


SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele:	
číslo smlouvy v evidenci zhotovitele:	85300, CZ350.24.0170.1

Níže uvedené smluvní strany





I. Objednatel:

Město Kutná Hora
se sídlem: Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora
zastoupen:  starostou města
IČO: 00236195
DIČ: CZ00236195
Bankovní spojení: ČS, a.s., pobočka Kutná Hora
Číslo účtu: 27-444212389/0800

Zástupce objednatele ve věcech technických:  vedoucí odboru investic MÚ Kutná Hora, -: 

(dále: „objednatel“)

II. Zhotovitel:

PORR a.s.
se sídlem: Dubečská 3238/36. Strašnice, 100 00 Praha 10
zastoupen:  vedoucí provozu Východ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy – Střed (na základě plné moci)
 ekonom provozu Východ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy – Střed (na základě plné moci)
IČO: 43005560
DIČ: CZ43005560
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

Zástupce zhotovitele ve věcech technických:  vedoucí provozu Východ, úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., oblasti Čechy – Střed

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Rekonstrukce povrchu části komunikací v ulicích

U Nadjezdu a Pod Kaňkem v Kutné Hoře“

Úvodní ustanovení a pojmy

Tato smlouva o dílo (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou vybraného dodavatele v zadávacím řízení vedeném v režimu zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále: „zákon“) k plnění předmětu této veřejné zakázky s názvem: „**Rekonstrukce povrchu části komunikací v ulicích U Nadjezdu a Pod Kaňkem v Kutné Hoře**“, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále: „zadávací řízení“). Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatel díla po uzavření této smlouvy. Vybraný dodavatel je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla po uzavření této smlouvy. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.). Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo po uzavření této smlouvy. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla. Součástí této smlouvy jsou veškeré závazky zhotovitele, které zhotovitel uvedl ve své nabídce jako součást kvalifikačních předpokladů, kritérií, standardů, podmínek, náležitostí, kvality či jiných okolností provádění prací a poskytování dodávek z jeho strany v rámci plnění této smlouvy.

Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami příslušného povolení stavebního úřadu k realizaci stavby-díla, zadávacími podmínkami a svou nabídkou jako vybraného dodavatele ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Vztahy mezi smluvními stranami v této smlouvě neuvedené, jakož to i vymezení ve smlouvě užívaných pojmů, jsou dány ustanoveními „Všeobecných obchodních podmínek pro zhotovení stavby“ vydaných Svazem podnikatelů ve stavebnictví.

Všeobecné obchodní podmínky jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu na zhotovení této stavby-předmětu díla. Pokud vzájemné práva a povinnosti smluvních stran nejsou přímo dány a řešeny obsahem textu této smlouvy, použijí se v těchto případech ustanovení VOP přiměřeně k této veřejné zakázce a zadávacím podmínkám zadávacího řízení.

Pro účely interpretace smluvních podmínek dle této smlouvy je prioritou dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo,
- b) všeobecné obchodní podmínky.

Všeobecné obchodní podmínky jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu na zhotovení této stavby-předmětu díla.

Článek 1. Předmět díla

1.1 Předmětem díla je Rekonstrukce nebo vybudování povrchu části komunikací v ulicích U Nadjezdu a Pod Kaňkem v Kutné Hoře, včetně odvodnění, rekonstrukce veřejného osvětlení a položení chrániček optické sítě (dále: „stavba“).

1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla je podrobně specifikován všemi částmi těchto dále uvedených projektových dokumentací pro provedení stavby:

1) s názvem: „Rekonstrukce povrchu části komunikací v ulicích U Nadjezdu a Pod Kaňkem v Kutné Hoře“ vypracovaná v 1/2023 společností zpracovaná: Ing. Tomáš Pospíšil, 17 Listopadu

400, Pardubice 53002, IČ:08006393, číslo zakázky 162-22, a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě

2) s názvem: „Kutná Hora - veřejné osvětlení U Nadjezdu“ vypracovaná v 02/2021 společností Elektro Martínek, Polepská 667, 28002 Kolín 4, a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě (dále souhrnně: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).

1.3 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD. Dílo je dále kromě zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky zhotovitele, kterou tvoří také položkový rozpočet stavby v členění položek a s výměrami dle zadávací dokumentace stavby specifikováno i příslušným stavebním povolením. Součástí díla jsou všechny dodávky specifikované v projektové dokumentaci. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní specifikací je obsaženo v „Položkovém rozpočtu díla“, který je součástí této smlouvy jako její PŘÍLOHA č. 1. Tento položkový rozpočet díla byl sestaven vybraným dodavatelem-zhotovitelem na základě ocenění výkazu výměr obsaženého v PD a byl součástí nabídky zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.

1.4 Předmět plnění díla zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celého díla, zejména přechodná dopravní a ochranná technická a bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu díla dále zejména:

- zabezpečení vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně zajištění vyjádření, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správci, spolupráce se správcem inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí, veškeré náklady plně hraří zhotovitel,
- zabezpečení splnění podmínek příslušného povolení stavebního úřadu,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTISK, B.p.v.), na USB ve formátu DGN a DWG + PDF a xls) v souladu s metodikou o tvorbě DTMM (digitální technické mapy města),
- odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně úhrady poplatku za uskladnění,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- zajištění nezbytných povolení dopravních uzavírek či objízďkových náhradních tras odborem dopravy příslušného úřadu,
- zajištění přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby včetně dočasného dopravního značení,
- dodržení podmínek stavebního povolení a podmínek obsažených ve vyjádřeních od příslušných dotčených orgánů.
- zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušné ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla či bezpečnost pohybujících se osob či vozidel v okolí stavby nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- měření osvětlenosti komunikace dle ČSN 13201,
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:

- vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
- předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování

1.5 Předmětem díla je i zhotovení **Dokumentace skutečného provedení stavby**, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem : „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- Koncept i čístopis této dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v listinném vyhotovení a v digitální formě ve formátu pdf *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, *.dwg, *.dgn.

1.6 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na USB nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla. Je předpokládáno pořízení 500-600 fotografií každá o velikosti rozlišení 1 fotografie min. 800x600 Pixelů. Fotodokumentace bude rozdělena do adresářů po období 1 měsíc.

1.7 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli provedení dalších prací a dodávek v předmětu díla nezahrnutých, které je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele za úhradu provést a ve vztahu k této změně uzavřít dodatek k této smlouvě. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec sjednaného předmětu díla (tzv. vícepráce), budou tyto vícepráce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu a pokud se tyto práce a dodávky v Položkovém rozpočtu nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatele -15%. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatele, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem.

1.8 O neprovedené práce či dodávky (tzv. méněpráce) bude cena díla automaticky ponížena. Objednatel je v tomto ohledu i oprávněn zhotoviteli udělit pokyn, aby některou část díla neprováděl, a zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést.

1.9 Objednatel je ve zvláště odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to ve formě dodatku smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak, a za předpokladu splnění podmínek uvedených v § 222 odst. 7 zákona.

1.10 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické

standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací vyplývajících z této smlouvy.

- 1.11 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla bude jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako účastník zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 1.12 Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní příslušné projektové dokumentace v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli 1 vyhotovení této kompletní projektové dokumentace v listinné podobě nejpozději ke dni předání staveniště.
- 1.13 Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné nedostatky a předat mu soupis zjištěných nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Článek 2. Místo a doba plnění díla

2.1 Místem plnění je město Kutná Hora, ulice U Nadjezdu a Pod Kaňkem, čísla parcel KN dle vydaných povolení příslušného stavebního úřadu či dle PD.

2.2 Termíny realizace díla-stavby:

2.2.1 Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po předání staveniště objednatelem zhotoviteli.

2.2.2 Termín zahájení díla: do 10ti pracovních dnů od data předání staveniště

Předání staveniště bude provedeno v termínu takto:

- nejpozději do 30. 6. 2024, a to v termínu určeném objednatelem, o kterém bude objednatel zhotovitele 5 kalendářních dní předem informovat. Staveniště je předané i tehdy, pokud zhotovitel v rozporu se svými povinnostmi dle této smlouvy staveniště odmítne převzít, či nepodepíše protokol o předání staveniště. V takovém případě objednatel vyhotoví a podepíše jednostranný zápis o předání a převzetí staveniště, který zašle zhotoviteli a který nahrazuje protokol o předání staveniště.

2.2.3 Doba provedení celého díla je nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.

Pokud dojde vlivem nepříznivých klimatických podmínek k nemožnosti zahájení plnění díla či přerušení stavebních prací vedoucích k nemožnosti splnění doby provedení díla, bude k tomuto na základě zápisů ve stavebním deníku a následné dohody smluvních stran uzavřen příslušný dodatek této smlouvy.

2.2.4 Posledním dnem doby provedení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 8. této smlouvy. Rozumí se tím den, kdy dílo bude protokolárně předáno zhotovitelem a převzato zástupcem objednatele po odstranění všech vad a nedodělků včetně vyklizení a úklidu staveniště a míst dotčených stavbou.

2.3 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky poddodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie apod. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.

Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 týdny, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy.

2.4. Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků realizaci díla přerušit nebo zcela ukončit před jeho dokončením či postupovat při realizaci předmětu díla v postupných etapách dle finančních možností zadavatele-objednatele. V případě, že objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, přerušování, etapizace díla nebo předčasného ukončení díla či jeho části. V těchto případech bude uvedené řešeno dodatkem této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran.

2.5 Objednatel si v souvislosti s financováním stavby-díla za případné spoluúčasti finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, dotace Evropské Unie či jiného poskytovatele dotace současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení stavby či její ucelené části (v průběhu její realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit tyto finanční prostředky v předpokládaných termínech.

2.6 Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání staveniště a nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením stavebních prací předá objednateli vypracovaný návrh časového harmonogramu postupu stavebních prací s podrobností na týdny (dále: „časový harmonogram“). Časový harmonogram bude rozepsán s takovou podrobností, aby z něj bylo zřejmé provádění jednotlivých částí předmětu díla dle stavebních objektů vymezených v PD-jednotlivých prací a dodávek s přesným vymezením dotčeného stavebního objektu. Předpokladem zahájení stavebních prací je odsouhlasení zhotovitelem předloženého harmonogramu postupu stavebních prací objednatelem díla, který se zavazuje, že své vyjádření či souhlas k tomuto časovému harmonogramu předá či odešle zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení návrhu časového harmonogramu objednateli. Objednatel je oprávněn podat k časovému harmonogramu své připomínky k jeho doplnění či úpravám zhotoviteli, vždy však v souladu s ustanoveními této smlouvy. Zhotovitel tyto připomínky či návrhy bezodkladně zapracuje do konečné podoby časového harmonogramu, pokud tyto návrhy či připomínky neporušují ustanovení smlouvy, či nejsou v rozporu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy, či výrazně neporušují rovnováhu smluvního vztahu v neprospěch jedné ze smluvních stran.

2.7 Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost třetím subjektům- dodavatelům přeložek či dodavatelům nových sítí technické vybavenosti dotčených či vyvolaných stavbou v rozsahu a době stanovené v PD. Pokud se v průběhu stavby ukáže, že jsou nutné další práce pro obnovu nebo rekonstrukci či přeložky jiných vedení sítí technické vybavenosti než těch předem známých a tyto práce mohou mít či mají vliv na celkovou dobu výstavby uvedenou v odstavci 2.2.3. této smlouvy, bude na základě dohody obou smluvních stran v těchto případech uzavřen příslušný dodatek smlouvy za účelem adekvátního prodloužení smlouvou stanovené doby výstavby.

Článek 3. Cena za dílo

3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky zhotovitele jako účastníka ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Celková cena díla v Kč bez DPH:	6.691.202,27,-
Celkem Kč DPH:	1.405.152,48,-
Celková cena díla Kč včetně DPH:	8.096.354,75,-

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a všech souvisejících činností dle této smlouvy.

Ceny jednotlivých dílčích dodávek a prací jsou uvedeny v Položkových rozpočtech díla pro část chodníky a část veřejné osvětlení ulice U Nadjezdu a Pod Kaňkem, které vznikly z výkazů výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterých zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednatel v rámci své nabídky předložil. Položkové rozpočty díla jsou nedílnou Přílohou č.1 této smlouvy.

3.2 Překročení smluvní ceny je možné pouze v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.

3.3 Cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např.: náklady na zařízení stavenišť, elektrickou energii, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci díla uvedeného v čl. 1.4 a 1.5 smlouvy.

3.4 Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.

Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku smlouvy i při vzniku následujících okolností:

- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a které objednatel nepředvídal a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
 - c) při realizaci díla zjistí zhotovitel postupem dle čl. 1.13 vady nebo nevhodnost či neúplnost PD, které mají vliv na cenu díla.
- 3.5 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací-tedy osobou vykonávající technický dozor stavebníka (dále: „TDS“), pokud objednatel nestanoví jinak. Cena bude stanovena v souladu s touto smlouvou, zejména dle čl.1.7. této smlouvy.
- 3.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

Článek 4. Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 po dodání a převzetí jednotlivých ucelených částí díla oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem stavebníka -objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele.
- 4.2 Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne vystavení daňového dokladu zhotovitelem, který musí odeslat tento daňový doklad objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. Platby budou probíhat formou bezhotovostních převodů mezi účty smluvních stran výhradně v CZK (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za datum úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat provedené stavební práce na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Zjišťovací protokol, jehož správnost je ověřena podpisem a souhlasem oprávněné osoby objednatele, je nezbytnou přílohou vystavené faktury-daňového dokladu zhotovitelem. Bez tohoto dokladu nebude zhotovitelem vystavená faktura objednatelem proplacena. Provedenými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele.
- Provedené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů, které budou zhotovitelem vyhotoveny a zástupcem objednatele odsouhlaseny zpravidla za každý měsíc.
- 4.4 Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou provedené stavební práce, je datum převzetí těchto prací objednatelem, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani

nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle.

- 4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit objednateli opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí opravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelem převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přesto obsahovala i práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.8 této smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.
- 4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel finální účet – konečnou fakturu, na dosud nevyfakturované práce.
- 4.7 Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu dle čl. 4.6 smlouvy. Zároveň s konečnou fakturou předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění. Konečná faktura musí dále obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH
 - částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.
- V konečné faktuře bude celková částka účtované celkové ceny díla rozdělena v případě financování z dotačních prostředků na uznatelné a neuznatelné náklady obdobně dle odstavce 4.9 této smlouvy projektu definovaného v článku 13. této smlouvy.
- 4.8 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 4.9 V případě, že objednatel obdrží dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb případně upraven dle podmínek poskytnutí dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory, vždy však na základě dohody obou smluvních stran ve formě dodatku smlouvy. Část předmětu díla, jež bude spolufinancován dotací jako uznatelné náklady, musí být zhotovitelem účtovány objednateli odděleně samostatnými účetními doklady od ostatní části předmětu díla, které jsou neuznatelnými náklady z pohledu poskytovatele dotace a projektu definovaného dle části 13. této smlouvy, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. K tomuto dle předchozí věty tohoto odstavce předá objednatel zhotoviteli potřebné údaje a podklady v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu-faktury tak, aby zhotovitel mohl shora uvedené rozdělení účtované částky rozdělit na uznatelné a neuznatelné náklady dle výše uvedených požadavků objednatele. Pokud nebudou zhotoviteli tyto podklady od objednatele předány včas před vystavením první faktury, nemá zhotovitel povinnost dle věty druhé toho to odstavce.

4.10 Pokud nastane případ dle předchozího odstavce a objednatel obdrží uvedenou dotaci, zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální daňový doklad obsahoval název projektu a identifikační –registrační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace a článku 13. této smlouvy. K tomuto poskytne objednatel zhotoviteli potřebné údaje v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. Zhotovitel předloží současně s listinnou formou faktury i elektronickou verzi faktury ve formátu *.pdf a současně i v elektronicky editovatelném formátu a to včetně jejích příloh. Pokud bude součástí faktury jako její příloha položkový rozpočet, tento musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.

4.11 Pokud v průběhu stavebních prací dojde ke změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů, vyžadující řešení této změny závazku uzavření dodatku této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran, zhotovitel v tomto případě je povinen objednateli před uzavřením tohoto dodatku smlouvy minimálně v elektronické formě v editovatelném formátu předložit:

- a) návrh dodatku smlouvy,
- b) sumarizaci plánovaných změn závazků ze smlouvy (dále jen: „změn“) s jejich cenami,
- c) odůvodnění proč ke změně dochází z pohledu realizace stavebních prací a srozumitelný popis změny vč. specifikace použitých materiálů nebo technologií,
- d) ocenění změn v rozpočtu stavebních prací – podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu jako byl předložen položkový rozpočet stavby před uzavřením smlouvy vybraným dodavatelem- zhotovitelem. Ocenění jednotlivých položek rozpočtu změny musí být provedeno v souladu se způsobem uvedeným ve smlouvě, zejména pak dle odstavce 1.7 této smlouvy. Položkový rozpočet změny musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru

Dále, pokud bude relevantní, bude zhotovitelem předloženo:

- e) projektová dokumentace ke změnám v provádění stavebních prací,
- f) případná další dokumentace, prokazující oprávněnost přímého zadání zhotoviteli a
- g) fotodokumentace k předkládanému požadavku na změny v provádění stavebních prací.

Článek 5. Vlastnické právo k dílu

5.1 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli.

5.2 Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

Článek 6. Oprávnění zástupci smluvních stran

6.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických je zástupce technického dozoru stavebníka, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce technického dozoru stavebníka (dále i: „TDS“):

Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.

Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.

Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

6.2 Objednatel, pokud bude třeba, případně jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi dle příslušných právních předpisů, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

Zhotovitel umožní výkon a zajistí podmínky na staveništi v přiměřeném rozsahu pro výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis a dále zástupce autorského dozoru projektanta.

Článek 7

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

7.1 Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za veškeré škody způsobené na díle, mimo případů, kdy by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.

7.2 Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.

7.3 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové dokumentace, rozhodnutí příslušných správních orgánů.

7.4 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.

Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.

- 7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně odpadu z hrubého úklidu pracoviště.
- 7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán objednatelem do stavebního deníku.
- 7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou zejména Vyhláškou č. 499/2006 Sb., ze dne 10. listopadu 2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších změn. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid navazujících veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činností na stavbě.
- 7.11 Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení díla, nejpozději však do 10ti kalendářních dnů a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla a to vše v termínu dle vzájemné dohody smluvních stran a nebude-li termín sjednán, tak nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele.
- 7.14 Kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka má i objednatel a osoba vykonávající autorský dozor a osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP oprávnění kontrolovat provádění díla a tyto osoby mají přístup na stavenišťe kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli a uvedeným osobám dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor stavebníka dle odstavce 6.1 této smlouvy.
- 7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli či osobám uvedeným v odstavci 7.14 této smlouvy včetně osoby vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla a poskytnout na staveništi těmto osobám přiměřený prostor a podmínky k výkonu jejich práce. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající TDS veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.17 Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

7.18 Pojištění zhotovitele:

- 7.18.1 Nejpozději v den zahájení stavebních prací musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu proti veškerým újmám, které může zhotovitel způsobit objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla, platnou minimálně po celou dobu výstavby díla a uzavřenou s pojistným limitem minimálně 15 milionů Kč na jednu pojistnou událost s fixní spoluúčástí max. 5%. Toto pojištění kryje újmy na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).
- 7.18.2 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen nejpozději ke dni zahájení stavebních prací prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši dle článku 7.18.1 této smlouvy je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem. Nepředložení dokladů zhotovitelem o

pojištění dle odstavce 7.18.1 této smlouvy objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

- 7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali veškeré pracovní právní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby -poddodavatele, avšak výlučně v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech změnách poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast poddodavatele na realizaci díla.
- 7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci poddodavatelů, jimiž zhotovitel v nabídce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti či kvalifikace, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za poddodavatele s příslušnou kvalifikací a tyto nechat odsouhlasit objednatelem v souladu s požadovanou úrovní kvalifikace vymezenou v zadávacích podmínkách. Pokud tak zhotovitel ani dodatečně ve stanovené přiměřené lhůtě objednatelem neučiní, může být toto považováno za důvod k jednostrannému odstoupení objednatele od smlouvy.
- 7.22. Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat na své náklady veškeré dodávky a potřebné služby k provádění díla (např., přívod energií, přívod vody a odvod odpadních vod, dočasné kabiny, dočasná hygienická zařízení, telefon apod.) a k tomuto potřebná povolení do doby dokončení díla, a to na místě předem odsouhlaseném objednatelem.
- 7.23 Zhotovitel se na výzvu objednatele zavazuje vést nezbytná jednání s majiteli nemovitostí, jejichž práva mohou být prováděním díla přímo dotčena, v případě, že tato potřeba v průběhu provádění díla vyvstane.
- 7.24 Jakékoliv nápisy, plakáty, cedule, vývěsky apod. (dále jen nápisy) zhotovitele a poddodavatelů, které by chtěl zhotovitel umístit na staveništi či na nemovitostech, musí nejprve předložit objednateli ke schválení co do estetického návrhu, umístění, připevnění a ostatních náležitostí. Objednatel se zavazuje, že nebude bezdůvodně odmítat umístění nápisů zhotovitele.
- 7.25 Stavební práce musí tedy probíhat s takovými technicko- bezpečnostními a organizačními opatřeními, aby nedošlo k poškození zdraví či ohrožení bezpečnosti osob pohybujících se v okolí stavby, aby nedošlo k ohrožení či újmě na majetku třetích osob. O těchto podmínkách musí zhotovitel upozornit i poddodavatele prací, dodávek a služeb včetně přepravců materiálu. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dodržovat zvláštní technické podmínky plnění této zakázky dle zadávací dokumentace zadávacího řízení včetně podmínek a opatření stanovených v Zásadách organizace výstavby obsažených v projektové dokumentaci a to včetně zabezpečení staveniště ze shora uvedených důvodů.

- 7.26 Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.
- 7.27 Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů a to za podmínek sjednaných ve smlouvě s poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu (včetně případných aplikovatelných odpočtů a zádržného) a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Neprovede-li zhotovitel tuto úhradu nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení. Tato přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na příslušná ustanovení smlouvy, týkajících se smluvních pokut.

Článek 8 **Splnění a předání díla**

- 8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, a to včetně doporučených v termínech dle článku 2 této smlouvy.
- 8.2 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo či jeho ucelenou dílčí část převzít. Objednatel má povinnost k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli včetně seznamu osob účastnících se přijímacího řízení,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů a příloh protokolu,
 - f) další dohody a vyjádření smluvních stran,
 - g) prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:

- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

8.4 Zhotovitel je povinen vyhotovit a při předání díla objednateli bezúplatně předat tyto dokumenty a listiny:

- originál stavebního deníku poté, kdy objednatel zhotoviteli vrátí jeho prvou kopii,
- stavební technická osvědčení materiálů a výrobků použitých při realizaci díla prokazující jejich jakost, fyzikální vlastnosti, vhodnost a nezávadnost,
- protokoly o provedených předepsaných zkouškách materiálů a instalací a o jejich revizích, výchozí revizi VO, tlakovou zkoušku kanalizace, protokol o provedení kalibrační zkoušky na instalované chráničky optické sítě,
- pasporty zařízení, návody k obsluze, návody k údržbě, vše v českém jazyce,
- kopie záručních listů,
- doklady o nezávadné likvidaci stavebních sutí, odpadů a nebezpečných odpadů a přebytečné zeminy z výkopů,
- geometrické plány stavby,
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.

Nepředání některého z uvedených dokladů a dokumentů bude považováno za nedodělek.

8.5 Objednatel není povinen dílo nebo jeho ucelenou část na základě protokolu či dílčího protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky mající vliv na užívání díla nebo v případě nepředání všech či některého z písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1 až 8.4 a článku 12. této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.3 a 8.4 a článku 12. této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

8.6 K předání díla či jeho ucelené části na základě protokolu či dílčího protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo či jeho ucelená část připraveno k odevzdání. Objednatel organizuje předání a převzetí díla či jeho části a sepisuje protokol či dílčí protokol o předání a převzetí díla či jeho části.

8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

8.10 Každá vada či nedodělek díla uvedená v protokole o předání a převzetí díla se považuje za odstraněnou podpisem protokolu o předání a převzetí odstraněné vady či nedodělku díla smluvními stranami. Objednatel se zavazuje, že zhotovitelem řádně odstraněné vady či nedodělky díla uzná za odstraněné

Článek 9. Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na jakost provedení celého předmětu díla vyjma výsadby zeleně a dopravního značení činí **60 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem dle článku 8 smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady díla po celou záruční dobu, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl objednatel prohlídku díla při předání a převzetí díla a kdy mohly být vady zjištěny. Na specializované poddodávky a zařízení (například součásti a zařízení veřejného osvětlení) poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců, na svislá dopravní značení je poskytována záruka ve výši 48 měsíců. Smluvní strany se dohodly na tom, že převzal-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, záruční doba na dílo neskončí dříve než po uplynutí stanovené záruční doby ode dne řádného odstranění poslední vady či nedodělku zjištěné při převzetí díla objednatelem.
- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických norem a norem technologických postupů.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
- 9.4 Reklamacce musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky či e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem či značkou nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a označit o jaký typ vady se dle jeho názoru jedná (bránící užívání či nebránící užívání). Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou formou některým z výše uvedených způsobů.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 72 hodin) po oznámení havarijní vady a vadu odstraní ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran, jinak nejpozději do 5 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném či dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn nadále požadovat jejich odstranění nebo namísto toho změnit zvolený nárok na přiměřenou slevu z ceny díla, od smlouvy odstoupit nebo odstranit tyto vady díla sám, popřípadě prostřednictvím jím pověřené třetí osoby, a to na náklady zhotovitele, který se

je zavazuje objednateli zaplatit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).

- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanoveno zvláštním předpisem) nebo živelnou pohromou.
- 9.12. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 10.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo pozastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této smlouvy.
- 10.3 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:
 - opakované neplnění sjednaných termínů
 - jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
 - neodůvodněné zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 10 dnů nebo
 - neodůvodněné zpoždění předání díla delší než 14 dnů oproti sjednané době či termínu splnění díla
 - provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a dokumentací pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem a
 - neposkytnutí bankovních záruk ve stanovených termínech dle článku 12. této smlouvy.
- 10.4 Objednatel má právo dále odstoupit od smlouvy, jestliže bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti nebo zhotovitel jako účastník v zadávacím řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr dodavatele.
- 10.5 V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:
 - vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé smlouvy;
 - případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;
 - ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.

- 10.6 V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.3 Smlouvy je toto účinné doručení písemného oznámení zhotoviteli.
- 10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vyplyne, zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě nedodržení termínu dokončení celého díla vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2 Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 15ti kalendářních dnů od předání ucelené části díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 2 000,- Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 1 000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.4 Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.
- 11.5 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele je právem zhotovitele uplatňovat vůči objednateli zákonný úrok z prodlení.
- 11.6 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli zvýšené náklady spojené s dokončením díla, vzniklou škodu či škodu vzniklou případnou ztrátou dotačních prostředků způsobené porušením povinností zhotovitele z této smlouvy a následným odstoupením objednatele od smlouvy.
- 11.7 Uplatněním smluvní pokuty objednatelem vůči zhotoviteli není dotčen nárok objednatele na úhradu vzniklé škody, a to ani v části převyšující smluvní pokutu.

Článek 12.
Bankovní záruky
Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžité povahy

- 12.1 K zajištění níže uvedených závazků nepeněžité povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen: „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této Smlouvy.
- 12.2 Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této Smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy, nezavazuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 12.3 Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 12.4 **Nejpozději 10 dní před tím, než má zhotovitel objednateli poskytnout příslušnou bankovní záruku**, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit (resp. sdělit své připomínky) **ve lhůtě 7 dnů ode dne**, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Nebudou-li připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena dle podmínek této Smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:
- 12.5.1 **„Bankovní záruku za jakost po dobu záruční doby“** s tímto obsahem a podmínkami:
- Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí objednatele Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČO: 00236195 (objednatel) až do výše částky 400 000,- Kč a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost celého díla v délce trvání 60 měsíců dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.
- 12.5.1.1 Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
 - nastoupit s touto smlouvou v daném termínu k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu s touto smlouvou stanoveném termínu.
- 12.5.1.2 Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případné DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatelem reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem s touto smlouvou v daném termínu odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.
- 12.5.1.3 **Předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro řádné ukončení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem.** Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta do 14 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu o předání stavby, není objednatel povinen ukončit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli do stanovené doby uvedené v předchozí větě záruční listinu s výše specifikovaným obsahem dle odstavce **12.5.2**, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit **dle článku 10. odstavce 10.3 této smlouvy**.
- 12.6–Na základě dohody obou smluvních stran lze nahradit bankovní záruky dle odstavců 12.5.1. této smlouvy i složením příslušné garantované částky na účet objednatele. O tomto

způsobu zajištění závazků zhotovitele bude v tomto případě k tomuto na základě dohody obou smluvních stran uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

Článek 13. Ostatní ujednání

- 13.1 Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.
- 13.2 Zhotovitel je povinen poskytnout dle pokynů objednatele takovou součinnost, aby objednatel mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s předmětem smlouvy –zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura musí být označena názvem.
- 13.3 Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele vyplývající mu z ustanovení § 219 zákona ohledně zveřejnění údajů o konečné uhrazené ceně zakázky a uveřejnění smlouvy včetně dodatků smlouvy. Zhotovitel odpovídá za škody, které objednateli vzniknou nesplněním jeho povinností shora.
- 13.4 Zhotovitel odpovídá za škody, které objednateli vzniknou nesplněním jeho povinností shora. Za škody se považuje vrácení dotace, penále a veškeré sankce, která budou objednateli v důsledku nesplnění povinností zhotovitelem vyměřeny.
- 13.5 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v zadávací dokumentaci zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 zákona vyhradil změny závazku.
- 13.5.1 Při změně zhotovitele v průběhu trvání předmětu veřejné zakázky-předmětu díla se postup změny zhotovitele řídí dle všech odstavců uvedené zadávací dokumentace. Zhotovitel dle této smlouvy musí poskytnout potřebnou součinnost objednateli při změně zhotovitele dle předchozích ustanovení tohoto odstavce a to včetně předávání již rozpracovaného předmětu díla zhotovitelem objednateli.
- 13.5.2 Podmínkou pro úhradu ceny zhotovitelem rozpracovaného předmětu díla je poskytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele objednateli při předávání rozpracovaného předmětu díla se všemi nezbytnými doklady a dokumenty vztahujícími se k rozpracovanému předmětu díla, PD skutečného provedení již provedené části předmětu díla, rozpočtem doposud provedených prací a dodávek nedokončeného předmětu díla v souladu vymezení obsahu a ceny položek dle Přílohy č. 1 této smlouvy a předávacím protokolem s příslušnou fotodokumentací, který jasně a zřetelně vymezí doposud provedené práce a dodávky zhotovitelem.
- 13.5.3 Pokud zhotovitel neposkytne objednateli řádnou součinnost dle předchozího odstavce této smlouvy, bude cena rozpracovaného předmětu díla stanovena na základě znaleckého posudku znalce stanoveného objednatel.

Článek 14. Ochrana osobních údajů

14.1 Smluvní strany berou na vědomí, že v rámci plnění předmětu díla podle této Smlouvy může docházet ke zpracování osobních údajů subjektů údajů (fyzických osob).

Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že dne 25. května 2018 nabylo účinnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (General Data Protection Regulation).

14.2 Smluvní strany se zavazují, že zpracování osobních údajů, k nimž bude docházet v souvislosti s plněním předmětu díla dle této Smlouvy, budou provádět zákonným způsobem a v míře, jež bude odpovídat nejvyšším standardům ochrany osobních údajů s ohledem na povahu, rozsah, kontext a účel tohoto zpracování a bude odpovídat výsledkům průběžného vyhodnocování rizik pro práva třetích osob, to vše v souladu s právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, platnými a účinnými v okamžiku zpracování těchto osobních údajů.

14.3 Zhotovitel se zavazuje přijmout příslušná technická a organizační opatření na ochranu osobních údajů a zároveň se při plnění předmětu díla dle této Smlouvy řídit zásadami pro zpracování osobních údajů obsaženými v příslušné průběžně aktualizované směrnici objednatele.

14.4 Smluvní strany dále společně prohlašují, že hlavním důvodem případného zpracování osobních údajů subjektů údajů při plnění díla dle této Smlouvy bude nezbytnost tohoto zpracování pro splnění právních povinností, které se na příslušnou smluvní stranu vztahují, případně pro splnění smlouvy, jíž bude tato smluvní strana účastníkem, a to vždy pro konkrétní účel.

V jiných případech je smluvní strana oprávněna zpracovávat osobní údaje pouze na základě odpovídajícího zákonného důvodu (např. souhlas subjektu údajů se zpracováním údajů apod.).

14.5 Zhotovitel se zároveň pro případ, že v rámci plnění předmětu díla dle této Smlouvy budou zpracovávány osobní údaje subjektů údajů, zavazuje v souladu s platnými a účinnými právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, informovat subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů a dále plnit ostatní povinnosti související s výkonem práv subjektů údajů.

14.6 Bude-li to nezbytné pro plnění povinností dle platných a účinných právních předpisů na ochranu osobních údajů, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost nezbytnou pro řádný výkon práv subjektů údajů, jejichž osobní údaje jsou zpracovávány.

Článek 15. Závěrečná ujednání

15.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

15.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou či do datové schránky. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Odmítne-li adresát písemnost převzít

- nebo nepřevezme-li písemnost v úložní době, považuje se za doručenou dnem, kdy bylo držitelem poštovní licence adresátu oznámeno její uložení u držitele poštovní licence.
- 15.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva řídí výhradně českým právním řádem, a to zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a že rozhodným právem pro eventuální spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou je právo České republiky. Smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní pravomoc (příslušnost) českých soudů, když jakýkoli soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky.
- 15.5 Objednatel je oprávněn i bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 15.6 Smluvní strany výslovně prohlašují, že veškeré údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svůj souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.7 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně její přílohy a případných dodatků bude zveřejněna v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR zveřejní objednatel. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.
- 15.8 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními či zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí Občanským zákoníkem.
- 15.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

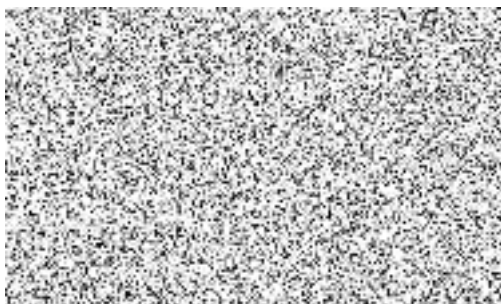
Součástí této smlouvy je tato její příloha:

PŘÍLOHA SMLOUVY č.1 Položkový rozpočet díla

Schvalovací doložka:

Rada města Kutná Hora odsouhlasila uzavření této smlouvy o dílo usnesením R/452/24 dne 15.5. 2024.

Objednatel: Město Kutná Hora
V Kutné Hoře dne



.....
starosta města

Zhotovitel: PORR a.s.
V Hradci Králové



úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a.s., oblasti Čechy – Střed
(na základě plné moci)



ekonom provozu Východ,
úseku Dopravních a inženýrských staveb
PORR a.s., oblasti Čechy – Střed
(na základě plné moci)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 162-22

Stavba: Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

KSO:
Místo: Kutná Hora


CC-CZ:
Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel:
Město Kutná Hora


IČ: 00236195
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:


IČ: 08006393
DIČ:

Zpracovatel:


IČ: 08006393
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			6 691 202,27
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 691 202,27	1 405 152,48
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 096 354,75
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 162-22

Stavba: Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjedu

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

- SO 101 Komunikace a zpev. plochy - U Nadjedu
- SO 102 Komunikace a zpev. plochy - Pod Kaňkem
- SO 401 Veřejné osvětlení U Nadjedu
- SO 402 Veřejné osvětlení - Pod Kaňkem



- STA
- STA
- STA
- STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpev. plochy - U Nadjezdu

KSO:

Místo: Kutná Hora

Zadavatel:

Město Kutná Hora

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:



Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 5. 2023

IČ:

00236195

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

08006393

DIČ:

IČ:

08006393

DIČ:

Cena bez DPH

4 117 090,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 117 090,03	21,00%	864 588,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 981 678,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpev. plochy - U Nadjezdu

Místo: Kutná Hora

Zadavatel: Město Kutná Hora

Uchazeč: PORR a.s.

Datum: 1. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 117 090,03

HSV - Práce a dodávky HSV

4 031 493,00

1 - Zemní práce

539 064,03

5 - Komunikace pozemní

2 165 763,33

8 - Trubní vedení

96 288,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 049 101,76

997 - Přesun sutě

163 488,89

998 - Přesun hmot

17 786,19

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

85 597,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpev. plochy - U Nadjezdu

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
74	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	868,110			CS ÚRS 2023 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251105								
VV 868,11 868,110								
54	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	14,000			CS ÚRS 2023 01
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151102								
53	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	36,000			CS ÚRS 2023 01
PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351102								
VV "připojky UV"36 36,000								
55	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,000			CS ÚRS 2023 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101								
59	K	181006112	Rozprostření zemín I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	469,700			CS ÚRS 2023 01
PP Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006112								
60	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	93,001			CS ÚRS 2023 01
PP zemina pro terénní úpravy - tříděná								
VV 1,8*469,7*0,1*1,1 93,001								
61	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	469,700			CS ÚRS 2023 01
PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131								
62	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,660			CS ÚRS 2023 01
PP osivo směs travní parková								
58	K	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	469,700			CS ÚRS 2023 01
PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912111								
57	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 922,800			CS ÚRS 2023 01
PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112								
VV 1748*1,1 1 922,800								
D 5 Komunikace pozemní								
4	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 340,380			CS ÚRS 2023 01
PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111								
VV 2*1027,4"komunikace"+29,8*2*0,3"zazubeni"+18*2*0,3"zapraveni"+256,9"chodnik" 2 340,380								
65	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 790,900			CS ÚRS 2023 01
PP Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564951313								
VV 1329*2*1,05"zlepšení zemní pláně 300mm" 2 790,900								
3	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 051,300			CS ÚRS 2023 01
PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155111								
VV 1027,4"komunikace"+29,8*0,5"zazubeni"+18*0,5"zapraveni" 1 051,300								
5	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	1 051,300			CS ÚRS 2023 01
PP Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111								
VV 1051,3 1 051,300								
2	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 075,200			CS ÚRS 2023 01
PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231108								
VV 1075,2 1 075,200								
1	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 107,200			CS ÚRS 2023 01
PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111								
VV 1027,4"komunikace"+29,8"zazubeni"+50"zapraveni" 1 107,200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	256,900			CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211112					
	VV		256,9"chodník"		256,900			
10	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	256,900			CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		256,9"chodník"		256,900			
11	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	24,400			CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
6	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	415,900			CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžkého 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212213					
	VV		271,8"park.pruh"+119,7"sjedzy"+24,4"reliefní dl."		415,900			
7	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	391,500			CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
8	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	415,900			CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871111					
	VV		271,8"park.pruh"+119,7"sjedzy"+24,4"reliefní"		415,900			
D 8			Trubní vedení					
49	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871310310					
50	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	30,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10					
51	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	14,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877310310					
52	M	28617192	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150	kus	14,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150					
27	K	894812615	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty nebo kanalizace do DN 200	kus	14,000			
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty nebo kanalizace do DN 200					
28	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	8,000			
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
29	M	592238221	vpust' betonová uliční /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	8,000			
	PP		vpust' betonová uliční /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm					
30	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpusts výtokovým otvorem a ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PVC 45x35x5 cm	kus	8,000			
	PP		skruž betonová pro uliční vpusts výtokovým otvorem a ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PVC 45x35x5 cm					
31	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	8,000			
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm					
32	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm	kus	8,000			
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm					
33	M	592238641	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x6 cm	kus	8,000			
	PP		prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x6 cm					
34	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	8,000			
	PP		Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg					
35	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	8,000			
	PP		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm					
36	M	592238751	koš pozirk. nízký, pro rám 500/300	kus	8,000			
	PP		koš pozirk. nízký, pro rám 500/300					
63	K	936992168	Montáž sedla odvodnění DN 150 na DN 300	kus	7,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž sedla DN 150 na DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936992168					
64	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	7,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
69	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	22,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106171					
71	K	113106184	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živic strojně pl do 50 m2	m2	1,500			CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živic					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106184					
66	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 922,800			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223					
	VV		1748*1,1		1 922,800			
67	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	524,400			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstáření podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107241 VV 1748*0,3*žbytkový asfalt odhad 30% povrchu"		524,400			
68	K	113107332	Odstáření podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojné pl do 50 m ²	m ²	24,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstáření podkladů nebo krytů strojné 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 150 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107332					
73	K	113154123	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	48,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
70	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vyzdobením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113201112					
37	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m ²	154,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výpňě z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971110					
38	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m ²	m ²	231,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m ²					
	VV		154*1,5		231,000			
39	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	154,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkové lože pod trubky a s jejich obšepem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212752402					
17	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	16,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/339921132					
18	M	59228410	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kamenný přírodní 160x160x1000mm	kus	79,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		palisáda betonová vzhled dobové dlažební kamenný přírodní 160x160x1000mm					
19	M	59228409	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kamenný přírodní 160x160x600mm	kus	20,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		palisáda betonová vzhled dobové dlažební kamenný přírodní 160x160x600mm					
24	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899231111					
25	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899331111					
26	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899431111					
40	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000			
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly					
41	M	404440441	značka dopravní svíslá reflexní AL	kus	3,000			
	PP		značka dopravní svíslá reflexní AL					
42	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	3,000			
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
43	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000			
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
44	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000			
	PP		patka hliníková HP 60					
45	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	6,000			
	PP		upínací svorka na sloupek US 60					
46	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	3,000			
	PP		víčko plastové na sloupek 60					
48	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	71,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915211115					
47	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	71,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodičí proužky Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915611111					
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	496,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213 VV 252*210*34		496,000			
14	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	252,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
15	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	210,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm					
16	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	34,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	95,500			CS ÚRS 2023 01
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
21	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	95,500			CS ÚRS 2023 01
			PP obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
22	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	184,600			CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916331112					
23	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	184,600			CS ÚRS 2023 01
			PP obrubník betonový zahradní 500x50x250mm					
12	K	919122122	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	44,000			CS ÚRS 2023 01
			PP Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919122122					
56	K	R0001	D+M Oplacení kontejnerového stání včetně bet. patek, ocelových prvků, plastových výplní, spojovacích materiálů	m	21,000			
			PP D+M Oplacení kontejnerového stání včetně bet. patek, ocelových prvků, plastových výplní, spojovacích materiálů					
			D 997 Přesun sutě					
80	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 716,278			CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
			VV 868,11*1,8+(1922,8*0,3*2,0)		2 716,278			
90	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 716,278			CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
			VV 2716,278		2 716,278			
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	29 879,058			CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
			VV 2716,278*11"skládká Čáslav 12km"		29 879,058			
92	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	77,044			CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
			VV 14,08+62,964		77,044			
93	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	847,484			CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
			VV 77,044*11"skládká Čáslav 12km"		847,484			
94	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 716,278			CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
			VV 2716,278		2 716,278			
95	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	77,044			CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
			VV 77,044		77,044			
79	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	14,080			CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
			VV 24*0,2*2,2+16*0,1*2,2		14,080			
78	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	62,964			CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
			VV (48+524,4)*0,05*2,2		62,964			
			D 998 Přesun hmot					
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	468,798			CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
97	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	468,798			CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225194					
98	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	468,798			CS ÚRS 2023 01
			PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225195					
			D VRN Vedlejší rozpočtové náklady					
81	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000			
			PP Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby					
			VV "SO101 a SO401"1		1,000			
82	K	012103002	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000			
			PP Vytyčení inženýrských sítí					
83	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	Kč	1,000			
			PP Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1"SO 101 a SO 401"		1,000			
84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"SO101 a SO401 - 6xparé v tištěné podobě, 2x v digitální podobě na CD"1		1,000			
85	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		"SO101 a SO401"1		1,000			
86	K	030001001	Zařízení staveniště - DIO	Kč	1,000			
	PP		Zařízení staveniště - DIO					
	VV		1"předpoklad trvání 3 měsíce"		1,000			
88	K	043002002	Kopané sondy pro ověření skutečné polohy sítí	kus	5,000			
	PP		Kopané sondy pro ověření skutečné polohy sítí					
89	K	043002003	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000			
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	VV		"zkoušky rovinnosti živice 3x, zkouška protismyková - 3x"1		1,000			
99	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	15,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043154000					
100	K	R0002	Cisterna pitné vody pocelou dobu stavby dle požadavku KHS - odhad trvání 3 měsíce	kpl	1,000			
	PP		Cisterna pitné vody pocelou dobu stavby dle požadavku KHS - odhad trvání 3 měsíce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 102 - Komunikace a zpev. plochy - Pod Kaňkem

KSO:

Místo: Kutná Hora

Zadavatel:

Město Kutná Hora

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:



Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 5. 2023

IČ:

00236195

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

08006393

DIČ:

IČ:

08006393

DIČ:

Cena bez DPH

1 456 102,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 456 102,22	21,00%	305 781,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 761 883,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 102 - Komunikace a zpev. plochy - Pod Kaňkem

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 456 102,22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 376 162,94

1 - Zemní práce

187 961,22

5 - Komunikace pozemní

683 405,73

8 - Trubní vedení

44 462,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

411 370,48

997 - Přesun sutě

44 180,39

998 - Přesun hmot

4 782,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

79 939,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 102 - Komunikace a zpev. plochy - Pod Kaňkem

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant: Ing. Tomáš Pospíšil

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Pospíšil

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
13	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	245,630			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251105					
	VV		245,63		245,630			
14	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	4,500			CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151102					
	VV		3*1,5*1*1		4,500			
15	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	34,200			CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351102					
	VV		28,5*0,8*1,5		34,200			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,700			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	VV		34,2+4,5		38,700			
17	K	181006112	Rozprostření zemítl I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	158,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření zemítl schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006112					
	VV		158		158,000			
18	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	28,440			CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		158*0,1*1,8		28,440			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	158,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
	VV		158		158,000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	47,400			CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		158*0,3		47,400			
21	K	181912111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	158,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181912111					
	VV		158		158,000			
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	547,250			CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV		513,5+32,35+1,4		547,250			
D	5		Komunikace pozemní					
1	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 030,400			CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
	VV		513,5*2"vozovka"+2"zazubeni"+1,4"chodnik"		1 030,400			
2	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 027,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564951313					
	VV		513,5*2		1 027,000			
3	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	516,500			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565155111 513,5"vozovka"+3"zazubeni"		516,500			
4	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	516,500			CS ÚRS 2023 01
			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111 516,5		516,500			
5	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	519,500			CS ÚRS 2023 01
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573231108 519,5		519,500			
6	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	519,500			CS ÚRS 2023 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111 513,5"vozovka"+6"zazubeni"		519,500			
7	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	1,400			CS ÚRS 2023 01
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211112 1,4"chodník"		1,400			
8	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1,400			CS ÚRS 2023 01
			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní 1,4"chodník"		1,400			
10	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	32,350			CS ÚRS 2023 01
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžkého 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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212213 32,35		32,350			
11	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	32,350			CS ÚRS 2023 01
			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní 32,35"sjedzy"		32,350			
12	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	33,968			CS ÚRS 2023 01
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564871111 32,35*1,05		33,968			
D 8			Trubní vedení					
23	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	28,500			CS ÚRS 2023 01
			Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871310310 28,5		28,500			
24	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	28,500			CS ÚRS 2023 01
			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10 28,5		28,500			
25	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/877310310					
26	M	28617192	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150	kus	6,000			CS ÚRS 2023 01
			koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150					
27	K	894812615	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty nebo kanalizace do DN 200	kus	3,000			
			Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty nebo kanalizace do DN 200					
28	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000			
			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
29	M	592238221	vpust' betonová uliční /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	3,000			
			vpust' betonová uliční /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm					
30	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem a ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PVC 45x35x5 cm	kus	3,000			
			skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem a ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PVC 45x35x5 cm					
31	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	3,000			
			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm					
32	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm	kus	3,000			
			skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm					
33	M	592238641	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x6 cm	kus	3,000			
			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x6 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	3,000			
	PP		Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg					
35	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000			
	PP		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm					
36	M	592238751	koš pozink. nízký, pro rám 500/300	kus	3,000			
	PP		koš pozink. nízký, pro rám 500/300					
37	K	936992168	Montáž odbočky sedla odvodnění DN 150 na DN 300	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž odvodnění z plastového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 300 odbočka sedlo DN 150 na DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/936992168					
38	M	28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
52	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	2,500			CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106171					
54	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	547,250			CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223					
	VV		513,5+32,35+1,4		547,250			
55	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	154,050			CS ÚRS 2023 01
	PP		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 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107241					
	VV		513,5*0,3"zbytkový asfalt odhad 30% povrchu"		154,050			
56	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,500			CS ÚRS 2023 01
	PP		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 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107332					
	VV		3,5		3,500			
57	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	45,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154123					
	VV		45		45,000			
58	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113201112					
	VV		20		20,000			
39	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	86,600			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/211971110					
	VV		86,6		86,600			
40	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	129,900			CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	VV		86,6*1,5		129,900			
41	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	86,600			CS ÚRS 2023 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/212752402					
	VV		86,6		86,600			
42	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899331111					
43	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	7,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899431111					
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	246,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s výplněm a zalžením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
	VV		246		246,000			
45	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	244,000			CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
46	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000			CS ÚRS 2023 01
			PP obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
			VV 2		2,000			
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,500			CS ÚRS 2023 01
			PP 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					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213					
			VV 64,5		64,500			
48	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	64,500			CS ÚRS 2023 01
			PP obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
			VV 64,5		64,500			
49	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	4,500			CS ÚRS 2023 01
			PP Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916331112					
			VV 4,5		4,500			
50	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	4,500			CS ÚRS 2023 01
			PP obrubník betonový zahradní 500x50x250mm					
			VV 4,5		4,500			
51	K	919122122	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	22,000			CS ÚRS 2023 01
			PP Utláčení dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919122122					
			VV 22		22,000			
		D 997	Přesun sutě					
59	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	737,638			CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
			VV 245,63*1,8+(547,23*0,3*1,8)		737,638			
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	737,638			CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551					
			VV 737,638		737,638			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 114,018			CS ÚRS 2023 01
			PP 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					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559					
			VV 737,638*11"skládkva Čáslav 12km"		8 114,018			
62	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	23,430			CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
			VV 23,43		23,430			
63	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	257,730			CS ÚRS 2023 01
			PP Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
			VV 23,43*11"skládkva Čáslav 12km"		257,730			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	737,638			CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
			VV 737,638		737,638			
65	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,430			CS ÚRS 2023 01
			PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221612					
			VV 1,54+21,89		23,430			
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,540			CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221861					
			VV 3,5*0,2*2,2		1,540			
67	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,890			CS ÚRS 2023 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
			VV (154+45)*0,05*2,2		21,890			
		D 998	Přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	126,057			CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111					
78	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	126,057			CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225194					
79	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	126,057			CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225195					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
68	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000			
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby					
	VV		"SO102 a SO 402"1		1,000			
69	K	012103002	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000			
	PP		Vytyčení inženýrských sítí					
70	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	Kč	1,000			
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu					
	VV		"SO102 a SO402"1		1,000			
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		"SO102 a SO402 - 6xparé v tištěné podobě, 2x v digitální podobě na CD"1		1,000			
72	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		"SO102 a SO402"1		1,000			
73	K	030001001	Zařízení staveniště - DIO	Kč	1,000			
	PP		Zařízení staveniště - DIO					
	VV		1"délka trvání odhad 3 měsíce"		1,000			
75	K	043002002	Kopané sondy pro ověření skutečné polohy sítí	kus	5,000			
	PP		Kopané sondy pro ověření skutečné polohy sítí					
76	K	043002003	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000			
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	VV		"zkoušky rovinatosti živice 3x, zkouška protismyková - 3x"1		1,000			
80	K	043154000	Zkoušky hutnicí	ks	15,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/043154000					
81	K	R0002	Cisterna pitné vody po celou dobu stavby dle požadavku KHS - odhad trvání 3 měsíce	kpl	1,000			
	PP		Cisterna pitné vody po celou dobu stavby dle požadavku KHS - odhad trvání 3 měsíce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení U Nadjezdu

KSO:

Místo: Kutná Hora

CC-CZ:

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel:

Město Kutná Hora

IČ:

00236195

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s.

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:



IČ:

08006393

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

08006393

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

785 358,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	785 358,00	21,00%	164 925,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

950 283,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení U Nadjezdu

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	785 358,00
1-SO 401_VO - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	785 358,00
1-SO 401 - KABELOVÉ VEDENÍ VO	677 298,29
3-SO 401_HDPE - PŘÍPOLOŽ HDPE 40/33 RAL 3020	108 059,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení U Nadjezdu

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant: Ing. Tomáš Pospíšil

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Pospíšil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1-SO 401_VC VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
D 1-SO 401 KABELOVÉ VEDENÍ VO								
79	K	ENM01	OSAZENÍ A MONTÁŽ STOŽÁRŮ VO, VČ. SVÍTIDEL	KS	9,000			
80	K	ENM02	DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ VO, VČ. SVÍTIDEL	KS	4,000			
1	K	PCCA29A	KABEL CYKY-J 4X10 VOLNE ULOZENY	M	285,000			
2	M	1000013230	KABEL CYKY-J 4X10 750V	M	299,250			
3	K	PCCA38A	KABEL CYKY-J 3X1,5 PEVNE ULOZENY	M	90,000			
4	M	1000013270	KABEL CYKY-J 3X1,5 750V	M	94,500			
6	K	PCIA46A	UKONC.KAB. 4X16 BEZ KONCOVKY,VC.OK (M8)	KS	18,000			
7	M	1000084480	OKO KABEL.PLNE 36KV AL 16X8 ALU-F	KS	72,000			
19	K	PDNA01A	MONTAZ ELEKTROVYZBR.STOZARU PRO 1 OKRUH	KS	9,000			
8	K	PDQA02A	UZEMNENI NA POVRCHU-PASKA FEZN 30X4MM	M	9,000			
9	M	1003632540	PASKA ZEMNICI FEZN 30X4/48AM (BAL.25KG)	KG	9,000			
10	K	PDQA08A	1X NATER UZEMNENI NA POVRCHU ZELENZOZLUTA	M	9,000			
11	M	9880003200	EMAIL S2013/5300	L	0,036			
12	M	9880003300	EMAIL S2013/6200	L	0,009			
13	K	PDQA13A	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M	210,000			
14	M	1003632540	PASKA ZEMNICI FEZN 30X4/48AM (BAL.25KG)	KG	210,000			
15	M	1003634120	SVORKA SP1 VY - PRIPOJ. NA KONSTR.	KS	9,000			
16	M	9876002600	DIN933-8-8-A2K	KS	9,000			
17	M	9876008300	DIN934-8-A2K	KS	9,000			
18	M	9876010400	DIN7980-230HV-A2K	KS	9,000			
20	K	PEAA08A	VYTYCENI TRASY KABEL.VED.V ZAST.PROSTORU	KM	0,205			
21	K	PEBA01A	VRTANI JAMY DO PRUMERU 55 CM PRO SLOUP	KS	9,000			
22	K	PEBA17A	ODKOP ZEMINY RUCNE, TR.3-4	M3	2,000			
23	K	PEBA23A	NASYP ZEMIN TR.3-4,SLOZENI,ROZPROSTRENI	M3	2,000			
24	K	PEBA25A	ODVOZ ZEMINY-NALOZ.,ROZVOZ,UPR.POVRCHU	M3	20,000			
25	K	PECA11A	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP VO,ZEM.TR.3-4	M3	1,800			
27	K	PECA66A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3	1,000			
28	M	9870011020	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0 STRED	M3	1,000			
26	K	PECA70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3	1,000			
29	K	PECA95A	ZAHOZ JAMY RUCNE,STERKOPISEK 0-32	M3	1,000			
30	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	1 700,000			
31	K	PEDA22A	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	195,000			
39	K	PEDA22A	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	195,000			
32	K	PEDA39A	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	M	10,000			
38	K	PEFA14A	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	195,000			
40	K	PEFA14A	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	195,000			
33	K	PEGA34A	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X100CM RUCNE,ZEM.4	M	10,000			
41	K	PEJA22A	KAB.LOZE-PISEK S.35 CM,PE PAS 300MM	M	195,000			
42	M	1002935830	DEKAB FLEX 300/4 (25M)	KS	7,800			
43	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	24 024,000			
34	K	PEJA23A	KAB.LOZE-PISEK S.45 CM,PE PAS 125+300MM	M	10,000			
35	M	1002935810	DEKAB FLEX 125/4 (25M)	KS	0,400			
36	M	1002935830	DEKAB FLEX 300/4 (25M)	KS	0,400			
37	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	1 584,000			
44	K	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM	M	205,000			
45	M	1000327780	FOLIE VYSTR.BLESK330/0,4 CERVENA 125M	KS	1,640			
46	K	PEJA43A	ODDELENI KABELU BET.DESKOU 50X17X4,5 KD1	M	10,000			
47	M	1000056280	KD 1	KS	20,000			
48	K	PEJA95A	ZLAB KAB. PVC 1200X120X100 TL4 S VIKEM	M	25,000			
49	M	1003612510	ZLAB PVC Z2 N450 1200X120X100 TL.4 VIKO	KS	20,850			
50	K	PELA41A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 75/61 OHEBNA	M	65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	1000173990	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 75 CERNÁ 50M	M	65,000			
52	K	PENA03A	HUTNENÍ ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	M3	43,050			
53	K	PENA17A	KRIZOVATKA SE SILOVYM KABELEM	KS	10,000			
54	M	1000056290	KD 2	KS	20,000			
55	M	1000056320	KZ 2	KS	20,000			
56	K	PENA21A	ZAJISTENÍ KABELU PŘI SOUBEHU	M	100,000			
57	M	9870011600	VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	M3	0,600			
58	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,100			
59	M	9870011760	VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY	KG	14,400			
60	K	PENA22A	ZAJISTENÍ KABELU PŘI KRIZENÍ	KS	10,000			
61	M	9870011600	VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	M3	0,150			
62	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,150			
63	M	9870011760	VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY	KG	1,440			
64	K	PENA23A	ZAJISTENÍ POTRUBÍ PŘI KRIZENÍ	KS	10,000			
65	M	9870011600	VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	M3	0,100			
66	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,030			
67	M	9870011760	VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY	KG	2,400			
68	K	PENA24A	ZRIZENÍ A ODSTRANENÍ PROVIZORNÍ LAVKY	M	10,000			
69	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,200			
70	M	9876012000	DIN1151-ST	KG	0,530			
71	K	PEQA02A	OSETI POVRCHU TRAVOU	M2	20,000			
72	M	9870011700	VYK> SEMENO TRAVNI	KG	0,800			
73	K	PEQA05A	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.3	M2	20,000			
74	K	PEQA14A	PODKLAD. VRSTVA 10CM-STERKOPISEK FR.0-32	M2	10,000			
75	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	1 700,000			
76	K	PEQA17A	PODKLADOVÁ VRSTVA Z BETONU TR. C6/7,5	M3	1,000			
77	M	9870011005	VYK> SMES BETON. TR.C6/7,5 PODKLADOVÝ	M3	1,000			
5	K	PCHA40A	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	200,000			
78	K	PKAA19A	NAKLADANÍ VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	20,000			
100	K	PMEA35A	ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK.DLAZBA NAD VYKOPEM	M2	10,000			
101	K	PMEA36A	ZRIZENÍ CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP	M2	10,000			
102	M	9870020010	VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A	KG	42,200			
103	M	9870020020	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	KG	1 281,200			
104	M	9870020030	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B	KG	4 328,100			
105	M	9870020230	VYK> ZAMKOVÁ DLAZBA	M2	3,000			
106	K	PMEA38A	ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK. DLAZBA MIMO VYKOP	M2	10,000			
107	K	PMEA39A	ZRIZENÍ CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.MIMOVYKOP	M2	10,000			
108	M	9870020010	VYK> KAMENIVO DRC.DROBNE FR.0-4 TR.A	KG	42,200			
109	M	9870020020	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	KG	800,300			
81	K	PMEA65A	ODSTRAN.VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	10,000			
82	M	9870020300	VYK> KOTOUC REZACÍ DIAMANT PR450ASFALT	KS	0,020			
83	K	PMEA66A	ZRIZENÍ VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	M2	10,000			
84	M	9870020030	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B	KG	2 175,000			
85	M	9870020090	VYK> KAMENIVO DOLOM.DO BETONU FR.0-4VL	KG	24,300			
86	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	2 000,000			
87	M	9870020140	VYK> STERKODRT FR.0-63 TR.A	KG	2 850,000			
88	M	9870020180	VYK> LAK ASFALT.PENETRAL ALP SUD 160KG	KG	1,200			
89	M	9870020190	VYK> ZALIVKA ASFALTOVÁ AZ BUBNY	KG	41,700			
90	M	9870020320	VYK> PODKLAD Z KAMENIVA MECH.ZPEVN.MZK	KG	4 050,000			
91	M	9870020350	VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	950,000			
92	M	9870020360	VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	1 160,000			
93	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	1 400,000			
94	K	PMEA67A	ODSTRAN. VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	10,000			
95	K	PMEA68A	ZRIZENÍ VOZOVKY ASFALT. KRYT MIMO VYKOP	M2	10,000			
96	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	2 000,000			
97	M	9870020350	VYK> ASFALT.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TR1	KG	950,000			
98	M	9870020360	VYK> ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	KG	1 160,000			
99	M	9870020370	VYK> ASFALT.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TR1	KG	1 400,000			
110	K	STOŽÁR	Stožár třístupňový sadový, nadz. v. 6m, vetknutí 0,8-1m, 133/89/60, žárově zinkovaný, dod.	KS	9,000			
111	K	SVÍTIDLO	Svítlidlo LED pro osv. komunikací, 0-60W, do 2700K, 0-13350lm, IP66, 230V, dod.	KS	9,000			
112	K	SVORKOVNICE	Stož. svorkovnice na DIN, průchozí, 2x poj. vývod, např. SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A, dod.	KS	9,000			
113	K	SVORKOVNICE.1	Stož. svorkovnice na DIN, odbočná, 2x poj. vývod, SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A, dod.	KS	1,000			

D 3-50 401_HDPE PŘÍPOLOŽ HDPE 40/33 RAL 3020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	PELB40A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/50 OHEBNA	M	65,000			
117	M	1000174090	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 63 CERNA 50M	M	65,000			
141	K	POAA41A	PRIPL.NA ZATAZENI TR.HDPE ZOK VCHRANICCE	M	250,000			
122	K	POAB01A	TRUBKA HDPE40/33 K ZOK, CERVENA, VOLNE	M	250,000			
123	M	1003890980	SMOTEK 200 M	M	262,500			
124	K	POAB18A	KONTROLA PRUCHODNOSTI TRUB.HDPE PRO ZOK	KS	1,000			
125	K	POAB19A	KONTROLA TLAKUTESNOSTI TRUB.HDPE PRO ZOK	KS	1,000			
128	K	POAB30A	KONCOVKA NA TRUBCE HDPE 40MM PRO ZOK	KS	1,000			
129	M	1003892240	110 KS V KRABICI	KS	1,000			
126	K	POAB31A	KONCOVKA S VENTILKEM NA TR.HDPE40 NA ZOK	KS	1,000			
127	M	1003892250	110 KS V KRABICI	KS	1,000			
130	K	POAB47A	ZNACENI SJZ TR.HDPE PRO ZOK PRI VYUSTENI	KS	10,000			
131	M	1000291460	PASEK VAZACI KABEL. VPC 4/200 BAL-100KS	BAL	0,100			
132	M	1003682360	STITEK KAB. VKLADACI 60X24 3580 BAL-50KS	BAL	0,200			
133	K	POAB49A	OZNACENI TR. HDPE ZOK V ZEMI,BALL MARKER	KS	10,000			
134	M	1000080430	ZNACKA KABELOVA BALL MARKER 1402	KS	10,000			
135	K	POAB62A	KOMORA PRISTUP.HDPE1730+VIKO LIT.DO12,5T	KS	3,000			
136	M	9870011005	VYK> SMES BETON. TR.C6/7,5 PODKLADOVY	M3	0,600			
137	M	9870020020	VYK> KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR.B	KG	405,000			
138	M	9870020130	VYK> STERKOPISEK FR.0-32 TR.C	KG	603,000			
139	M	9871001300	OI>KOMORA PRISTUPNA HDPE 1730-18 BEZ DNA	KS	3,000			
140	M	9871001500	B125 NOSNOST 12,5T	KS	3,000			
118	K	PRDB12A	ZAJISTENI INZ. SITI VE VYKOPECH - SOUBEH	M	250,000			
119	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,870			
120	M	9870011760	VYK> DRAT OCEL.PR.2.0 MEKKY	KG	72,500			
121	K	PRDB13A	ZAJISTENI KABELU VE VYKOPECH PRI KRIZENI	KS	10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 402 - Veřejné osvětlení - Pod Kaňkem

KSO:

Místo: Kutná Hora

Zadavatel:

Město Kutná Hora

Uchazeč:

PORR a.s.

Projektant:



Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 5. 2023

IČ:

00236195

DIČ:

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

IČ:

08006393

DIČ:

IČ:

08006393

DIČ:

Cena bez DPH

332 652,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	332 652,02	21,00%	69 856,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

402 508,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 402 - Veřejné osvětlení - Pod Kaňkem

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	332 652,02
N00 - SO 402	332 652,02
<hr/>	
N01 - Veřejné osvětlení	332 652,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu

Objekt:

SO 402 - Veřejné osvětlení - Pod Kaňkem

Místo: Kutná Hora

Datum: 1. 5. 2023

Zadavatel: Město Kutná Hora

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem

332 652,02

D N00 SO 402

332 652,02

D N01 Veřejné osvětlení

332 652,02

1	K	R0000	Veřejné osvětlení v ulici Pod Kaňkem - řešeno samostatným rozpočtem - viz. příloha	kpl	1,000	332 652,02	332 652,02	
---	---	-------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP Veřejné osvětlení v ulici Pod Kaňkem - řešeno samostatným rozpočtem - viz. příloha

Položkový rozpočet

Zakázka: SO 402 VO - Pod Kaňkem v K.H.

Misto Kutná Hora

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **PORR a.s.** IČ: **43005560**
Dubečská 3238/36 DIČ: **CZ43005560**
100 00 Praha 10

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	12 284,14
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	238 777,10
Vedlejší náklady	0,00	0,00	81 590,78
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	332 652,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	332 652,02 CZK
Základní DPH	21 %	69 856,92 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 402 508,94 CZK

v _____ dne **11.6.2024**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
M21	Elektromontáže	MON	0,00	0,00	130 229,64
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON	0,00	0,00	10 622,40
M46	Zemní práce při montážích	MON	0,00	0,00	97 925,06
VN	Vedlejší náklady	VN	0,00	0,00	81 590,78
000	Vedlejší a ostatní náklady	HSV	0,00	0,00	12 284,14
Cena celkem			0,00	0,00	332 652,02

Položkový rozpočet

S:	SO 402 VO - Pod Kaňkem v K.H.
O:	Kutná Hora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	M21	Elektromontáže						0,00		0,00
1	210202111R00	Svítilno veřejného osvětlení na stožár/výložník, mont.	kus	3,00000				0,00		0,00
2	0000000.01	Svítilno LED pro osv. komunikací, 0-60W, do 2700K, 0-13350lm, IP66, 230V, dod. <i>Položka zahrnuje svítidlo vč. sběrnice DALI pro možnost dálkového ovládnání systém</i>	kus	3,00000				0,00		0,00
3	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb, mont.	kus	3,00000				0,00		0,00
4	0000000.11	Stožár třístupňový sadový, nadz. v. 6m, vetknutí 0,8-1m, 133/89/60, žárově zinkovaný, dod. <i>Pozn.: Hloubka vetknutí stožáru dle výrobce stožáru.</i>	kus	3,00000				0,00		0,00
5	210204202R00	Spínací prvek do paty stožáru, mont.	kus	3,00000				0,00		0,00
6	000000.16	Spínací prvek do paty stožáru, dod.	kus	3,00000				0,00		0,00
7	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru, mont.	kus	3,00000				0,00		0,00
8	000000.16	Stož. svorkovnice na DIN, průchozí, 2x poj. vývod, např. SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A, dod.	kus	3,00000				0,00		0,00
9	000000.17	Stož. svorkovnice na DIN, odbočná, 2x poj. vývod, SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A, dod.	kus	0,00000				0,00		0,00
10	210810013RT2	Kabel CYKY-J 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	130,00000				0,00		0,00
11	210810055RT1	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	30,00000				0,00		0,00
12	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm	m	130,00000				0,00		0,00
13	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	3,00000				0,00		0,00
14	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP1	kus	12,00000				0,00		0,00
15	212100109R00	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kus	15,00000				0,00		0,00
16	210205310R00	Osazení manžety na stožár, mont.	kus	3,00000				0,00		0,00
17	0000000.18	Ochranná manžeta stožáru pr. 133, dod.	kus	3,00000				0,00		0,00
18	56288051.A	Štítek označovací na stožár, vč. osazení	kus	3,00000				0,00		0,00
19	212100108R00	Opatření vodiče smršťovací bužírkou, mont.	m	3,00000				0,00		0,00
20	56288999.1007	Trubice smršťovací d 25 x 1000 m, zž, dod.	kus	3,00000				0,00		0,00
21	56288050.A	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení	kus	6,00000				0,00		0,00
22	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	24,00000				0,00		0,00
23	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	kus	30,00000				0,00		0,00
24	000-0000.23	Stožárové pouzdro plast 250/950, včetně dodávky pouzdra	kus	3,00000				0,00		0,00
25	000-0000.24	Tuhá elinst. trubka - vysoká odolnost, vel. 50, vč. dodávky trubky	m	3,00000				0,00		0,00
26	210202111R00	Demontáž svítidla veřejného osvětlení	kus	2,00000				0,00		0,00
27	210204011RS2	Demontáž stožáru délky do 12 m <i>Položka zahrnuje demontáž vč. odvozu zařízení do areálu TS města.</i>	kus	2,00000				0,00		0,00
28	210810020R00	Demontáž kabelu VO <i>Položka zahrnuje demontáž stáv. nefunkčního kabelu VO odkrytého novými výkopy, odpojen v místě napájení.</i>	m	100,00000				0,00		0,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech						0,00		0,00
29	220060470R00	Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	6,00000				0,00		0,00
30	222085005R00	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze, mont.	m	130,00000				0,00		0,00
31	28613301R	Trubka ochranná kabelová HDPE vel. 40, oranžová, dod.	m	130,00000				0,00		0,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích						0,00		0,00
32	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	60,00000				0,00		0,00
33	460200173RT1	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	50,00000				0,00		0,00
34	460570173R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	110,00000				0,00		0,00
35	452311151R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu, betonové konstrukce <i>Položka zahrnuje podkladní betony, dělicí betonové konstrukce, obetonování chráníc</i>	m3	0,50000				0,00		0,00
36	58152180	Písek kopaný ZPM	T	10,00000				0,00		0,00
37	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	110,00000				0,00		0,00
38	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	130,00000				0,00		0,00
39	460050712RT1	Jáma do 2m3 pro stožár veř.osvětlení,hor.3 <i>Položka zahrnuje také výkopy nutné pro odkrytí stávajících inž. sítí (zemní sondy).</i>	m3	3,00000				0,00		0,00
40	460100002R00	Pouzdrový základ pro stožár VO výšky 5m, kompletní zhot.pouzdrového základu <i>Zhotovení vláknocementového pouzdra, uložení, vyrovnání a zabetonování pouzdra. Vytvoření kabelových průstupů, zabezpečení pouzdra proti zasypání a úrazu osob. Po stavbě stožáru upravení povrchu pouzdrového základu včetně zhotovení spádové betonové desky.</i>	kus	3,00000				0,00		0,00

41	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	3,00000			0,00		0,00	
42	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	10,00000			0,00		0,00	
43	3457114705R	Trubka kabelová chránička vel. 110	m	5,00000			0,00		0,00	
44	3457114703R	Trubka kabelová chránička vel. 50	m	260,00000			0,00		0,00	
45	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	5,00000			0,00		0,00	
46	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 50x3,0mm	m	260,00000			0,00		0,00	
47	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,20000			0,00		0,00	
48	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu Položka zahrnuje nezbytné rozbourání stáv. základů stožárů VO, vč. odvozu, vč. likv	m3	1,50000			0,00		0,00	
Díl:	000	Vedlejší a ostatní náklady					0,00		0,00	
49	100R00	Dokumentace skutečného provedení stavby, 4x tištěná a 1x na CD	soubor	1,00000			0,00		0,00	
50	101R00	Nákladní auto 5t	hod	6,00000			0,00		0,00	
51	102R00	Pomocné práce	hod	40,00000			0,00		0,00	
52	103R00	Vytýčení inženýrských sítí	hod	8,00000			0,00		0,00	
53	104R00	Rozměření světelných bodů	kus	3,00000			0,00		0,00	
54	105R00	Vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	2,00000			0,00		0,00	
55	106R00	Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	8,00000			0,00		0,00	
56	107R00	Dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	8,00000			0,00		0,00	
57	108R00	Úklid stavby	hod	32,00000			0,00		0,00	
58	109R00	Dopravné bezpečnostní opatření	soubor	1,00000			0,00		0,00	
59	110R00	Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	8,00000			0,00		0,00	
60	111R00	Ekologická likvidace odpadu	soubor	1,00000			0,00		0,00	
61	112R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	8,00000			0,00		0,00	
62	113R00	Koordinace s provozovateli ostatních sítí, zajištění potřebných povolení	soubor	1,00000			0,00		0,00	
63	114R00	Montážní pološina MP10do 10m výšky, vč. přesunu	hod	11,00000			0,00		0,00	
64	115R00	Geodetické zaměření skutečné trasy a polohy stož.	soubor	1,00000			0,00		0,00	
Díl:	VN	Vedlejší náklady					0,00		0,00	
65	VRN1	Autorský dozor		1,00000			0,00		0,00	
66	VRN2	Komplexní zkoušky		1,00000			0,00		0,00	
67	VRN3	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže		1,00000			0,00		0,00	
68	VRN4	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce		1,00000			0,00		0,00	
69	VRN5	Přirážka za podružný materiál		1,00000			0,00		0,00	
70	VRN6	Přirážka za prořez kabelů		1,00000			0,00		0,00	
71	VRN7	Revize		1,00000			0,00		0,00	
Celkem										