

SMLOUVA O DÍLO č. SMLO-147/1073/200/20/2018

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa“

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 27-1206774399/0800

E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz

Bc. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb

Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýringu,
příspěvkových a dotačních programů

Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz

p. Michal Konečný – technik

Tel. +420 602 476 521, e-mail: michal.konecny@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

II. „Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa – COLAS – BAUSET“

Zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever a zplnomocněným zástupcem Společnosti

Se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

E-mail: colas@colas.cz

Vedoucí společník (správce)

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 7408201/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

Společník

BAUSET CZ, a.s.

se sídlem: Nemošická 1495, 530 02 Pardubice

IČO: 63217139

DIČ: CZ63217139

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 19-2379140217/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1231

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jan Lukšo
Ing. Jan Neraďílek
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Ing. Jan Lukšo
Ing. Jan Neraďílek
Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jan Lukšo
Ing. Jan Neraďílek

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Smluvní strany prohlašují, že jejich identifikační údaje uvedené v této smlouvě jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek. V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; stanoví-li tak zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“), musí být nový účet bankovním účtem zveřejněným ve smyslu tohoto Zákona o DPH.
- I.3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- I.4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.
- I.6. Účelem smlouvy je **Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa**.
- I.7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- I.8. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatelem v pozici

zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

I.9. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:

- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
- b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

II. Předmět smlouvy

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa**“ (dále jen „**Stavba**“) v rozsahu dle:

- Projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČ: 601 13 111 a PRODIN, a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 252 92 161, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).

II.2. Součástí Díla je také:

- zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (dále také jen „**DIR**“);
- projekt a realizace dopravně inženýrských opatření (dále také jen „**DIO**“) - práce budou prováděny za částečné dopravní uzavírky;
- vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetického zaměření stavby včetně geometrického plánu. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby a geodetické zaměření Stavby budou Objednateli dodány také v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. (geodetické zaměření bude vyhotoveno v digitální formě - referenční systém Bpv), ve třech vyhotoveních;
- zpracování podrobné pasportizace přilehlých objektů (domů, oplocení apod.) a následné repasportizace po skončení stavby ve třech vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;

- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na opravovaném úseku Stavby, a to nejpozději 7 pracovních dní před zahájením prací;
- zpracování zprávy o průběhu stavby včetně fotodokumentace ve 3 vyhotoveních včetně elektronické podoby na CD;
- Stavba bude označena dvěma informačními plechovými/plastovými tabulemi na podstavcích o rozměrech 2*1 m s textem „Akce je financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury – „**Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa**“, tabule bude dále obsahovat logo SFDI, označení Objednatele (Správa a údržba silnic Pardubického kraje) včetně jeho loga, označení Zhotovitele včetně jeho loga, označení stavbyvedoucího včetně telefonního kontaktu, označení projektanta včetně telefonního kontaktu a případného loga, termín realizace, označení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“) včetně telefonního kontaktu, označení technického dozoru investora včetně telefonního kontaktu;
- povinnost Zhotovitele provést vytýčení prostorové polohy Stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry;
- povinnost Zhotovitele vést stavební deník stavby;
- povinnost Zhotovitele provádět průběžné testy a komplexní zkoušky dle plánu řízení a kontroly jakosti;
- zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné;
- zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné;
- osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dočasného dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné;
- vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami Zhotovitele, dokumentací předanou Objednatelem, požadavky Objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“);
- zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace Stavby;
- předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“); o způsobu nakládání s odpadem bude Objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle Zákona o odpadech;

- návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné;
 - předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle Stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním Stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno Stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle Stavebního zákona;
 - zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích;
 - provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí Díla;
 - zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
 - udržování Stavbou dotčených povrchů, zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením Díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení Díla;
 - hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- II.3. Vyfrézovaný materiál ze stavby je majetkem Objednatele a bude bezplatně převezen a protokolárně uložen na skládku **cestmistrovství Pardubice**.
- II.4. Stavba bude realizována v jedné etapě výstavby a Objednateli bude Dílo předáno jako jeden celek.
- II.5. Projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele a pro provádění Stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace Díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na své náklady.
- II.6. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění Díla. Pro provedení Díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
- II.7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu Díla.
- II.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením Díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro Stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.

- II.9. Objednatel se zavazuje dokončené Dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu Díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu Díla podstatným způsobem neomezuje.
- II.10. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se ZZVZ, případně jiným právním předpisem nahrazujícím ZZVZ.
- II.11. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Cena díla a platební podmínky

- III.1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí:

28 848 000,00 Kč (Slovy: dvacetosmmilionůosmsetčtyřicetostisíc korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí 6 058 080,00 Kč (Slovy: šestmilionůpadesátostisícosmdesát korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí 34 906 080,00 Kč (Slovy: třicetčtyřimilionůdevětsetšesttisícosmdesát korun českých).

Uvedená Smluvní cena za Dílo bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, kterou nelze překročit, a která zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturováno podle Zákona o DPH. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Uvedenou cenu za Dílo je možné měnit pouze:

- a) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k Smluvní ceně za Dílo bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že

v případě změny ceny Díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;

- b) nebude-li některá část Díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za Dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky (dále jen „**Položkový rozpočet**“),
- c) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo Položkovém rozpočtu.

Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v tomto odstavci smlouvy budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

III.2. Zálohy na platby nejsou sjednány.

III.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě Zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle smlouvy a na základě podmínek dále v této smlouvě specifikovaných.

III.4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami Objednateli.

III.5. Nebude-li na daňovém dokladu/faktuře uvedeno jinak, bude Objednatel hradit fakturovanou částku vždy na ten účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) Zákona o DPH. Jestliže bude na daňovém dokladu/faktuře uveden jiný účet Zhotovitele, než takto zveřejněný, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.6. Pokud je v okamžiku fakturace o Zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 Zákona o DPH, bere Zhotovitel na vědomí, že Objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet Zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; Objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Objednatel dodatečně písemně informuje Zhotovitele.

III.7. Daňový doklad/faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména Zákona o DPH, a dle požadavků Objednatele stanovených touto smlouvou. V případě, že daňový doklad/faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji

vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu/faktury Objednateli.

- III.8. V souladu se Zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatel v soupisu skutečně provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovacího protokolu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad/fakturu, včetně DPH, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, a zjišťovací protokol, tj. sepis provedených prací, poskytnutých služeb a dodávek, - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené (tj. podepsané) osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny Díla. Zbývající část ceny Díla uhradí Objednatel Zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
- III.9. Zjišťovací protokol je Zhotovitel povinen zpracovat a Objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- III.10. Právo Zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato. Přílohou konečného daňového dokladu/faktury bude soupis všech uhrazených daňových dokladů/faktur.
- III.11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny Objednatele.
- III.12. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.
- III.13. Daňový doklad/faktura je považován za uhrazený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 215 kalendářních dnů od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

- IV.2. Zhotovitel není oprávněn Dílo předat před sjednanou dobou, pokud k tomu Objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- IV.3. Místem plnění je: **silnice III/322 25 Černá u Bohdanče**
- IV.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti přerušení běhu lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění Díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se přeruší běh lhůt dle odst. IV.1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou Objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány smluvními stranami. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
- IV.5. Stejný postup platí i pro případné omezení postupu prací z důvodu realizace přeložek inženýrských sítí souvisejících se Stavbou a realizovaných jinými subjekty na základě samostatných smluv mezi Objednatelem a vlastníky (provozovateli) dotčených inženýrských sítí.
- IV.6. V případě, že Koordinátor BOZP, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „**Osoba vykonávající technický dozor stavebníka**“), Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůty plnění Díla uvedené v odst. IV.1 tohoto článku smlouvy.
- IV.7. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na Díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na Díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném Díle. O dobu přerušení provádění prací na Díle se prodlužuje lhůta pro splnění Díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném Díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na Díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

V. Bankovní záruka, práva z vadného plnění, záruka za jakost

- V.1. K zajištění svého závazku řádného dokončení Díla ve sjednané lhůtě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli bankovní záruku za řádné dokončení Díla. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky Objednatele za řádné dokončení Díla za podmínek stanovených touto smlouvou a ve sjednané lhůtě (dále jen „**Bankovní záruka**“).

- V.2. Zhotovitel je povinen mít sjednanou Bankovní záruku nejpozději ode dne předcházejícího předání staveniště po zbývající dobu provádění Díla, prodlouženou nejméně o 30 kalendářních dnů po dni řádného předání a převzetí Díla. Originál Bankovní záruky bude předán Objednateli nejpozději při předání staveniště a Objednatel jako oprávněná osoba jí bude mít v držení po celou dobu provádění Díla.
- V.3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná, splatná na první vyžádání a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného.
- V.4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku minimálně ve výši 10 % smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění Díla prodlouženou o 30 kalendářních dnů po sjednané době pro předání a převzetí Díla dle čl. IV. této smlouvy.
- V.5. Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoliv neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, nákladů náhradního Zhotovitele, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- V.6. Společně s uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou Bankovní záruku dle tohoto odstavce smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako Bankovní záruku.
- V.7. Originál listiny Bankovní záruky a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku smlouvy bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „**Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby**“) dle níže uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy Objednateli, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto Smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.8. Pokud by Zhotovitel nepředložil Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle odst. V.10 této smlouvy, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této Bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako je Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby.
- V.9. Nepředloží-li Zhotovitel záruční listiny (Bankovní záruku nebo Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle této smlouvy nebo předá Objednateli záruční

- listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky nebo Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby. Smluvní pokuta bude Zhotovitelem Objednateli vyplacena do 15 kalendářních dnů ode dne vzniku nároku na tuto smluvní pokutu, s tím, že odpovědnost za vady v záruční době tímto zůstává nedotčena.
- V.10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla předat Objednateli Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky Objednatele v Záruční době vyplývající z této smlouvy.
- V.11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny včetně DPH uvedené v odst. III.1 této smlouvy s platností alespoň po dobu Záruční doby s tím, že její platnost musí být udržována do prokazatelného vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
- V.12. Odst. V.1. až V.3. a V.5. až V.6. této smlouvy se pro Bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
- V.13. Originál listiny Bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné včetně úroků dle tohoto článku bude Objednatelem vráceno Zhotoviteli na adresu a účet Zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne konce Záruční doby, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval, jinak do 30 kalendářních dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.
- V.14. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení Díla a za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
- V.15. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- V.16. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má Dílo při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí Díla Objednatelem, pokud je Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí Díla Objednatelem, má se zato, že Dílo bylo vadné již při převzetí.
- V.17. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:
- a) 60 měsíců na stavební práce a dodávky,
 - b) 36 měsíců na živичné práce,

- c) 60 měsíců na svislé dopravní značení,
- d) 60 měsíců na vodorovné dopravní značení,
- e) 60 měsíců na ostatní práce a dodávky,

(dále též „**Záruční doba**“).

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.

- V.18. Vady Díla dle odst. V.17 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
- V.19. Veškeré vady Díla bude Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: colas@colas.cz, nebo
 - b) adresu: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9, nebo
 - c) do datové schránky: 4indfqd.
- V.20. Vady na Díle lze uplatnit do posledního dne Záruční doby, přičemž i oznámení o vadě na Díle odeslané Objednatelům v poslední den Záruční doby se považuje za včas uplatněné.
- V.21. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má Objednatel.
- V.22. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla, zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby nebo vady odstranit sám. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- V.23. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce V.17 tohoto článku smlouvy.
- V.24. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatelů vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.

- V.25. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

VI. Nebezpečí škody

- VI.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí Díla Objednatelem.
- VI.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- VI.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VI.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 30 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.
- VI.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-montážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného Díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu provádění Díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu (případně pojistný certifikát či jiný srovnatelný dokument) předložit Objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace Díla vždy na žádost Objednatele, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od vyzvání.

VII. Práva a povinnosti Smluvních stran

- VII.1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími Občanského zákoníku.
- VII.2. Zhotovitel je povinen do 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy Objednateli a Koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
- VII.3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. Objednateli je předvedena způsobilost Díla

sloužit svému účelu) a předáno Objednateli.

- VII.4. Předání a převzetí Díla bude provedeno v místě plnění dle odst. IV.3 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XI této smlouvy.
- VII.5. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem Díla, je Objednatel.
- VII.6. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za Objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
- VII.7. V přípravě úpravy či změny smlouvy se Zhotovitel zavazuje předložit veškeré podklady pro úpravu či změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě a to v elektronickém datovém formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.
- VII.8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby Zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným smlouvou.
- VII.9. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 5 smlouvy. Zhotovitel je také oprávněn v průběhu trvání této smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky v rámci provádění Díla. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli.
- VII.10. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto článku smlouvy.
- VII.11. Za objednatele má právo udělit písemný souhlas se změnou poddodavatele, odmítnout poddodavatele nebo přijetí dodávek, prací nebo služeb od nezpůsobilého poddodavatele též osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech technických.
- VII.12. Jakýkoliv výše uvedený souhlas Objednatele v žádném případě nezbujuje Zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících ze smlouvy.
- VII.13. Zhotovitel je povinen Dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat zejména veškeré ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému Dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního

prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění Díla především veškeré práce dle požadavků Objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení Díla bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dokončení Díla nezbytné.

- VII.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání Veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- VII.15. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- VII.16. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
- VII.17. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.

VIII. Kontrola provádění díla

VIII.1. Zhotovitel je povinen:

- provést Dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení Díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno;
- dodržovat při provádění Díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny Objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace;
- účastnit se na základě pozvánky Objednatele všech jednání týkajících se předmětného Díla;
- dbát při provádění Díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.

VIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu

realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení Díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti Koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon jejich činnosti.

- VIII.3. Do 7 pracovních dnů po nabytí platnosti a účinnosti smlouvy předá Zhotovitel ke schválení Objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení Objednatelům stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelům schválený Plán řízení a kontroly jakosti může Zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem Objednatelů. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s tímto plánem jakosti.
- VIII.4. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace Díla a minimální lhůty pro informování Objednatelů před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření Zhotovitele.
- VIII.5. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti Objednatelů o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec Plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 pracovních dnů.
- VIII.6. Zhotovitel je povinen informovat Objednatelů v dostatečném předstihu, nejpozději však 3 pracovní dny předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí Objednatel mohl zúčastnit.
- VIII.7. Zhotovitel je dále povinen vyzvat Objednatelů k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být Objednatelům doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se Objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností Zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese Objednatel, neprokáže-li se, že Zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění Díla nebo části Díla nebo nesplnil povinnost vyzvat Zhotovitele stanovenou v tomto odstavci smlouvy.
- VIII.8. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část Díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má Objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po Zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje Objednatelů.

- VIII.9. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou Díla a Zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení Díla ani výslednou cenu Díla.
- VIII.10. Zhotovitel bude Objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 kalendářních dnů příslušná osvědčení o jakosti, atesty či certifikáty a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
- VIII.11. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí Zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně Díla.
- VIII.12. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje Zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
- VIII.13. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta Díla pro celé Dílo.
- VIII.14. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro předmětné oblasti, jakož i předpisy a pokyny Objednatele. Zaměstnanci Zhotovitele a jeho poddodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví.
- VIII.15. Plochy, které bude Zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen Objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.
- VIII.17. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s Dílem vést stavební deník v souladu se Stavebním zákonem. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník Objednateli ke kontrole a k podpisu 2x týdně.
- VIII.18. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- VIII.19. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy

také Osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a Koordinátor BOZP.

- VIII.20. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců Objednatele je stavbyvedoucí Zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- VIII.21. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
- VIII.22. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "**Plán**"). Tento Plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V Plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace Stavby. Během prací na stavbě musí být Plán aktualizován.
- VIII.23. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou Objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: jiri.synek@suspk.cz a v kopii na adresu radim.malat@suspk.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele zejména:
- a) zjistí-li při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla. Zhotovitel je povinen navrhnout Objednateli další postup;
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací;
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby vady. Objednatel se na základě informace Zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení Díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se Zhotovitel a Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- VIII.24. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
- VIII.25. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
- VIII.26. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle Stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
- VIII.27. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky

zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání Díla k užívání Objednateli, a to na vlastní náklady.

- VIII.28. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
- VIII.29. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují a vedení stavby osobami, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy.
- VIII.30. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze Zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě a to pouze pro ty inženýrské sítě, které byly řádně obsaženy v předané dokumentaci. V těchto případech si je Zhotovitel rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
- VIII.31. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
- VIII.32. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je Zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
- VIII.33. V případě, že Zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

IX. Zajištění plnění povinností

- IX.1. V případě, že Zhotovitel neprovede Dílo řádně a včas, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v harmonogramu plnění, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.2. V případě prodlení s termínem zahájení stavebních prací dle odst. XI.2 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.3. V případě porušení povinností dle odst. VII.9 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- IX.4. V případě porušení povinností vyplývajících z odst. II.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

- IX.5. V případě zadržení zaměstnance Zhotovitele, včetně zaměstnance jeho poddodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je Objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce Zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců Zhotovitele, včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může Objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
- IX.6. Pokud Zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla dle odst. XI.10 této smlouvy, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace Díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy a za každý jednotlivý případ nesplnění povinnosti předložit Objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 kalendářních dnů od vyzvání dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
- IX.8. V případě prodlení Zhotovitele s předáním Návrhu plánu řízení a kontroly jakosti dle odst. VIII.3 této smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.9. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu odst. II.9 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- IX.10. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- IX.11. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, která nebrání řádnému užívání díla, případně nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- IX.12. V případě, že se Zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny Objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo Objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, bude Objednatelem Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- IX.13. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet Objednatele do 17 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy Zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst jednostranně závazek vůči neuhrazené smluvní ceně.
- IX.14. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbujuje Zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu případných škod vzniklých porušením smluvních povinností Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
- IX.15. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
- IX.16. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- IX.17. Pokud si to dokončení nebo uvedení Díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, Zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném Objednatелеm odstraní Dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatелеm neučiní, budou součástí nákladů, které Zhotovitel uhradí Objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění Zhotovitelem provedeného Díla nebo jeho části.
- IX.18. Bude-li Objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění Zhotovitele Zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky Zhotovitele vůči Objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude Zhotovitel schopen uhradit Objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 17 kalendářních dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
- IX.19. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- IX.20. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat v souladu se souhlasem (rozhodnutím) vydaným příslušným správním orgánem, především v souladu se souhlasem (rozhodnutím) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů. V případě porušení podmínek stanovených souhlasem (rozhodnutím) příslušného správního orgánu, z nichž by vyplývala Objednateli odpovědnost za škodu, odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou tímto porušením. V případě, že Zhotovitel způsobenou škodu neuhradí v plné výši, zaplatí Objednateli

smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody. Nahrazením způsobené škody, ani zaplacením smluvní pokuty se Zhotovitel nezbavuje případné správní odpovědnosti za porušení rozhodnutí správního orgánu.

X.Odstoupení od Smlouvy

- X.1. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
- Zhotovitel přenese bez písemného souhlasu Objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - I přes opakovaná písemná upozornění Objednatele Zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek Díla nebo jeho části;
 - Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění Objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení Díla v souladu se smlouvou;
 - Zhotovitel je v insolvenčním řízení nebo v likvidaci;
 - Zhotovitel neposkytl součinnost Koordinátorovi BOZP nebo nedbá jeho pokynů;
 - Zhotovitel porušil svou povinnost uvedenou v odst. IV.7, V.1, V.6, V.10 nebo V.22 této smlouvy.
 - Zhotovitel neprokázal Objednateli, že má po celou dobu provádění Díla uzavřené platné a účinné pojistné smlouvy dle odst. VI. 5 a VI. 6 této smlouvy.
 - Objednatel se přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 kalendářních dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s odst. III.7 této smlouvy a ostatními podmínkami smlouvy.
- X.3. Kde se v tomto článku smlouvy používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

- X.4. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je Objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby Dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu Díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením Díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí Zhotovitel na účet Objednatele do 30 dnů po obdržení platebního dokladu Objednatele.
- X.5. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy ve výše uvedených případech je Zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které Objednateli v této souvislosti vznikly. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.
- X.6. Objednatel i Zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se Objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět Díla do 6 měsíců od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- X.7. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace Díla. V tomto případě má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny Díla, odpovídající rozsahu provedeného Díla.
- X.8. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny Díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se Objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu Díla obohatil.
- X.9. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže se prohlášení Zhotovitele o integritě, které je součástí nabídky Zhotovitele na Veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým, nebo jestliže Zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.
- X.10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.

XI. Staveniště, předání a převzetí díla

- XI.1. Objednatel předá a Zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 21 kalendářních dnů od písemné výzvy Objednatele k převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště v případě, že nebude mít zajištěny finanční prostředky na předmět Díla. O této skutečnosti Objednatel písemně informuje Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště a Zhotovitel jej převezme do 10 kalendářních dnů od obdržení informace Zhotovitelem od Objednatele o zajištění finančních prostředků na předmět Díla.

- XI.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Stavební práce budou zahájeny do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- XI.3. Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, Zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav
- XI.4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- XI.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a Osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za Dílo.
- XI.7. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
- a) zajistí, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou označeni firemním označením;
 - b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci či zaměstnanci poddodavatele budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
- XI.8. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby Objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním Díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
- XI.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.

- XI.10. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí Díla. Do termínu předání a převzetí Díla Objednatel je Zhotovitel povinen odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustit staveniště a Dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- XI.11. Přejímací řízení bude Objednatel zahájeno do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele k převzetí předmětu Díla. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. XI.12 této smlouvy nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. XI.15 této smlouvy) se nepočítá do lhůty plnění dle odst. IV.1 této smlouvy. Důkazní břemeno prokazující vyzvání Objednatele k převzetí předmětu Díla a prokazující včasnost takové výzvy nese Zhotovitel.
- XI.12. Objednatel se zavazuje Dílo převzít do 10 kalendářních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že Dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla Osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
- a) označení předmětu Díla,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele Díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení,
 - e) datum ukončení záruky za jakost na Dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že Dílo přejímá,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) v případě, je-li Dílo přebíráno s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání Díla, uvedení, že je Dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo Dílo převzato,
 - l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a Osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.13. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami se Dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení Díla.
- XI.14. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět Díla. Předmět Díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků bránícím řádnému užívání Díla a došlo-li k předání předmětu Díla objednateli v místě plnění.

- XI.15. Jestliže Objednatel odmítnul předmět Díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět Díla nebyl proveden řádně a Dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, protokol o předání a převzetí Díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
- XI.16. Pokud Objednatel Dílo v souladu s odst. II.9 této smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany při předání Díla písemně jinak.
- XI.17. Bylo-li Dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání Díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a Osoba vykonávající technický dozor stavebníka.
- XI.18. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného Díla a jeho části prokáže Zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování Díla nejpozději v rámci předání a převzetí Díla. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
- XI.19. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle Stavebního zákona.

XII. Ostatní ujednání

- XII.1. Zhotovitel není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Objednatele za Zhotovitelem (splatné nebo dosud nesplatné) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku za Zhotovitelem (splatnou nebo dosud nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele bez dalšího.
- XII.2. Strany tímto vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
- XII.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy na jakoukoli jinou osobu.
- XII.4. Postoupení této smlouvy Zhotovitelem je vůči Objednateli účinné od souhlasu Objednatele s postoupením. Postoupení této smlouvy Objednatelem je vůči Zhotoviteli účinné okamžikem, kdy mu Objednatel postoupení této smlouvy oznámí nebo od okamžiku, kdy jí bude postoupení této smlouvy prokázáno.

- XII.5. Strany budou jednat v souladu se společným zájmem sledovaným touto smlouvou a zdrží se jakéhokoli jednání, kterým by tento společný zájem byl ohrožen.
- XII.6. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- XII.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit důvěrné informace získané v souvislosti s plněním smlouvy třetím osobám. Zhotovitel nesmí takové důvěrné informace použít pro jakýkoli účel, kterým nemá být dosaženo účelu této smlouvy. Závazek důvěrnosti informací je sjednán na dobu dvaceti (20) let ode dne podpisu této smlouvy.
- XII.8. Pokud se kterákoli strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoli úkonu a/nebo právního jednání podle této smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu či právního jednání, nebo jakéhokoli jiného závazku, úkonu či právního jednání. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- XII.9. Zhotovitel se tímto vzdává práva na náhradu újmy způsobenou neplatností této smlouvy Objednatelem, nebyla-li tato újma způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- XII.10. Zhotovitel se tímto vzdává svého práva domáhat se zrušení této smlouvy a/nebo domáhat se zrušení kteréhokoli závazku vyplývajících z této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2000 Občanského zákoníku.
- XII.11. Strany podpisem smlouvy berou na vědomí, že byl přijat zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen „**ZoRS**“) a shodně prohlašují, že pokud předmět úpravy ZoRS dopadá na smlouvu, resp. smlouva spadá do působnosti ZoRS, zavazují se strany řídit i ZoRS ode dne nabytí jeho účinnosti, přičemž účinná ustanovení ZoRS mají přednost i před ustanoveními smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění Díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
- XIII.2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
- XIII.3. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (neobsazeno)

- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla
 - Příloha č. 4 - Čestné prohlášení příjemce k neuplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e Zákona o DPH
 - Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů (neobsazeno)
- XIII.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- XIII.5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
- XIII.6. V souladu se Smlouvou o poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2018 přináležejí Státnímu fondu dopravní infrastruktury právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u Zhotovitele.
- XIII.7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
- XIII.8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel vyhotovení dvě.

Pardubice dne: 26.7.2018

Za Objednatele:



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③


Ing. Miroslav Němec

ředitel

Správa a údržba silnic

Pardubického kraje

Praha dne : 23. 07. 2018

Za Zhotovitele:

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 8
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (78)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500


Ing. Pavel Keller

zplnomocněný zástupce

Společnost „Rekonstrukce silnice III 322 25

Černá u Bohdanče I. etapa – COLAS – BAUSET“

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: M18/018
Stavba: **Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace**
 JKSO:
 Místo: Černá u Bohdanče
 CC-CZ:
 Datum: 27. 5. 2018
 Objednatel: IČ:
 SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice DIČ:
 Zhotovitel: IČ:
 Společnost "Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa - COLAS - BA DIČ:
 Projektant: IČ: 60113111
 Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové DIČ: CZ60113111
 Zpracovatel: IČ:
 Ing. Bárta DIČ:
 Poznámka:

Náklady z rozpočtů 15 200 000,00
 Ostatní náklady ze souhrnného listu

Cena bez DPH 15 200 000,00

DPH základní	21,00%	ze	15 200 000,00	3 192 000,00
snižovaná	15,00%	ze		

Cena s DPH	v	CZK	18 392 000,00
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M18/018

Stavba: Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

KSO: CC-CZ:
Místo: Černá u Bohdanče Datum: 27. 5. 2018

Zadavatel: IČ:
SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice DIČ:

Uchazeč: IČ:
Společnost "Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa - COLAS - BAUSET DIČ:

Projektant: IČ: 60113111
Multiaqua s.r.o. DIČ: CZ60113111

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

Cena bez DPH	15 200 000,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 200 000,00	3 192 000,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	18 392 000,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M18/018

Stavba: Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

Místo: Černá u Bohdanče

Datum: 27. 5. 2018

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Společnost "Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa - COLAS - BAUSET

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 200 000,00	18 392 000,00	
01	Dešťová kanalizace	14 235 490,39	17 224 943,37	STA
02	Vedlejší a ostatní náklady	964 509,61	1 167 056,63	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

Objekt:

01 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Černá u Bohdanče

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Cena bez DPH

14 235 490,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 235 490,39	21,00%	2 989 452,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 224 943,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

Objekt:

01 - Dešťová kanalizace

Místo: Černá u Bohdanče

Datum: 27. 5. 2018

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 235 490,39

HSV - Práce a dodávky HSV

14 235 490,39

1 - Zemní práce	6 740 826,17
2 - Zakládání	536 925,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	91 845,75
4 - Vodorovné konstrukce	978 158,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 397,62
8 - Trubní vedení	3 057 507,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 314,58
997 - Přesun sutě	387 295,04
998 - Přesun hmot	2 423 219,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

Objekt:

01 - Dešťová kanalizace

Místo: Černá u Bohdanče

Datum: 27. 5. 2018

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

14 235 490,39

D HSV Práce a dodávky HSV

14 235 490,39

D 1 Zemní práce

6 740 826,17

1	K	113107222	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 100 do 200 mm	m2	1 340,212	34,23	45 875,46	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
hmotnost sutě 0,29 t/m2

VV výkres D.5
VV délky dle tabulky kubatur
VV stoka
VV 333,0*1,1
VV 317,0*1,5
VV 306,97*1,6
VV Mezisoučet
VV přepojení u Š10
VV 2,14*1,1
VV Mezisoučet
VV přepojení u Š14
VV 4,46*1,1
VV Mezisoučet
VV Součet

366,300
475,500
491,152
1 332,952
2,354
2,354
4,906
4,906
1 340,212

2	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	3,894	69,00	268,69	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,58 t/m2</i>					
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		přepojení u Š14					
	VV		3,54*1,1 "místní asf		3,894			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,894	40,35	157,12	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,22 t/m2</i>					
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		přepojení u Š14					
	VV		3,54*1,1 "místní asf		3,894			
4	K	113154332	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	5,310	40,35	214,26	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,103 t/m2</i>					
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		přepojení u Š14					
	VV		3,54*1,5 "místní asf		5,310			
5	K	113154354	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 340,212	106,18	142 303,71	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,256 t/m2</i>					
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		stoka					
	VV		333,0*1,1		366,300			
	VV		317,0*1,5		475,500			
	VV		306,97*1,6		491,152			
	VV		Mezisoučet		1 332,952			
	VV		přepojení u Š10					
	VV		2,14*1,1		2,354			
	VV		Mezisoučet		2,354			
	VV		přepojení u Š14					
	VV		4,46*1,1		4,906			
	VV		Mezisoučet		4,906			
	VV		Součet		1 340,212			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	hod	4 824,000	190,27	917 862,48	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad rychlosti výstavby 5,0 m/den</i>					
	VV		975,0/5,0*24,0		4 680,000			
	VV		22,0/5,0*24,0		105,600			
	VV		8,0/5,0*24,0		38,400			
	VV		Součet		4 824,000			
7	K	115101304	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 2 000 do 4 000 l/min	den	201,000	181,53	36 487,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		975,0/5,0		195,000			
	VV		22,0/5,0		4,400			
	VV		8,0/5,0		1,600			
	VV		Součet		201,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	49,200	276,66	13 611,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		10*1,6		16,000			
	VV		17*1,5		25,500			
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		Mezisoučet		48,100			
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		Součet		49,200			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,600	221,99	2 353,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*1,6		3,200			
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		3*1,1		3,300			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		Součet		10,600			
10	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	10,139	48,12	487,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,03*1,6*0,2 "stoka		5,770			
	VV		19,86*1,1*0,2 "přepojení u Š10		4,369			
	VV		Součet		10,139			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	159,938	439,60	70 308,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		(10+2)*2*0,5*1,6*2,69		51,648			
	VV		(17+2)*2*0,5*1,5*2,69		76,665			
	VV		(6+3)*2*0,5*1,1*2,69		26,631			
	VV		(1+1)*2*0,5*1,1*2,27		4,994			
	VV		Součet		159,938			
12	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	111,400	604,72	67 365,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.2					
	VV		(10,3+3,6-1,5)*7,0*1,0 "pro výustní objekt		86,800			
	VV		1,5*7,0*1,2+2*1,0*1,0*1,0 "pro výustní objekt		14,600			
	VV		Mezisoučet		101,400			
	VV		10,0 "odstranění stávajícího nánosů		10,000			
	VV		Součet		111,400			
13	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	32,820	58,94	1 934,41	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		109,4*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		32,820			
14	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 790,225	107,17	191 858,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		3492,04*0,5 "stoka		1 746,020			
	VV		62,44*0,5 "přepojení u Š10		31,220			
	VV		25,97*0,5 "přepojení u Š14		12,985			
	VV		Součet		1 790,225			
15	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 790,225	161,84	289 730,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		3492,04*0,5 "stoka		1 746,020			
	VV		62,44*0,5 "přepojení u Š10		31,220			
	VV		25,97*0,5 "přepojení u Š14		12,985			
	VV		Součet		1 790,225			
16	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	134,454	27,01	3 631,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Příplatek 30%</i>					
VV			448,181507793654*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		134,454			
17	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 664,660	103,88	172 924,88	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.5					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			1523,21 "stoka		1 523,210			
VV			105,1 "přepojení u Š10		105,100			
VV			36,35 "přepojení u Š14		36,350			
VV			Součet		1 664,660			
18	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 718,030	137,78	512 270,17	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.5					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			3718,03		3 718,030			
19	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 664,660	87,26	145 258,23	CS ÚRS 2018 01
VV			dle položky zřízení					
VV			1523,21		1 523,210			
VV			105,1		105,100			
VV			36,35		36,350			
VV			Součet		1 664,660			
20	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 718,030	83,98	312 240,16	CS ÚRS 2018 01
VV			dle položky zřízení					
VV			3718,03		3 718,030			
21	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	220,800	429,76	94 891,01	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.2					
VV			(2*10,3+7,0)*8,0		220,800			
22	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	171,322	1 279,42	219 192,79	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.2					
VV			2*((8,0+5,14)/2*10,3)+(7,0*5,14)		171,322			
23	M	159202200	Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV III n (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	17,112	20 230,22	346 179,52	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost 0,155 t/m2</i>					
VV			výkres D.2					
VV			štětovnice Larsen III n					
VV			dvojnásobná obrátovost					
VV			0,155*220,8*0,5		17,112			
24	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	171,322	1 246,62	213 573,43	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle položky zabíraní					
	VV		171,322		171,322			
25	K	153891111	Osazení a rozebrání ocelové roznašecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce od 0 do 40 kg	kg	194,880	77,53	15 109,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*8,0*12,18		194,880			
26	M	130104400	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 100 x 100 x 8 mm	t	0,195	24 385,61	4 755,19	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 12,18 kg/m					
	VV		2*8,0*0,01218		0,195			
27	K	153891121	Osazení a rozebrání ocelové roznašecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla rozebrání, o hmotnosti do 200 kg	kg	194,880	47,46	9 249,00	CS ÚRS 2018 01
28	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 978,160	67,24	133 011,48	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku - v množství výkopku jam přes 100 do 1000 m3 8 % z celkového výkopku					
	VV		(1746,02+1746,02)*0,55		1 920,622			
	VV		(31,22+31,22)*0,55		34,342			
	VV		(12,985+12,985)*0,55		14,284			
	VV		111,4*0,08		8,912			
	VV		Součet		1 978,160			
29	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	122,018	70,86	8 646,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		stoka					
	VV		18,84*2 "zemina		37,680			
	VV		5,77*2 "ornice		11,540			
	VV		Mezisoučet		49,220			
	VV		přepojení u Š10					
	VV		32,03*2 "zemina		64,060			
	VV		4,369*2 "ornice		8,738			
	VV		Mezisoučet		72,798			
	VV		Součet		122,018			
30	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	3 640,970	134,39	489 309,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3473,2 "stoka		3 473,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,4 "přepojení u Š10		30,400			
	VV		25,97 "přepojení u Š14		25,970			
	VV		111,4 "z jámy pro výustní objekt		111,400			
	VV		Součet		3 640,970			
31	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	61,009	184,81	11 275,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		zemina z meziskládky pro zpětný zásyp					
	VV		stoka					
	VV		18,84"zemina		18,840			
	VV		5,77 "ornice		5,770			
	VV		Mezisoučet		24,610			
	VV		přepojení u Š10					
	VV		32,03 "zemina		32,030			
	VV		4,369 "ornice		4,369			
	VV		Mezisoučet		36,399			
	VV		Součet		61,009			
32	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6 917,843	125,76	869 987,94	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost zeminy 1,9 t/m3					
	VV		3473,2*1,9		6 599,080			
	VV		30,4*1,9		57,760			
	VV		25,97*1,9		49,343			
	VV		111,4*1,9		211,660			
	VV		Součet		6 917,843			
33	K	172102101	Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhuštěním do 100 % PS nebo I(d) 0,9	m3	23,952	394,76	9 455,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3, D.5					
	VV		9*1,6*1,5*(0,3+0,45) "DN 500		16,200			
	VV		4*1,5*1,5*0,3 "DN 400		2,700			
	VV		4*1,5*0,842 "DN 400, plocha odečtena digitálně		5,052			
	VV		Součet		23,952			
34	M	58128333	bentonit sušený mletý neaktivovaný VL	t	45,509	3 608,63	164 225,14	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 1,9 t/m3					
	VV		23,952*1,9		45,509			
35	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 657,420	91,64	151 885,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		stoka					
	VV		18,84 "zemina z výkopu		18,840			
	VV		1588,7 "náhrada výkopku		1 588,700			
	VV		Mezisoučet		1 607,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přepojení u Š10					
	VV		32,03 "zemina		32,030			
	VV		2,91 "náhrada výkopku		2,910			
	VV		Mezisoučet		34,940			
	VV		přepojení u Š14					
	VV		14,94 "náhrada výkopku		14,940			
	VV		Součet		1 657,420			
36	M	58331202	štěrkodrt' netříděná do 100mm	t	3 213,100	254,79	818 665,75	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
	VV		1588,7*2,0		3 177,400			
	VV		2,91*2,0		5,820			
	VV		14,94*2,0		29,880			
	VV		Součet		3 213,100			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	442,651	203,40	90 035,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres d.5.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		stoka					
	VV		513,22		513,220			
	VV		-87,809 "sedlové lože pro trouby DN 400		-87,809			
	VV		Mezisoučet		425,411			
	VV		12,99 "přepojení u Š10		12,990			
	VV		4,25 "přepojení u Š14		4,250			
	VV		Součet		442,651			
38	M	58331201	štěrkopísek netříděný	t	885,302	177,15	156 831,25	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
	VV		442,651*2 'Přepočtené koeficientem množství		885,302			
39	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,780	42,43	3 215,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		18,03*2,0		36,060			
	VV		19,86*2,0		39,720			
	VV		Součet		75,780			
40	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	50,694	63,32	3 209,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,03*1,6 "stoka		28,848			
	VV		19,86*1,1 "přepojení u Š10		21,846			
	VV		Součet		50,694			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	126,474	5,68	718,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		36,06+28,848		64,908			
	VV		39,72+21,846		61,566			
	VV		Součet		126,474			
42	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,605	99,40	258,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		64,908*0,02*1,03		1,337			
	VV		61,566*0,02*1,03		1,268			
	VV		Součet		2,605			
D 2			Zakládání	536 925,61				
43	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	423,340	855,14	362 014,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		stoka					
	VV		333,0*1,1*0,3		109,890			
	VV		317,0*1,5*0,3		142,650			
	VV		325,0*1,6*0,3		156,000			
	VV		Mezisoučet		408,540			
	VV		22,0*1,1*0,3 "přepojení u Š10		7,260			
	VV		8,0*1,1*0,3 "přepojení u Š14		2,640			
	VV		Mezisoučet		9,900			
	VV		výkres D.2					
	VV		7,0*(1,5+2,0)*0,2 "výustní objekt		4,900			
	VV		Součet		423,340			
44	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	1 017,000	84,86	86 302,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		975,0		975,000			
	VV		22,0		22,000			
	VV		8,0		8,000			
	VV		12,0 "výustní objekt		12,000			
	VV		Součet		1 017,000			
45	K	274321116	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	8,120	3 225,90	26 194,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.2					
	VV		zavazovací pražec - vodostavebný beton					
	VV		2*9,8*0,3*1,0		5,880			
	VV		2,8*0,3*1,0		0,840			
	VV		2,8*0,5*1,0		1,400			
	VV		Součet		8,120			
46	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	51,600	905,44	46 720,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.2					
	VV		zavazovací pražce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*9,8*1,0+4*1,0*0,3		40,400			
	VV		4*2,8*1,0		11,200			
	VV		Součet		51,600			
47	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	51,600	50,96	2 629,54	CS ÚRS 2018 01
48	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,322	40 569,78	13 063,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		výustní objekt, dle TZ					
	VV		0,266 "výztuže průměru 14 mm (celková délka výztuže 220 m)		0,266			
	VV		0,056 "výztuže průměru 6 mm (celková délka výztuže 255 m)		0,056			
	VV		Součet		0,322			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				91 845,75	
49	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,977	5 576,98	16 602,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.2					
	VV		nika pro klapku					
	VV		1,6*2,4*0,3 "dno		1,152			
	VV		2*((1,4+0,43)/2*2,1)*0,3 "boky		1,153			
	VV		1,4*1,6*0,3 "zadní čelo		0,672			
	VV		Součet		2,977			
50	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	15,664	1 137,27	17 814,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.2					
	VV		nika klapky					
	VV		2*(1,6+2,4)*0,3 "dno		2,400			
	VV		2*2*((1,4+0,43)/2*2,1)+2*0,43*0,3 "boky		7,944			
	VV		2*1,4*1,6+2*1,4*0,3 "zadní čelo		5,320			
	VV		Součet		15,664			
51	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	15,664	294,16	4 607,72	CS ÚRS 2018 01
52	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,470	40 132,37	18 862,21	CS ÚRS 2018 01
	VV		nika klapky					
	VV		0,47 "dle TZ		0,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	1 005,000	33,79	33 958,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		975,0		975,000			
	VV		22,0		22,000			
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		1 005,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				978 158,40	
54	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	17,200	386,01	6 639,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres d.2					
	VV		9,0*2,8		25,200			
	VV		-4,6*0,8		-3,680			
	VV		-1,6*2,7		-4,320			
	VV		Součet		17,200			
55	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	39,930	881,38	35 193,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3, D.5					
	VV		(204,0+129,0)*1,1*0,1 "stoka		36,630			
	VV		22,0*1,1*0,1 "přepojení u Š10		2,420			
	VV		8,0*1,1*0,1 "přepojení u Š14		0,880			
	VV		Součet		39,930			
56	K	452111141	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2	kus	513,600	106,18	54 534,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		325,0/1,25 "DN 500		260,000			
	VV		317,0/1,25 "DN 400		253,600			
	VV		Součet		513,600			
57	M	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	kus	514,000	211,05	108 479,70	CS ÚRS 2018 01
58	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	38,000	153,09	5 817,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		příloha D.4					
	VV		1+7+9+21		38,000			
59	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x12 cm	kus	1,000	161,84	161,84	CS ÚRS 2018 01
60	M	592240111	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x12 cm	kus	7,000	190,27	1 331,89	
61	M	592240128	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x12 cm	kus	9,000	218,71	1 968,39	
62	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x12 cm	kus	21,000	237,29	4 983,09	CS ÚRS 2018 01
63	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	11,000	230,73	2 538,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		příloha D.4					
	VV		11		11,000			
64	M	592240132	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	11,000	237,29	2 610,19	
65	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	5,831	2 755,68	16 068,37	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pod šachty					
	VV		29*PI*0,8*0,8*0,1		5,831			
66	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	149,325	2 777,55	414 757,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		325,0*1,6*0,15 "pod DN 500		78,000			
	VV		317,0*1,5*0,15 "pod DN 400		71,325			
	VV		Součet		149,325			
67	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,684	3 029,06	2 071,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.2					
	VV		pod niku klapky					
	VV		3,8*1,8*0,1		0,684			
68	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	87,809	2 865,04	251 576,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		317,0*0,277 "pod DN 400, plocha sedlového lože odečtena digitálně		87,809			
69	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	52,680	540,20	28 457,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.2					
	VV		pod dlažbu výustního objektu a okolo objektu					
	VV		101,4 "výkop		101,400			
	VV		-(10,5+4,9) "zához, dren		-15,400			
	VV		-9,8*3,4*1,0 "vyustní objekt		-33,320			
	VV		Součet		52,680			
70	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	10,500	1 574,68	16 534,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres d.2					
	VV		7,0*1,5*1,0		10,500			
71	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	10,500	159,65	1 676,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,0*1,5		10,500			
72	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	17,200	1 323,17	22 758,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres d.2					
	VV		9,0*2,8		25,200			
	VV		-4,6*0,8		-3,680			
	VV		-1,6*2,7		-4,320			
	VV		Součet		17,200			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 397,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	631313254-R	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37, poloměr zakřivení přes 400 mm	m3	0,840	11 187,64	9 397,62	
	VV		výkres D.2					
	VV		(4,6+2,4)*0,8*0,15 "betonový žlab		0,840			
	D	8	Trubní vedení				3 057 507,28	
74	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 400	m	317,000	559,88	177 481,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		317,0		317,000			
75	M	59223005	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem D 40x250 cm	m	320,170	699,86	224 074,18	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		317*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		320,170			
76	K	812422121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 500	m	325,000	651,74	211 815,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		325,0		325,000			
77	M	59223007	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem D 50x250 cm	m	328,250	964,49	316 593,84	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		325*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		328,250			
78	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	137,000	138,88	19 026,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		129,0 "stoka		129,000			
	VV		8,0 "připojení u Š14		8,000			
	VV		Součet		137,000			
79	M	28617039-R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250x6000 mm SN 12	m	139,055	873,73	121 496,53	
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		137*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		139,055			
80	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	226,000	143,25	32 374,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		204,0 "stoka		204,000			
	VV		22,0 "připojení u Š10		22,000			
	VV		Součet		226,000			
81	M	28617040-R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x6000 mm SN 12	m	229,390	1 279,42	293 486,15	
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5 %					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		226*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		229,390			
82	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	5,000	204,49	1 022,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		2+3 "dle TZ		5,000			
83	M	28617162	<i>koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150</i>	kus	5,000	208,86	1 044,30	CS ÚRS 2018 01
84	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	18,000	204,49	3 680,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		18 "dle TZ		18,000			
85	M	2861740515	<i>sedlová odbočná tvarovka pro potrubí DN150</i>	kus	18,000	3 040,00	54 720,00	CS ÚRS 2018 01
86	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 150	kus	25,000	204,49	5 112,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		25 "dle TZ		25,000			
87	M	28611722	<i>vičko kanalizace plastové KG DN 160</i>	kus	25,000	77,86	1 946,50	CS ÚRS 2018 01
88	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	2,000	407,88	815,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		2 "dle TZ		2,000			
89	M	28617210	<i>odbočka kanalizační PP SN 16 45 ° DN 250/DN150</i>	kus	2,000	2 197,99	4 395,98	CS ÚRS 2018 01
90	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	3,000	558,79	1 676,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		3 "dle TZ		3,000			
91	M	28617214	<i>odbočka kanalizační PP SN 16 45 ° DN 300/DN150</i>	kus	3,000	3 029,06	9 087,18	CS ÚRS 2018 01
92	K	891422322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 500	kus	1,000	3 444,60	3 444,60	CS ÚRS 2018 01
93	M	551280585	<i>zpětná klapka z PE DN 500</i>	kus	1,000	42 061,39	42 061,39	
94	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	4,000	990,73	3 962,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		3+1		4,000			
95	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	7,000	992,92	6 950,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		6+1		7,000			
96	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	8,000	1 066,19	8 529,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		8		8,000			
97	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	10,000	1 257,55	12 575,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.3					
	VV		10		10,000			
98	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	42,000	699,86	29 394,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		příloha D.4					
	VV		14+16+6		36,000			
	VV		2*3 "pro čerpací jímky		6,000			
	VV		Součet		42,000			
99	M	59224050	<i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm</i>	kus	14,000	764,37	10 701,18	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	16,000	1 027,91	16 446,56	CS ÚRS 2018 01
101	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	6,000	1 848,06	11 088,36	CS ÚRS 2018 01
102	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	6,000	773,12	4 638,72	CS ÚRS 2018 01
103	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	29,000	731,57	21 215,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		příloha D.4					
	VV		29		29,000			
104	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	29,000	1 454,39	42 177,31	CS ÚRS 2018 01
105	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	29,000	866,07	25 116,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		příloha D.4					
	VV		10+18+1		29,000			
106	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	10,000	6 451,80	64 518,00	CS ÚRS 2018 01
107	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	18,000	7 545,32	135 815,76	CS ÚRS 2018 01
108	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	1,000	7 545,32	7 545,32	CS ÚRS 2018 01
109	M	5922434802	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazýčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	65,000	159,65	10 377,25	
110	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámp pro třídu zatížení D400, E600	kus	29,000	1 035,57	30 031,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		příloha D.4					
	VV		26+3		29,000			
111	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	kus	26,000	3 630,50	94 393,00	CS ÚRS 2018 01
112	M	5524101722	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 s ventilací tř D 400 pro intenzivní provoz	kus	3,000	2 996,26	8 988,78	
113	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	353,416	2 794,68	987 684,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5, d.3					
	VV		325,0*1,6*0,9		468,000			
	VV		-325,0*PI*0,335*0,335 "odečet potrubí		-114,584			
	VV		Součet		353,416			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 314,58	
114	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	8,580	125,76	1 079,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,54*2+1,5		8,580			
115	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	8,580	86,06	738,39	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,54*2+1,5		8,580			
116	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	8,580	28,21	242,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,54*2+1,5		8,580			
117	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,580	81,25	697,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.5					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,54*2+1,5		8,580			
118	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,480	5 106,76	7 558,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle TZ					
	VV		8*0,085		0,680			
	VV		10*0,08		0,800			
	VV		Součet		1,480			
D 997			Přesun sutě				387 295,04	
119	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	735,418	43,52	32 005,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		1340,212*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		388,661			
	VV		3,894*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		2,259			
	VV		3,894*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		0,857			
	VV		5,31*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,547			
	VV		1340,212*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 100 mm		343,094			
	VV		Součet		735,418			
120	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 941,672	9,70	28 534,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		4 příplatky					
	VV		4*735,418		2 941,672			
121	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	344,498	328,06	113 016,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,894*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		0,857			
	VV		5,31*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,547			
	VV		1340,212*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 100 mm		343,094			
	VV		Součet		344,498			
122	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	390,920	546,76	213 739,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		1340,212*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		388,661			
	VV		3,894*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		2,259			
	VV		Součet		390,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
123	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4 661,652	519,82	2 423 219,94	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Černá u Bohdanče

Zadavatel:

SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Cena bez DPH

964 509,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	964 509,61	21,00%	202 547,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 167 056,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Černá u Bohdanče

Datum: 27. 5. 2018

Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	964 509,61
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	185 919,65
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	185 919,65
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	103 884,90
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	103 884,90
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	497 553,98
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	497 553,98
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	177 151,08
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	177 151,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce silnice III/322 25 Černá u Bohdanče 1. etapa - SO Dešťová kanalizace

Objekt: 02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Černá u Bohdanče Datum: 27. 5. 2018
Zadavatel: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, Pardubice Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem 964 509,61

D D1 VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 185 919,65
D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 185 919,65

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	98 437,63	98 437,63	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	32 805,76	32 805,76	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	54 676,26	54 676,26	

D D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 103 884,90
D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 103 884,90

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	27 338,13	27 338,13	
---	---	----	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
Poznámka k položce: vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.*

5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	38 273,38	38 273,38	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání, náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčebných nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky RZS (např. ocelové desky).

6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1,000	5 467,63	5 467,63	
7	K	X7	Vypracování podrobné výrobní dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a technického dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a technického dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě.	kpl	1,000	32 805,76	32 805,76	

D D4 VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené

497 553,98

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

497 553,98

8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	27 338,13	27 338,13	
9	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	10 935,25	10 935,25	
10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	16 402,88	16 402,88	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)

11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	32 805,76	32 805,76	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)

12	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	18 589,93	18 589,93	
----	---	-----	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty

13	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	65 611,51	65 611,51	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.								
14	K	X14	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby, zvláštní užívání komunikací	kpl	1,000	92 949,64	92 949,64	
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové desky. Uchazeč v rámci této položky ocení i poplatky za zvláštní užívání komunikací.								
15	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	32 805,76	32 805,76	
16	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	5 467,63	5 467,63	
17	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	20 776,98	20 776,98	
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.								
18	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítím výstavby	kpl	1,000	109 352,52	109 352,52	
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby								
19	K	X19	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	16 402,88	16 402,88	
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)								
20	K	X21	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	1 640,29	1 640,29	
21	K	X22	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.	kpl	1,000	17 496,40	17 496,40	
22	K	X23	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	5 467,63	5 467,63	
23	K	X24	Komplexní zkoušky. Včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření.	kpl	1,000	21 870,50	21 870,50	
24	K	X25	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	1 640,29	1 640,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D5		VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené				177 151,08	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				177 151,08	
25	K	X26	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	16 402,88	16 402,88	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zpracováním připomínek)</i>					
26	K	X27	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	13 122,30	13 122,30	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.</i>					
27	K	X28	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené.	kpl	1,000	10 935,25	10 935,25	
28	K	X29	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	38 273,38	38 273,38	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>					
29	K	X30	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	43 741,01	43 741,01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>					
30	K	X30.1	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	49 208,63	49 208,63	
31	K	X31	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	5 467,63	5 467,63	

Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa

ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	
Název objektu	
SO 000 Vedejší a ostatní náklady	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215
SO 100 Komunikace	
Zemní práce	
Komunikace	
Plošný	
Ostatní konstrukce a práce	
SO 110 Dočasné dopravní opatření	
Dočasné dopravní opatření	
SO 01 Dešťová kanalizace	
Zemní práce	
Zakládání	
Svislé a kompenční konstrukce	
Vodorovné konstrukce	
Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní	
Tlumič vibrací	
Ostatní konstrukce a práce, bourání	
SO 02 Vedejší a ostatní náklady	

Doba plnění zakázky

215 dní

Příloha č. 4 SOD

Čestné prohlášení

ve věci přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH)

Dodavatel (poskytovatel plnění)	Společnost „Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. etapa“, vedoucí společník COLAS CZ, a.s.
Poskytované plnění (název akce):	Rekonstrukce silnice III 322 25 Černá u Bohdanče I. Etapa

Prohlašujeme, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které pro Správu a údržbu silnic Pardubického kraje nejsou předmětem daně, popřípadě ve vztahu k danému plnění Správa a údržba silnic Pardubického kraje nevystupuje jako osoba povinná k dani (není používáno k ekonomické činnosti). Ve smyslu Informace Generálního finančního ředitelství a MFČR ze dne 9. 11. 2011 není pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

Datum: 26.7.2018

Razítko:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Dobruvice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

③


Za Správu a údržbu silnic Pardubického kraje: