Cena s DPH				247 908,31			
E Přípočty a odpočty								
Dodá zadavatel						0,00		
Klouzavá doložka						0,00		
Zvýhodnění						0,00		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. etapa a Procházkova I. etapa

Objekt: Veřejné osvětlení ul. Procházkova I. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Elektromontáže

138 844,40

1	R		TRUBKA 450N LDPE/HDPE KF 09050 D50/41mm	m	160,000	56,00	8 960,00
2	R		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	12,000	49,00	588,00
3	R		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 , pevně	m	180,000	243,00	43 740,00
4	R		UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x25 mm ²	ks	7,000	78,00	546,00
5	R		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm ²	ks	28,000	28,00	784,00
6	R		SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE BGP761 LED45-4S/727 PSA DM11 BL2 1 x LED45-4S/727, 31,2W, 4500lm, Ra70, 2700K, dimming DIM 275	ks	2,000	11 592,00	23 184,00
7	R		STOŽÁR OSVĚTLOVACÍ BEZPATICOVÝ Kuželový větknutý 6/60 v. bodu 6m, povrch. úprava RAL 9001, ochranná manžeta	ks	2,000	15 511,20	31 022,40
8	R		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE SR 481-27 Z/Un 1xE27, IP20	ks	2,000	720,00	1 440,00
9	R		POJISTKOVÁ VLOŽKA IS504032-- Pojistka závitová D01/6A	ks	2,000	50,00	100,00
10	R		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	2,000	99,00	198,00
11	R		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	156,000	97,00	15 132,00
12	R		SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn SP svorka připojovací	ks	2,000	100,00	200,00
13	R		SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn SR 2b svorka pro zemnicí pásku	ks	4,000	100,00	400,00
14	R		SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn SR 3a svorka zemnicí páska-drát	ks	2,000	100,00	200,00
15	R		SOUČÁSTI HROMOSVODŮ PROVEDENÍ FeZn 2360055 Antikorozní páska plastická 50mm 10m	ks	1,000	50,00	50,00
16	R		HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Napojení na stavající zařízení	hod	6,000	500,00	3 000,00
17	R		HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Zkusební provoz	hod	4,000	500,00	2 000,00
18	R		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	8,000	200,00	1 600,00
19	R		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	8,000	650,00	5 200,00
20	R	Pol56a	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Podružný materiál		1,000	500,00	500,00

Zemní práce

66 038,50

21	R		VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ Podél silnice	km	0,150	1 300,00	195,00
22	R		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m ³ Zemina třídy 3, ručně	m ³	0,800	800,00	640,00
23	R		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do bednění	m ³	0,800	3 850,00	3 080,00
24	R		POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU D 300x1100 mm	ks	2,000	850,00	1 700,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
25	R		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm, hloubka 500mm	m	110,000	150,00	16 500,00
26	R		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	20,000	175,00	3 500,00
27	R		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 Šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	18,000	200,00	3 600,00
28	R		ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	296,000	50,00	14 800,00
29	R		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	160,000	29,00	4 640,00
30	R		ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ Šíře 500mm, hloubka 300mm	m	110,000	25,00	2 750,00
31	R		ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	20,000	30,00	600,00
32	R		ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 VČETNĚ HUTNĚNÍ Šíře 500mm, hloubka 900mm	m	18,000	45,00	810,00
33	R		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU V zemi třídy 3-4	m3	0,800	250,00	200,00
34	R		ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	14,800	145,00	2 146,00
35	R		ODVOZ ZEMINY Za každý další km	m3	222,000	10,00	2 220,00
36	R		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ Zemina třídy 3	m2	74,000	20,00	1 480,00
37	R		ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ DO GEODETICKÉ MAPY zastavěný prostor	m	150,000	15,85	2 377,50
38	R		GEODETICKÉ PRÁCE Zaměření bodu	ks	2,000	230,00	460,00
39	R		POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU Hlušina	t	31,000	140,00	4 340,00

Celkem

204 882,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházzkova I.etapa	JKSO	
Název objektu	Vodovod	EČO	
		Misto	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	604 217,36	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	607 629,87	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		1 211 847,23	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D	Celkem bez DPH	1 211 847,23
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------	-----------------------	---------------------

<p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">Ing. Jaroslav Kobr</p> <p>Digitálně pořídá ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:47:47 +01'00'</p>		DPH	%	Základ daně	DPH celkem
		snížená	15,0	0,00	0,00
		základní	21,0	1 211 847,23	254 487,92
		Cena s DPH			1 466 335,15
	E	Přípočty a odpočty			
		Dodá zadavatel			0,00
		Klouzavá doložka			0,00
		Zvýhodnění			0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. etapa a Procházková I. etapa
Objekt: Vodovod

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 211 847,23

1 Zemní práce 552 528,59

1 R	113107323		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² 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	m ²	6,600	111,00	732,60
					6*1,1	6,600	
2 R	113107331		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	6,600	249,00	1 643,40
3 R	113107342		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	6,600	85,00	561,00
4 R	115001101		Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	50,000	250,00	12 500,00
5 R	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	5,00	400,00
					20*4	80,000	
6 R	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,000	45,00	2 025,00
7 R	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	161,850	150,00	24 277,50
					0,5*323,7	161,850	
8 R	132354204		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³	m ³	323,700	450,00	145 665,00
					"řad" 160*1,3*1,1	228,800	
					"přípojky" 73*1,3*1	94,900	
					Součet	323,700	
9 R	151811131		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	838,800	45,00	37 746,00
					"řad" 160*1,8*2	576,000	
					"přípojky" 73*1,8*2	262,800	
					Součet	838,800	
10 R	151811231		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	838,800	25,00	20 970,00
11 R	162751137		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	323,700	250,00	80 925,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
12	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	582,840	140,00	81 597,60
			323,8*1,8		582,840		
13	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	323,700	14,00	4 531,80
14	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	202,850	155,00	31 441,75
			323,7-24,9-95,95		202,850		
15		58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	365,130	166,00	60 611,58
			202,850*1,8		365,130		
16	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	95,950	190,00	18 230,50
			"DN 100" 160*1,1*0,4		70,400		
			"DN 25" 73*1*0,35		25,550		
			Součet		95,950		
17		58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	172,710	166,00	28 669,86
			95,95*1,8		172,710		
4			Vodorovné konstrukce				19 171,25
18	R	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	24,900	750,00	18 675,00
			"řad" 160*1,1*0,1		17,600		
			"přípojky" 73*1*0,1		7,300		
			Součet		24,900		
19	R	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,125	3 970,00	496,25
			1*0,5*0,5*0,5		0,125		
5			Komunikace pozemní				8 977,32
20	R	564771101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	6,600	325,00	2 145,00
21	R	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,600	380,00	2 508,00
22	R	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	13,200	327,60	4 324,32
			6,6*2		13,200		
8			Trubní vedení				469 471,26
23	R	820371811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	150,000	125,00	18 750,00
24	R	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
25	R	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	650,00	1 300,00
26		79941500001 6	SPOJKA - HRDLO - PŘÍRUBA 150 (155-192)	kus	2,000	11 948,50	23 897,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
27	R	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
28		55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	4 625,30	4 625,30
29	R	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	73,000	65,00	4 745,00
30		28613752	trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm	m	75,190	32,20	2 421,12
			73*1,03		75,190		
31		63000320321 6	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32 litinová	kus	16,000	673,90	10 782,40
32	R	871251211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 110 x 10,0 mm	m	160,000	135,00	21 600,00
33		28613557	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10mm	m	164,800	279,45	46 053,36
			160*1,03		164,800		
34	R	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	35,000	305,00	10 675,00
35		28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	31,000	332,35	10 302,85
36		28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	2,000	317,40	634,80
37		28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,000	604,90	1 209,80
38	R	877251115	Montáž elektrokolen 11° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	305,00	1 220,00
39		28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	1 370,80	5 483,20
40	R	891171324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 32	kus	16,000	280,00	4 480,00
41		42221558	šoupátka domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 32x32	kus	16,000	3 330,40	53 286,40
42		42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	23,000	1 370,80	31 528,40
43	R	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	950,00	950,00
44		42221304	šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	4 533,30	4 533,30
45		42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	3,000	1 817,00	5 451,00
46	R	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	16,000	950,00	15 200,00
47		42273449	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, se závitovým výstupem 5/4"	kus	16,000	1 708,90	27 342,40
48	R	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	950,00	1 900,00
49		42221306	šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	7 777,45	15 554,90
50	R	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	73,000	25,00	1 825,00
51	R	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	160,000	21,00	3 360,00
52	R	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	160,000	25,00	4 000,00
53	R	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
54	R	899-01	Provizorní rozvod vodovodu vč. zabezpečení rozvodu vedoucího po povrchu zpevněných ploch	m	170,000	300,00	51 000,00
55	R	899-02	Provizorní připojení přípojek	ks	16,000	250,00	4 000,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
56	R	899125	Nerezový spojovací materiál + těsnění + ochranná bandáž	soub	7,000	714,29	5 000,03
57	R	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	23,000	1 050,00	24 150,00
58		42291402	<i>poklop litinový ventilový</i>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>	<i>920,00</i>	<i>21 160,00</i>
59		56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového</i>	<i>kus</i>	<i>23,000</i>	<i>110,40</i>	<i>2 539,20</i>
60	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	1 150,00	3 450,00
61		42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>993,60</i>	<i>2 980,80</i>
62		56230640	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>253,00</i>	<i>759,00</i>
63	R	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	321,00	321,00
64	R	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	250,000	25,00	6 250,00
65	R	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	250,000	14,00	3 500,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 947,60

66	R	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	14,200	105,00	1 491,00
					6*2+1,1*2	14,200	
67	R	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	14,200	98,00	1 391,60
68	R	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	14,200	75,00	1 065,00

997 Přesun sutě 101 170,35

69	R	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	35,001	220,00	7 700,22
					"Kamenivo" 2,904	2,904	
					"beton" 2,145	2,145	
					"živice" 1,452	1,452	
					"azbest"28,5	28,500	
					Součet	35,001	
70	R	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	315,009	14,00	4 410,13
					9*35,001	315,009	
71	R	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	35,001	95,00	3 325,10
72	R	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,145	300,00	643,50
73	R	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,452	300,00	435,60
74	R	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,904	200,00	580,80
75	R	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05	t	28,500	2 950,00	84 075,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		998	Přesun hmot				56 580,86
76 R		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	595,588	95,00	56 580,86

Celkem

1 211 847,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II.etapa a Procházkova I.etapa	JKSO	
Název objektu	Kanalizace	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.02.2024	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	944 490,80	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 438 010,83	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	4 189,92	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	370,08	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		2 387 061,63	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 2 387 061,63					
<p style="font-size: 24px; margin: 0;">Ing. Jaroslav Kobr</p> <p style="font-size: 12px; margin: 5px 0 0 0;">Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kobr Datum: 2024.02.26 10:48:18 +01'00'</p>				DPH					
				snížená 15,0		Základ daně 0,00		DPH celkem 0,00	
				základní 21,0		2 387 061,63		501 282,94	
				Cena s DPH 2 888 344,57					
E Přípočty a odpočty									
Dodá zadavatel		0,00							
Klouzavá doložka		0,00							
Zvýhodnění		0,00							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kostelec nad Orlicí, Výstavba a oprava komunikace ulice Erbenova II. etapa a Procházková I. etapa
 Objekt: Kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 382 501,63

1 Zemní práce 1 335 787,66

1 R		113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² 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	m ²	6,000	111,00	666,00
					5*1,2	6,000	
2 R		113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	6,000	249,00	1 494,00
3 R		113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	6,000	85,00	510,00
4 R		115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	m	50,000	250,00	12 500,00
5 R		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 400,000	5,00	12 000,00
					"splašky" 4*30*12		1 440,000
					"spodní voda" 4*30*8		960,000
					Součet		2 400,000
6 R		115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	240,000	45,00	10 800,00
					"splašky" 4*30		120,000
					"spodní voda" 4*30		120,000
					Součet		240,000
7 R		130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	376,950	120,00	45 234,00
					0,5*753,9		376,950
8 R		132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³	m ³	753,900	450,00	339 255,00
					"stoka" 214*1,2*1,75		449,400
					"přípojky" 145*1,2*1,75		304,500
					Součet		753,900
9 R		151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	1 615,500	75,00	121 162,50
					"stoka" 214*2,25*2		963,000
					"přípojky" 145*2,25*2		652,500
					Součet		1 615,500
10 R		151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	1 615,000	45,00	72 675,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
11	R	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	753,900	250,00	188 475,00
12	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 357,020	140,00	189 982,80
					753,9*1,8		1 357,020
13	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	753,900	14,00	10 554,60
14	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	484,859	155,00	75 153,15
					753,9-43,080-225,961		484,859
15		58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	872,746	166,00	144 875,84
					484,859*1,8		872,746
16	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	225,961	190,00	42 932,59
					"DN 300"214*1,2*0,6-3,14*0,15*0,15*214		138,961
					"přípojky" 145*1,2*0,5		87,000
					Součet		225,961
17		58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	406,730	166,00	67 517,18
					225,961*1,8		406,730
2			Zakládání	25 680,00			
18	R	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	214,000	120,00	25 680,00
3			Svislé a kompletní konstrukce	30 978,64			
19	R	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	214,000	46,43	9 936,02
20	R	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	214,000	98,33	21 042,62
4			Vodorovné konstrukce	47 565,65			
21	R	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	1,125	1 350,00	1 518,75
					5*1,5*1,5*0,1		1,125
22	R	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	43,080	850,00	36 618,00
					"stoka" 214*1,2*0,1		25,680
					"přípojky" 145*1,2*0,1		17,400
					Součet		43,080
23	R	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	10,000	250,00	2 500,00
24		59224148	prstavec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	5,000	269,10	1 345,50
25		59224147	prstavec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x80mm	kus	4,000	233,45	933,80
26		59224146	prstavec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm	kus	1,000	205,85	205,85

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
27 R		452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,125	3 950,00	4 443,75
			5*1,5*1,5*0,1		1,125		

5 Komunikace pozemní 8 461,20

28 R		564771101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm	m2	6,000	375,00	2 250,00
29 R		567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 12/15 (PB III), po zhuštění tl. 150 mm	m2	6,000	380,00	2 280,00
30 R		577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	12,000	327,60	3 931,20

8 Trubní vedení 749 675,91

31 R		810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	145,000	185,00	26 825,00
32 R		810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	214,000	240,00	51 360,00
33 R		811111	Přepojení přípojek - spojky tverovky, přechodky	ks	28,000	550,00	15 400,00
34 R		855555	Napojení do stáv. šachty - přepojení, utěsnění D+M	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
35 R		85556	Napojení tlakové kanalizace do šachty - vývrt, utěsnění, spojka, potrubí	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
36 R		871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 160	m	73,000	169,00	12 337,00
37		28611106	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x6000mm SN12	m	75,190	297,28	22 352,48
			73*1,03		75,190		
38 R		871353121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 200	m	72,000	178,00	12 816,00
39		28611107	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12	m	74,160	465,52	34 522,96
			72*1,03		74,160		
40 R		871373121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 315	m	214,000	190,00	40 660,00
41		28611109	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 315x6000mm SN12	m	220,420	874,92	192 849,87
			214*1,03		220,420		
42 R		877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	5,000	273,00	1 365,00
43		28611590	zátky kanalizace plastové KG DN 200	kus	5,000	42,90	214,50
44 R		87775	Sedlová odbočka D+M	soub	33,000	2 971,20	98 049,60
			28+5		33,000		
45 R		890311851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z železobetonu	m3	6,250	3 850,00	24 062,50
			5*0,5*2,5		6,250		
46 R		892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	6,000	1 140,00	6 840,00
47 R		894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	5,000	12 500,00	62 500,00
48		59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	5,000	16 021,80	80 109,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
49		59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	197,80	2 175,80
50		59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 018,90	2 037,80
51		59224051	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	4,000	1 974,55	7 898,20
52		59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	5,000	1 726,15	8 630,75
53		28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	12,000	757,85	9 094,20
54 R		2861223	Vyložení šachtového dna DN 1000 PP vložky	ks	1,000	500,00	500,00
55 R		899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	5,000	1 250,00	6 250,00
56		28661770	poklop šachtový litinový, betonový rám DN 400 pro třídu zatížení B125	kus	5,000	3 665,05	18 325,25
57 R		899131112	Výměna šachtového rámu s osazením a dodáním litinového rámu bez patky	kus	1,000	4 500,00	4 500,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 447,20

58 R		919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	12,400	105,00	1 302,00
			5*2+1,2*2		12,400		
59 R		919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	12,400	98,00	1 215,20
60 R		919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	12,400	75,00	930,00

997 Přesun sutě 72 238,09

61 R		997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	112,490	220,00	24 747,80
			"kamenivo" 2,640		2,640		
			"beton" 1,950		1,950		
			"živice" 1,320		1,320		
			"potrubí" 26,1+68,48+12		106,580		
			Součet		112,490		
62 R		997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 012,410	14,00	14 173,74
			112,490*9		1 012,410		
63 R		997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	112,490	95,00	10 686,55
64 R		997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	108,530	200,00	21 706,00
			1,950+106,580		108,530		
65 R		997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,320	300,00	396,00
66 R		997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,640	200,00	528,00

998 Přesun hmot 108 667,28

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

67	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 448,897	75,00	108 667,28
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

PSV Práce a dodávky PSV 4 560,00

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 4 560,00

68	R	721241102	Lapače střešních splavenin litinové DN 125	kus	12,000	380,00	4 560,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

Celkem 2 387 061,63

