

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel č. 1:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj

Adresa: Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice

zastoupený: Ing. Miroslavem Kučerou, ředitelem KPÚ pro Pardubický kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Miroslav Kučera, ředitel KPÚ pro Pardubický kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Miroslav Doležal, vedoucí Pobočky Pardubice

Tel.: xxxx
E-mail: pardubicky.kraj@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „objednatel č. 1“)

Objednatel č. 2:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

sídlo: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle

zastoupený: Ing. Radkem Mátlem, generálním ředitelem

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Bohumil Vebr, ředitel Správy Pardubice

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxx

Doručovací adresa: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Pardubice,
Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice

Tel.: xxxx

E-mail: xxxx

ID DS: zjq4rhz

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 20001-15937031/0710

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

(dále jen „objednatel č. 2“)

společní objednatelé na základě uzavřené Smlouvy o sdružení veřejných zadavatelů ze dne 10.1.2019.

a

Zhotovitel:

Jméno: COLAS CZ, a.s.
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever
tel./fax: xxxxx / xxxx
e-mail: xxxx
ID DS: 4indfqd
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxx
tel./fax: xxxx / xxxx
e-mail: xxxx
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 7408201/0100
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005 – je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556.

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Polní cesty v k.ú. Horní Ředice** (dále jen Veřejná zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **26.03.2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **09.03.2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **15.04.2020**

Stavební povolení ze dne: **1.4.2019**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Horní Ředice dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).

2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Polní cesty v k.ú. Ředice (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednateli v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatelů. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatelé se zavazují k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel č. 1, zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla **Polní cesty v k.ú. Horní Ředice**

Místo stavby: **k.ú. Horní Ředice, okres Pardubice, kraj Pardubický**

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností NDCon s.r.o., č. zakázky **591/17**. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem č. 1 protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
 - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
 - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
 - f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.

- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
 - h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli č. 1, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
 - i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
 - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků..
 - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Holice, Odborem životního prostředí a stavebním úřadem dne 1.4.2019 č.j. MUHO/07282/20149, které nabylo právní moci dne 9.5.2019
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je

zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III. Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **26.03.2020**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatelů, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	14 890 000,00 Kč
DPH 21 % činí	3 126 900,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	18 016 900,00 Kč

(u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých).

Z toho:

Objednatel č. 1 uhradí (dle přílohy č. 2a):

bez DPH činí	6 070 000,00 Kč
DPH 21 % činí	1 274 700,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	7 344 700,00 Kč

Objednatel č. 2 uhradí (dle přílohy č. 2b):

bez DPH činí	8 820 000,00 Kč
DPH 21 % činí	1 852 200,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	10 672 200,00 Kč

5. Položkový nabídkový rozpočet bude vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu unixml a pdf.

Čl. IV. Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur).
2. Objednatelé neposkytují zálohy.

3. Na zakázce se budou finančně podílet dva objednatelé – Polní cesty HPC2 a VPC 1 – část 1 budou hrazeny z finančních prostředků objednatele č. 1, Polní cesty HPC1, VPC 1 – část 2 a část 3, VPC3, VPC10 a VPC22 budou hrazeny z finančních prostředků objednatele č. 2. Rozpočty pro jednotlivé objednatele jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její přílohy č. 3a a 3b.
4. Objednatelé uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavených faktur se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktury budou vystaveny do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktur budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem č. 1 potvrzené soupisy provedených prací. Faktury budou doručeny objednateli č. 1 nejdéle do 15.11. příslušného roku.
5. Daňové doklady (Faktury) budou vyhotoveny ve třech stejnopisech a budou obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
6. Součástí faktur budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tyto soupisy zhotovitel předloží objednateli č. 1 nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel č. 1 tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
7. V případě „konečných“ faktur bude jejich součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za všechny smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
8. Na faktuře pro objednatele č. 1 bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Pardubický kraj, Pobočka Pardubice, Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice.
Na faktuře pro objednatele č. 2 bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle
Konečný příjemce: Správa Pardubice, Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice
9. V případě, že faktury nebudou obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, jsou objednatelé oprávněni ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednatelům nová lhůta splatnosti.
10. Splatnost faktur se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktur objednateli č. 1. Objednatel č. 1 po provedení kontroly předá neprodleně objednateli č. 2 jeho faktury k provedení úhrady. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatelů ve prospěch účtu zhotovitele. Faktury musí být objednateli č. 1 doručeny nejpozději do 15. 11. příslušného roku.

11. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatelé učiní nebo opomenou či nebudou moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku budou sankcionováni ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednatelům nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatelů nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
12. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel č. 1 je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatelů z této smlouvy.
14. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **15.11.2020**.
2. Objednatel č. 1 se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednatelům včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednateli dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatelů tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatelé mají právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatelé uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, jsou objednatelé povinni vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, jsou zhotovitel i objednatelé oprávněni od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele č. 1, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: 21.5.2020
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **1.6.2020**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **31.10.2020**
 - d. Termín dokončení výsadby doprovodné zeleně: 15.11.2020
 - e. Termín předání a převzetí díla: 15.11.2020
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a převjímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
8. Dílo zhotovitel předává objednateli č. 1 po vydání kolaudačního souhlasu.

ČI.VI Povinnosti objednatelů

1. Objednatel č. 1 předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v článku V. bodu 5 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.

5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem č. 1 a s požadavky objednatele č. 1. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatelů, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníků, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníků a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníků, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele č. 1. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.

9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednatelům a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel č. 1 v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednatelům za škodu na věcech, které od objednatelů protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednatelům vyúčtování a vrátit jim veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele č. 1 o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele č. 1 provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele č. 1, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **20 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli č. 1 nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele č. 1 předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele č. 1.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele č. 1 a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatelů od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel č. 1 nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel č. 1 písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli č. 1 nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za všechny smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělku. Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, jsou objednatelé oprávněni zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednatelům zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jsou objednatelé oprávněni odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, jsou objednatelé povinni do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele č. 1, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

Zhotovitel je povinen upozornit objednatele č. 1 bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele č. 1 nebo pokynů daných mu objednatelem č. 1 k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele č. 1, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel č. 1 je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatelé jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatelé, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, jsou objednatelé oprávněni požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele č. 1 ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele č. 1 zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele č. 1 nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele č. 1 ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele č. 1 odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel č. 1 i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel č. 1 požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele č. 1. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel č. 1, případně jím určený technický dozor stavebníků kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel č. 1 je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatelů případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníků a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele č. 1 zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel č. 1, případně jím určený technický dozor stavebníků.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel č. 1, popřípadě jím určený technický dozor stavebníků pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli č. 1 nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli č. 1 veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj, Pobočka Pardubice, Boženy Němcové 231, 530 02 Pardubice.
21. Objednateli č. 1 budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona . a vyhláškou č. 62/2013 Sb.

2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele č. 1 či osoby jím určené.
 23. Objednatel č. 1, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
 24. Objednatel č. 1 je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli č. 1 písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel č. 1 však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednatelům s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznámá, že objednatelé nemohou uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 27. Všechny smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele č. 1 a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
- iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel č. 1 dílo bez výhrad.

30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel č. 1 převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.

32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednatelům zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.

33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli č. 1, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli č. 1 veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele č. 1 bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli č. 1 soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem č. 1 shledány jako oprávněné a objednatel č. 1 nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane později).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele č. 1 (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel č. 1, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníků, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel č. 1 nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. V případě, že součástí díla je výsadba zeleně, poskytne zhotovitel na tuto část plnění záruku v délce 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednateli bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednateli, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednateli v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatelé na jejich použití trvali.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednateli, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatelé na jejich dodržení trvali nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatelé uplatnili vady díla zaplacená cena za dílo, nejsou jim povinni objednatelé zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednatelům veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednatelům nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.

11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednatelům nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatelé nemohli předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatelé jsou povinni provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.12 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2% z ceny díla 14 890 000,00 Kč – min. 2 500 Kč dle celkové výše odměny za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
30. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
31. Smluvní pokuty a sankce dle této smlouvy uhradí zhotovitel v poměru finančního podílu objednatele č. 1 a objednatele č. 2.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatelé si vyhrazují právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatelé jsou od této smlouvy oprávněni odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud jim nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatelé jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele č. 1,

- v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy ostatním smluvním stranám, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení ostatním smluvním stranám. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
 5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednatelům v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatelé bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatelé se zavazují převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen všemi smluvními stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatelé mají v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
 6. Objednatelé jsou oprávněni tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatelů v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednateli nebo od objednatelů přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatelů zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji

ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednatelům či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednatelům nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatelé jsou oprávněni práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatelé jsou oprávněni předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednatelům ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelům č. 1 projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení nejsou objednatelé povinni uhradit práce provedené podzhotovitelem.

4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem č. 1 projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele č. 1 a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatelů i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatelé převedou řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel č. 1 je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

<i>Číslo položky</i>	<i>Název položky</i>
574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm (Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm)

565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m (Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm)
577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu (Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm)
573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m ² Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m ²

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatelé si vyhrazují právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatelé budou požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelům a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednateli a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatelé budou zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatelé písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatelů a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednateli, mají objednatelé právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.

7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena jako součin aktuální ceníkové ceny URS nové položky x (celková nabídková cena díla dle SoD : celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelům individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu (celková nabídková cena díla dle SoD : celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS).
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci všech smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla
 - b. Přílohou č. 2a této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) pro objednatel č. 1.

- c. Přílohou č. 2b této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) pro objednatele č. 2.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
- zadávací dokumentaci;
 - nabídce zhotovitele.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Za objednatele č. 1:

V Pardubicích dne 11.05.2020

.....
Ing. Miroslav Kučera
ředitel KPÚ pro Pardubický kraj

Za zhotovitele:

V Praze dne 07.05.2020

.....
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
COLAS CZ, a.s.

Za objednatele č. 2:

V Pardubicích dne 11.05.2020

.....
Ing. Bohumil Vebr
ředitel Správy Pardubice ŘSD ČR

„Polní cesty v k.ú. Horní Ředice“**Specifikace díla**

Předmětem plnění je realizace společných zařízení po dokončených komplexních pozemkových úpravách v katastrálním území Horní Ředice.

SO 101 Polní cesta HPC1 (investorem zadavatel č. 2) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 3,50 m + 2 x 0,5 m krajnice. Vozovka je navržena se střechovitým příčným sklonem 2,5 %. Povrch vozovky je asfaltobetonový. V trase cesty jsou navrženy 2 sjezdy na sousední pozemky. V trase jsou navrženy 3 křižovatky s dalšími polními cestami, které se na HPC1 napojují. V trase cesty se počítá s odstraněním náletových dřevin a pokácením 5 stromů. Mimo těleso cesty je navržena výsadba doprovodných dřevin - 29 ks, které budou umístěny na cestním pozemku. Výsadba je navržena jako jednostranná po pravé straně cesty.

SO 102 Polní cesta HPC2 (investorem zadavatel č. 1) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 3,50 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka je navržena s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Povrch vozovky je asfaltobetonový. V trase cesty je navrženo 6 sjezdů na sousední pozemky a 1 křižovatka na další polní cestu, která se na HPC2 napojuje. V trase cesty se nepředpokládá odstranění porostů ani kácení stromů. Mimo těleso cesty je navržena jednostranná výsadba doprovodných dřevin po pravé straně cesty 40 ks, které budou umístěny na cestním pozemku.

SO 103 Polní cesta VPC1 - část 1 (investorem zadavatel č. 1) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 3,50 m + 2 x 0,5 m krajnice. Vozovka je navržena s jednostranným příčným sklonem 3 %. Povrch vozovky je navržen z penetračního makadamu. V trase cesty je navržena 1 křižovatka. Sjezdy na sousední pozemky v trase cesty nejsou navrženy. Sousední pozemky jsou zpřístupněné z vedlejších polních cest.

SO 104 Polní cesta VPC1 - část 2 (investorem zadavatel č. 2) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 3,50 m + 2 x 0,5 m krajnice. Vozovka je navržena s jednostranným příčným sklonem 3 %. Povrch vozovky je navržen z penetračního makadamu. V trase cesty je navržena 1 křižovatka. Sjezdy na sousední pozemky v trase cesty nejsou navrženy. Sousední pozemky jsou zpřístupněné z vedlejších polních cest. V trase cesty se nepředpokládá odstranění porostů ani kácení stromů.

SO 105 Polní cesta VPC1 - část 3 (investorem zadavatel č. 2) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 3,5/20. Šířka vozovky je 3,5 m, povrch vozovky je navržen travnatý. V trase cesty se nepředpokládá odstranění porostů ani kácení stromů.

SO 107 Polní cesta VPC3 (investorem zadavatel č. 2) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 3,5/20, šířka vozovky je 3,50 m, povrch vozovky je navržen z penetračního makadamu. V trase cesty nejsou navrženy žádné sjezdy. V trase cesty se nepředpokládá odstranění porostů ani kácení stromů.

SO 109 Polní cesta VPC10 (investorem zadavatel č. 2) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4/20, šířka vozovky je 3,5 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka je navržena s jednostranným příčným sklonem 3 %. Povrch vozovky je navržen z asfaltobetonu. V trase cesty je navrženo 22 sjezdů. V trase cesty se nepředpokládá odstranění porostů ani kácení stromů.

SO 110 Polní cesta VPC22 (investorem zadavatel č. 2) - cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 3/20, šířka vozovky 3,0 m. Vozovka je navržena s jednostranným příčným sklonem 3 %. Povrch vozovky je navržen z penetračního makadamu. V trase cesty nejsou navrženy žádné sjezdy, na sjezdu na HPC1 je navržen propustek DN500, který je součástí SO 101. V trase cesty se nepředpokládá odstranění porostů ani kácení stromů.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 591/17-1

Stavba: **Polní cesty v k.ú. Horní Ředice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.3.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 070 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 070 000,00	1 274 700,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 344 700,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 591/17-1

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Místo: Datum: 26.03.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 070 000,00	7 344 700,00	
591/17-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	130 380,73	157 760,68	STA
591/17-3	SO 102 Polní cesta HPC2	4 225 255,70	5 112 559,40	STA
591/17-4	SO 102 Polní cesta HPC2 - výsadba	166 315,22	201 241,42	STA
591/17-5	SO 103 Polní cesta VPC1	1 548 048,35	1 873 138,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

130 380,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 380,73	21,00%	27 379,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

157 760,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

130 380,73

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

130 380,73

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 380,73

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

130 380,73

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 130 380,73

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 50 380,73

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	10 380,73	10 380,73	
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Geologický průzkum během stavby včetně rozboru zemin pro stanovení dávkování pojiva pro sanace

2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	----------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke kolaudaci

3	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Vytyčení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 15 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP zařízení staveniště

5	K	R6	DIO	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----	-----	--------	-------	-----------	-----------	--

PP DIO

P *Poznámka k položce:
Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem*

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP			zaměření skutečného provedení stavby						
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	2 500,00	10 000,00		
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby						
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00		
PP			hutní zkoušky						
D		VRN9	Ostatní náklady					35 000,00	
9	K	09R1	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
PP			Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce						
10	K	09R2	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
PP			Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí						
11	K	09R3	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00		
PP			Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-3 - SO 102 Polní cesta HPC2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 225 255,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 225 255,70	21,00%	887 303,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 112 559,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-3 - SO 102 Polní cesta HPC2

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 225 255,70

HSV - Práce a dodávky HSV

4 225 255,70

1 - Zemní práce	508 906,21
2 - Zakládání	11 953,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	978,63
4 - Vodorovné konstrukce	465,40
5 - Komunikace	3 500 975,79
8 - Trubní vedení	22 680,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	151 118,42
99 - Přesuny hmot a suti	20 638,93
997 - Přesun sutě	7 538,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-3 - SO 102 Polní cesta HPC2

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 225 255,70

D HSV Práce a dodávky HSV

4 225 255,70

D 1 Zemní práce

508 906,21

1	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním do 5 km	m3	588,500	164,00	96 514,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 5 km

P *Poznámka k položce:
sejmutí ornice v průměrné tl. 0,1 m*

VV ornice 5885*0,1 588,500

VV snímaná plocha * průměrná tl.

2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 464,500	77,00	112 766,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

VV odkopavky 1464,5 1 464,500

VV změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací

3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	488,167	30,00	14 645,01	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV odkopavky/3 488,167

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,794	210,00	2 896,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rýha pro propustek</i>					
	VV	ryha2000	1*1,1*dL_prop		13,794			
	VV		šířka * průměrná hloubka * délka rýhy					
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,598	45,00	206,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	VV		ryha2000/3		4,598			
6	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 038,626	14,00	42 540,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	trava	3038,626		3 038,626			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
7	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	151,931	133,00	20 206,82	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		trava*0,05		151,931			
	VV		zatravňovaná plocha * spotřeba na m2					
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 651,713	10,00	56 517,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plan		5 651,713			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
9	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	1 478,294	110,00	162 612,34	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		odkopavky+ryha2000		1 478,294			
	D	2	Zakládání				11 953,71	
10	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,087	30 973,00	2 694,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výztuž obetonování propustku</i>					
	VV		1*(dL_prop-1)*0,0075		0,087			
	VV		plocha výztuže*hmotnost m2					
11	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,600	3 336,00	5 337,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: základy propustku</i>					
	VV		2*2*0,8*0,5		1,600			
	VV		počet * délka * hloubka * tloušťka					
12	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	8,800	245,00	2 156,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	P		<i>Poznámka k položce: bednění základů propustku</i>					
	VV		(2*0,8*2+0,5*0,8*2)*2*1,1		8,800			
	VV		počet*plocha základu + 10 %*počet					
13	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,057	30 973,00	1 765,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž základů propustku</i>					
	VV		2*1,9*2*0,0075		0,057			
	VV		počet*plocha výztuže*hmotnost m2					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				978,63	
14	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,029	33 746,00	978,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž čel propustku</i>					
	VV		2*(1,15*2-3,14*0,335^2)*0,0075		0,029			
	VV		počet * plocha výztuže * hmotnost m2					
D	4		Vodorovné konstrukce				465,40	
15	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	17,900	26,00	465,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce: přídlažba u propustku</i>					
	VV		dlažba*5		17,900			
	VV		příplatek za 50 mm lože					
D	5		Komunikace				3 500 975,79	
16	K	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy přes 5000 m2	m2	5 651,713	26,00	146 944,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plan		5 651,713			
17	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	109,191	2 230,00	243 495,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pojivo pro úpravu zemín dávkování 48,3 kg/m3 úpravy					
	VV		48,3*(0,4*plan)/1000		109,191			
	VV		dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy					
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 323,459	108,00	574 933,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-32					
	VV	podklad	vozovka+krajnice+2*0,15*1094,18		5 323,459			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
19	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 651,713	108,00	610 385,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-63					
	VV	plan	podklad+2*0,15*1094,18		5 651,713			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
20	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 979,230	255,00	1 014 703,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		vozovka		3 979,230			
	VV		plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku					
21	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	1 015,975	125,00	126 996,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV	krajnice	1015,975		1 015,975			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
22	K	57311111R	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	3 979,230	16,00	63 667,68	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního, v množství 1,35 kg/m2					
	VV		vozovka		3 979,230			
	VV		plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
23	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	3 979,230	10,00	39 792,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		vozovka		3 979,230			
	VV		plocha spojovacího postřiku = plocha obrusné vrstvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 979,230	168,00	668 510,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	vozovka	1094,18*3,5+149,6		3 979,230			
	VV		plocha ohrubné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření na začátku cesty + rozšíření v obloucích + sjezdy					
25	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	3,580	2 200,00	7 876,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přídlažba u propustku</i>					
	VV	dlažba	3,58		3,580			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
26	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	3,580	270,00	966,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přídlažba u propustku</i>					
	VV		dlažba		3,580			
27	K	R.3	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	17,000	159,00	2 703,00	
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>výplň proříznuté spáry živičnou zálivkou</i>					
	VV	zalivka	17		17,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
	D	8	Trubní vedení				22 680,00	
28	K	836357311-R	Výměna potrubí z trubek DN 400	m	10,000	2 268,00	22 680,00	
	PP		Potrubí z trubek DN 400, včetně dodání materiálu, veškerých zemních prací, výměny potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V případě poškození meliorací během stavby nebo při zjištění závady na potrubí</i>					
	VV		10		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				151 118,42	
29	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	297,00	594,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
30	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	259,00	518,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
	P		Poznámka k položce: 2x Z11g					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
31	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	232,00	232,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
32	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	1,000	1 014,00	1 014,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm					
	P		Poznámka k položce: 1x P4					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
33	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
34	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	875,00	875,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
35	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	17,000	54,00	918,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		Poznámka k položce: prořiznutí spáry na stávající asfaltové komunikaci na konci polní cesty					
	VV		zálivka		17,000			
36	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	30 548,00	61 096,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
37	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	12,540	2 203,00	27 625,62	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	VV	dl_prop	12,54		12,54			
38	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	6,000	3 008,00	18 048,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
	VV		6		6,000			
39	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí	m3	1,996	3 800,00	7 584,80	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí					
	VV		0,173*(dl_prop-1)		1,996			
	VV		plocha v řezu * délka obetonování					
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	17,000	34,00	578,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zařízení asfaltu na stávající komunikaci na konci polní cesty					
	VV		zalivka		17,000			
41	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,600	5 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bourání základů čel propustku					
	VV		2*0,5*0,8*2		1,600			
	VV		délka * tloušťka * výška * počet					
42	K	962052314	Bourání pilířů ze ŽB	m3	1,800	4 500,00	8 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdíva železobetonového pilířů, průřezu do 0,36 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bourání čel propustku					
	VV		2*0,5*0,9*2		1,800			
	VV		délka * tloušťka * výška * počet					
43	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bourání propustku					
	VV		8		8,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
44	K	R3	Chráničky půlené z trub plast do DN 200mm	m	8,000	392,00	3 136,00	
	PP		Chráničky půlené z trub plast do DN 200 mm					
	VV		8		8,000			
45	K	R4	Přeložení závlahy do chráničky	m	8,000	60,00	480,00	
	PP		Přeložení závlahy do chráničky, včetně výkopu a záhozu					
	VV		8		8,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesuny hmot a suti				20 638,93	
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 439,822	6,00	20 638,93	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D 997			Přesun suti				7 538,61	
47	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,000	39,00	624,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	57,516	7,00	402,61	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			9,586*6		57,516			
VV			příplatek za dalších 6 km					
49	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,000	39,00	624,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
50	K	997221825R	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,000	368,00	5 888,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
P			<i>Poznámka k položce: sut' z vybouraného propustku</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-4 - SO 102 Polní cesta HPC2 - výsadba

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

166 315,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 315,22	21,00%	34 926,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

201 241,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-4 - SO 102 Polní cesta HPC2 - výsadba

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

166 315,22

HSV - Práce a dodávky HSV

166 315,22

1 - Zemní práce

163 349,80

998 - Přesun hmot

2 965,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-4 - SO 102 Polní cesta HPC2 - výsadba

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

166 315,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

166 315,22

D 1

Zemní práce

163 349,80

1	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř.1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	40,000	377,00	15 080,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3

VV

11+16+13

40,000

2	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	24,000	708,00	16 992,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

zahradní substrát pro výsadbu VL

VV

40*0,6

24,000

3	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	40,000	253,00	10 120,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm

P

Poznámka k položce:

VV

11+16+13

40,000

4	M	026R1	Jabloň / Malus sp. / OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	11,000	2 307,00	25 377,00	
---	---	-------	---	-----	--------	----------	-----------	--

PP

sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m

VV

11

11,000

VV

počet kusů dle PD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	026R2	Hrušeň /Pyrus sp./ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	16,000	2 307,00	36 912,00	
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m					
	VV		16		16,000			
	VV		počet kusů dle PD					
6	M	026R3	Třešeň ptačí /Prunus avium/, OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	13,000	2 098,00	27 274,00	
	PP		sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m					
	VV		13		13,000			
	VV		počet kusů dle PD					
7	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	40,000	172,00	6 880,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		40		40,000			
8	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	120,000	82,00	9 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m					
	VV		40*3		120,000			
9	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půlkuláč	kus	120,000	29,00	3 480,00	
	PP		Vyvazovací příčka, půlkuláč					
	VV		40*3		120,000			
10	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	120,000	8,00	960,00	
	PP		Vyvazovací popruh					
	VV		40*3		120,000			
11	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	VV		40		40,000			
12	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	40,000	33,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		40*1		40,000			
13	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,000	865,00	5 190,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		40*0,15		6,000			
14	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,400	130,00	52,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		40*0,01		0,400			
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,400	446,00	178,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		40*0,01		0,400			
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,600	84,00	134,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40*0,01*4		1,600			
	VV		příplatek k dovozu vody za další 4 km					
	D	998	Přesun hmot				2 965,42	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	8,852	335,00	2 965,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-5 - SO 103 Polní cesta VPC1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 548 048,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 548 048,35	21,00%	325 090,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 873 138,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-5 - SO 103 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 548 048,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 548 048,35

1 - Zemní práce

215 032,59

5 - Komunikace

1 298 539,12

8 - Trubní vedení

22 680,00

99 - Přesuny hmot a suti

11 796,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-5 - SO 103 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 548 048,35

D HSV Práce a dodávky HSV 1 548 048,35

D 1 Zemní práce 215 032,59

1	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	253,700	164,00	41 606,80	
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 5 km					
P			<i>Poznámka k položce: sejmutí v průměrné tl. 0,1 m</i>					
VV ornice			2537*0,1	253,700				
VV			snímaná plocha * průměrná tl.					
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	675,494	77,00	52 013,04	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV odkopavky			675,494	675,494				
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	225,165	30,00	6 754,95	CS ÚRS 2018 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			odkopavky/3	225,165				
4	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	769,820	12,00	9 237,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	trava	769,82		769,820			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
5	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	38,491	133,00	5 119,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		trava*0,05		38,491			
	VV		zatravněvaná plocha * spotřeba na m2					
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 599,632	10,00	25 996,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plan		2 599,632			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
7	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	675,494	110,00	74 304,34	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		odkopavky		675,494			
	D	5	Komunikace				1 298 539,12	
8	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	2 599,632	26,00	67 590,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
	VV		plan		2 599,632			
9	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	50,225	2 230,00	112 001,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pojivo pro úpravu zeminy dávkování 48,3 kg/m3 úpravy					
	VV		48,3*(0,4*plan)/1000		50,225			
	VV		dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy					
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 448,732	108,00	264 463,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-32					
	VV	podklad	vozovka+krajnice+2*0,15*503		2 448,732			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
11	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 599,632	108,00	280 760,26	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-63					
	VV	plan	podklad+2*0,15*503		2 599,632			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
12	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	484,575	125,00	60 571,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV	krajnice	484,575		484,575			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
13	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	3 626,514	39,00	141 434,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		vozovka*2		3 626,514			
	VV		nátěr ve dvou vrstvách					
14	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 813,257	205,00	371 717,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drti a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV	vozovka	503*3,5+52,757		1 813,257			
	VV		délka cesty * šířka + sjezdy					
	D	8	Trubní vedení				22 680,00	
15	K	836357311-R	Výměna potrubí z trubek DN 400	m	10,000	2 268,00	22 680,00	
	PP		Potrubí z trubek DN 400, včetně dodání materiálu, veškerých zemních prací, výměny potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V případě poškození meliorací během stavby nebo při zjištění závady na potrubí					
	VV		10		10,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				11 796,64	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 966,106	6,00	11 796,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.
v sestavě **rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 591/17-2

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.3.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 820 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 820 000,00	1 852 200,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

10 672 200,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 591/17-2

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Místo: Datum: 26.03.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady z rozpočtů

8 820 000,00 **10 672 200,00**

591/17-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	141 586,59	171 319,77
591/17-1	SO 101 Polní cesta HPC1	1 946 303,49	2 355 027,22
591/17-2	SO 101 Polní cesta HPC1 - výsadba	120 225,10	145 472,37
591/17-6	SO 104 Polní cesta VPC1	523 299,91	633 192,89
591/17-7	SO 105 Polní cesta VPC1	352 880,58	426 985,50
591/17-9	SO 107 Polní cesta VPC3	1 484 702,24	1 796 489,71
591/17-11	SO 109 Polní cesta VPC10	3 225 382,84	3 902 713,24
591/17-12	SO 110 Polní cesta VPC22	1 025 619,25	1 240 999,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

141 586,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 586,59	21,00%	29 733,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

171 319,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

141 586,59

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

141 586,59

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

59 586,59

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

32 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

141 586,59

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

141 586,59

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

59 586,59

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	9 586,59	9 586,59	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Geologický průzkum bez rozlišení

2	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Archeologický dohled

3	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce

D VRN3 Zařízení staveniště

15 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště

5	K	R6	DIO	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----	-----	--------	-------	-----------	-----------	--

PP DIO

P *Poznámka k položce:
Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem*

D VRN4 Inženýrská činnost

32 000,00

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zkoušky a ostatní měření

D VRN9 Ostatní náklady

35 000,00

9	K	09R1	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce

10	K	09R2	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem, popř. i správcem povodí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	09R3	Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zajištění provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-1 - SO 101 Polní cesta HPC1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 946 303,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 946 303,49	21,00%	408 723,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 355 027,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-1 - SO 101 Polní cesta HPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 946 303,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 946 303,49

1 - Zemní práce

182 518,68

2 - Zakládání

70 857,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 509,58

4 - Vodorovné konstrukce

2 925,00

5 - Komunikace

1 317 070,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

350 998,48

99 - Přesuny hmot a sutí

10 141,80

997 - Přesun sutě

8 281,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-1 - SO 101 Polní cesta HPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 946 303,49

D HSV Práce a dodávky HSV

1 946 303,49

D 1 Zemní práce

182 518,68

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	853,000	14,00	11 942,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		853		853,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	448,00	1 344,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>spočítáno v terénu</i>					
	VV		3		3,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	804,00	1 608,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>spočítáno v terénu</i>					
	VV		2		2,000			
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	389,800	77,00	30 014,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	odkopavky	389,8		389,800			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací					
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	129,933	30,00	3 897,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		odkopavky/3		129,933			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,476	210,00	4 299,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>rýha pro propustky</i>					
	VV	ryha2000	1*0,4*dl_prop		20,476			
	VV		šířka * průměrná hloubka * délka rýhy					
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,825	45,00	307,13	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		ryha2000/3		6,825			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	334,500	86,00	28 767,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	zasyp	334,5		334,500			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací					
9	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 159,100	14,00	44 227,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	trava	3159,1		3 159,100			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
10	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	157,955	133,00	21 008,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		trava*0,05		157,955			
	VV		zatravňovaná plocha * spotřeba na m2					
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	2 076,722	10,00	20 767,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV		plan		2 076,722			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
12	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	75,776	110,00	8 335,36	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		odkopavky + ryha2000 - zasyp		75,776			
13	K	R1	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce: V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěpky do kompostárny</i>					
D	2		Zakládání				70 857,73	
14	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,346	30 973,00	10 716,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž obetonování propustků</i>					
	VV		(dl_prop-5)*1*0,0075		0,346			
	VV		plocha výztuže*hmotnost m2					
15	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	10,400	3 336,00	34 694,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce: základy propustků</i>					
	VV		4*(2,5*0,5*0,8*2)+(3*0,5*0,8*2)		10,400			
	VV		počet * délka * hloubka * tloušťka					
16	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	54,560	245,00	13 367,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	P		<i>Poznámka k položce: bednění základů propustků</i>					
	VV		(2*2,5*0,8+2*0,5*0,8)*2*1,1*4+(2*3*0,8+2*0,5*0,8)*2*1,1		54,560			
	VV		počet*plocha základu + 10 %*počet					
17	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,390	30 973,00	12 079,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce: výztuž základů propustků</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2*2*2,5*4+2*2*3)*0,0075		0,390			
VV			počet*plocha výztuže*hmotnost m2					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 509,58	
18	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,104	33 746,00	3 509,58	CS ÚRS 2020 01
PP			Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
P			<i>Poznámka k položce:</i> výztuž čel propustků					
VV			(4*1,2*2,5+1,2*3-5*0,353)*0,0075		0,104			
VV			počet * plocha výztuže * hmotnost m2					
D	4		Vodorovné konstrukce				2 925,00	
19	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	112,500	26,00	2 925,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
P			<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba u propustků					
VV			přídlažba*5		112,500			
VV			příplatek za 50 mm lože					
D	5		Komunikace				1 317 070,58	
20	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	2 076,722	26,00	53 994,77	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
VV			plan		2 076,722			
21	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	40,122	2 230,00	89 472,06	CS ÚRS 2020 01
PP			vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
P			<i>Poznámka k položce:</i> pojivo pro úpravu zemín dávkování 48,3 kg/m3 úpravy					
VV			48,3*(0,4*plan)/1000		40,122			
VV			dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy					
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 920,365	108,00	207 399,42	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-32					
VV	podklad		vozovka + krajnice + 347,46*0,225*2		1 920,365			
VV			plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
23	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 076,722	108,00	224 285,98	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-63					
VV	plan		podklad + 347,46*0,225*2		2 076,722			
VV			ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
24	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 437,785	255,00	366 635,18	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV			vozovka		1 437,785			
VV			plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku					
25	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	326,223	125,00	40 777,88	CS ÚRS 2020 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
VV	krajnice		326,223		326,223			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
26	K	57311111R	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	1 437,785	16,00	23 004,56	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního, v množství 1,35 kg/m2					
	VV		vozovka		1 437,785			
	VV		plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
27	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 437,785	10,00	14 377,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		vozovka		1 437,785			
	VV		plocha spojovacího postřiku = plocha obrusné vrstvy					
28	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 437,785	168,00	241 547,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV	vozovka	347,46*3,5+221,675		1 437,785			
	VV		plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka + sjezdy					
29	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	22,500	2 200,00	49 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přídlažba u propustků</i>					
	VV	přídlažba	22,5		22,500			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
30	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	22,500	270,00	6 075,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>přídlažba u propustků</i>					
	VV	přídlažba			22,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				350 998,48	
31	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	10,000	13 861,00	138 610,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		5*2		10,000			
	VV		počet ks dle PD					
32	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	51,190	1 872,00	95 827,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm					
	VV	dl_prop	9,69+7,72+9,69+13,36+10,73		51,190			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
33	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	23,000	2 415,00	55 545,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm					
	VV		23		23,000			
34	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí	m3	7,991	3 800,00	30 365,80	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí					
	VV		0,173*(dl_prop-5)		7,991			
	VV		plocha v řezu * délka obetonování					
35	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,600	5 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bourání základů čela propustku</i>					
	VV		2*0,5*0,8*2		1,600			
	VV		délka * tloušťka * výška * počet					
36	K	962052314	Bourání pilířů ze ŽB	m3	1,800	4 500,00	8 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového pilířů, průřezu do 0,36 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>bourání čela propustku</i>					
VV			2*0,5*0,9*2		1,800			
VV			délka * tloušťka * výška * počet					
37	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	9,700	1 500,00	14 550,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>bourání propustku</i>					
VV			9,7		9,700			
VV			změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
D	99		Přesuny hmot a sutí				10 141,80	
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 690,300	6,00	10 141,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	997		Přesun sutě				8 281,64	
39	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,666	39,00	688,97	CS ÚRS 2020 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	57,516	7,00	402,61	CS ÚRS 2020 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			9,586*6		57,516			
VV			příplatek za dalších 6 km					
41	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,666	39,00	688,97	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
42	K	997221825R	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,666	368,00	6 501,09	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>sut' z vybouraného propustku</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-2 - SO 101 Polní cesta HPC1 - výsadba

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

120 225,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	120 225,10	21,00%	25 247,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

145 472,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-2 - SO 101 Polní cesta HPC1 - výsadba

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

120 225,10

HSV - Práce a dodávky HSV

120 225,10

1 - Zemní práce

118 075,07

998 - Přesun hmot

2 150,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-2 - SO 101 Polní cesta HPC1 - výsadba

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

120 225,10

D HSV Práce a dodávky HSV

120 225,10

D 1 Zemní práce

118 075,07

1	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	377,00	10 933,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3						
	VV	9+9+11			29,000			
2	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	17,400	708,00	12 319,20	CS ÚRS 2020 01
	PP	zahradní substrát pro výsadbu VL						
	VV	29*0,6			17,400			
3	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	253,00	7 337,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	9+9+11			29,000			
4	M	026R1	Jabloň /Malus sp./ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	9,000	2 307,00	20 763,00	
	PP	sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m						
	VV	9			9,000			
	VV	počet kusů dle PD						
5	M	026R2	Hrušeň /Pyrus sp./ OK 10 - 12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	9,000	2 307,00	20 763,00	
	PP	sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m						
	VV	9			9,000			
	VV	počet kusů dle PD						
6	M	026R3	Třešeň ptačí /Prunus avium/, OK 10-12 cm, 250 - 300 cm, bal	kus	11,000	2 098,00	23 078,00	
	PP	sazenice stromu s balem, obvod kmene 10-12 cm, výška 2,5 - 3,0 m						
	VV	11			11,000			
	VV	počet kusů dle PD						
7	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	29,000	172,00	4 988,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m						
	VV	29			29,000			
8	M	605912550	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	87,000	82,00	7 134,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29*3				87,000	
9	M	605912550-1	Vyvazovací příčka, půlkuláč	kus	87,000	29,00	2 523,00	
	PP		Vyvazovací příčka, půlkuláč					
	VV		29*3				87,000	
10	M	605912550-2	Vyvazovací popruh	kus	87,000	8,00	696,00	
	PP		Vyvazovací popruh					
	VV		29*3				87,000	
11	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	89,00	2 581,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	VV		29				29,000	
12	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	29,000	33,00	957,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		29*1				29,000	
13	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	4,350	865,00	3 762,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		29*0,15				4,350	
14	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,290	130,00	37,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		29*0,01				0,290	
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,290	446,00	129,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		29*0,01				0,290	
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,870	84,00	73,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		29*0,01*3				0,870	
	VV		příplatek k dovozu vody za další 3 km					
D	998		Přesun hmot				2 150,03	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	6,418	335,00	2 150,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-6 - SO 104 Polní cesta VPC1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

523 299,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 299,91	21,00%	109 892,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

633 192,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-6 - SO 104 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

523 299,91

HSV - Práce a dodávky HSV

523 299,91

1 - Zemní práce

72 244,90

5 - Komunikace

446 298,01

99 - Přesuny hmot a suti

4 757,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-6 - SO 104 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

523 299,91

D HSV Práce a dodávky HSV

523 299,91

D 1 Zemní práce

72 244,90

1	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	130,167	164,00	21 347,39	
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	--

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 5 km

P *Poznámka k položce:*
sejmutí ornice v průměrné tl. 0,15 m

VV 867,78*0,15 130,167

2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	187,595	77,00	14 444,82	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV odkopavky 187,595 187,595

3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	62,532	30,00	1 875,96	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV odkopavky/3 62,532

4	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	243,930	14,00	3 415,02	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

VV trava 243,93 243,930

VV změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch

5	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	12,197	133,00	1 622,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP osivo směs travní hřištní

VV trava*0,05 12,197

VV zatrávňovaná plocha * spotřeba na m2

6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	890,406	10,00	8 904,06	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

VV plan 890,406

VV plocha pláně = plocha ochranné vrstvy

7	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	187,595	110,00	20 635,45	
---	---	----	--------------------	----	---------	--------	-----------	--

PP Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy

VV odkopavky 187,595

D 5 Komunikace

446 298,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	890,406	26,00	23 150,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
	VV		plan		890,406			
9	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	17,203	2 230,00	38 362,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pojivo pro úpravu zemín dávkování 48,3 kg/m3 úpravy					
	VV		48,3*(0,4*plan)/1000		17,203			
	VV		dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy					
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	838,806	108,00	90 591,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-32					
	VV	podklad	vozovka+krajnice+2*0,15*172		838,806			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
11	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	890,406	108,00	96 163,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-63					
	VV	plan	podklad+2*0,15*172		890,406			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
12	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	156,642	125,00	19 580,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV	krajnice	156,642		156,642			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
13	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1 261,128	39,00	49 183,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		vozovka*2		1 261,128			
	VV		nátěr ve dvou vrstvách					
14	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	630,564	205,00	129 265,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV	vozovka	172*3,5+28,564		630,564			
	VV		délka cesty * šířka + sjezdy					
	D	99	Přesuny hmot a suti				4 757,00	
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	792,833	6,00	4 757,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným: dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-7 - SO 105 Polní cesta VPC1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

352 880,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 880,58	21,00%	74 104,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

426 985,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-7 - SO 105 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

352 880,58

HSV - Práce a dodávky HSV

352 880,58

1 - Zemní práce

129 703,81

5 - Komunikace

223 075,80

99 - Přesuny hmot a suti

100,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-7 - SO 105 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

352 880,58

D HSV Práce a dodávky HSV

352 880,58

D 1 Zemní práce

129 703,81

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	37,963	78,00	2 961,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sejmutí v průměrné tl. 0,15 m					
	VV		zv		37,963			
2	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	126,206	164,00	20 697,78	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 5 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sejmutí v průměrné tl. 0,15 m					
	VV		1094,46*0,15-zv		126,206			
	VV		snímaná plocha * průměrná tl. vrstvy - ornice k humusování					
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	274,563	77,00	21 141,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	odkopavky	236,6		236,600			
	VV		zv		37,963			
	VV		Součet		274,563			
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91,521	30,00	2 745,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		odkopavky/3		78,867			
	VV		zv/3		12,654			
	VV		Součet		91,521			
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,926	90,00	6 833,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 500 do 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doprava ornice pro zatravnovací vrstvu na mezideponii a zpět na staveniště					
	VV		zv * 2		75,926			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	75,926	120,00	9 111,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: nakládání ornice použité k humusování na mezideponie</i>					
VV			<i>zv * 2</i>		75,926			
7	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	37,963	104,00	3 948,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
P			<i>Poznámka k položce: kryt zatravněné vozovky. Vrstva bude tvořena ztuhnutou humózní vrstvou</i>					
VV	zv		<i>vozovka*0,05</i>		37,963			
VV			<i>plocha vozovky * tl. vrstvy</i>					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,963	18,00	683,33	CS ÚRS 2020 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
P			<i>Poznámka k položce: složení ornice pro zatravněvací vrstvu na mezideponii</i>					
VV			<i>zv</i>		37,963			
9	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 301,635	14,00	18 222,89	CS ÚRS 2020 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV	vozovka		216,93*3,5		759,255			
VV			délka cesty * šířka					
VV			542,38		542,380			
VV			změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
VV	trava		Součet		1 301,635			
10	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	65,082	133,00	8 655,91	CS ÚRS 2020 01
PP			osivo směs travní hřištní					
VV			trava*0,05		65,082			
VV			zatravněvaná plocha * spotřeba na m2					
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	867,720	10,00	8 677,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
VV			plan		867,720			
VV			plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
12	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	236,600	110,00	26 026,00	
PP			Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
VV			odkopavky		236,600			
D	5		Komunikace				223 075,80	
13	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	867,720	26,00	22 560,72	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, ztuhnutím a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po ztuhnutí přes 350 do 400 mm					
VV			plan		867,720			
14	M	585301590	váпно nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	16,764	2 230,00	37 383,72	CS ÚRS 2020 01
PP			váпно nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
P			<i>Poznámka k položce: pojivo pro úpravu zemin dávkování 48,3 kg/m3 úpravy</i>					
VV			<i>48,3*(0,4*plan)/1000</i>		16,764			
VV			<i>dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy</i>					
15	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	867,720	188,00	163 131,36	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm					
P			<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63</i>					
VV	plan		<i>vozovka+216,93*0,25*2</i>		867,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha vozovky + rozšíření vrstvy					
	D	99	Přesuny hmot a suti				100,97	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,829	6,00	100,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-9 - SO 107 Polní cesta VPC3

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 484 702,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 484 702,24	21,00%	311 787,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 796 489,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-9 - SO 107 Polní cesta VPC3

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 484 702,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 484 702,24

1 - Zemní práce

184 041,91

5 - Komunikace

1 218 483,92

8 - Trubní vedení

68 040,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 808,00

99 - Přesuny hmot a suti

12 328,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-9 - SO 107 Polní cesta VPC3

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 484 702,24

D HSV Práce a dodávky HSV

1 484 702,24

D 1 Zemní práce

184 041,91

1	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	210,100	164,00	34 456,40	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 5 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sejmutí v průměrné tl. 0,1 m					
	VV	ornice	2101*0,1		210,100			
	VV		snímaná plocha * průměrná tl.					
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	609,270	77,00	46 913,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	odkopavky	609,27		609,270			
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	203,090	30,00	6 092,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		odkopavky/3		203,090			
4	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	298,372	14,00	4 177,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	trava	298,372		298,372			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
5	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	14,919	133,00	1 984,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		trava*0,05		14,919			
	VV		zatravněvaná plocha * spotřeba na m2					
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 339,788	10,00	23 397,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plan		2 339,788			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
7	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	609,270	110,00	67 019,70	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		odkopavky		609,270			

D 5 Komunikace

1 218 483,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 339,788	28,00	65 514,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
	VV		plan		2 339,788			
9	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	45,205	2 230,00	100 807,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pojivo pro úpravu zemin dávkování 48,3 kg/m3 úpravy					
	VV		48,3*(0,4*plan)/1000		45,205			
	VV		dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy					
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 168,584	108,00	234 207,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-32					
	VV	podklad	vozovka+2*0,15*570,68		2 168,584			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
11	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 339,788	108,00	252 697,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-63					
	VV	plan	podklad+2*0,15*570,68		2 339,788			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
12	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	3 994,760	39,00	155 795,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		vozovka*2		3 994,760			
	VV		nátěr ve dvou vrstvách					
13	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 997,380	205,00	409 462,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV	vozovka	570,68*3,5		1 997,380			
	VV		délka cesty * šířka + sjezdy					
	D	8	Trubní vedení				68 040,00	
14	K	836357311-R	Výměna potrubí z trubek DN 400	m	30,000	2 268,00	68 040,00	
	PP		Potrubí z trubek DN 400, včetně dodání materiálu, veškerých zemních prací, výměny potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V případě poškození meliorací během stavby nebo při zjištění závady na potrubí					
	VV		30		30,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 808,00	
15	K	R3	Chráničky púlené z trub plast do DN 200mm	m	4,000	392,00	1 568,00	
	PP		Chráničky púlené z trub plast do DN 200 mm					
	VV		4		4,000			
16	K	R4	Přeložení závlahy do chráničky	m	4,000	60,00	240,00	
	PP		Přeložení závlahy do chráničky, včetně výkopu a záhozu					
	VV		4		4,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
	D	99	Přesuny hmot a suti				12 328,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 054,735	6,00	12 328,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-11 - SO 109 Polní cesta VPC10

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 225 382,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 225 382,84	21,00%	677 330,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 902 713,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-11 - SO 109 Polní cesta VPC10

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 225 382,84

HSV - Práce a dodávky HSV

3 225 382,84

1 - Zemní práce

324 143,89

2 - Zakládání

27 252,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 147,36

4 - Vodorovné konstrukce

13 415,05

5 - Komunikace

2 675 551,67

8 - Trubní vedení

38 118,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

127 933,56

99 - Přesuny hmot a suti

17 820,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-11 - SO 109 Polní cesta VPC10

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 225 382,84

D HSV Práce a dodávky HSV

3 225 382,84

D 1 Zemní práce

324 143,89

1	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	396,350	164,00	65 001,40	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 5 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sejmutí v průměrné tl. 0,1 m					
	VV	ornice	3963,5*0,1		396,350			
	VV		snímaná plocha * průměrná tl.					
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	956,430	77,00	73 645,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	odkopavky	956,43		956,430			
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	318,810	30,00	9 564,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		odkopavky/3		318,810			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,832	210,00	1 644,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rýha pro propustek					
	VV	ryha2000	1*0,4*dĺ_prop		7,832			
	VV		šířka * průměrná hloubka * délka rýhy					
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,611	45,00	117,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		ryha2000/3		2,611			
6	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 334,200	14,00	18 678,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	trava	1334,2		1 334,200			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
7	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	66,710	133,00	8 872,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní hřištní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		trava*0,05		66,710			
	VV		zatravňovaná plocha * spotřeba na m2					
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 055,081	10,00	40 550,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plan		4 055,081			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
9	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	964,262	110,00	106 068,82	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		odkopavky + ryha2000		964,262			
D	2		Zakládání				27 252,79	
10	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,132	30 973,00	4 088,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž obetonování propustků					
	VV		1*(dl_prop-2)*0,0075		0,132			
	VV		plocha výztuže*hmotnost m2					
11	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,000	3 336,00	13 344,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> základy propustků					
	VV		4*2,5*0,8*0,5		4,000			
	VV		počet * délka * hloubka * tloušťka					
12	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	21,120	245,00	5 174,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění základů propustků					
	VV		((2,5*0,8*2+0,5*0,8*2)*2*1,1)*2		21,120			
	VV		plocha základu + 10 %*počet					
13	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,150	30 973,00	4 645,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž základů propustků					
	VV		4*2*2,5*0,0075		0,150			
	VV		počet*plocha výztuže*hmotnost m2					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 147,36	
14	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,034	33 746,00	1 147,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž čel propustků					
	VV		2*(1,3*2-3,14*0,335^2)*0,0075		0,034			
	VV		počet * plocha výztuže * hmotnost m2					
D	4		Vodorovné konstrukce				13 415,05	
15	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	125,000	26,00	3 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba u propustků					
	VV		dlažba*5		125,000			
	VV		příplatek za 50 mm lože					
16	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene upraveného do lože z betonu s prolitím spár betonem	m3	3,150	3 227,00	10 165,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny, do lože z betonu C12/15 tl. 200 mm, s prolitím spár betonem.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>závěrné prahy</i>					
VV			3,15 * 0,5 * 0,5 * 4		3,150			
VV			délka v řezu * šířka * výška * počet					
D	5		Komunikace				2 675 551,67	
17	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	4 055,081	26,00	105 432,11	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
VV			plan		4 055,081			
18	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	78,344	2 230,00	174 707,12	CS ÚRS 2020 01
PP			vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>pojivo pro úpravu zemín</i>					
VV			<i>dávkování 48,3 kg/m3 úpravy</i>					
VV			48,3*(0,4*plan)/1000		78,344			
VV			dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy					
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 809,264	108,00	411 400,51	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>ŠD fr. 0-32</i>					
VV	podklad		vozovka + krajnice + 2*0,15*819,39		3 809,264			
VV			plocha spodní podkladní vrstvy = plocha vozovky z ac + plocha vozovky z pm + rozšíření vrstvy					
20	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 055,081	108,00	437 948,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>ŠD fr. 0-63</i>					
VV	plan		podklad+2*0,15*819,39		4 055,081			
VV			ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
21	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 198,575	255,00	815 636,63	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV			vozovka		3 198,575			
VV			plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha spojovacího postřiku					
22	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	364,872	125,00	45 609,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
VV	krajnice		364,872		364,872			
VV			změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
23	K	57311111R	Postřik živičný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	3 198,575	16,00	51 177,20	
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního, v množství 1,35 kg/m2					
VV			vozovka		3 198,575			
VV			plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy					
24	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	3 198,575	10,00	31 985,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
VV			vozovka		3 198,575			
VV			plocha spojovacího postřiku = plocha ohrubné vrstvy					
25	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 198,575	168,00	537 360,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
VV	vozovka		819,39*3,5+330,71		3 198,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření na konci cesty					
26	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	25,000	2 200,00	55 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba u propustků					
	VV	dlažba	2,5*2,5*4		25,000			
	VV		délka v řezu * délka * počet					
27	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	25,000	270,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přídlažba u propustků					
	VV		dlažba		25,000			
28	K	R.3	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	16,000	159,00	2 544,00	
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výplň proříznuté spáry živičnou zálivkou					
	VV	zálivka	16		16,000			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
	D	8	Trubní vedení				38 118,00	
29	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,200	2 322,00	23 684,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> případné obetonování potrubí trubního odpadu O3					
	VV		0,34*30		10,200			
	VV		plocha v řezu * délka					
30	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	37,200	388,00	14 433,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> případné obetonování potrubí trubního odpadu O3					
	VV		(0,62+0,62)*30		37,200			
	VV		délka v řezu * délka					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 933,56	
31	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	297,00	594,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
32	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	259,00	518,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2x Z11g					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	232,00	232,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
34	M	404440000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	1,000	1 014,00	1 014,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1x P4					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
35	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
36	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,000	875,00	875,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
37	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	16,000	54,00	864,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> proříznutí spáry na stávající asfaltové komunikaci na začátku polní cesty					
	VV		zálivka		16,000			
38	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	13 861,00	55 444,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		4		4,000			
	VV		počet ks dle PD					
39	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	19,580	1 872,00	36 653,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm					
	VV	dl_prop	9,89+9,69		19,580			
	VV		změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek					
40	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	8,000	2 415,00	19 320,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm					
	VV		8		8,000			
41	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí	m3	3,041	3 800,00	11 555,80	
	PP		Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí					
	VV		0,173*(dl_prop-2)		3,041			
	VV		plocha v řezu * délka obetonování					
42	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	34,00	544,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zařízení asfaltu na stávající komunikaci na začátku polní cesty					
	VV		zálivka		16,000			
D	99		Přesuny hmot a suti				17 820,52	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 970,086	6,00	17 820,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-12 - SO 110 Polní cesta VPC22

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ Pobočka Pardubice

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 025 619,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 025 619,25	21,00%	215 380,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 240 999,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-12 - SO 110 Polní cesta VPC22

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 025 619,25

HSV - Práce a dodávky HSV

1 025 619,25

1 - Zemní práce

133 020,96

5 - Komunikace

883 627,32

99 - Přesuny hmot a suti

8 970,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Objekt:

591/17-12 - SO 110 Polní cesta VPC22

Místo:

Datum: 26.03.2020

Zadavatel: SPÚ Pobočka Pardubice

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 025 619,25

D HSV Práce a dodávky HSV

1 025 619,25

D 1 Zemní práce

133 020,96

1	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	311,200	164,00	51 036,80	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 5 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sejmutí v průměrné tl. 0,2 m					
	VV	ornice	1556*0,2		311,200			
	VV		snímaná plocha * průměrná tl.					
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	275,800	77,00	21 236,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV	odkopavky	275,8		275,800			
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91,933	30,00	2 757,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		odkopavky/3		91,933			
4	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	506,423	14,00	7 089,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV	trava	506,423		506,423			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
5	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	25,321	133,00	3 367,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	VV		trava*0,05		25,321			
	VV		zatravněvaná plocha * spotřeba na m2					
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 719,396	10,00	17 193,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plan		1 719,396			
	VV		plocha pláně = plocha ochranné vrstvy					
7	K	R2	Přebytečný výkopek	m3	275,800	110,00	30 338,00	
	PP		Přebytečný výkopek, zahrnuje náklady na likvidaci přebytečného výkopku v souladu s platnou legislativou, včetně dopravy					
	VV		odkopavky		275,800			

D 5 Komunikace

883 627,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	1 719,396	28,00	48 143,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
	VV		plan		1 719,396			
9	M	585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	33,219	2 230,00	74 078,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pojivo pro úpravu zemin dávkování 48,3 kg/m3 úpravy					
	VV		48,3*(0,4*plan)/1000		33,219			
	VV		dávkování na m3 úpravy * objem upravované zeminy					
10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 576,113	108,00	170 220,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-32					
	VV	podklad	vozovka+2*0,15*477,61		1 576,113			
	VV		plocha spodní podkladní vrstvy = plocha infiltračního postřiku + plocha krajnic + rozšíření vrstvy					
11	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 719,396	108,00	185 694,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD fr. 0-63					
	VV	plan	podklad+2*0,15*477,61		1 719,396			
	VV		ochranná vrstva = plocha spodní podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
12	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	2 865,660	39,00	111 760,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		vozovka*2		2 865,660			
	VV		nátěr ve dvou vrstvách					
13	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 432,830	205,00	293 730,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV	vozovka	477,61*3		1 432,830			
	VV		délka cesty * šířka					
	D	99	Přesuny hmot a sutí				8 970,97	
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 495,161	6,00	8 970,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

SEZNAM FIGUR

Kód: 591/17-2

Stavba: Polní cesty v k.ú. Horní Ředice

Datum: 26.03.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

591/17-1 SO 101 Polní cesta HPC1

bedneni	plocha bedneni	m2	54,560
dl_prop	součet delek propustku	m	51,190

dl_prop 9,69+7,72+9,69+13,36+10,73 51,190

Použití figury:

919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	51,190
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,476
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,346
91953555R	Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí	m3	7,991

krajnice	plocha krajnic	m2	326,223
----------	----------------	----	---------

krajnice 326,223 326,223

Použití figury:

569831111	Zpevnění krajnic štěrkokodrtí tl 100 mm	m2	326,223
564851111	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 920,365

odkopavky	objem odkopavek	m3	389,800
-----------	-----------------	----	---------

odkopavky 389,8 389,800

Použití figury:

122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	389,800
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	129,933
R2	Přebytečný výkopek	m3	75,776

odvoz	mnozství odvezene zeminy	m3	75,776
-------	--------------------------	----	--------

plan	plocha zemni plane	m2	2 076,722
------	--------------------	----	-----------

plan podklad + 347,46*0,225*2 2 076,722

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 076,722
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 076,722
561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	2 076,722
585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	40,122
podklad	plocha podkladní vrstvy	m2	1 920,365
podklad	vozovka + krajnice + 347,46*0,225*2		1 920,365
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 920,365
564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 076,722
pridlazba	plocha pridlazby u propustku	m2	22,500
pridlazba	22,5		22,500
Použití figury:			
594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	22,500
451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	112,500
599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	22,500
ryha2000	objem ryhy do 2000 mm	m3	20,476
ryha2000	1*0,4*dl_prop		20,476
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,476
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,825
R2	Přebytečný výkopek	m3	75,776
trava	plocha zatravnění	m2	3 159,100
trava	3159,1		3 159,100
Použití figury:			
181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 159,100
005724400	osivo směs travní hřištní	kg	157,955
vozovka	plocha jízdního pasu	m2	1 437,785
vozovka	347,46*3,5+221,675		1 437,785
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 437,785

Kód	Popis	MJ	Výměra
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 920,365
565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 437,785
57311111R	Postřík živичný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	1 437,785
573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 437,785
zasyp	zasyp příkopu	m3	334,500
zasyp	334,5		334,500
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	334,500
R2	Přebytečný výkopek	m3	75,776
591/17-6	SO 104 Polní cesta VPC1		
krajnice	plocha krajnic	m2	156,642
krajnice	156,642		156,642
Použití figury:			
569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	156,642
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	838,806
odkopavky	objem odkopavek	m3	187,595
odkopavky	187,595		187,595
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	187,595
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	62,532
R2	Přebytečný výkopek	m3	187,595
ornice	objem snimane ornice	m3	253,700
plan	plocha zemní plane	m2	890,406
plan	podklad+2*0,15*172		890,406
Použití figury:			
564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	890,406
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	890,406
561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směšnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	890,406
585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	17,203
podklad	plocha podkladní vrstvy	m2	838,806

Kód	Popis	MJ	Výměra
podklad	vozovka+krajnice+2*0,15*172		838,806
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	838,806
564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	890,406
trava	plocha zatravneni	m2	243,930
trava	243,93		243,930
Použití figury:			
181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	243,930
005724400	osivo směs travní hřištní	kg	12,197
vozovka	plocha jizního pruhu	m2	630,564
vozovka	172*3,5+28,564		630,564
Použití figury:			
574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	630,564
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	838,806
573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1 261,128
591/17-7	SO 105 Polní cesta VPC1		
odkopavky	objem odkopavek	m3	236,600
odkopavky	236,6		236,600
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	274,563
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91,521
R2	Přebytečný výkopek	m3	236,600
plan	plocha zemní plane		867,720
plan	vozovka+216,93*0,25*2		867,720
Použití figury:			
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	867,720
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	867,720
561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směšnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	867,720
585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	16,764
podklad	plocha podkladni vrstvy	m2	0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
trava		m2	1 301,635
vozovka	216,93*3,5		759,255
	délka cesty * šířka		0,000
	542,38		542,380
	změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch		0,000
trava	Součet		1 301,635
Použití figury:			
181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 301,635
005724400	osivo směs travní hřištní	kg	65,082
vozovka	plocha jízdního pruhu	m2	759,255
vozovka	216,93*3,5		759,255
Použití figury:			
181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 301,635
171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	37,963
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	867,720
zv	objem zatravnovací vrstvy		37,963
zv	vozovka*0,05		37,963
Použití figury:			
171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	37,963
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	37,963
12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	126,206
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	274,563
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	91,521
162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,926
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	75,926
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	37,963
591/17-9	SO 107 Polní cesta VPC3		
krajnice	plocha krajnic	m2	484,575
odkopavky	objem odkopavek	m3	609,270
odkopavky	609,27		609,270

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	609,270
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	203,090
R2	Přebytečný výkopek	m3	609,270
ornice	objem snimane ornice	m3	210,100
ornice	2101*0,1		210,100
plan	plocha zemni plane	m2	2 339,788
plan	podklad+2*0,15*570,68		2 339,788
Použití figury:			
564851111-1	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 150 mm	m2	2 339,788
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 339,788
561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 339,788
585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	45,205
podklad	plocha podkladni vrstvy	m2	2 168,584
podklad	vozovka+2*0,15*570,68		2 168,584
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 150 mm	m2	2 168,584
564851111-1	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 150 mm	m2	2 339,788
trava	plocha zatravneni	m2	298,372
trava	298,372		298,372
Použití figury:			
181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	298,372
005724400	osivo směs travní hřištní	kg	14,919
vozovka	plocha jizniho pruhu	m2	1 997,380
vozovka	570,68*3,5		1 997,380
Použití figury:			
574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 997,380
564851111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 150 mm	m2	2 168,584
573411114	Nátěr živický uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	3 994,760

591/17-11

SO 109 Polní cesta VPC10

Kód	Popis	MJ	Výměra
bedneni	plocha bedneni zakladu propustku	m2	21,120
dl_prop	delka propustku	m	19,580
dl_prop	9,89+9,69		19,580
Použití figury:			
919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	19,580
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,832
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,132
91953555R	Obetonování trubního propustku betonem tř. C 12/15 vyztuženým kari sítí	m3	3,041
dlazba	pridlazba u propustku	m2	25,000
dlazba	2,5*2,5*4		25,000
Použití figury:			
594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	25,000
451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	125,000
599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	25,000
krajnice	plocha krajnic	m2	364,872
krajnice	364,872		364,872
Použití figury:			
569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	364,872
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 809,264
odkopavky	objem odkopavek	m3	956,430
odkopavky	956,43		956,430
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	956,430
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	318,810
R2	Přebytečný výkopek	m3	964,262
odkopavky_1	objem odkopavek	m3	389,800
ornice	objem snimane ornice	m3	396,350
ornice	3963,5*0,1		396,350
plan	plocha zemni plane	m2	4 055,081
plan	podklad+2*0,15*819,39		4 055,081

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 055,081
181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 055,081
561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	4 055,081
585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	78,344
podklad	plocha podkladni vrstvy	m2	3 809,264
podklad	vozovka + krajnice + 2*0,15*819,39		3 809,264
Použití figury:			
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 809,264
564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 055,081
ryha2000	ryha sirky do 2000 mm	m3	7,832
ryha2000	1*0,4*d_l_prop		7,832
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,832
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,611
R2	Přebytečný výkopek	m3	964,262
trava	plocha zatravneni	m2	1 334,200
trava	1334,2		1 334,200
Použití figury:			
181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 334,200
005724400	osivo směs travní hřištní	kg	66,710
vozovka	plocha jizdniho pasu	m2	3 198,575
vozovka	819,39*3,5+330,71		3 198,575
Použití figury:			
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 198,575
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 809,264
565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 198,575
57311111R	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1,35 kg/m2	m2	3 198,575
573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	3 198,575
zalivka	asfaltova zalivka	m	16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
zalívka	16		16,000
Použití figury:			
R.3	Vyplnění spár živičnou zalívkou	m	16,000
919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zalívku v živičném krytu	m	16,000
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000
zasyp	zasyp příkopu	m3	334,500

591/17-12 SO 110 Polní cesta VPC22

odkopavky	objem odkopavek	m3	275,800
odkopavky	275,8		275,800
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	275,800
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	91,933
R2	Přebytečný výkopek	m3	275,800
ornice	objem snimane ornice	m3	311,200
ornice	1556*0,2		311,200
plan	plocha zemni plane	m2	1 719,396
plan	podklad+2*0,15*477,61		1 719,396
Použití figury:			
564851111-1	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	1 719,396
181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 719,396
561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	1 719,396
585301590	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté	t	33,219
podklad	plocha podkladni vrstvy	m2	1 576,113
podklad	vozovka+2*0,15*477,61		1 576,113
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	1 576,113
564851111-1	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	1 719,396
trava	plocha zatravneni	m2	506,423
trava	506,423		506,423
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	506,423
005724400	osivo směs travní hřištní	kg	25,321
vozovka	plocha jižního pruhu	m2	1 432,830
vozovka	477,61*3		1 432,830
Použití figury:			
574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 432,830
564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	1 576,113
573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	2 865,660