

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“)

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

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

Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. m. Praha, Pobočka Kutná Hora

Adresa: Benešova 97, 284 01 Kutná Hora

zastoupený: Ing. Marianou Poborskou, vedoucí Pobočky Kutná Hora

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Mariana Poborská, vedoucí pobočky

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Vrba, Ing. Veronika Burýšková,
pobočka Kutná Hora

Tel.: +420 725 949 837, +420 725 949 801

E-mail: j.vrba@spucr.cz, v.buryskova@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno: **B E S s.r.o.**

Sídlo: Sukova 625, 257 01 Benešov

zastoupený: Ing. Lubošem Kurzem, jednatelem

tel./fax: XXXXX

e-mail: XXXXX

ID DS: x8bztrr

v technických záležitostech je oprávněn jednat: XXXXX

tel./fax: XXXXX

e-mail: XXXXX

bankovní spojení: KB a.s.

číslo účtu: 3300121/0100

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spisová zn. C 7496.

(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 VPC1 a VPC2 v k.ú. Jindice** (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 13. 4. 2021

Zadávací dokumentace ze dne: 9. 3. 2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 21. 4. 2021

Stavební povolení ze dne: 13.10.2020, nabytí právní moci 11.11.2020, č.j. MKH/127673/2020 (VPC 1) a 30.9.2020, nabytí právní moci 7.11.2020, č.j. MKH/123267/2020 (VPC 2)

ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Jindice 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 VPC1 a VPC2 v k.ú. Jindice (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 objednatelem 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 objednatele. 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 objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesty VPC1 a VPC2 v k.ú. Jindice**

Místo stavby: k.ú. Jindice (660299), okres Kutná Hora
(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektových dokumentacích, zpracovaných dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, IČ 64939511, č. zakázky 581/17. Uvedené projektové dokumentace budou objednatelem protokolárně předány 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 a uhradí 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, 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.
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.

- 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 Kutná Hora, odborem dopravy a silničního hospodářství dne 13.10.2020, č.j. MKH/127673/2020, které nabylo právní moci 11. 11. 2020 (VPC 1) a dne 30. 9. 2020, č.j. MKH/123267/2020, které nabylo právní moci 7. 11. 2020 (VPC 2).
 4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, 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 13. 4. 2021.
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 objednatele, 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:

Polní cesta VPC1:

bez DPH činí 5 079 298,86 Kč

DPH 21 % činí 1 066 652,76 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 6 145 951,62 Kč

Polní cesta VPC2:

bez DPH činí 2 097 013,87 Kč

DPH 21 % činí 440 372,91 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 2 537 386,78 Kč

CELKEM:

bez DPH činí 7 176 312,73 Kč

DPH 21 % činí 1 507 025,67 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 8 683 338,40 Kč

(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)

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

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 30.11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude 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.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, KPÚ pro Středočeský kraj a hl. m. Praha, Pobočka Kutná Hora, Benešova 97, 284 01 Kutná Hora
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. 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 objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 30. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel 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.

12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněně straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH 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 **25. 11. 2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem 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 objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má 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 objednatel 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, je objednatel povinen 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, je zhotovitel i objednatel oprávněn 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, 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. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací

- b. Termín zahájení stavebních prací: dle požadavku zhotovitele do 30. 6. 2021
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **25. 11. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **25. 11. 2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. 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.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 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 ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
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 a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, 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 stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
 7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. 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 objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu 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 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 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, 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.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

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 **11 000 000 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 příloženém 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 nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele 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.
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 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 objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel 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. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel 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 dodavateli 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 stavenišť.)
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení stavenišť a vyklizené stavenišť předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Stavenišť bude vyklizen a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
 4. Nevyklidí-li zhotovitel stavenišť ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení stavenišť třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí stavenišť.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí stavenišť ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen 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, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem 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, 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 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. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn 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 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 zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu

nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. 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, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele 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, případně jím určený technický dozor stavebníka.
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, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka 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 nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli 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 Středočeský kraj a hl. m. Praha, Pobočka Kutná Hora.
21. Objednateli 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.,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhuštění,

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 či osoby jím určené.
 23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
 24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení o dokončení díla 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 písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
 27. 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 objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
 28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele 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. 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 přejímá,
 - 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.
 - iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
 30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

31. 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 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.
32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli 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.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím 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 bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel 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 převjímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
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 (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, 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 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. 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 objednatelem 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 objednatelem, 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 objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel 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 objednateli 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 objednateli 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 objednateli 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 činnostmi 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 objednatel nemohl 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. Objednatel je povinen 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 5.000 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 5.000 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 5.000 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 10.000 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 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) 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.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje 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. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn 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,
 - 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 druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. 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 objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje 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 oběma 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. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn 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 objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele 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 objednatele 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 objednateli 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 objednateli 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 množství rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn 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 objednateli 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 objednatelem 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 není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem 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 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 objednatele 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 objednatel převede 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 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.
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
 12. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude 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 objednatelem 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 objednatelem 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. Objednatel bude 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 objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel 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 dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$.
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 obou 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 a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
 - a. zadávací dokumentaci;
 - b. 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.

V Kutné Hoře dne 13. 5. 2021

V Benešově dne 11. 5. 2021

.....
Ing. Mariana Poborská
vedoucí pobočky

.....
Ing. Luboš Kurz
jednatel

Smlouvu vyhotovila a odpovídá za její správnost: Ing. Veronika Burýšková

Příloha č. 1

SPECIFIKACE DÍLA

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovují projektové dokumentace vypracované projekční společností NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, IČ 64939511, pod zakázkovým číslem 581/17, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 101 Polní cesta VPC1

SO 101 řeší část polní cesty VPC1, který bude novostavbou. Začátek SO 101 je u napojení na novou polní cestu VPC2, odkud řešená polní cesta vede východním směrem a napojuje se na SO 102 v km 0,53000 (odtud vede již stávající cesta). SO 101 je situován na pozemku p.č. 870 v k.ú. Jindice.

Polní cesta VPC1 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 4,0 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltobetonu, krajnice šterkové.

Skladba vozovky a sjezdů :

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	40 mm	
Postřik spojovací	ASF.PS.A	0,25kg/m ²	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm	
Postřik infiltrační	ASF.PS.A	0,35kg/m ²	
Šterkodrt' 0-32.....	ŠD	150 mm,	E _{def,2} = 90 MPa
Šterkodrt' 0-63.....	ŠD	200 mm,	E _{def,2} = 60 MPa
<u>Zemní pláň.....</u>			<u>E_{def,2} = 30 MPa</u>
Celkem.....		460 mm	

Ornice resp. kulturní vrstva bude sejmuta v tloušťce 0,3 m.

V celé délce cesty je navrženo zlepšení podloží. Zlepšení bude provedeno v celé ploše pláň hydraulickými pojivy v tl. 0,3 m. Konkrétní dávkování pojiva bude stanoveno na základě rozborů provedených během výstavby.

Odvodnění povrchu cesty je řešeno volně do okolního terénu. Pláň je odvodněna podélnou drenáží, průběžně vyústěnou do okolního terénu, popř. zaústěním do drenáže cesty VPC2.

V km 0,470 – KÚ je navržen pravostranný příkop pro zachycení vod z přilehlých polí. Příkop je sveden v km 0,525 do nového propustku DN 400.

Území v trase cesty je meliorované. V případě poškození meliorace při výstavbě cesty je toto třeba opravit. Cca v km 0,350 je území zamokřené, předpokládá se nefunkčnost meliorace, toto místo bude opraveno, aby nedocházelo k poškozování zhotovované cesty v důsledku podmáčení.

V trase cesty jsou navrženy následující sjezdy: Km 0,00000 p.p.č. 810, Km 0,11774 p.p.č. 808 a 809, Km 0,21313 p.p.č. 869 a 904, Km 0,23970 p.p.č. 806 a 807, Km 0,32865 p.p.č. 846, 868 a 869, Km 0,50537 p.p.č. 898 (cesta DPC – 1). Sjezd v km 0,50500 na DPC-1, bude zároveň sloužit jako výhybna. Sjezd bude proveden ve stejné skladbě jako přilehlá vozovka.

V trase cesty se nepředpokládá kácení. Doprovodná zeleň není vzhledem k šířce cestního pozemku navržena.

SO 102 Polní cesta VPC1

SO 102 řeší úsek polní cesty VPC 1, který bude rekonstruován. Začátek SO 102 je u napojení na SO 101 (km 0,53000), odkud je dále polní cesta vede východním směrem a je ukončena v km 0,82231 napojením na silnici II/125. Cesta je situována na pozemku p.č. 870 v k.ú. Jindice v trase stávající cesty. V místě napojení na silnici II/125 zasahuje cesta i do pozemku p.č. 1004 v k.ú. Jindice.

Polní cesta VPC1 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 4,0 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltobetonu, krajnice šterkové.

Skladba vozovky a sjezdů :

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	40 mm	
Postřik spojovací	ASF.PS.A	0,25kg/m ²	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm	
Postřik infiltrační	ASF.PS.A	0,35kg/m ²	
Šterkodrt' 0-32.....	ŠD	150 mm,	E _{def,2} = 90 MPa
Šterkodrt' 0-63.....	ŠD	200 mm,	E _{def,2} = 60 MPa
<u>Zemní pláň.....</u>			<u>E_{def,2} = 30 MPa</u>
Celkem.....		460 mm	

Stávající cesta je tvořena vozovkou z penetračního makadamu šířky 3,0m. Veškeré konstrukce budou odstraněny a zřízeny nové.

Odvodnění povrchu cesty je řešeno volně do okolního terénu. Pláň je odvodněna podélnou drenáží, průběžně vyústěnou do okolního terénu.

V km ZÚ – km 0,690 je navržen pravostranný příkop pro zachycení vod z přilehlých polí. Příkop je sveden v rámci SO 101 v km 0,525 do nového propustku DN 400.

Území v trase cesty je meliorované. V případě poškození meliorace při výstavbě cesty je toto třeba opravit.

V trase cesty jsou navrženy následující sjezdy: Km 0,80543 p.p.č. 969, Km 0,80678 p.p.č. 895 (DPC-18). Sjezd bude proveden ve stejné skladbě jako přilehlá vozovka.

Způsob a místo napojení cesty na silnici II/125 zůstává stávající, pouze dojde k rozšíření vozovky cesty na šířku 6m v délce 20m pro zlepšení parametrů pro odbočení a případné vyhnutí se vozidel.

V trase cesty se předpokládá kácení 6-ti stromů a odstranění keřovitých porostů do 40m². V úseku km 0,70000 – 0,80000 je navržena po levé straně ve směru staničení jednostranná liniová výsadba vysokokmenných třešní. Výsadba bude umístěna mezi cestou a hranicí cestního pozemku. Stromy budou sázeny ve sponu 8 m. Součástí zakázky NENÍ následná péče o doprovodnou zeleň.

Přehled navržených stromů:

Stromy		Počet (ks)
Český název	Latinský název	
Třešeň	<i>Prunus avium</i>	9
<i>Suma</i>		9

Sazenice budou umístěny na pozemku cesty. Výsadba se provede do vyhloubených jam. Jamka musí být tak hluboká, aby vysazená sazenice byla ve vzpřímené poloze a kořenový krček byl v úrovni původního terénu. Kořenový systém musí mít v jamce dostatek místa a musí být pečlivě rozprostřen. Sazenice budou s obvodem kmene 10-12 cm, výšky 2,5-3,0 m.

Uloženy budou do vyhloubených jam. Každá sazenice bude vyvázána na tři kůly délky min. 2,0 m, opatřena ochranným pletivem proti okusu a jednorázově zalita 10 l vody.

SO 801 Zatavnění

Zatavnění je navrženo o proměnlivé šířce 20 až 25 m na pozemku p.p.č. 926 v k.ú. Jindice. Účelem zatavnění je ochrana před splaveninami z přilehlých polí.

Jedná se o založení travního porostu o ploše 5720 m². Pro osetí je navržena travní technická směs.

Při hranici pozemku p.č. 926 budou v rozestupu 30 m kameny o průměru cca 0,75 m, pro zamezení rozorání pozemku určeného k TTP.

SO 101 Polní cesta VPC2

SO 101 řeší část rekonstrukce a část výstavby polní cesty VPC2. Začátek SO 101 je u napojení na silnici III/12534, odkud řešená polní cesta vede severním směrem ve stopě stávající cesty a dále pokračuje novostavbou v místě dnešního pole. Konec je v km 0,35845 za křižovatkou s polní cestou VPC1. SO 101 je situován na pozemku p.č. 905 v k.ú. Jindice.

Polní cesta VPC2 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 4,0 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltobetonu, krajnice šterkové.

Skladba vozovky a sjezdů :

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	40 mm	
Postřik spojovací	ASF.PS.A	0,25kg/m ²	
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm	
Postřik infiltrační	ASF.PS.A	0,35kg/m ²	
Šterkodrt' 0-32.....	ŠD	150 mm,	E _{def,2} = 90 MPa
Šterkodrt' 0-63.....	ŠD	200 mm,	E _{def,2} = 60 MPa
<u>Zemní pláň.....</u>			<u>E_{def,2} = 30 MPa</u>
Celkem.....		460 mm	

Ornice resp. kulturní vrstva bude sejmuta v tloušťce 0,3 m.

V celé délce cesty je navrženo zlepšení podloží. Zlepšení bude provedeno v celé ploše pláňe hydraulickými pojivy v tl. 0,3 m. Konkrétní dávkování pojiva bude stanoveno na základě rozborů provedených během výstavby. Prvních 20 m cesty bude sanováno drceným kamenivem v tl. 0,3m.

Odvodnění povrchu cesty je řešeno volně do okolního terénu. pláň je odvodněna podélnou drenáží, vyústěnou na začátku cesty do příkopu. V km 0,00000 – km 0,10000, kde je cesta vedena v zářezu je po levé straně navržen dlážděný rigol. Před napojením na silnici III/12534 je napříč cestou navržen dlážděný rigol pro zabránění stékání srážkových vod z cesty na předmětnou silnici.

V trase cesty jsou navrženy následující sjezdy: Km 0,00866 p.p.č. 755, Km 0,12000 p.p.č. 810 a 847. Sjezd bude proveden ve stejné skladbě jako přilehlá vozovka.

Způsob a místo napojení cesty na silnici III/12534 zůstává stávající.

V trase cesty se předpokládá kácení tří listnatých stromů a odstranění keřových porostů do 40m². V úsecích km 0,10000 – 0,15000, km 0,20000 – 0,24000, km 0,29000 – 0,32000 je navržena po pravé straně ve směru staničení jednostranná liniová výsadba vysokokmenných jabloní, třešní a hrušní. Výsadba bude umístěna mezi cestou a hranicí cestního pozemku. Stromy budou sázeny ve sponu 10 m. Součástí zakázky NENÍ následná péče o doprovodnou zeleň.

Přehled navržených stromů:

Stromy		Počet (ks)
Český název	Latinský název	
Jabloň	<i>Malus sp.</i>	5
Třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	5
Hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	4
Suma		14

Sazenice budou umístěny na pozemku cesty. Výsadba se provede do vyhloubených jam. Jamka musí být tak hluboká, aby vysazená sazenice byla ve vzpřímené poloze a kořenový krček byl v úrovni původního terénu. Kořenový systém musí mít v jamce dostatek místa a musí být pečlivě rozprostřen. Sazenice budou s obvodem kmene 10-12 cm, výšky 2,5-3,0 m. Uloženy budou do vyhloubených jam. Každá sazenice bude vyvázána na tři kůly délky min. 2,0 m, opatřena ochranným pletivem proti okusu a jednorázově zalita 10 l vody.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 581/17-2

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
NDCon s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			5 079 298,86
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 079 298,86	1 066 652,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 145 951,62
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 581/17-2

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Místo: Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel: Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 079 298,86	6 145 951,62	
581/17-2-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	54 740,00	66 235,40	STA
581/17-2-1	SO 101 Polní cesta VPC1	2 841 422,11	3 438 120,75	STA
581/17-2-2	SO 102 Polní cesta VPC1	2 018 606,43	2 442 513,78	STA
581/17-2-3	SO 801 Zatravnění	113 239,39	137 019,66	STA
581/17-2-4	Výsadba	51 290,93	62 062,03	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

54 740,00

DPH základní
snížená

Základ daně

54 740,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

11 495,40

0,00

Cena s DPH

v CZK

66 235,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 10. 2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

54 740,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	54 740,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 940,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 050,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-2-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

54 740,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

54 740,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 940,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	6 440,00	6 440,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	----------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci*

2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
Vytyčení stavby
P
*Poznámka k položce:
Vytyčení stavby, vytyčovací protokol*

3	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
případný upřesňující geotechnický průzkum v závislosti na aktuálních podmínkách na stavbě*

D VRN3 Zařízení staveniště

8 050,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

5	K	R.2.	Dočasné dopravní značení	soubor	1,000	2 300,00	2 300,00	
---	---	------	--------------------------	--------	-------	----------	----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

23 000,00

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
zaměření skutečného provedení stavby

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	2 875,00	11 500,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	------	-------	----------	-----------	----------------

PP
Dokumentace skutečného provedení stavby

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

5 750,00

9	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	----------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma

P
*Poznámka k položce:
práce v OP síti technického vybavení včetně jejich vytyčení*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-2-1 - SO 101 Polní cesta VPC1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 841 422,11

DPH základní
snížená

Základ daně
2 841 422,11
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
596 698,64
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 438 120,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-2-1 - SO 101 Polní cesta VPC1**

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 10. 2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 841 422,11

HSV - Práce a dodávky HSV	2 841 422,11
1 - Zemní práce	392 910,76
2 - Zakládání	109 105,20
4 - Vodorovné konstrukce	402,62
5 - Komunikace	2 233 129,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 138,49
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	15 400,00
99 - Přesun hmot	14 077,71
997 - Přesun sutě	4 257,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: 581/17-2-1 - SO 101 Polní cesta VPC1

Místo: Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel: Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 841 422,11

D HSV Práce a dodávky HSV 2 841 422,11

D 1 Zemní práce 392 910,76

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	53,71	2 148,40	CS ÚRS 2017 02
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					
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	3,000	287,50	862,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Drcení větví, křovin a stromů do průměru 100mm					
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	100,000	184,00	18 400,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> stávající vozovka					
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	100,000	208,15	20 815,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> stávající vozovka					
5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	946,500	54,05	51 158,33	CS ÚRS 2017 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci					
VV			snímaná plocha * tl.ornice					
VV			3155*0,3					
					946,500			
6	K	121100001RAB	Naložení, odvoz a uložení přebytečné ornice do 10 km	m3	946,500	51,75	48 981,38	
PP			naložení, odvoz uložení, odvoz do 10 km					
VV			946,5					
					946,500			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	413,590	101,43	41 950,43	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> změřeno funkcí výpočet objemu zemních prací v elektronické dokumentaci					
VV			413,59					
					413,590			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	137,863	23,00	3 170,85	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných proflech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			množství odkopávky/3					
VV			413,59/3					
					137,863			
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	106,000	391,00	41 446,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		drenáž					
	VV		délka * plocha v řezu					
	VV		0,2*530		106,000			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	35,333	23,00	812,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		hloubení rýh/3					
	VV		106/3		35,333			
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,200	195,50	4 731,10	CS ÚRS 2017 02
	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					
	VV		příkop a propustky					
	VV		24,2		24,200			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,067	23,00	185,54	CS ÚRS 2017 02
	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		hloubení rýh/3					
	VV		24,2/3		8,067			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	543,790	51,75	28 141,13	CS ÚRS 2017 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		naložený výkopek					
	VV		543,79		543,790			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 156,850	1,15	9 380,38	CS ÚRS 2017 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		přemístovaný výkopek*15km					
	VV		543,79*15		8 156,850			
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	543,790	11,50	6 253,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odkopávky+ hloubení rýh					
	VV		413,59+106+24,2		543,790			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	543,790	17,25	9 380,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		odvážený výkopek					
	VV		543,79		543,790			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 087,580	23,00	25 014,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>přepočet m3 na t</i>					
	VV		<i>přepočet z m3 na t</i>					
	VV		543,79*2		1 087,580			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 154,270	13,11	41 352,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plocha ochranné vrstvy					
	VV		3154,27		3 154,270			
19	K	R.1.	Oprava melioračních potrubí	m	20,000	862,50	17 250,00	
	PP		oprava trubního HOZ v trase cesty v délce 20m. Výkop, demontáž a likvidace poškozeného potrubí, položení nového potrubí, hutněný zásyp.					
20	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	916,470	9,20	8 431,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		úprava okolí cesty v rámci pozemku cesty					
	VV		916,47		916,470			
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	916,470	11,27	10 328,62	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		zatravnění okolo vozovky v rámci pozemku+zatravnění příkopu					
	VV		916,47		916,470			
22	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	27,494	98,79	2 716,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		plocha zatravnění * množství trávy na m2					
	VV		916,47*0,03		27,494			
	D	2	Zakládání				109 105,20	
23	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	530,000	195,50	103 615,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		530		530,000			
24	K	899621111	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN 100	m	2,000	251,85	503,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN do 100					
	P		Poznámka k položce: Obetonování výtoku, dvě místa					
25	K	274322511-1	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XF3	m3	1,200	3 496,00	4 195,20	
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu odolného proti agresivnímu prostředí XF3 tř. C 25/30, včetně podsypu ze ŠP, včetně bednění					
	VV		1,5*0,8*0,5*2		1,200			
26	M	313166630	sít' výztužná svařovaná KARI KY 49, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	1,027	770,50	791,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		sít' drátěná z ostatních neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch matný sít' svařovaná výztužná - KARI ocelový drát KARI (DIN 488) KY 49					
	VV		100 x 100 mm D = 8 mm, 3 x 2 m (2*1,4*2)/6*1,1		1,027			
	D	4	Vodorovné konstrukce				402,62	
27	K	452318510-1	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,300	1 342,05	402,62	
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebního C 30/37 XF4 na dně a ve svahuvčetně lože ŠP tl. 100mm, včetně bednění					
	P		Poznámka k položce: práh za výtokem propustku					
	VV		0,25*0,6*2		0,300			
	D	5	Komunikace				2 233 129,57	
28	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	3 154,270	69,00	217 644,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
	VV		plocha pláň					
	VV		3154,27		3 154,270			
29	M	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	76,018	2 645,00	201 067,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 - Q nehašené bal. 25 kg					
	VV		zlepšovaná plocha*množství pojiva					
	VV		3154,27*24,1/1000		76,018			
30	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	1 577,135	1,15	1 813,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: materiál na vyrovnání pláň					
	VV		3154,27/2		1 577,135			
31	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	2 889,270	97,87	282 772,85	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		ACO+krajnice+rozšíření vrstvy					
	VV		2465,27+265+530*0,15*2		2 889,270			
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 154,270	126,16	397 942,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: fr. 0-63					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		plocha šd 0-32 + rozšíření vrstvy					
	VV		2889,27+0,25*2*530		3 154,270			
33	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 576,835	256,79	661 705,46	CS ÚRS 2017 02
	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		plocha ACO+rozšíření vrstvy		2 576,835			
	VV		2465,27+111,565					
34	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	265,000	64,40	17 066,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	VV		530*0,25*2		265,000			
35	K	573211111-1	Postřík živičný infiltrační z asfaltu v množství do 0,5 kg/m2	m2	2 576,835	9,90	25 510,67	
	PP		Postřík živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV		plocha ACP		2 576,835			
	VV		2576,835					
36	K	573211111-2	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,5 kg/m2	m2	2 465,270	8,55	21 078,06	
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV		plocha ACO		2 465,270			
	VV		2465,27					
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 465,270	162,32	400 162,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná 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		délka * šířka + sjezdy a výhybny		2 465,270			
	VV		530*4+345,27					
38	K	594511111-1	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	4,000	1 055,70	4 222,80	
	PP		Dlažba nebo předdlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 100 mm z betonu C16/20 Xc2					
	VV		opevnění výtoku propustku		4,000			
	VV		4					
39	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	4,000	255,30	1 021,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyplnění spár dlažby (předdlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	VV		plocha dlažby		4,000			
	VV		4					
40	K	R.3	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	15,000	74,75	1 121,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>výplň proříznuté spáry živičnou záplivkou v místě napojení na stávající vozovku</i>		15,000			
	VV		15					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 138,49	
41	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	15 755,00	31 510,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
42	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	6,700	1 265,00	8 475,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
43	K	919535555-1	Obetonování trubního propustku železobetonem	m3	0,880	3 693,80	3 250,54	
	PP		Obetonování trubního propustku železobetonem C16/20 XC2 tl. 150mm. včetně výztuže.					
	VV		délka* průřez obetonování		0,880			
	VV		0,13*6,77					
44	K	919-AG.1.	Vtoková jímka	kus	1,000	17 250,00	17 250,00	
	PP		monolitická vtoková jímka, včetně materiálu a zařízení. ŽB jímka, beton C25/30, kari síť 8/100/100, tl. stěny 0,2m, vnitřní rozměr 0,6x0,8m. hl.0,46m, čelní stěna o 0,34m převýšena tzn. výška celkem 0,8m.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Jímka na v toku propustku v km 0,525.</i>					
45	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	3,000	3 105,00	9 315,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	15,000	59,46	891,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>proříznutí spáry v místě napojení nového krytu</i>					
			15		15,000			
47	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,000	96,37	1 445,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>zaříznutí stávajícího krytu</i>					
			15		15,000			
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				15 400,00	
48	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	20 000,000	0,77	15 400,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>opakované čištění stávajících komunikací i nové vozovky</i>					
	D	99	Přesun hmot				14 077,71	
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 448,298	5,75	14 077,71	CS ÚRS 2017 02
	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				4 257,76	
50	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	41,600	23,00	956,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		vybourané hmoty					
	VV		23,5+18,1		41,600			
51	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	41,600	28,75	1 196,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		naložená suť					
	VV		41,6		41,600			
52	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	998,400	1,15	1 148,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		doprava*24					
	VV		41,6*24		998,400			
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,100	23,00	416,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	23,500	23,00	540,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-2-2 - SO 102 Polní cesta VPC1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 018 606,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 018 606,43	21,00%	423 907,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 442 513,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-2-2 - SO 102 Polní cesta VPC1**

Místo:

Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 018 606,43

HSV - Práce a dodávky HSV

2 018 606,43

1 - Zemní práce

634 715,87

2 - Zakládání

62 576,20

5 - Komunikace

1 166 404,49

8 - Trubní vedení

2 760,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

79 323,30

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

19 250,00

99 - Přesun hmot

7 802,05

997 - Přesun sutě

45 774,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-2-2 - SO 102 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 018 606,43

D HSV Práce a dodávky HSV

2 018 606,43

D 1 Zemní práce

634 715,87

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	46,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 02
	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					
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	3,000	287,50	862,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Drcení větví, křovin a stromů do průměru 100mm					
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	6,000	324,30	1 945,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
4	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	6,000	368,00	2 208,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
5	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	193,20	1 159,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
6	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	6,000	632,50	3 795,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
7	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	6,000	400,20	2 401,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
8	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	6,000	226,55	1 359,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
9	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	876,930	184,00	161 355,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající vozovka					
	VV		876,93		876,930			
10	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	876,930	208,15	182 532,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stávající vozovka					
	VV		876,93		876,930			
11	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	57,600	54,05	3 113,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: změněno funkci měření ploch v elektronické dokumentaci</i>					
	VV		57,6		57,600			
12	K	121100001RAB	Naložení, odvoz a uložení přebytečné ornice do 10 km	m3	57,600	51,75	2 980,80	
	PP		naložení, odvoz uložení, odvoz do 10 km					
	VV		57,6		57,600			
13	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	596,700	101,43	60 523,28	CS ÚRS 2017 02
	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					
	P		<i>Poznámka k položce: změněno funkci výpočet objemu zemních prací v elektronické dokumentaci</i>					
	VV		596,7		596,700			
14	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	198,900	23,00	4 574,70	CS ÚRS 2017 02
	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		množství odkopávky/3					
	VV		596,7/3		198,900			
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,462	391,00	22 858,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		drenáž					
	VV		délka * plocha v řezu					
	VV		0,2*292,31		58,462			
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,487	23,00	448,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		hloubení rýh/3					
	VV		58,462/3		19,487			
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	51,200	195,50	10 009,60	CS ÚRS 2017 02
	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					
	VV		příkop a propustky					
	VV		51,2		51,200			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,067	23,00	392,54	CS ÚRS 2017 02
	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		hloubení rýh/3					
	VV		51,2/3		17,067			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	706,362	51,75	36 554,23	CS ÚRS 2017 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		naložený výkopek					
	VV		706,362		706,362			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 595,430	1,15	12 184,74	CS ÚRS 2017 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		přemísťovaný výkopek*15km					
	VV		706,362*15		10 595,430			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	706,362	11,50	8 123,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odkopávky+ hloubení rýh					
	VV		596,7+58,462+51,2		706,362			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	706,362	17,25	12 184,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		odvážený výkopek					
	VV		706,362		706,362			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 412,724	23,00	32 492,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>přepočet m3 na t</i>					
	VV		<i>přepočet z m3 na t</i>					
	VV		<i>706,362*2</i>				1 412,724	
24	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	31,200	97,75	3 049,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		<i>31,2</i>				31,200	
25	M	583441990	šterkodrt' frakce (Olbramovice) 0-63	t	62,400	279,45	17 437,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 Olbramovice					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>násypový materiál</i>					
	VV		<i>31,2*2</i>				62,400	
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 640,552	13,11	21 507,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	VV		<i>plocha ochranné vrstvy</i>					
	VV		<i>1640,552</i>				1 640,552	
27	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 144,550	9,20	10 529,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes					
	VV		<i>150 do 200 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5</i>					
	VV		<i>úprava okolí cesty v rámci pozemku cesty</i>					
	VV		<i>1144,55</i>				1 144,550	
28	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 144,550	11,27	12 899,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		<i>zatravnění okolo vozovky v rámci pozemku+zatravnění příkopu+ násypové svahy</i>					
	VV		<i>1144,55</i>				1 144,550	
29	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	34,337	98,79	3 392,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		<i>plocha zatravnění * množství trávy na m2</i>					
	VV		<i>1144,55*0,03</i>				34,337	
	D	2	Zakládání				62 576,20	
30	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	292,000	195,50	57 086,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v					
	VV		<i>otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm</i>					
	VV		<i>292</i>				292,000	
31	K	899621111	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN 100	m	2,000	251,85	503,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN do 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Obetonování výtoku, dvě místa</i>					
32	K	274322511-1	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XF3	m3	1,200	3 496,00	4 195,20	
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu odolného proti agresivnímu prostředí XF3 tř. C 25/30, včetně podsypu ze ŠP, včetně					
	VV		<i>bednění</i>					
	VV		<i>1,5*0,8*0,5*2</i>				1,200	
33	M	313166630	sít' výztužná svařovaná KARI KY 49, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	1,027	770,50	791,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		sítě drátěné z ostatních neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch matný sítě svařované výztužné - KARI ocelový drát KARI (DIN 488) KY 49					
	VV		<i>100 x 100 mm D = 8 mm, 3 x 2 m</i>					
	VV		<i>(2*1,4*2)/6*1,1</i>				1,027	
	D	5	Komunikace				1 166 404,49	
34	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivý (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 640,552	69,00	113 198,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivý (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivý (materiál ve					
	VV		<i>specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes</i>					
	VV		<i>350 do 400 mm</i>					
	VV		<i>plocha pláně</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1640,552		1 640,552			
35	M	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	39,537	2 645,00	104 575,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 - Q nehašené bal. 25 kg					
	VV		zlepšovaná plocha*množství pojiva					
	VV		1640,552*24,1/1000		39,537			
36	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 50 mm	m2	820,276	1,15	943,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>materiál na vyrovnání pláně</i>					
	VV		1640,552/2		820,276			
37	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	1 523,628	97,87	149 117,47	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		ACO+krajnice+rozšíření vrstvy					
	VV		1289,78+146,155+292,31*0,15*2		1 523,628			
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 640,552	126,16	206 972,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>fr. 0-63</i>					
	VV		plocha šd 0-32 + rozšíření vrstvy					
	VV		1523,628+292,31*0,2*2		1 640,552			
39	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 351,310	256,79	347 002,89	CS ÚRS 2017 02
	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		plocha ACO+rozšíření vrstvy					
	VV		1289,78+61,53		1 351,310			
40	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	146,155	64,40	9 412,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV		292,31*0,25*2		146,155			
41	K	573211111-1	Postřík živичný infiltrační z asfaltu v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 351,310	9,90	13 377,97	
	PP		Postřík živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV		plocha ACP					
	VV		1351,31		1 351,310			
42	K	573211111-2	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 289,780	8,55	11 027,62	
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV		plocha ACO					
	VV		1289,78		1 289,780			
43	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 289,780	162,32	209 357,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná 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		délka * šířka + sjezdy a výhybny					
	VV		292,31*4+120,54		1 289,780			
44	K	R.3	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	19,000	74,75	1 420,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>výplň proříznuté spáry živичnou záplivkou v místě napojení na stávající vozovku</i>					
	VV		19		19,000			
	D	8	Trubní vedení				2 760,00	
45	K	86634 OA0	Chráníčky z trub ocelových DN do 200mm	m	8,000	345,00	2 760,00	
	PP		Chráníčky z trub ocelových DN do 200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>- chráníčka vodovod</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 323,30	
46	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	309,35	618,70	CS ÚRS 2017 02
	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
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž směrových sloupků z11g					
	VV		2		2,000			
47	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	402,50	805,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní vislé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sloupky z11g					
	VV		2		2,000			
48	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	15 755,00	31 510,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
49	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	11,600	1 265,00	14 674,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	VV		11,6		11,600			
50	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	5,000	3 105,00	15 525,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5					
51	K	919535555-1	Obetonování trubního propustku železobetonem	m3	1,508	4 197,50	6 329,83	
	PP		Obetonování trubního propustku železobetonem C16/20 XC2 tl. 150mm					
	VV		délka* průřez obetonování					
	VV		0,13*11,6		1,508			
52	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	19,000	59,46	1 129,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> proříznutí spáry v místě napojení nového krytu					
	VV		19		19,000			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	19,000	96,37	1 831,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaříznutí stávajícího krytu					
	VV		19		19,000			
54	K	9-R.5.	Sonda pro vyhledání IS	soubor	5,000	1 380,00	6 900,00	
	PP		Sonda pro vyhledání IS,výkop, zához					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vodovod					
	VV		5		5,000			
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				19 250,00	
55	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	25 000,000	0,77	19 250,00	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opakované čištění stávajících komunikací i nové vozovky					
	D	99	Přesun hmot				7 802,05	
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 356,878	5,75	7 802,05	CS ÚRS 2017 02
	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				45 774,52	
57	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	447,235	23,00	10 286,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		vybourané hmoty					
	VV		254,31+192,925		447,235			
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	447,235	28,75	12 858,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		naložená suť					
	VV		447,235		447,235			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10 733,640	1,15	12 343,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		doprava*24					
	VV		447,235*24		10 733,640			
60	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	192,925	23,00	4 437,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		192,925		192,925			
61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	254,310	23,00	5 849,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		254,31		254,310			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-2-3 - SO 801 Zatravnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

113 239,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 239,39	21,00%	23 780,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

137 019,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-2-3 - SO 801 Zatravnění**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 10. 2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

113 239,39

1 - Zemní práce

101 386,04

HSV - Práce a dodávky HSV

11 853,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 750,00

998 - Přesun hmot

6 103,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: 581/17-2-3 - SO 801 Zatavnění

Místo:

Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: NDCon s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

113 239,39

D	1	Zemní práce					101 386,04		
1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,572	11 643,06	6 659,83	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha							
	P	<i>Poznámka k položce: změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci</i>							
2	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 720,000	3,83	21 907,60	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
	VV	5720				5 720,000			
3	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	171,600	128,80	22 102,08	CS ÚRS 2017 02	
	PP	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg hřištní							
	VV	5720*0,03				171,600			
4	K	183408252	Orba střední na plochách do 1 ha v půdě střední	ha	0,572	1 605,03	918,08	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Orba na plochách jednotlivě do 1 ha střední, na hloubku od 180 do 250 mm, v půdě střední							
	VV	0,572				0,572			
5	K	183408322	Smykování na plochách do 1 ha v půdě střední	ha	0,572	428,23	244,95	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Smykování na plochách jednotlivě do 1 ha, v půdě střední							
	VV	0,572				0,572			
6	K	185803111	Ošetření travníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 720,000	2,48	14 185,60	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Ošetření travníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5							
	VV	5720				5 720,000			
7	K	185803211	Uválcování travníku v rovině a svahu do 1:5	m2	5 720,000	0,45	2 574,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Uválcování travníku v rovině nebo na svahu do 1:5							
	VV	5720				5 720,000			
8	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	57,200	138,00	7 893,60	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2							
	VV	5720*0,01				57,200			
9	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	57,200	264,50	15 129,40	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m							
	VV	57,2				57,200			
10	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	514,800	18,98	9 770,90	CS ÚRS 2017 02	
	PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m							
	VV	57,2*9				514,800			
D	HSV	Práce a dodávky HSV						11 853,35	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						5 750,00	
11	K	R.1	Osazení kamenných prvků	ks	10,000	575,00	5 750,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení kamených prvků pro vymezení travního porostu a stabilizaci plochy. Kámen o rozměrech cca 0,75x075x075. Nákup, dovoz, osazení.					
	D	998	Přesun hmot				6 103,35	
12	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	8,672	703,80	6 103,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt:
581/17-2-4 - Výsadba

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
NDCon s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				51 290,93
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 290,93	21,00%	10 771,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	62 062,03
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-2-4 - Výsadba**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 10. 2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

51 290,93

HSV - Práce a dodávky HSV

51 290,93

1 - Zemní práce

50 096,58

998 - Přesun hmot

1 194,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 1 v k.ú. Jindice

Objekt: 581/17-2-4 - Výsadba

Místo:

Datum: 27. 10. 2017

Zadavatel: Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

51 290,93

D HSV Práce a dodávky HSV 51 290,93

D 1 Zemní práce 50 096,58

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	9,000	563,50	5 071,50	CS ÚRS 2017 02
	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	počet dřevin						
	VV	9						
					9,000			
2	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	4,950	44,16	218,59	CS ÚRS 2017 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	9*0,55						
					4,950			
3	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4,950	862,50	4 269,38	CS ÚRS 2017 02
	PP	rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL						
	VV	4,95						
					4,950			
4	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	9,000	402,50	3 622,50	CS ÚRS 2017 02
	PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm						
	VV	Třešeň						
	VV	9						
					9,000			
6	K	nove-02656054	Třešeň - Prunus avium OK 10-12 cm, bal	kus	9,000	3 047,50	27 427,50	
8	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9,000	249,55	2 245,95	CS ÚRS 2017 02
	PP	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m						
	VV	počet dřevin						
	VV	9						
					9,000			
9	M	605912530	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 200 cm průměr 8 cm	kus	27,000	105,80	2 856,60	CS ÚRS 2017 02
	PP	sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špice, délka 200 cm impregnované průměr 8 cm						
	VV	počet dřevin*3						
	VV	9*3						
					27,000			
10	M	605912550-1	Příčka spojovací	kus	27,000	17,25	465,75	
	PP	Příčka spojovací						
	VV	počet kůlů						
	VV	27						
					27,000			
11	M	605912550-2	páska kotvicí	kus	27,000	17,25	465,75	
	VV	počet příček						
	VV	27						
					27,000			
12	K	184801122	Ošetřování vysazených dřevin soliterních ve svahu do 1:2	kus	9,000	46,00	414,00	CS ÚRS 2017 02
	PP	Ošetření vysazených dřevin soliterních na svahu přes 1:5 do 1:2						
	VV	počet dřevin						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9		9,000			
13	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	142,60	1 283,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	VV		počet dřevin					
	VV		9		9,000			
14	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	9,000	31,05	279,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		počet dřevin*1m2					
	VV		9*1		9,000			
15	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,350	1 081,00	1 459,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		9*0,15		1,350			
16	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,090	25,15	2,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		počet dřevin*10l					
	VV		9*0,01		0,090			
17	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,090	23,81	2,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		0,09		0,090			
18	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,810	15,38	12,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		9*0,09		0,810			
	D	998	Přesun hmot				1 194,35	
19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,697	703,80	1 194,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 581/17-1

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
NDCon s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH **2 097 013,87**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 097 013,87	440 372,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 537 386,78
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 581/17-1

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Místo: Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 097 013,87	2 537 386,78	
581/17-1-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	47 081,00	56 968,01	STA
581/17-1-1	SO 101 Polní cesta VPC2	1 970 137,23	2 383 866,05	STA
581/17-1-2	Výsadba	79 795,64	96 552,72	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

47 081,00

DPH základní
snížená

Základ daně
47 081,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 887,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

56 968,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

47 081,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

47 081,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 906,00

VRN3 - Zařízení staveniště

8 050,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 125,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

47 081,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 47 081,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 18 906,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	7 406,00	7 406,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	----------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci*

2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
*Poznámka k položce:
Vytyčení stavby, vytyčovací protokol*

3	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
případný upřesňující geotechnický průzkum v závislosti na aktuálních podmínkách na stavbě*

D VRN3 Zařízení staveniště 8 050,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

5	K	R.2.	Dočasné dopravní značení	soubor	1,000	2 300,00	2 300,00	
---	---	------	--------------------------	--------	-------	----------	----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost 20 125,00

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	2 875,00	2 875,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PP
zaměření skutečného provedení stavby

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	2 875,00	11 500,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	------	-------	----------	-----------	----------------

PP
Dokumentace skutečného provedení stavby

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-1-1 - SO 101 Polní cesta VPC2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 970 137,23

DPH základní
snížená

Základ daně
1 970 137,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
413 728,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 383 866,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-1-1 - SO 101 Polní cesta VPC2**

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 970 137,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 970 137,23

1 - Zemní práce

373 627,51

2 - Zakládání

69 263,35

5 - Komunikace

1 491 544,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 013,64

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

15 400,00

99 - Přesun hmot

9 287,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt: 581/17-1-1 - SO 101 Polní cesta VPC2

Místo: Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 970 137,23

D HSV Práce a dodávky HSV

1 970 137,23

D 1 Zemní práce 373 627,51

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	53,71	2 148,40	CS ÚRS 2016 02
	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					
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	3,000	287,50	862,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Drcení větví, křovin a stromů do průměru 100mm</i>					
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	180,55	361,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	324,30	324,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
5	K	112211111	Spálení pařezů D do 0,3 m	kus	2,000	234,60	469,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m					
6	K	112211112	Spálení pařezů D do 0,5 m	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
7	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	37,38	74,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
8	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	193,20	193,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
9	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	474,95	949,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
10	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	747,50	747,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
11	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	110,52	221,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
12	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	400,20	400,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
13	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,000	106,49	212,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	1,000	226,55	226,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
15	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	348,300	54,05	18 825,62	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>změněno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci</i>					
	VV		snímaná plocha * tl.ornice					
	VV		1161*0,3		348,300			
16	K	121100001RAB	Naložení, odvoz a uložení přebytečné ornice do 10 km	m3	348,300	51,75	18 024,53	
	PP		naložení, odvoz uložení, odvoz do 10 km					
	VV		348,3		348,300			
17	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	934,640	101,43	94 800,54	CS ÚRS 2016 02
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>změněno funkcí výpočet objemu zemních prací v elektronické dokumentaci</i>					
	VV		934,64		934,640			
18	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	311,547	23,00	7 165,58	CS ÚRS 2016 02
	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		množství odkopávky/3					
	VV		934,64/3		311,547			
19	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,600	391,00	27 604,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		drenáž					
	VV		délka * plocha v řezu					
	VV		0,2*353		70,600			
20	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	23,533	23,00	541,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		hloubení rýh/3					
	VV		70,6/3		23,533			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 005,240	51,75	52 021,17	CS ÚRS 2016 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		naložený výkopek					
	VV		1005,24		1 005,240			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15 078,600	1,15	17 340,39	CS ÚRS 2016 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		přemísťovaný výkopek*15km					
	VV		1005,24*15		15 078,600			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 005,240	11,50	11 560,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odkopávky+ hloubení rýh					
	VV		934,64+70,6		1 005,240			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 005,240	17,25	17 340,39	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		odvážený výkopek					
	VV		1005,24		1 005,240			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 010,480	23,00	46 241,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>přepočet m3 na t</i>					
	VV		<i>přepočet z m3 na t</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1005,24*2		2 010,480			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 084,750	13,11	27 331,07	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plocha ochranné vrstvy					
	VV		2084,75		2 084,750			
27	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 163,770	9,20	10 706,68	CS ÚRS 2016 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		úprava okolí cesty v rámci pozemku cesty					
	VV		1163,77		1 163,770			
28	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 163,770	11,27	13 115,69	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		zatravnění okolo vozovky v rámci pozemku+zatravnění příkopu+ násypové svahy					
	VV		1163,77		1 163,770			
29	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	34,913	98,79	3 449,06	CS ÚRS 2016 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		plocha zatravnění * množství trávy na m2					
	VV		1163,77*0,03		34,913			
	D	2	Zakládání				69 263,35	
30	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	353,000	195,50	69 011,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		353		353,000			
31	K	899621111	Obetonování drenážního potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN 100	m	1,000	251,85	251,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN do 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obetonování výtoku.					
	D	5	Komunikace				1 491 544,78	
32	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 534,750	69,00	105 897,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) 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		plocha pláň- nevápněný úsek km 0 - km 0,090					
	VV		2084,75-550		1 534,750			
33	M	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	36,987	2 645,00	97 830,62	CS ÚRS 2016 02
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 - Q nehašené bal. 25 kg					
	VV		zlepšovaná plocha*množství pojiva					
	VV		1534,75*24,1/1000		36,987			
34	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	1 042,375	1,15	1 198,73	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál na vyrovnání pláň					
	VV		2084,75/2		1 042,375			
35	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	1 941,370	97,87	190 001,88	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		ACO+krajnice+rozšíření vrstvy					
	VV		1654,61+179,225+358,45*0,15*2		1 941,370			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 084,750	126,16	263 012,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> fr. 0-63					
	VV		plocha šd 0-32 + rozšíření vrstvy					
	VV		1941,37+358,45*0,2*2		2 084,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 730,060	256,79	444 262,11	CS ÚRS 2016 02
	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		plocha ACO+rozšíření vrstvy					
	VV		1654,61+75,45		1 730,060			
38	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	179,225	64,40	11 542,09	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV		358,45*0,25*2		179,225			
39	K	573211111-1	Postřik živичný infiltrační z asfaltu v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 730,060	9,90	17 127,59	
	PP		Postřik živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV		plocha ACP					
	VV		1730,060		1 730,060			
40	K	573211111-2	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,5 kg/m2	m2	1 654,610	8,55	14 146,92	
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV		plocha ACO					
	VV		1654,61		1 654,610			
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 654,610	162,32	268 576,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná 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		délka * šířka + sjezdy a výhybny					
	VV		358,45*4+220,81		1 654,610			
42	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	52,450	1 460,50	76 603,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných					
	VV		52,45		52,450			
43	K	R.3	Vyplnění spár živичnou záливkou	m	18,000	74,75	1 345,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>výplň proříznuté spáry živичnou záливkou v místě napojení na stávající vozovku</i>					
	VV		18		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 013,64	
44	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	309,35	618,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>montáž směrových sloupků z11g</i>					
	VV		2		2,000			
45	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	345,00	690,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>sloupky z11g</i>					
	VV		2		2,000			
46	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záливku v živичném krytu	m	18,000	59,46	1 070,28	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záливku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>proříznutí spáry v místě napojení nového krytu</i>					
	VV		18		18,000			
47	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	18,000	96,37	1 734,66	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>zaříznutí stávajícího krytu</i>					
	VV		18		18,000			
48	K	9-R.5.	Sonda pro vyhledání IS	soubor	5,000	1 380,00	6 900,00	
	PP		Sonda pro vyhledání IS, výkop, zához					
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				15 400,00	
49	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	20 000,000	0,77	15 400,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce: opakované čištění stávajících komunikací i nové vozovky</i>					
D	99		Přesun hmot				9 287,95	
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 615,295	5,75	9 287,95	CS ÚRS 2016 02
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 cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt:

581/17-1-2 - Výsadba

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

79 795,64

DPH základní
snížená

Základ daně

79 795,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 757,08

0,00

Cena s DPH

v CZK

96 552,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt: **581/17-1-2 - Výsadba**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: NDCon s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

79 795,64

HSV - Práce a dodávky HSV

79 795,64

1 - Zemní práce

77 937,61

998 - Přesun hmot

1 858,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VPC 2 v k.ú. Jindice

Objekt: 581/17-1-2 - Výsadba

Místo:

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

79 795,64

D HSV Práce a dodávky HSV 79 795,64

D 1 Zemní práce 77 937,61

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	14,000	563,50	7 889,00	CS ÚRS 2017 02
	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	počet dřevin						
	VV	14						
					14,000			
2	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	7,700	44,16	340,03	CS ÚRS 2017 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	14*0,55						
					7,700			
3	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	7,700	862,50	6 641,25	CS ÚRS 2017 02
	PP	rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL						
	VV	7,7						
					7,700			
4	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	14,000	402,50	5 635,00	CS ÚRS 2017 02
	PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm						
	VV	Hrušeň+Třešeň+Jabloň						
	VV	4+5+5						
					14,000			
5	K	nove-026560503	Hrušeň Pyrus sp. OK 10-12 cm, bal	kus	4,000	3 047,50	12 190,00	
6	K	nove-02656054	Třešeň - Prunus avium OK 10-12 cm, bal	kus	5,000	3 047,50	15 237,50	
7	K	nove-02656055	Jabloň - Malus sp. OK 10-12 cm, bal	kus	5,000	3 047,50	15 237,50	
8	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	14,000	249,55	3 493,70	CS ÚRS 2017 02
	PP	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m						
	VV	počet dřevin						
	VV	14						
					14,000			
9	M	605912530	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný délka 200 cm průměr 8 cm	kus	42,000	105,80	4 443,60	CS ÚRS 2017 02
	PP	sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špiče, délka 200 cm impregnované průměr 8 cm						
	VV	počet dřevin*3						
	VV	14*3						
					42,000			
10	M	605912550-1	Příčka spojovací	kus	42,000	17,25	724,50	
	PP	Příčka spojovací						
	VV	počet kůlů						
	VV	42						
					42,000			
11	M	605912550-2	páska kotvící	kus	42,000	17,25	724,50	
	VV	počet příček						
	VV	42						
					42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	184801122	Ošetřování vysazených dřevin soliterních ve svahu do 1:2	kus	14,000	46,00	644,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		počet dřevin					
	VV		14		14,000			
13	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000	142,60	1 996,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	VV		počet dřevin					
	VV		14		14,000			
14	K	184911432	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m ve svahu do 1:2	m2	14,000	31,05	434,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		počet dřevin*1m2					
	VV		14*1		14,000			
15	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	2,100	1 081,00	2 270,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		14*0,15		2,100			
16	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,140	39,12	5,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		počet dřevin*10l					
	VV		14*0,01		0,140			
17	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,140	37,03	5,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		0,14		0,140			
18	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,260	19,98	25,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		9*0,14		1,260			
	D	998	Přesun hmot				1 858,03	
19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,640	703,80	1 858,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					