

SMLOUVA O DÍLO č. 432019

(dále též „SoD“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: město Kladruby

Se sídlem: Náměstí Republiky 89, 349 61 Kladruby

IČ: 00259888

DIČ: CZ00259888

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Hana Floriánová, starostka města, tel. +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

Ing. Martin Šrajer, technický dozor stavebníka, tel. + 420 [REDACTED], [REDACTED]

Matěj Havránek, místostarosta města, tel. +420 [REDACTED]

Radek Kuvík, pověřený zástupce objednatele (člen rady města), tel. + 420 [REDACTED]

Jaroslav Pospíšil, pověřený zástupce objednatele (člen rady města), tel. + 420 [REDACTED]

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Lesní stavby, s.r.o.

Se sídlem: Palackého 764, 340 22 Nýrsko

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

Spisová značka: oddíl C, vložka 7565 vedená u KS soudu v Plzni

Zhotovitel je plátcem DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

p. Václav Svoboda, jednatel, tel. +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:

p. David Přerost, vedoucí IS, tel. +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

stavbyvedoucí:

p. Pavel Novák, stavbyvedoucí tel. +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka; KZP = kontrolní a zkušební plán, TP = technologický postup

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (*dále též DÍLO*)

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

a to na základě výsledků zadávacího řízení u veřejné zakázky.

Předmětem plnění veřejné zakázky je výstavba technické a dopravní infrastruktury v Kladrubech v lokalitě západ - II. etapa. Součástí plnění jsou stavební objekty: SO 001 příprava územím SO 101 komunikace, SO 301 vodovod, SO 302 jednotná kanalizace, SO 303 dešťová kanalizace, SO 401 veřejné osvětlení a SO 501 plynovod.

Předmět veřejné zakázky přesně specifikují tato SoD a PD zpracovaná společností NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, IČ 64939511.

Součástí předmětu plnění této smlouvy je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
- c) vyhotovení KZP zhotovitelem a předání ke schválení objednateli před zahájením prací;
- d) vyhotovení TP prací a předání ke schválení objednateli před zahájením prací;
- e) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatelem, popř. TDS;
- f) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- i) provedení přejímky stavby;
- j) zajištění všech 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; kontrolní zkoušky zemního tělesa, aktivní zóny, konstrukčních vrstev, asfaltových směsí, včetně odběrů vzorků si objednatel zajistí sám, na vlastní náklady; o připravenosti k provádění kontrolních zkoušek musí zhotovitel informovat objednatele minimálně 24 hodin předem; objednatel předá kopii protokolů bez zbytečného odkladu zhotoviteli;
- k) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě;

- l) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucích zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- m) zajištění vytýčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;
- n) je-li relevantní, geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému BPV 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem; výkres bude vyhotoven v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předán na CD nosiči a to v počtu 2 CD; zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou; geodetické zaměření bude provedeno oprávněným geodetem, geodetické zaměření bude předáno včetně akceptačního protokolu;
- o) provedení případných inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky:

- a) PD zpracovaná společností NDCOn s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, IČ 64939511,
 - b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,
 - c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci zadávacího řízení u veřejné zakázky „**Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa**“.
2. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že k provedení díla disponuje veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady
 3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem (příloha č.1 SoD). Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
 4. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
 5. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.
 6. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu DÍLA či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu dílčích částí DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku SoD.
 7. Změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se budou řídit zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále též „ZZVZ“) nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla,

- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, bez ohledu, zda mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PD předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
8. Veškeré změny předmětu díla SoD musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
9. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště:	<i>bez zbytečného odkladu po uzavření SoD</i>
Zahájení stavebních prací:	<i>bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště</i>
Dokončení stavebních prací:	<i>nejpozději do 30. listopadu 2020</i>
Předání a převzetí díla:	<i>nejpozději do 60 (šedesáti) kalendářních dní po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů nutných ke kolaudačnímu řízení; zhotovitel poskytne plnou součinnost při kolaudaci včetně účasti při kolaudačním řízení</i>

2. Místo plnění předmětu smlouvy: *město Kladruhy, pozemky dle PD, Plzeňský kraj*

3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodloužení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
4. Pro účely této SoD se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této SoD, které nastaly po jejím uzavření a nemohou být zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, válka, mobilizace, povstání, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky, nebo jiné nepředvídatelné a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i minimálně 21 kalendářních dnů trvající nepřízeň počasí neumožňující realizaci žádné části díla.
5. Po dobu prodloužení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto SoD, není druhá strana v prodloužení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodloužení.
6. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za Dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací:

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena celkem	19 870 499,96Kč	4 172 804,99Kč	24 043 304,95Kč

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace. Položkový rozpočet je přílohou č.1 SoD.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS platné k podpisu této SoD. Nebudou-li položky uvedené ani v ceníku URS, budou ceny stanoveny dohodou obou smluvních stran. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.
5. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
6. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstů cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží objednateli 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu).
2. Faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne vystavení. Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem a TDS bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
3. Konečná faktura bude ve výši minimálně 10 % celkové ceny DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn z konečné faktury Zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. 10 % z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA.
5. Zádržné bude Objednatelem uvolněno a uhrazeno do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu DÍLA bez vad a nedodělků, resp. do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků.
6. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. NOZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady Zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny

Objednatelem. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.

7. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
8. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. **Nepoužije se režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH.**
9. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
10. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatel na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této SoD.
11. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
12. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Oddíl II.

Realizace díla

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele.
2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném PD a zadávacími podmínkami veřejné zakázky „**Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa**“, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto SoD a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
3. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky včetně účetních dokladů podle českých právních předpisů.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
4. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby na pozemku vlastníka objednatele, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství.
5. Je-li relevantní, zhotovitel si zajistí s dostatečným předstihem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
6. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
8. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Objednatel nemá povinnost napojovací body poskytnout.

9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
10. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
11. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
12. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
13. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
14. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příslušná příloha, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
15. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
16. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 (tři) pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.

Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud nebude objednatel vyzván k převzetí dílčí části zhotovovaného díla, která má být zakryta, či jinak znemožněn přístup k ní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odkrytí zakrytých prací. Odkrytí bude v tomto případě provedeno na náklady zhotovitele.
17. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
18. Objednatel, jím pověřený zástupce, případně TDS, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo

přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.

19. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s TDS. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
20. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
21. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev po případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli - podzhotoviteli dodavatele. Kontrolní zkoušky těchto případně provedených prací si objednatel zajistí sám, na vlastní náklady. O nutnosti provést tyto zkoušky musí zhotovitel objednatele informovat min. 24 hodin předem.
22. Zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní zařízení staveniště ke dni dokončení stavebních prací a ke dni předání a převzetí díla a protokolárně je předá objednateli.
23. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
24. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba souhlasu objednatele.
25. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona 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 bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
26. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
27. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
28. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
29. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této SoD na třetí osobu.
30. **Zhotovitel se zavazuje, že bude sám bez podzhotovitelů provádět pokládku asfaltového betonu.**

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklostí. O předání a převzetí staveniště sepíší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě. Za správnost a úplnost předané PD je odpovědný objednatel.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat TDS nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 (tří) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 (tří) pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě TDS a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. TDS není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel je povinen jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
13. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí DÍLA.

V. Předání a převzetí díla

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících užívání. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení

s plněním předmětu díla. Smluvní strany vylučují ustanovení § 2628 NOZ. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol. Pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany se v protokolu o předání a převzetí DÍLA dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od předání a převzetí DÍLA. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.

2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci TDS, případně autorského dozoru.
4. Zhotovitel je povinen připravit do 60 (šedesáti) kalendářních dnů od přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu,
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
 - předávací protokoly se správcí sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby - viz Oddíl I., článek I. této SoD,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby,
 - protokol o odstranění vad a nedodělků,
 - souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti DÍLA (ve 3 vyhotoveních)
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví objednatel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis stavu plnění v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel bude předávat objednateli,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.

Oddíl III.

Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a garance

I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má k datu podpisu této SoD uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **20 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Objednatel má právo kdykoliv požádat Zhotovitele o kopii této pojistné smlouvy.

III. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které Zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej Objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

IV. Vady díla

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamáce Objednatele u Zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamáce vady musí být uplatněna písemnou formou doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatelem nebo ve lhůtě dohodnuté oběma smluvními stranami, přičemž platí, že nedohodnou-li se smluvní strany na této lhůtě, platí ustanovení NOZ.
5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má Objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí Zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamace za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.
14. Zjistí-li objednatel nebo TDS, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn k okamžitému přerušení provádění prací, popř. i od této SoD odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli. O předání díla vyhotoví smluvní strany dílčí předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít část díla vykazující byť drobné vady či nedodělky.

Objednatel má právo převzít i část díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání příslušné části díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.

V případě, že příslušná část díla bude v termínu pro jeho provedení dokončena jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takovou částečně provedenou část díla a dokončení zbytku části díla nepožadovat, resp. rozsah příslušné části díla tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu příslušné části díla

vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu příslušné části díla v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručený zhotoviteli.

15. Má-li dílo vady, či je-li zhotovitel v prodlení, vyzve objednatel zhotovitele k odstranění vad a stanoví zhotoviteli lhůtu k nápravě. Neodstraní-li zhotovitel vady ani ve lhůtě stanovené objednatelem, může objednatel od SoD odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
16. V případě, že není možné vady odstranit, má objednatel právo poměrně snížit cenu DÍLA.
17. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací dle SoD, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v SoD použity termíny ukončení DÍLA nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

V. Garanční povinnosti zhotovitele

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek **ve výši 5 % ze sjednané ceny v Kč bez DPH** platnou po dobu 60 měsíců od předání a převzetí DÍLA. Banka o této skutečnosti vydá listinu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník § 2029. Bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla.
2. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je podle SoD povinen.

Oddíl IV.

Sankce, odstoupení od smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SoD je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SoD.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných nedodělků v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případný nedodělek za každý i započatý kalendářní den prodlení a případný nedodělek.

4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. bod 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (maximálně však 10.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, bezpečnost práce, nařízení Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, provádění prací nekvalifikovanými pracovníky, za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, za nedodržení harmonogramu uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této smlouvy o dílo, atd.), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % (maximálně však 50.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s nápravou.
8. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - iii. porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. nepředložení originálu bankovní záruky dle požadavků uvedených v této SoD,
 - vi. nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - vii. provádění díla v rozporu s touto smlouvou, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.
2. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci veřejné zakázky nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
4. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně. účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání

v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.

5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
6. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, 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 činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
7. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této SoD.
8. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
9. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku SoD, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - ⊘ zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - ⊘ zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - ⊘ zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - ⊘ zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - ⊘ objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti SoD, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - ⊘ smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení SoD i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím vymezeným v NOZ.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a objednatel se zavazuje tuto SoD zveřejnit v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nejpozději do 30 (třiceti) kalendářních dnů od jejího uzavření. Uveřejněním smlouvy prostřednictvím registru smluv se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu SoD v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat do registru smluv. Pro tento účel se zhotovitel zavazuje předat objednateli tuto smlouvu v uvedeném požadovaném formátu.

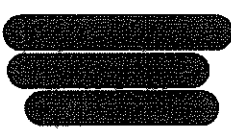
4. Zhotovitel předloží při předání staveniště závazný harmonogram, který bude vycházet z harmonogramu a požadavku uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této SoD.
5. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
6. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
7. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této SoD mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.
8. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
9. Tato SoD je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
10. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
11. Tato SoD nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
12. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Kladrubech dne: 27. 08. 2019

V Nýrsku dne: 27. 8. 2019



Hana Floriánová
starostka města
(objednatel)



p. Václav Svoboda, jednatel
Lesní stavby, s.r.o.
(zhotovitel)

Příloha č.1: oceněný položkový rozpočet (oceněný soupis prací s výkazem výměr)



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 522-1
Stavba: Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

KSO:
Místo:

Kladruby u Stříbra

CC-CZ:
Datum:

12.06.2019

Zadavatel:
Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

IČ:
DIČ:

00259888

Uchazeč:
Lesní stavby s.r.o.,Palackého 764,340 22 Nýrsko

IČ:
DIČ:

64834042
CZ64834042

Projektant:
NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

IČ:
DIČ:

64939511

Poznámka:

Cena bez DPH			19 870 499,96
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 870 499,96	4 172 804,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	24 043 304,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 522-1

Stavba: Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Místo: Kladruby u Stříbra

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant: NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		19 870 499,96	24 043 304,95	
SO 001	Příprava území	484 452,22	586 187,19	STA
SO 101	Komunikace	5 261 993,69	6 367 012,36	STA
SO 301	Vodovod	2 471 439,44	2 990 441,72	STA
SO 302	Jednotná kanalizace	4 407 669,14	5 333 279,66	STA
SO 303	Dešťová kanalizace	3 584 929,88	4 337 765,15	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	810 259,96	980 414,55	STA
SO 501	Plynovod	1 748 328,63	2 115 477,64	STA
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 101 427,00	1 332 726,67	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 001 - Příprava území

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ:

00259888

DIČ:

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

484 452,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	484 452,22	21,00%	101 734,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

586 187,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

484 452,22

HSV - Práce a dodávky HSV

484 452,22

1 - Zemní práce

484 452,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 01

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

484 452,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

484 452,22

D 1

Zemní práce

484 452,22

1	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 093,000	50,00	104 656,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		1978+115		2 093,000			
	VV		zemina+ornice					
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 093,000	91,80	192 129,59	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		1978+115		2 093,000			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 744,000	1,19	19 929,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		1978+115		2 093,000			
	VV		2093*8 "Přepočtené koeficientem množství		16 744,000			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 093,000	12,10	25 321,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		1978+115		2 093,000			
5	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	3 956,000	36,00	142 416,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504					
	VV		1978*2		3 956,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 101 - Komunikace

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ:

00259888

DIČ:

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

5 261 993,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 261 993,69	21,00%	1 105 018,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 367 012,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 261 993,69

HSV - Práce a dodávky HSV

5 261 993,69

1 - Zemní práce	479 781,87
2 - Zakládání	128 491,11
5 - Komunikace pozemní	3 693 828,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	832 924,73
998 - Přesun hmot	126 967,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 101 - Komunikace

Místo: Kladruby u Stříbra

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant: NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 0

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

5 261 993,69

D		HSV	Práce a dodávky HSV		5 261 993,69			
D		1	Zemní práce		479 781,87			
1	K	12110110R	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km	m3	1 007,600	34,60	34 866,60	
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 5 km					
	VV		5038*0,2		1 007,600			
	VV		snímaná plocha ornice * průměrná tl. vrstvy					
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 222,000	65,00	79 433,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3					
	VV	odk	1222		1 222,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření objemů zemních prací					
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	407,333	8,50	3 460,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost					
	VV		odk/3		407,333			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	87,848	360,00	31 625,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV	ryha600	drenaz*0,255		87,848			
	VV		délka drenáže * průřez rýhy					
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	29,283	8,50	248,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3					
	VV		ryha600/3		29,283			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 309,848	91,80	120 239,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		odk		1 222,000			
	VV		ryha600		87,848			
	VV		Součet		1 309,848			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 478,784	1,19	12 472,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		odk		1 222,000			
	VV		ryha600		87,848			
	VV		Součet		1 309,848			
	VV		1309,848*8 "Přepočtené koeficientem množství		10 478,784			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 115,848	50,00	55 795,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		vykopek		1 115,848			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 115,848	12,10	13 499,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		vykopek		1 115,848			
11	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	2 231,696	36,00	80 341,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504					
	VV		vykopek*2		2 231,696			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 156,250	11,50	47 798,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		plan_voz		3 120,000			
	VV		parkovani		79,750			
	VV		sjezdy		948,000			
	VV		kontejnery		8,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4 156,250			
D		2	Zakládání		128 491,11			
15	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	20,326	2 424,30	49 276,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého					
	VV		drenaz*0,059		20,326			
	VV		délka drenáže * průřez lože					
16	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	344,500	229,94	79 214,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop					
	VV	drenaz	344,5		344,500			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek					
D		5	Komunikace pozemní		3 693 828,97			
19	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	71,500	39,71	2 839,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm					
	VV	park	71,5		71,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
20	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 829,750	110,25	311 973,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		vozovka		2 750,000			
	VV		parkovani		79,750			
	VV		Součet		2 829,750			
21	K	564851111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	79,750	110,25	8 792,48	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV		parkovani		79,750			
22	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 120,000	143,74	448 467,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV	plan_voz	vozovka+370		3 120,000			
	VV		plocha podkladní vrstvy + rozšíření vrstvy					
23	K	564861111-1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,500	143,74	1 221,78	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		kontejnery		8,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,500			
55	K	564861111-2	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	970,000	143,74	139 426,35	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		úprava podloží v tloušťce 0,4 m mimo IS					
	VV		485*2		970,000			
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	948,000	175,88	166 738,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm					
	VV		sjezdy		948,000			
25	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 750,000	421,46	1 159 015,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m					
	VV		vozovka		2 750,000			
26	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	2 750,000	11,44	31 460,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2					
	VV		vozovka		2 750,000			
27	K	57321111R	Postřik živичný infiltrační z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	2 750,000	22,88	62 920,00	
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu v množství 0,70 kg/m2					
	VV		vozovka		2 750,000			
28	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 750,000	255,45	702 487,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV	vozovka	2750		2 750,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,500	356,05	3 026,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
	VV	kontejnery	1,7*5		8,500			
30	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	8,755	267,15	2 338,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní					
	VV		8,5*1,03		8,755			
	VV		+ 3 % na prořez					
31	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 027,750	331,66	340 866,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2					
	VV	sjezdy	948		948,000			
	VV		plocha sjezdů					
	VV	parkovani	79,75		79,750			
	VV		plocha parkovacích zálivů					
	VV	dlažba80	Součet		1 027,750			
32	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	1 122,750	278,12	312 254,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní					
	VV		prídlažba*0,1		95,000			
	VV		dlažba80		1 027,750			
	VV		Součet		1 122,750			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							832 924,73	
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	196,01	588,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		3		3,000			
	VV		počet ks dle PD					
34	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	2,000	695,80	1 391,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		počet ks dle PD					
35	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	1,000	1 023,50	1 023,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 700 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		počet ks dle PD					
36	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	504,15	1 512,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem					
	VV		3		3,000			
37	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	3,000	535,00	1 605,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm					
	VV		3		3,000			
38	K	915491211R	Osazení vodícího proužku z betonových dlažebních kostek do betonového lože	m	950,000	218,35	207 433,10	
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových dlažebních kostek do betonového lože					
	VV	prídlažba	950		950,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	916131213R	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	1 008,000	299,00	301 394,72	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého					
	VV		obr_s+obr_n+obr_p		1 008,000			
40	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	782,000	121,82	95 262,85	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm					
	VV	obr_s	782		782,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek					
41	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	169,000	129,21	21 837,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm					
	VV	obr_n	169		169,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek					
42	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	57,000	435,62	24 830,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm					
	VV	obr_p	57		57,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek					
43	K	916231213R	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	506,000	229,70	116 230,48	
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého					
	VV		obr_ch		506,000			
44	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 100x8x25 cm	m	506,000	103,37	52 306,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodnikový 100x8x25 cm					
	VV	obr_ch	506		506,000			
	VV		změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření délek					
53	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	10 000,000	0,75	7 508,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	D	998	Přesun hmot				126 967,01	
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 232,209	30,00	126 967,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 301 - Vodovod

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ:

00259888

DIČ:

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

2 471 439,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 471 439,44	21,00%	519 002,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 990 441,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 301 - Vodovod

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 471 439,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 471 439,44

1 - Zemní práce

1 618 297,23

4 - Vodorovné konstrukce

49 230,74

8 - Trubní vedení

798 834,68

998 - Přesun hmot

5 076,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 301 - Vodovod

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 0

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

2 471 439,44

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 471 439,44
D	1	Zemní práce	1 618 297,23
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod 344,000 50,00 17 199,07 CS ÚRS 2018 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	
	VV	344	344,000
2	K	121101101 Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3 48,000 34,60 1 660,97 CS ÚRS 2018 01
	PP	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	
	VV	240*0,2	48,000
	VV	v místě přípojek	
3	K	130001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3 114,840 420,00 48 232,97 CS ÚRS 2018 01
	PP	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	
	VV	(22+34+2)*1,8*1,1	114,840
4	K	132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3 609,769 228,00 139 025,39 CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	
	VV	(427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5)*0,5	609,769
	VV	(délka hlavních řadů*šířka rýhy*hloubka+délka přípojek*šířka rýhy*hloubka přípojek)*50% tř těž. 3	
5	K	132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3 182,931 8,50 1 554,28 CS ÚRS 2018 01
	PP	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	
	VV	(427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5)*0,5*0,3	182,931
	VV	30% lepivost	
6	K	132301202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3 609,769 372,01 226 837,23 CS ÚRS 2018 01
	PP	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	
	VV	(427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5)*0,5	609,769
	VV	(délka hlavních řadů*šířka rýhy*hloubka+délka přípojek*šířka rýhy*hloubka přípojek)*50% tř těž. 4	
7	K	132301209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3 182,931 8,50 1 554,05 CS ÚRS 2018 01
	PP	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	
	VV	(427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5)*0,5*0,3	182,931
	VV	30% lepivost	
8	K	151811111 Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2 2 217,340 85,80 190 256,27 CS ÚRS 2017 02
	PP	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	
	VV	427,7*2*1,9+197,36*2*1,5	2 217,340
	VV	délka*2 strany* hloubka + délka přípojek *2 strany * hloubka	
9	K	151811211 Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2 6 652,020 6,10 40 585,97 CS ÚRS 2017 02
	PP	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	
	VV	(427,7*2*1,9+197,36*2*1,5)*3	6 652,020
	VV	průměrné zapažení úseku 3 dny	
10	K	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3 1 219,538 75,00 91 463,43 CS ÚRS 2018 01
	PP	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	
	VV	609,769+609,769	1 219,538
11	K	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3 1 219,537 91,80 111 948,94 CS ÚRS 2018 01
	PP	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	
	VV	427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5	1 219,537
	VV	*přebytečný výkopek	
12	K	162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3 9 756,296 1,19 11 612,15 CS ÚRS 2018 01
	PP	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	
	VV	427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5	1 219,537
	VV	1219,537*8 "Přepočtené koeficientem množství	9 756,296
13	K	167101102 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3 1 219,537 50,00 60 980,58 CS ÚRS 2018 01
	PP	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	
	VV	427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5	1 219,537
14	K	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3 1 219,537 12,10 14 753,99 CS ÚRS 2018 01
	PP	Uložení sypaniny na skládky	
	VV	427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5	1 219,537
15	K	171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t 2 439,074 36,00 87 806,66 CS ÚRS 2018 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	
	VV	(427,7*1,1*1,9+197,36*1,1*1,5)*2	2 439,074
16	K	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3 944,511 89,70 84 719,29 CS ÚRS 2018 01
	PP	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	
	VV	427,7*1,1*1,5+197,36*1,1*1,1	944,511
	VV	*předpoklad kompletní výměny zásepového materiálu, vhodnost posouzena geotechnikem	
17	K	175111101 Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3 275,026 380,00 104 510,26 CS ÚRS 2018 01
	PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	
	VV	427,7*1,1*0,4+197,36*1,1*0,4	275,026

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délka řadů*šířka*tl. vrtvy+délka přípojek*šířka rýhy*tl. vrtvy					
18	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	2 232,804	171,80	383 595,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/22					
	VV		(427,7*1,1*1,75+197,36*1,1*1,35)*2		2 232,804			
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 230,74	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	70,571	697,61	49 230,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
	VV		427,7*1,1*0,15		70,571			
	D	8	Trubní vedení				798 834,68	
23	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	427,700	122,16	52 249,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm					
	VV		427,7		427,700			
24	M	28613129	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m,100m 90x5,4mm	m	427,700	165,00	70 570,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m,100m 90x5,4mm					
25	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	53,000	717,39	38 021,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90					
	VV		53		53,000			
26	M	28619475	elektrospojka PE-HD d 90	kus	53,000	234,80	12 444,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka PE-HD d 90					
27	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	279,63	1 677,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90					
	VV		6		6,000			
28	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90	kus	6,000	574,86	3 449,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90					
29	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	11,000	995,74	10 953,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
	VV		6+5		11,000			
	VV		6 v křížení + 5 hydrantů					
30	M	422213030	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	11,000	2 923,20	32 155,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm					
	VV		11		11,000			
31	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	32,000	478,05	15 297,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32					
32	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	32,000	2 279,04	72 929,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"					
33	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	47,000	53,06	2 494,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž zemních souprav ostatní typ					
	VV		42+5		47,000			
	VV		32přípojky+10křížení+5 hydranty					
34	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	15,000	1 219,20	18 288,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m					
	VV		10+5		15,000			
35	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	32,000	913,92	29 245,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m					
	VV		32		32,000			
36	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	47,000	468,84	22 035,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		47		47,000			
37	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	47,000	669,60	31 471,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		poklop litinový typ 504-šoupátkový					
	VV		42+5		47,000			
38	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	1 008,54	7 059,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80					
	VV		7		7,000			
	VV		T-kus					
39	M	55253510.DKT	Duktus T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80, PN 10/40	kus	7,000	1 737,36	12 161,52	
	PP		Duktus T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80, PN 10/40					
40	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	297,90	1 191,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80					
	VV		4		4,000			
41	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	4,000	11 440,00	45 760,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm					
	VV		4		4,000			
42	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	891,56	3 566,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		4		4,000			
	VV		4 podz. hydranty					
43	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	4,000	1 862,76	7 451,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80					
	VV		4		4,000			
44	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	737,64	737,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž hydrantů nadzemních DN 80					
	VV		1		1,000			
45	M	422736820	hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krycí 1500 mm	kus	1,000	35 256,00	35 256,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krycí 1500 mm					
	VV		1		1,000			
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	23,000	745,51	17 146,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
	VV		17+1+5		23,000			
	VV		17 přírub+1 TPkus+ 5 kolen					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	3 282,48	3 282,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		nadzemní hydrant					
48	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	5,000	1 175,04	5 875,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm					
	VV		5		5,000			
	VV		5 hydrantů					
49	M	286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	17,000	270,66	4 601,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110					
	VV		17		17,000			
50	M	273225100	těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/ 152 mm	kus	17,000	137,28	2 333,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm					
	VV		17		17,000			
51	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	17,000	555,36	9 441,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
	VV		17		17,000			
52	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	197,360	73,34	14 475,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm					
	VV		197,36		197,360			
53	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	197,360	24,96	4 926,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m					
54	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	32,000	1 140,70	36 502,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80					
55	M	42271412	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1",5/4",6/4"	kus	32,000	640,32	20 490,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1",5/4",6/4"					
58	K	893811263	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,6 m	kus	2,000	5 009,21	10 018,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,6 m					
59	M	56230574	šachta vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/ 1,5 m	kus	2,000	12 825,00	25 650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		šachta vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,5 m					
62	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 115,26	2 230,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
63	M	28661934	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení C250	kus	2,000	4 372,80	8 745,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení C250					
64	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	32,000	206,01	6 592,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32					
65	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 32	kus	32,000	131,82	4 218,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 32					
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	625,060	18,53	11 583,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
	VV		625,06		625,060			
67	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	625,060	19,32	12 077,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm					
	VV		427,7+197,36		625,060			
68	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	625,060	52,75	32 970,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí					
	VV		625,06		625,060			
69	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	625,060	62,73	39 207,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200					
	VV		427,7+197,36		625,060			
D	998		Přesun hmot				5 076,79	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,505	350,00	5 076,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 302 - Jednotná kanalizace

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ: 00259888

DIČ:

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ: 64939511

DIČ:

Cena bez DPH	4 407 669,14
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 407 669,14	21,00%	925 610,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 333 279,66
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 302 - Jednotná kanalizace

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 407 669,14

HSV - Práce a dodávky HSV

4 407 669,14

1 - Zemní práce

2 432 529,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce

26 688,48

4 - Vodorovné konstrukce

80 936,22

8 - Trubní vedení

1 780 259,25

998 - Přesun hmot

87 255,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 302 - Jednotná kanalizace

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 0

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

4 407 669,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 407 669,14	
D	1	Zemní práce					2 432 529,79	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	196,000	50,00	9 799,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		196		196,000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	48,000	34,60	1 660,97	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		pro přípojky					
	VV		48		48,000			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	420,00	4 200,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		10		10,000			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 034,931	228,00	235 960,97	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)*0,5		1 034,931			
	VV		(délka řadů*šířka rýhy*hloubka+délka přípojek*šířka rýhy*hloubka) * 50% tř. těž 3					
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	310,479	8,50	2 637,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)*0,5*0,3		310,479			
	VV		lepivost 30%					
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1 034,931	372,01	384 999,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)*0,5		1 034,931			
	VV		(délka řadů*šířka rýhy*hloubka+délka přípojek*šířka rýhy*hloubka) * 50% tř. těž 4					
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	310,479	8,50	2 637,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)*0,5*0,3		310,479			
	VV		lepivost 30%					
8	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	3 266,696	78,00	254 813,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
	VV		392,3*2*2,8+243,14*2*2,2		3 266,696			
9	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	13 066,784	6,10	79 724,37	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení					
	VV		(392,3*2*2,8+243,14*2*2,2)*4		13 066,784			
	VV		průměrné zapažení úseku 4 dny					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 069,862	75,00	155 236,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		1034,931+1034,931		2 069,862			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 069,862	91,80	190 005,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)		2 069,862			
	VV		přebytečná zemina					
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 558,896	1,19	19 708,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)		2 069,862			
	VV		2069,862*8 "Přepočtené koeficientem množství		16 558,896			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 069,862	50,00	103 499,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)		2 069,862			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 069,862	12,10	25 041,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)		2 069,862			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4 139,723	36,00	149 030,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		(392,3*1,3*2,8+243,14*1,2*2,2)*2		4 139,723			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 497,720	89,70	134 340,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		(392,3*1,3*2,05+243,14*1,2*1,55)		1 497,720			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	421,058	380,00	160 002,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		351,1*1,3*0,6+217,04*1,2*0,5+41,2*0,2*1,3+26,1*0,2*1,2		421,058			
	VV		úseky se standartním krytím+snížené krytí					
18	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	3 022,298	171,80	519 230,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/22					
	VV				0,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obsypový materiál					
	VV		(254,1*1,3*2,65+217,04*1,2*2,05+41,2*1,2*1,3+26,1*1,2*1,2)*2		3 022,298			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				26 688,48	
22	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	635,440	42,00	26 688,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		392,3+243,14		635,440			
	D	4	Vodorovné konstrukce				80 936,22	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	116,020	697,61	80 936,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
	VV		351,1*1,3*0,15+217,04*1,2*0,15+41,2*1,3*0,1+26,1*1,2*0,1		116,020			
	VV		lože 0,15 + lože 0,1 v úseku k obetonování					
	D	8	Trubní vedení				1 780 259,25	
24	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	15,000	12 264,27	183 964,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		15		15,000			
25	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	17,000	2 535,01	43 095,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm					
	VV		17		17,000			
26	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	7,000	1 502,56	10 517,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm					
	VV		7		7,000			
27	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	6,000	1 023,85	6 143,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm					
	VV		6		6,000			
28	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	12,000	4 161,62	49 939,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm					
	VV		12		12,000			
29	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 819,99	5 459,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm					
	VV		3		3,000			
30	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,000	379,18	2 275,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm					
	VV		6		6,000			
31	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,000	269,34	269,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm					
32	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	8,000	330,81	2 646,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
	VV		8		8,000			
33	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	8,000	379,18	3 033,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					
34	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	4,000	291,58	1 166,33	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm					
	VV		4		4,000			
35	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	42,000	271,96	11 422,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		42		42,000			
36	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	15,000	6 691,39	100 370,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm					
37	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	392,300	628,82	246 687,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250					
	VV		392,3		392,300			
	VV		délka hlavních řadů					
38	M	59710702	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	356,367	1 068,25	380 687,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		351,1		351,100			
	VV		koefficient množství - 1,015					
	VV		351,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		356,367			
39	M	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	41,818	1 349,66	56 440,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV		41,2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		41,818			
40	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	243,140	193,30	46 998,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150					
41	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	m	246,787	494,50	122 036,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F					
	VV		243,14*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		246,787			
42	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	32,000	383,25	12 264,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250					
43	M	59711760	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	27,405	1 920,50	52 631,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV		27		27,000			
	VV		27*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		27,405			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	59711760R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/ 150 L50cm spojovací systém C/F tř.240/-	kus	4,000	1 920,50	7 682,00	
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.240/-					
	VV	4			4,000			
45	M	59711560.STZ	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN250/ 150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	1 920,50	1 949,31	
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV	1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			1,015			
47	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	45,000	931,69	41 926,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV	13+32			45,000			
48	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	15,000	758,35	11 375,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg					
	VV	15			15,000			
49	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	15,000	6 096,90	91 453,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání					
	VV	15			15,000			
50	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	60,308	3 194,11	192 630,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop					
	VV	41,2*0,5*1,3+26,1*0,4*1,2			39,308			
	VV	20*1,75*0,6			21,000			
	VV	Součet			60,308			
51	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	62,080	409,40	25 415,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop					
	VV	41,2*0,5*2+26,1*0,4*2			62,080			
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	635,440	19,32	12 277,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm					
	VV	392,3+243,14			635,440			
53	K	R007	Napojení na stávající potrubí	kpl	2,000	28 750,00	57 500,00	
	PP		Napojení na stávající potrubí					
	VV	2			2,000			
	D	998	Přesun hmot				87 255,40	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	249,299	350,00	87 255,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 303 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ:

00259888

DIČ:

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

3 584 929,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 584 929,88	21,00%	752 835,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 337 765,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 303 - Dešťová kanalizace

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 584 929,88

HSV - Práce a dodávky HSV

3 584 929,88

1 - Zemní práce	1 700 293,86
2 - Zakládání	57 248,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 661,67
4 - Vodorovné konstrukce	154 182,76
8 - Trubní vedení	1 529 443,71
998 - Přesun hmot	126 099,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 303 - Dešťová kanalizace

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 0

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

3 584 929,88

D HSV		Práce a dodávky HSV		3 584 929,88				
D 1		Zemní práce		1 700 293,86				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	172,000	50,00	8 599,54	CS ÚRS 2018 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min						
VV		172		172,000				
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	420,00	6 300,02	CS ÚRS 2018 01
PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení						
VV		15		15,000				
VV		křížení vodovodního přívadeče						
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	688,177	228,00	156 902,16	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3						
VV		(283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2)*0,5		688,177				
VV		délka plast* šířka rýhy*hloubka+délka ŽB*šířka*hloubka+přípojky						
VV		50 % tř. těž. 3						
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	206,453	8,50	1 754,13	CS ÚRS 2018 01
PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3						
VV		(283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2)*0,5*0,3		206,453				
VV		lepivost 30%						
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	688,177	372,01	256 005,41	CS ÚRS 2018 01
PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3						
VV		(283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2)*0,5		688,177				
VV		délka plast* šířka rýhy*hloubka+délka ŽB*šířka*hloubka+přípojky						
VV		50 % tř těž. 4						
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	206,453	8,50	1 753,87	CS ÚRS 2018 01
PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4						
VV		(283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2)*0,5*0,3		206,453				
VV		lepivost 30 %						
7	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 963,656	78,00	153 172,01	CS ÚRS 2017 02
PP		Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m						
VV		283,26*2*2,8+37,14*2*4+20,07*2*2		1 963,656				
8	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	7 854,624	6,10	47 923,42	CS ÚRS 2017 02
PP		Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení						
VV		(283,26*2*2,8+37,14*2*4+20,07*2*2)*4		7 854,624				
VV		4 dny						
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 376,354	75,00	103 224,38	CS ÚRS 2018 01
PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m						
VV		688,177+688,177		1 376,354				
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 376,354	91,80	126 344,16	CS ÚRS 2018 01
PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4						
VV				0,000				
VV		přebytečný výkopek						
VV		283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2		1 376,354				
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 010,832	1,19	13 105,32	CS ÚRS 2018 01
PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m						
VV		283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2		1 376,354				
VV		1376,354*8 "Přepočtené koeficientem množství		11 010,832				
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 376,354	50,00	68 821,91	CS ÚRS 2018 01
PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3						
VV		283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2		1 376,354				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 376,354	12,10	16 651,17	CS ÚRS 2018 01
PP		Uložení sypaniny na skládky						
VV		283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2		1 376,354				
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 752,709	36,00	99 097,52	CS ÚRS 2018 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce						
VV		(283,26*1,3*2,8+37,14*2*4+20,07*1,2*2)*2		2 752,709				
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	982,318	89,70	88 110,45	CS ÚRS 2018 01
PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním						
VV		283,26*1,3*2,1+37,14*2*2,36+20,07*1,4*1,2		982,318				
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	272,793	380,00	103 661,72	CS ÚRS 2018 01
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m						
VV		283,26*1,3*0,55+0,8*37,14*2+20,07*0,45*1,2		272,793				
VV		obsyp potrubí						
17	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	2 612,728	171,80	448 866,67	CS ÚRS 2018 01
PP		šterkodrt' frakce 0/22						
VV		(283,26*1,3*2,65+37,14*2*3,85+20,07*1,2*1,85)*2		2 612,728				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					
18	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	320,400	157,78	50 551,11	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop					
VV			283,26+37,14	320,400				
19	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	320,430	20,90	6 696,99	
PP			Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií					
VV			283,26+37,17	320,430				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	350,430	50,40	17 661,67	CS ÚRS 2018 01
PP			Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
VV			320,43+30	350,430				
D 4			Vodorovné konstrukce					
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	65,534	697,61	45 716,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
VV			283,26*1,3*0,15+37,14*0,1*1,8+20,07*1,2*0,15	65,534				
22	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	30,455	2 791,98	85 029,89	CS ÚRS 2018 01
PP			Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop					
VV			37,14*2*0,41	30,455				
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	30,455	334,98	10 201,92	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
VV			37,14*2*0,41	30,455				
24	K	452384121	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 50000 mm2	m	29,712	445,41	13 234,05	CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 50000 mm2					
VV			37,14*0,8	29,712				
D 8			Trubní vedení					
25	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	37,140	882,98	32 793,79	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800					
VV			37,14	37,140				
26	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	37,140	4 103,80	152 415,06	CS ÚRS 2018 01
PP			trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm					
27	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	30,000	408,83	12 264,89	CS ÚRS 2018 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160					
VV			30	30,000				
VV			délka přípojek UV včetně svislých částí					
28	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	283,260	945,84	267 918,03	CS ÚRS 2018 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250					
VV			283,26	283,260				
29	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	14,000	476,96	6 677,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250					
VV			14	14,000				
30	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°	kus	14,000	1 437,50	20 125,00	CS ÚRS 2018 01
PP			odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°					
VV			14	14,000				
31	K	894221115	Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno bet C 25/30	kus	3,000	34 507,19	103 521,56	CS ÚRS 2018 01
PP			Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno bet C 25/30					
VV			3	3,000				
VV			viz 3 šachty DN1200, celkem:					
VV			3xTZK-Q.1 120-63/17					
VV			5xTBS-Q.1 120/100					
VV			3xTBZ-Q.1 120/115 KOM					
VV			8xtěsnění pro DN 1200					
32	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	9,000	1 888,78	16 999,04	CS ÚRS 2018 01
PP			Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
VV			šachty DN1200					
VV			9	9,000				
VV			celkový výška šachet DN1200 = 9,95 m - (3x1,5)					
33	K	894411121R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	12,000	12 264,27	147 171,20	
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
VV			12	12,000				
34	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	10,000	2 535,01	25 350,14	CS ÚRS 2017 02
PP			skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm					
VV			10	10,000				
35	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	7,000	1 502,56	10 517,89	CS ÚRS 2017 02
PP			skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm					
VV			7	7,000				
36	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	8,000	1 023,85	8 190,76	CS ÚRS 2017 02
PP			skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm					
VV			8	8,000				
37	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	7,000	4 161,62	29 131,34	CS ÚRS 2017 02
PP			deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm					
VV			7	7,000				
38	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,000	1 819,99	9 099,95	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP VV		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm 5		5,000			
39	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	8,000	379,18	3 033,42	CS ÚRS 2017 02
	PP VV		prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm 8		8,000			
40	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	10,000	330,81	3 308,09	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm 10		10,000			
41	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	10,000	379,18	3 791,78	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm 10		10,000			
42	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	37,000	271,96	10 062,65	CS ÚRS 2017 02
	PP VV		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 37		37,000			
43	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm	kus	10,000	6 691,39	66 913,90	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 500, 100 x 65 x 15 cm 10		10,000			
44	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm	kus	1,000	19 397,21	19 397,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm					
45	M	59224038R	dno betonové šachtové betonový žlab i nástupnice TBZ-Q.1 100/875 KOM tl.25cm	kus	1,000	7 768,11	7 768,11	
	PP		dno betonové šachtové betonový žlab i nástupnice TBZ-Q.1 100/875 KOM tl.25cm					
46	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	12,000	1 803,47	21 641,64	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 12		12,000			
47	M	59223822	vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	12,000	630,21	7 562,54	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm 12		12,000			
48	M	59223824	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	12,000	530,84	6 370,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm					
49	M	59223820	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	12,000	349,09	4 189,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm					
50	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	27,000	758,35	20 475,41	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg 12+15		27,000			
51	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	15,000	6 096,90	91 453,46	CS ÚRS 2017 02
	PP VV		poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání 15		15,000			
52	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	12,000	3 615,26	43 383,06	CS ÚRS 2017 02
	PP VV		mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm 12		12,000			
53	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	12,000	1 426,00	17 112,00	CS ÚRS 2017 02
	PP VV		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm 12		12,000			
54	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	12,000	409,40	4 912,80	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500 12		12,000			
55	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	12,000	286,35	3 436,20	CS ÚRS 2017 02
	PP VV		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm 12		12,000			
56	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	60,308	3 194,11	192 630,58	CS ÚRS 2018 01
	PP VV VV VV		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop 41,2*0,5*1,3+26,1*0,4*1,2 20*1,75*0,6 Součet		39,308 21,000 60,308			
57	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	62,080	409,40	25 415,62	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop 41,2*0,5*2+26,1*0,4*2		62,080			
58	K	899722114R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	350,430	19,32	6 770,87	
	PP VV		Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm 320,43+30		350,430			
59	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	24,000	931,69	22 360,68	CS ÚRS 2018 01
	PP VV		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým 24		24,000			
60	K	R007	Napojení na stávající potrubí	kpl	2,000	28 750,00	57 500,00	
	PP VV		Napojení na stávající potrubí 2		2,000			
61	K	R999	Vírový ventil pro regulaci odtoku na 5 l/s pro osazení do kruhové šachty s lankem/táhlem včetně osazení	ks	1,000	47 778,33	47 778,33	
	PP		Vírový ventil pro regulaci odtoku na 5 l/s pro osazení do kruhové šachty s lankem/táhlem včetně osazení					
D	998		Přesun hmot				126 099,78	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	360,282	350,00	126 099,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ: 00259888

DIČ:

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ: 64939511

DIČ:

Cena bez DPH

810 259,96

DPH základní
snížená

Základ daně
810 259,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
170 154,59
0,00

Cena s DPH

v CZK

980 414,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764, 340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

810 259,96

M - Práce a dodávky M

810 259,96

21-M - Elektromontáže

417 101,27

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

393 158,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 0

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

810 259,96

D	M	Práce a dodávky M		810 259,96				
D	21-M	Elektromontáže		417 101,27				
1	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	345,000	20,70	7 141,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Osazení výstražné fólie z PVC					
2	M	69311311	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	345,000	8,28	2 856,60	CS ÚRS 2018 01
PP			pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem					
3	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	90,000	20,70	1 863,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2					
4	M	354363030	smršťovací trubice KZ3X/6-16 (3x1,5)	kus	90,000	62,10	5 589,00	CS ÚRS 2016 01
PP			smršťovací trubice KZ3X/6-16 (3x1,5)					
VV			90		90,000			
5	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	kus	112,000	27,60	3 091,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2					
6	M	354363150	smršťovací trubice KZ4X/6-16 (3x1,5)	kus	112,000	62,10	6 955,20	CS ÚRS 2016 01
PP			smršťovací trubice KZ4X/6-16 (3x1,5)					
VV			112		112,000			
7	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2	kus	30,000	103,50	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2					
8	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	30,000	13,80	414,00	CS ÚRS 2016 01
PP			svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm					
VV			30		30,000			
9	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x10 mm2	kus	28,000	103,50	2 898,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x10 mm2					
10	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	28,000	16,56	463,68	CS ÚRS 2016 01
PP			svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí					
VV			28		28,000			
11	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	15,000	1 311,00	19 665,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových					
12	M	31674065	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 5m	kus	15,000	4 146,90	62 203,50	CS ÚRS 2018 01
PP			stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 5m					
13	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	131,10	393,30	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
14	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	10,000	131,10	1 311,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
15	K	210204203	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	2,000	131,10	262,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy					
16	M	345231500	spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení - stožárová svorkovice	kus	15,000	103,50	1 552,50	CS ÚRS 2016 01
PP			spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení - stožárová svorkovice					
17	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	505,000	34,50	17 422,50	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě					
18	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	313,100	45,54	14 258,57	CS ÚRS 2018 01
PP			drát D 10mm FeZn					
19	M	354418600	svorka SJ 1 k drátu 10 mm FeZn	kus	14,000	44,16	618,24	CS ÚRS 2016 01
PP			svorka SJ 1 k drátu 10 mm FeZn					
20	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	15,000	27,60	414,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby					
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	15,000	27,60	414,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby					
22	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	85,000	27,60	2 346,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)					
23	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	97,750	16,56	1 618,74	CS ÚRS 2018 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
VV			85*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		97,750			
24	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	540,000	41,40	22 356,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)					
25	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	621,000	133,86	83 127,06	CS ÚRS 2018 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		540*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		621,000			
26	M	34571355R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	120,000	64,86	7 783,20	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	VV		kopoflex 90					
	VV		120		120,000			
27	M	34571357R	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 108/125 mm, HDPE+LDPE	m	13,000	120,06	1 560,78	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 108/125 mm, HDPE+LDPE					
	VV		kopoflex 110					
	VV		13		13,000			
28	K	741373003	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový	kus	15,000	207,00	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na sloupek parkový					
29	M	R001	svítidlo Schröder Voltana 2/5102 / 16LED/350mA/20W/WW	kus	15,000	9 487,50	142 312,50	
	PP		svítidlo Schröder Voltana 2/5102 / 16LED/350mA/20W/WW					
	VV		15		15,000			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				393 158,69	
30	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,600	2 070,00	1 242,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru					
	VV		0,6		0,600			
31	K	460050113	Hloubení nezapažených jam pro stožáry sdružené délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	5,760	255,30	1 470,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry sdružené délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3					
	VV		15*0,8*0,8*1,2*0,5		5,760			
32	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3	m3	5,760	255,30	1 470,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3					
	VV		15*0,8*0,8*1,2*0,5		5,760			
33	K	460150043	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	174,000	255,30	44 422,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3					
	VV		580*0,3		174,000			
34	K	460202043	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	406,000	255,30	103 651,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3					
	VV		580*0,7		406,000			
35	K	460421042	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	580,000	34,50	20 010,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm					
	VV		580		580,000			
36	M	592131030	deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	40,000	172,50	6 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm					
	VV		40		40,000			
37	M	592131000	žlab kabelový betonový ZK1 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	20,000	103,50	2 070,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		žlab kabelový betonový ZK1 100 x 18,5/10 x 10 cm					
	VV		20		20,000			
38	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	29,000	75,90	2 201,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-2					
	VV		580*0,5*0,1*0,5*2,0		29,000			
39	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	29,000	89,70	2 601,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		šterkopisek frakce 0-16					
	VV		580*0,5*0,1*0,5*2,0		29,000			
40	K	460560043	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	174,000	131,10	22 811,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3					
	VV		174		174,000			
41	K	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	194,880	62,10	12 102,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě					
	VV		406*0,6*0,8		194,880			
42	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	34,800	103,50	3 601,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m					
	VV		580*0,2*0,3		34,800			
43	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	661,200	20,70	13 686,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m					
	VV		34,8*19		661,200			
44	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 190,160	41,40	49 272,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		661,2*1,8		1 190,160			
45	K	210010138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně	m	80,000	20,70	1 656,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně					
	VV		80		80,000			
46	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	140,000	35,88	5 023,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063					
	VV		140		140,000			
47	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	140,000	64,86	9 080,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110					
	VV		140		140,000			
48	M	345716800	spojka z plastické hmoty rovná 0216 L 70 mm DN 63	kus	25,000	114,54	2 863,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		spojka z plastické hmoty rovná 0216 L 70 mm DN 63					
	VV		25		25,000			
49	M	345716801	spojka z plastické hmoty rovná 0216 L 70 mm DN 110	kus	25,000	114,54	2 863,50	
	PP		spojka z plastické hmoty rovná 0216 L 70 mm DN 110					
	VV		25		25,000			
50	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	11,520	1 656,00	19 077,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15*0,8*0,8*1,2		11,520			
51	K	460110001	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	32,000	82,80	2 649,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min					
	VV		32		32,000			
52	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	30,000	103,50	3 105,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm					
	VV		15*2*1,0		30,000			
53	M	345713610	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09050	m	15,000	34,50	517,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09050					
	VV		15		15,000			
54	M	345713620	trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09063	m	15,000	53,82	807,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná Kopodur, HDPE KD 09063					
	VV		15		15,000			
55	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	1 160,000	45,54	52 826,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3					
	VV		580*2,0		1 160,000			
56	K	460700001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick	kus	30,000	172,50	5 175,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnick					
	VV		30		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 501 - Plynovod

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ: 00259888

DIČ:

IČ: 64834042

DIČ: CZ64834042

IČ: 64939511

DIČ:

Cena bez DPH

1 748 328,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 748 328,63	21,00%	367 149,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 115 477,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 501 - Plynovod

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 748 328,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 104 517,40

1 - Zemní práce

1 011 386,74

4 - Vodorovné konstrukce

82 875,57

998 - Přesun hmot

10 255,09

M - Práce a dodávky M

643 811,23

23-M - Montáže potrubí

643 811,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

SO 501 - Plynovod

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 0

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

1 748 328,63

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 104 517,40	
D	1	Zemní práce					1 011 386,74	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	50,00	5 999,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		120		120,000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	178,200	34,60	6 166,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		370*2*0,15		111,000			
	VV		32*7*2*0,15		67,200			
	VV		Součet		178,200			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	335,654	237,50	79 716,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1*0,5		335,654			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,696	8,50	855,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1*0,5*0,3		100,696			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	335,654	387,51	130 067,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1*0,5		335,654			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	100,696	8,50	855,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1*0,5*0,3		100,696			
7	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 376,000	81,77	194 277,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m					
	VV		370*2*2		1 480,000			
	VV		32*7*2*2		896,000			
	VV		Součet		2 376,000			
8	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	4 752,000	6,10	28 993,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení					
	VV		2376*2		4 752,000			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 069,200	75,00	80 188,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		534,6+534,6		1 069,200			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	671,308	91,80	61 623,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1		671,308			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 370,464	1,19	6 392,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1*8		5 370,464			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	671,308	50,00	33 567,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1		671,308			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	335,654	12,10	4 060,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1*0,5		335,654			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 342,616	36,00	48 334,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*1,1*2		1 342,616			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	427,196	89,70	38 317,97	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*0,7		427,196			
	VV				0,000			
	VV		Součet		427,196			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	244,112	380,00	92 762,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*0,4		244,112			
	VV				0,000			
	VV		Součet		244,112			
17	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	1 159,532	171,80	199 207,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/22					
	VV		(368,6+186,2)*1,1*0,95*2		1 159,532			
D	4	Vodorovné konstrukce					82 875,57	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	118,800	697,61	82 875,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		370*0,2*1,0		74,000			
	VV		32*7*1,0*0,2		44,800			
	VV		Součet		118,800			
D	998		Přesun hmot				10 255,09	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,300	350,00	10 255,09	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		29,3		29,300			
D	M		Práce a dodávky M				643 811,23	
D	23-M		Montáže potrubí				643 811,23	
21	K	230-00	Napojení na stávající plynovod - viz TZ	kus	2,000	5 409,60	10 819,20	
	PP		Napojení na stávající plynovod - viz TZ					
22	K	230-01	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na plyn potrubí z PE trub d 63/32	kus	32,000	966,00	30 912,00	
	PP		Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na plyn potrubí z PE trub d 63/32					
23	M	28614000	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-32	kus	32,000	648,42	20 749,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-32					
24	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	32,000	271,11	8 675,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada					
25	K	230-02	M+D plynoměrný pilíř vč.základu	kus	32,000	9 109,59	291 506,78	
	PP		M+D plynoměrný pilíř vč.základu					
26	K	230-03	M+D závitová přechodka TZP III s odvzdušněním	kus	32,000	1 335,84	42 746,88	
	PP		M+D závitová přechodka TZP III s odvzdušněním					
	VV		1*32 "Přepočtené koeficientem množství		32,000			
	VV		Součet		32,000			
27	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	234,000	148,71	34 797,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm					
	VV		186+48		234,000			
	VV		Součet		234,000			
28	M	28613921	potrubí plynovodní z PE 100 Robust SDR 11, 32x3,0 mm	m	255,060	72,86	18 584,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí plynovodní z PE 100 Robust SDR 11, 32x3,0 mm					
	VV		234*1,09 "Přepočtené koeficientem množství		255,060			
	VV		Součet		255,060			
29	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	368,600	170,02	62 667,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm					
30	M	28613494	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	401,774	103,53	41 594,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
	VV		368,6*1,09 "Přepočtené koeficientem množství		401,774			
	VV		Součet		401,774			
31	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	32,000	311,19	9 958,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm					
32	M	28611286	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 32	kus	32,000	199,13	6 372,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 32					
33	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	37,000	425,04	15 726,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
34	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63	kus	6,000	391,26	2 347,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63					
35	M	28619473	elektrospojka PE-HD d 63	kus	31,000	134,72	4 176,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		elektrospojka PE-HD d 63					
36	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	602,800	38,36	23 125,82	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC					
	VV		368,6+186,2+48		602,800			
	VV		Součet		602,800			
37	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	234,200	16,56	3 878,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50					
38	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	368,600	16,56	6 104,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80					
39	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	602,800	15,04	9 067,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200					
	VV		368,6+186,2+48		602,800			
	VV		Součet		602,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kladruby u Stříbra

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Projektant:

NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.06.2019

IČ:

00259888

DIČ:

IČ:

64834042

DIČ:

CZ64834042

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

1 101 427,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 101 427,00	21,00%	231 299,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 332 726,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Kladruby u Stříbra

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant:

NDCON s.r.o.,
Zlatnická 10/1582, 110

Uchazeč:

Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 101 427,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 101 427,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	198 080,00
VRN3 - Zařízení staveniště	660 647,00
VRN4 - Inženýrská činnost	129 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	113 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Technická a dopravní infrastruktura lokalita Kladruby západ - II. etapa

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Kladruby u Stříbra

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Kladruby u Stříbra, nám. Republiky 89, 349 61 Klad

Projektant: NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 0

Uchazeč: Lesní stavby s.r.o., Palackého 764,340 22 Nýrsko

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

Náklady soupisu celkem

1 101 427,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						1 101 427,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						198 080,00
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Inženýrsko-geologický průzkum						
2	K	01111400R	Náklady na geotechniku - účast na stavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
PP			Náklady na geotechniku - účast na stavbě						
3	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Archeologický dohled						
4	K	012203001	Geodetické práce před provádění stavby	soubor	1,000	17 280,00	17 280,00		
PP			Geodetické práce před provádění stavby						
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Geodetické práce při provádění stavby						
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Geodetické práce po výstavbě						
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	32 700,00	130 800,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby						
D		VRN3	Zařízení staveniště						660 647,00
8	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	644 647,00	644 647,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Zařízení staveniště						
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Informační tabule na staveništi						
10	K	03R	DIO	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00		
PP			DIO						
D		VRN4	Inženýrská činnost						129 500,00
13	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Zkoušky zatěžovací						
14	K	044002000	Revize elektro	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Revize elektro						
15	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	124 500,00	124 500,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Ostatní inženýrská činnost						
D		VRN7	Provozní vlivy						113 200,00
16	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Ochranná pásma elektrického vedení						
17	K	075203000	Ochranná pásma vodárenská	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Ochranná pásma vodárenská						
18	K	0756030R1	Ochranná pásma plynárenská	soubor	1,000	66 000,00	66 000,00		
PP			Ochranná pásma plynárenská						
19	K	07R	Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00		
PP			Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze stavby						