

SMLOUVA O DÍLO

č. S941/2024/956

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený: [REDACTED] OŘ severní Morava, na základě pověření ze dne 3. 2. 2023

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfns

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

KARETA s.r.o.

se sídlem Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

IČO: 62360213

DIČ: CZ62360213

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Ostrava, oddíl C, vložka 8072

zastoupená: Ing. Markem Němcem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 190776490297/0100

datová schránka: 83y5crc

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo: **LC Anenský Dvůr**, evidenční číslo zakázky: **S941/2024/956**, a to dle projektové dokumentace LC Anenský dvůr, vypracované společností PROJEKCE s.r.o., M. R. Štefánika 318/1, 787 01 Šumperk IČO: 259 05 449, odpovědný projektant [REDAKCE] a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Předmětem závazku je: Rekonstrukce stávajícího povrch z PMH, který bude rozryt, doplněn kamenivem a provedena homogenizace povrchu, následně provedení obrusné vrstvy z ACO. Dojde k rekonstrukci příčného i podélného odvodnění LC.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby pozemní komunikace odpovídající skutečnému provedení stavby v elektronické formě (alternativně 3 paré tištěné dokumentace) dle ustanovení § 2 odst. 2, písm. a) vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisůmCena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
5. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně

odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XI. smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.
3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XI. smlouvy (zejména ji neposkytne objednateli před podpisem smlouvy), není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) poskytnutí takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. IX. a čl. X. smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy, nejpozději do **30. 6. 2025**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **3. 3. 2025**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3 smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro předání záruční listiny tuto neposkytne objednateli, jak ujednáno v čl. XI. smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popř. dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
5. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného staveniště v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy (s výjimkou

ujednanou v ustanovení odst. 2 věty třetí tohoto článku smlouvy a odst. 3 tohoto článku smlouvy); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.

6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odst. 4 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **7 188 000 Kč (slovy: sedm milionů jedno sto osmdesát osm tisíc korun českých) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu [zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)], vznikne-li k její úhradě povinnost.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

2. Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
3. Cena za dílo je strukturována dle úplného Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci bude použito:

- a) Smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v Položkovém rozpočtu obsaženy.
- b) Nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle Položkového rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z Položkového rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v Položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle Položkového rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v Položkovém rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

- c) Není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatel.

5. Provedení víceprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený objednatelem. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených nejpozději do 3. pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny za dílo zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů či dle této smlouvy, anebo
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc).

V.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytyčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
2. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 3 vyhotovení projektové dokumentace a 1 vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, dále stanoviska MÚ Šumperk, odbor dopravy ze dne 26. 6. 2024 pod čj: MUSP 84608/2024.
4. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 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 ochrany dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*“). Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
5. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla, resp. stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby).
6. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).
7. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel je povinen postupovat tak, aby

- tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. I. odst. 6 smlouvy.
8. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
 9. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
 10. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
 11. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
 12. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
 13. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím: [REDAKCE]
[REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv během provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
 14. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
 15. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva.
 16. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu účinnosti této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:

- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

17. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených daňových dokladů (faktur).

VI.

Další práva a povinnosti zhotovitele

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
- 2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
- 3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 5. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů.

6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména ustanovení § 164 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“)].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 227 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy apod.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud tak bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností a nákladem zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu ustanovení § 166 stavebního zákona a ustanovení § 10 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).

20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je zhotovitel povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
21. Zhotovitel umožní na základě předchozího písemného požadavku objednatele užití zhotovovaného díla k nezbytně nutné dopravě dříví, a to dle technologických možností a po zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
22. Zhotovitel provede na své náklady ošetření kořenových náběhů a kmenů stojících stromů, poškozených při provádění díla, proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do konce pracovní směny, během níž k takovému poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravky vyhovující požadavkům obecně závazného právního předpisu (přímo aplikovatelného právního předpisu práva Evropské unie). O provedeném ošetření zhotovitel objednateli neprodleně podá zprávu (např. zápisem ve stavebním deníku), obsahující též jednoznačnou identifikaci přípravku, jímž k ošetření došlo.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a přebírání díla.
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
25. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
26. Zhotovitel se zavazuje provést za přítomnosti oprávněného zaměstnance objednatele **16** statické zatěžovací zkoušky na pláni zemního tělesa na místech stanovených objednatelem tak, aby prokázal, že stavba vyhovuje požadavkům daným touto smlouvou (projektovou dokumentací). Tyto statické zatěžovací zkoušky budou vyhotoveny k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří zajištěnou zhotovitelem; náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo. Provedení zkoušek a jejich výsledky se zaznamenají do stavebního deníku. V případě, že zjištěné parametry nebudou odpovídat

smluvným požadavkům, zhotovitel na svůj náklad zjedná nápravu a uvede dílo do odpovídajícího stavu.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných zaměstnanců objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.
2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy objednatel (dokončené) dílo převzal, popř. byl povinen jej převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentaci pro provádění stavby odpovídající skutečnému provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojím vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidenci odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby) potvrzenou oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o výsledcích statických zatěžkávacích zkoušek provedených k tomu oprávněnou akreditovanou laboratoří.

VIII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo

opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli; splatnost činí 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 1 měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o dobu delší než 1 měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady (čl. VIII. odst. 2 smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli k jeho písemnému požadavku smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených prací (dodávek, služeb) určené bez DPH dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (dodávek, služeb) tak, jako by se jednalo o práce (dodávky, služby) bezvadně provedené.

5. V případě porušení čl. VI. odst. 24 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 13, odst. 14, nebo odst. 15 nebo čl. VI. odst. 25 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 23 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VI. odst. 22 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 2 věty poslední nebo čl. VI. odst. 10 věty poslední nebo čl. VII. odst. 1 věty poslední smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové porušení.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. odst. 20 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení.
11. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli o dobu delší než 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla by mohlo být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů apod.).
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění smluvní povinnosti, utvrzeném (zajištěném) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se lhůtou splatnosti 21 dnů ode dne jeho doručení povinné smluvní straně.

16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani jinak omezeno právo smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
17. V případě prodlení s plněním peněžitého dluhu (závazku) dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě:
 - a) je-li zhotovitel v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XI. smlouvy objednateli o dobu delší než 5 pracovních dnů,
 - b) je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - c) je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla o dobu delší než 35 dnů,
 - d) jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - e) zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) porušil jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 16 nebo čl. V. odst. 17 smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 16 či odst. 17 smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo o dobu delší než 35 dnů.

XI.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **3. 3. 2025**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 9. 2025**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, **nejpozději před podpisem smlouvy**. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem

písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XII.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a

to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XIII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Tato smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

V Ostravě, dne:

V, dne:

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
[redacted]
OR severní Morava
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Marek Němec
jednatel společnosti
KARETA s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 125/2024/76
Stavba: LC Anenský dvůr

KSO:
Místo: k.ú. Vikýřovice

CC-CZ:
Datum: 19.10.2023

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKCE s.r.o.

IČ: 25905449
DIČ: CZ25905449

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			7 188 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	7 188 000,00	1 509 480,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 697 480,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 125/2024/76
Stavba: LC Anenský dvůr

Místo: k.ú. Vikýřovice
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: KARETA s.r.o.

Datum: 19.10.2023
Projektant: PROJEKCE s.r.o.
Zpracovatel: [redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 188 000,00	8 697 480,00
SO 101	LC Anenský dvůr	6 889 548,69	8 336 353,92
SO 101.1	LC Anenský dvůr	3 258 246,21	3 942 477,92
SO 101.2	Sjezdy z LC	1 029 410,70	1 245 586,95
SO 101.3	Odvodnění LC	2 601 891,78	3 148 289,06
SO 901	VRN	298 451,31	361 126,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Anenský dvůr

Objekt: SO 101 - LC Anenský dvůr

Soupis: SO 101.1 - LC Anenský dvůr

Místo: k.ú. Vikýřovice

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Datum: 19.10.2023

Projektant: PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 258 246,21

D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 258 246,21	
D	1	Zemní práce				80 349,59	
1	K	111211991.R	Ořez větví stromů - vyvětvení	m2	180,000	25,13	4 523,40
PP		Ořez větví stromů - vyvětvení <i>Poznámka k položce:</i>					
		<i>Firemní položka:</i>					
P		<i>Položka zahrnuje veškeré náklady na ořezání větví stromů v plošné pohledové ploše, ve výšce 4,00 - 6,00 m vč. odvozu a likvidace ořezaných větví.</i>					
VV		"ořez větví stromů - prosvětlení LC dle PD"					
VV		"km 0,255 - 0,275, oboustranně" 60,00*3,00				180,000	
VV		Součet				180,000	
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	1 570,92	1 570,92
PP		Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm					
VV		"odstranění pařezů stromů dle PD"					
VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"					
VV		1,00				1,000	
VV		Součet				1,000	
3	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně	m3	233,200	182,68	42 600,98
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 500 m3 strojně					
VV		"odkopávky pro nové konstrukce dle PD"					
VV		"odečteno digitálně z grafické části PD"					
VV		"index rozšíření ploch i= 1,10"					
VV		"výhybny"					
VV		"km 1,060 - 1,080 LS" 2,50*20,00*1,1*0,40				22,000	
VV		Mezisoučet				22,000	
VV		"skládky"					
VV		"km 0,200 - 0,230 LS" (1,00+3,00)*30,00*1,1*0,40				52,800	
VV		"km 0,630 - 0,690 PS" (1,00+5,00)*60,00*1,1*0,40				158,400	
VV		Mezisoučet				211,200	
VV		Součet				233,200	
4	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	265,07	265,07
PP		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm					
VV		"přemístění pařezů k uložení - místo určí objednatel, celkem do 3 km"					
VV		1,00				1,000	
VV		Součet				1,000	
5	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	2,000	685,95	1 371,90
PP		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km					
VV		"přemístění pařezů k uložení - místo určí objednatel, celkem do 3 km"					
VV		1,00*2				2,000	
VV		Součet				2,000	
6	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	363,200	50,74	18 428,77
PP		Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
VV		"přemístění přebytku výkopku k uložení - místo určí objednatel, celkem do 3 km"					
VV		"odkopávky" 233,20				233,200	
VV		"nános krajnice" 1300,00*0,10				130,000	
VV		Součet				363,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	1,000	138,43	138,43
	PP		Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně				
	VV		"odstranění pařezů stromů dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	583,000	19,64	11 450,12
	PP		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním				
	VV		"plocha úpravy pláně nových konstrukcí s urovnáním do předepsaného profilu dle PD"				
	VV		"odečteno digitálně z grafické části PD"				
	VV		"index rozšíření ploch i= 1,10"				
	VV		"výhybny"				
	VV		"km 1,060 - 1,080 LS" 2,50*20,00*1,1		55,000		
	VV		Mezisoučet		55,000		
	VV		"skládky"				
	VV		"km 0,200 - 0,230 LS" (1,00+3,00)*30,00*1,1		132,000		
	VV		"km 0,630 - 0,690 PS" (1,00+5,00)*60,00*1,1		396,000		
	VV		Mezisoučet		528,000		
	VV		Součet		583,000		
D	2		Zakládání				229 842,32
9	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	90,000	237,51	21 375,90
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
	VV		"zpevnění skládek dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,200 - 0,230 LS" 30,00		30,000		
	VV		"km 0,630 - 0,690 PS" 60,00		60,000		
	VV		Součet		90,000		
10	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,215m	kus	45,450	4 586,72	208 466,42
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m				
	VV		"dodávka panelu pro zpevnění skládek dle PD, ztratiné 1%"				
	VV		90,00*1,00/2*1,01		45,450		
	VV		Součet		45,450		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				208 182,80
11	K	348942131.R	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek, včetně vypracované dílenské dokumentace zhotovitelem stavby	m	70,000	2 974,04	208 182,80
	PP		Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek				
	VV		"dodávka a osazení nového ochranného zábradlí dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997; u TP DN 1500"				
	VV		"PS" 50,00		50,000		
	VV		"LS" 20,00		20,000		
	VV		Součet		70,000		
D	5		Komunikace pozemní				2 557 976,30
12	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	50,000	197,95	9 897,50
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm				
	VV		"podkladní vrstva skládek a výhyben (ŠDa) dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"výhybny"				
	VV		"km 1,060 - 1,080 LS" 2,50*20,00		50,000		
	VV		Součet		50,000		
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	390,000	135,07	52 677,30
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm				
	VV		"podkladní vrstva skládek a výhyben (ŠDa) dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"skládky"				
	VV		"km 0,200 - 0,230 LS" 3,00*30,00		90,000		
	VV		"km 0,630 - 0,690 PS" 5,00*60,00		300,000		
	VV		Součet		390,000		
14	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	55,000	319,53	17 574,15
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm				
	VV		"podkladní vrstva skládek a výhyben (ŠDb) dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i= 1,10"				
	VV		"výhybny"				
	VV		"km 1,060 - 1,080 LS" 2,50*20,00*1,1		55,000		
	VV		Součet		55,000		
15	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	528,000	246,44	130 120,32
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm				
	VV		"podkladní vrstva skládek a výhyben (ŠDb) dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"index rozšíření ploch i= 1,10"				
	VV		"skládky"				
	VV		"km 0,200 - 0,230 LS" (1,00+3,00)*30,00*1,1		132,000		
	VV		"km 0,630 - 0,690 PS" (1,00+5,00)*60,00*1,1		396,000		
	VV		Součet		528,000		
16	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	4 290,000	201,57	864 735,30
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m				
	VV		"nové souvrství komunikace dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,04"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00*1,04		4 290,000		
	VV		Součet		4 290,000		
17	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	4 372,500	37,11	162 263,48
	PP		Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2				
	VV		"nové souvrství komunikace dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,06"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00*1,06		4 372,500		
	VV		Součet		4 372,500		
18	K	567521131	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 150 do 200 mm pl přes 3000 do 6000 m2	m2	4 455,000	56,46	251 529,30
	PP		Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 150 do 200 mm pl přes 3000 do 6000 m2				
	VV		"nové souvrství komunikace dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,08"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00*1,08		4 455,000		
	VV		Součet		4 455,000		
19	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	1 300,000	70,60	91 780,00
	PP		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm				
	VV		"zpevnění krajnic LC dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"oboustranně, kmo 0,000 - 1,375" 2*1375,00*0,50		1 375,000		
	VV		Mezisoučet		1 375,000		
	VV		"odpočet délky připojených sjezdů"				
	VV		"km 0,080 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,222 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,343 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,598 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,649 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,664 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,695 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,817 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 1,285 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 1,320 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		Mezisoučet		-75,000		
	VV		Součet		1 300,000		
20	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	4 331,250	12,89	55 829,81
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2				
	VV		"nové souvrství komunikace dle PD, množství 0,6 -0,8 kg/m2"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,05"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00*1,05		4 331,250		
	VV		Součet		4 331,250		
21	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	4 248,750	6,69	28 424,14
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2				
	VV		"nové souvrství komunikace dle PD, množství 0,2 -0,3 kg/m2"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,03"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00*1,03		4 248,750		
	VV		Součet		4 248,750		
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 125,000	216,52	893 145,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"nové souvrství komunikace dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00		4 125,000		
	VV		Součet		4 125,000		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

139 677,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	583,000	37,91	22 101,53
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2				
	VV		"podkladní vrstva skládek a výhyben (ŠDa) dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,1"				
	VV		"výhybny"				
	VV		"km 1,060 - 1,080 LS" 2,50*20,00*1,1		55,000		
	VV		Mezisoučet		55,000		
	VV		"skládky"				
	VV		"km 0,200 - 0,230 LS" (1,00+3,00)*30,00*1,1		132,000		
	VV		"km 0,630 - 0,690 PS" (1,00+5,00)*60,00*1,1		396,000		
	VV		Mezisoučet		528,000		
	VV		Součet		583,000		
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	4 248,750	7,31	31 058,36
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou				
	VV		"očistění komunikace před pokládkou finálních živičných vrstev dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,03"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00*1,03		4 248,750		
	VV		Součet		4 248,750		
25	K	938909321	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu šterkového	m2	4 125,000	7,07	29 163,75
	PP		Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu šterkového				
	VV		"očistění stávajícího krytu komunikace od nánosů dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,000 - km 1,375, š. 3,00 m" 1375,00*3,00		4 125,000		
	VV		Součet		4 125,000		
26	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 300,000	23,15	30 095,00
	PP		Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm				
	VV		"odstranění nánosů z krajnic LS dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"oboustranně, km 0,000 - 1,375" 2*1375,00*0,50		1 375,000		
	VV		Mezisoučet		1 375,000		
	VV		"odpočet délky připojených sjezdů"				
	VV		"km 0,080 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,222 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,343 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,598 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,649 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,664 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,695 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 0,817 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 1,285 PS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		"km 1,320 LS" -15,00*0,50		-7,500		
	VV		Mezisoučet		-75,000		
	VV		Součet		1 300,000		
27	K	966005111.R	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami včetně likvidace dle platných právních předpisů	m	50,000	545,17	27 258,50
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami				
	VV		"odstranění zábradlí dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,445 - 0,475 LS" 30,00		30,000		
	VV		"km 0,997, TP DN 1500" 20,00		20,000		
	VV		Součet		50,000		
	D	998	Přesun hmot				42 218,06
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 072,886	39,35	42 218,06
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

LC Anenský dvůr

Objekt:

SO 101 - LC Anenský dvůr

Soupis:

SO 101.2 - Sjezdy z LC

Místo:

k.ú. Vikýřovice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Datum:

19.10.2023

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 029 410,70

D HSV Práce a dodávky HSV

1 029 410,70

D 1 Zemní práce

171 158,71

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	5,000	625,81	3 129,05
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty				
VV			"очиštění выbourанého kamene з чel HS k опетovnému použití"				
VV			2*1,25+1,25+1,25		5,000		
VV			Součet		5,000		

2	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	5,000	251,33	1 256,65
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m				
VV			"srovnání a uložení очищенного выbourанého kamene з чel HS k опет. použití"				
VV			5,00		5,000		
VV			Součet		5,000		

3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900	m	10,000	1 190,38	11 903,80
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

PP			Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900				
VV			"zpevnění brodu v km 0,664 dle PD"				
VV			"digitálně odečteno з графической части документace"				
VV			"obtok по добу выstavby - затрубнение DN 800"		10,000		
VV			Součet		10,000		

4	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice в hornině třídy těžitелности II objem до 100 m3 strojně	m3	229,675	182,68	41 957,03
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice в hornině třídy těžitелности II objem до 100 m3 strojně				
VV			"odkopávky pro nové констpукce дle PD"				
VV			"odečteno digitálně з графической части PD"				
VV			"zpevnění vývozní linky в km 0,664"				
VV			"index rozšíření ploch i= 1,05"				
VV			51,00*2,50*1,05*0,40		53,550		
VV			Mezisoučet		53,550		
VV			"zpevnění brodu в km 0,664"				
VV			(1,00+3,00+1,00)*4,00*0,45		9,000		
VV			(4,00+4,00)*4,00*0,35		11,200		
VV			Mezisoučet		20,200		
VV			"zpevnění sjezdů дle PD"				
VV			"index rozšíření ploch i=1,05"				
VV			"km 0,080 PS" 90,00*1,05*0,30		28,350		
VV			"km 0,222 PS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 0,343 LS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 0,598 PS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 0,649 LS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 0,664 PS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 0,695 LS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 0,817 LS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 1,285 PS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			"km 1,320 LS" 45,00*1,05*0,30		14,175		
VV			Mezisoučet		155,925		
VV			Součet		229,675		

5	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí в hornině třídy těžitелности I skupiny 3 objem до 100 m3 strojně	m3	39,696	270,40	10 733,80
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP			Vykopávky pro koryta водotečí в hornině třídy těžitелности I skupiny 3 objem до 100 m3 strojně				
VV			"zpevnění brodu в km 0,664 дle PD"				
VV			"digitálně odečteno з графической части документace"				
VV			"obtok по добу выstavby - oтветренный выкоп 1,50 m3/m"				
VV			10,00*1,50		15,000		
VV			Mezisoučet		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"obtok po dobu výstavby - zatrubněná čás"				
	VV		"výkop pro uložení potrubí - 1,50 m3/m" 10,00*1,50		15,000		
	VV		"výkop pro demontáž potrubí - viz.obsyp" 9,696		9,696		
	VV		Mezisoučet		24,696		
	VV		Součet		39,696		
6	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	40,800	609,08	24 850,46
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně				
	VV		"rýha pro uložení nových HS DN 400 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,222 PS" 10,00*0,85*1,20		10,200		
	VV		"km 0,598 PS" 10,00*0,85*1,20		10,200		
	VV		"km 0,817 LS" 10,00*0,85*1,20		10,200		
	VV		"km 1,285 PS" 10,00*0,85*1,20		10,200		
	VV		Součet		40,800		
7	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	283,721	50,74	14 396,00
	PP		Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		"přemístění přebytku výkopku k uložení - místo určí objednatel, celkem do 3 km"				
	VV		"odkopávky" 229,675		229,675		
	VV		"přebytek z vykopávek" 9,696		9,696		
	VV		"nános krajnice" 149,50*0,10		14,950		
	VV		"rýhy - zásyp" 40,80-11,40		29,400		
	VV		Součet		283,721		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,400	145,29	6 015,01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"zpětný zásyp rýhy pro uložení nových HS DN 400 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"HS DN 400"				
	VV		"zpětný zásyp rýh vhodným materiálem (doplnění tělesa komunikace)"				
	VV		"rýhy - lože - potrubí vč.obsypu" 40,80-5,10-24,30		11,400		
	VV		Mezisoučet		11,400		
	VV		"zpětný zásyp obtoku - brod" 15,00+15,00		30,000		
	VV		Mezisoučet		30,000		
	VV		Součet		41,400		
9	M	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm	t	20,520	300,55	6 167,29
	PP		štěrkodrt' netříděná do 100mm				
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro finální zásyp - obj.hm. 1,8 t/m3"				
	VV		"rýhy HS DN 400" 11,40*1,80		20,520		
	VV		Součet		20,520		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,011	725,61	21 050,67
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"převedení vody po dobu výstavby - obsyp zatrubněné části dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"výkop pro uložení zatrubnění" 10,00*1,50		15,000		
	VV		"odpočet objemu vytlačeného potrubím plast DN 800 - 53,04 m3/100m"				
	VV		-10,00*53,04/100		-5,304		
	VV		Mezisoučet		9,696		
	VV		"vybudování nových HS DN 400 dle PD - obsyp zatrubnění"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,222 PS" (10,00-1,00)*0,90*0,75		6,075		
	VV		"km 0,598 PS" (10,00-1,00)*0,90*0,75		6,075		
	VV		"km 0,817 LS" (10,00-1,00)*0,90*0,75		6,075		
	VV		"km 1,285 PS" (10,00-1,00)*0,90*0,75		6,075		
	VV		"odpočet objemu vytlačeného rourou" - 4*9,00*0,21*0,21*3,14		-4,985		
	VV		Mezisoučet		19,315		
	VV		Součet		29,011		
11	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	56,571	291,12	16 468,95
	PP		štěrkopísek frakce 0/32				
	VV		"dodávka materiálu pro obsyp potrubí - 1,95t/m3"				
	VV		"zatrubnění převedení vody" 9,696*1,95		18,907		
	VV		"HS" 19,315*1,95		37,664		
	VV		Součet		56,571		
12	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	673,625	19,64	13 230,00
	PP		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním				
	VV		"plocha úpravy pláně nových konstrukcí s urovnáním do předepsaného profilu dle PD"				
	VV		"odečteno digitálně z grafické části PD"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zpevnění vývozní linky"				
	VV		"index rozšíření ploch i= 1,05"				
	VV		"km 0,664" 51,00*2,50*1,05		133,875		
	VV		Mezisoučet		133,875		
	VV		"zpevnění brodu v km 0,664"				
	VV		(1,00+3,00+1,00)*4,00		20,000		
	VV		Mezisoučet		20,000		
	VV		"zpevnění sjezdů dle PD"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,05"				
	VV		"km 0,080 PS" 90,00*1,05		94,500		
	VV		"km 0,222 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,343 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,598 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,649 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,664 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,695 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,817 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 1,285 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 1,320 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		Mezisoučet		519,750		
	VV		Součet		673,625		
D	2		Zakládání				98 148,77
13	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	52,000	237,51	12 350,52
	PP		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva				
	VV		"zpevnění brodu v km 0,664 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		(5,00+3,00+5,00)*4,00		52,000		
	VV		Součet		52,000		
14	M	59381136	<i>panel silniční 2,00x1,00x0,15m</i>	<i>kus</i>	<i>26,260</i>	<i>3 267,26</i>	<i>85 798,25</i>
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m				
	VV		"dodávka panelu pro zpevnění skládek dle PD, ztratné 1%"				
	VV		52,00*1,00/2*1,01		26,260		
	VV		Součet		26,260		
D	4		Vodorovné konstrukce				132 859,44
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,900	2 258,08	15 580,75
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
	VV		"vybudování nových HS DN 400 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,222 PS" 10,00*0,85*0,15		1,275		
	VV		"km 0,598 PS" 10,00*0,85*0,15		1,275		
	VV		"km 0,817 LS" 10,00*0,85*0,15		1,275		
	VV		"km 1,285 PS" 10,00*0,85*0,15		1,275		
	VV		Mezisoučet		5,100		
	VV		"obtok po dobu výstavby - zatrubnění DN 800"				
	VV		10,00*1,20*0,15		1,800		
	VV		Mezisoučet		1,800		
	VV		Součet		6,900		
16	K	457315813	Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 150 do 200 mm	m2	20,000	1 030,13	20 602,60
	PP		Těsnící vrstva z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl přes 150 do 200 mm				
	VV		"podkl.betonová vrstva brodu dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		5,00*4,00		20,000		
	VV		Součet		20,000		
17	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	32,400	2 983,83	96 676,09
	PP		Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"vybudování nových HS DN 400 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"šikmá čela + opevnění dna vtoku a vyústění"				
	VV		"km 0,222 PS" 2*2,80+2*1,25		8,100		
	VV		"km 0,598 PS" 2*2,80+2*1,25		8,100		
	VV		"km 0,817 LS" 2*2,80+2*1,25		8,100		
	VV		"km 1,285 PS" 2*2,80+2*1,25		8,100		
	VV		Součet		32,400		
D	5		Komunikace pozemní				331 310,52
18	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	20,000	148,42	2 968,40
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm				
	VV		"podsyp pod betonový podklad brodu dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		5,00*4,00		20,000		
	VV		Součet		20,000		
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	127,500	135,07	17 221,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"zpevnění vývozní linky v km 0,664 - podklad (ŠDa) dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		51,00*2,50		127,500		
	VV		Součet		127,500		
20	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	167,475	233,03	39 026,70
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm				
	VV		"podkladní vrstva (ŠDb) dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i= 1,05"				
	VV		"zpevnění vývozní linky v km 0,664" 51,00*2,50*1,05		133,875		
	VV		"podkladní vrstva pod panely brodu" 2*(4,00*4,00)*1,05		33,600		
	VV		Součet		167,475		
21	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	519,750	290,43	150 950,99
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm				
	VV		"nové souvrství komunikace zpevnění sjezdů dle PD, podklad"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,05"				
	VV		"km 0,080 PS" 90,00*1,05		94,500		
	VV		"km 0,222 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,343 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,598 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,649 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,664 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,695 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,817 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 1,285 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 1,320 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		Součet		519,750		
22	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	149,500	70,60	10 554,70
	PP		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm				
	VV		"zpevnění krajnic sjezdů dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,080 PS" 2*28,00*0,50		28,000		
	VV		"km 0,222 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,343 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,598 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,649 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,664 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,695 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,817 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 1,285 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 1,320 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		Součet		149,500		
23	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	509,850	6,69	3 410,90
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2				
	VV		"nové souvrství komunikace zpevnění sjezdů dle PD, množství 0,2 -0,3 kg/m2"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,03"				
	VV		"km 0,080 PS" 90,00*1,03		92,700		
	VV		"km 0,222 PS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 0,343 LS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 0,598 PS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 0,649 LS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 0,664 PS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 0,695 LS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 0,817 LS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 1,285 PS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		"km 1,320 LS" 45,00*1,03		46,350		
	VV		Součet		509,850		
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	495,000	216,52	107 177,40
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"nová ohrusná vrstva zpevnění sjezdů dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,080 PS" 90,00		90,000		
	VV		"km 0,222 PS" 45,00		45,000		
	VV		"km 0,343 LS" 45,00		45,000		
	VV		"km 0,598 PS" 45,00		45,000		
	VV		"km 0,649 LS" 45,00		45,000		
	VV		"km 0,664 PS" 45,00		45,000		
	VV		"km 0,695 LS" 45,00		45,000		
	VV		"km 0,817 LS" 45,00		45,000		
	VV		"km 1,285 PS" 45,00		45,000		
	VV		"km 1,320 LS" 45,00		45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		495,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				265 983,39
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	170,000	283,77	48 240,90
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	VV		"osazení betonových obrubníků ve sjezdech dle PD"				
	VV		"odečteno digitálně z grafické části PD"				
	VV		"sjezd á 17 ks; celkem 10 sjezdů" 17,00*10		170,000		
	VV		Součet		170,000		
26	M	59217017	obrubník betonový 1000x100x250mm	m	171,700	117,29	20 138,69
	PP		obrubník betonový 1000x100x250mm				
	VV		"dodávka nových obrub - ztratiné 1%"				
	VV		170,00*1,01		171,700		
	VV		Součet		171,700		
27	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,400	3 079,11	10 468,97
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		"zesílené bet.lože pod obrubou"				
	VV		"obrubník silniční - 0,020 m3/m"				
	VV		170,00*0,020		3,400		
	VV		Součet		3,400		
28	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	17 737,13	35 474,26
	PP		Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500				
	VV		"vybudování (obnova) chybějících čel stávajících HS DN 400 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,649 LS - vyústění" 1,00		1,000		
	VV		"km 0,695 LS - vtok" 1,00		1,000		
	VV		"!!!bude využito LK z bouraných čel stávajících HS a TP!!!"				
	VV		Součet		2,000		
29	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	40,000	374,90	14 996,00
	PP		Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm				
	VV		"vybudování nových HS DN 400 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,222 PS" 10		10,000		
	VV		"km 0,598 PS" 10		10,000		
	VV		"km 0,817 LS" 10		10,000		
	VV		"km 1,285 PS" 10		10,000		
	VV		Součet		40,000		
30	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 16kPa D 400mm	m	40,600	1 295,38	52 592,43
	PP		trouba HDPE flexibilní 16kPa D 400mm				
	VV		"dodávka trub propustků HS dle PD, ztratiné 1,5%"				
	VV		40,00*1,015		40,600		
	VV		Součet		40,600		
31	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	653,625	37,91	24 778,92
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2				
	VV		"zpevnění vývozní linky v km 0,664 - podklad (ŠDa) dle PD"				
	VV		"index rozšíření ploch i= 1,05"				
	VV		51,00*2,50*1,05		133,875		
	VV		Mezisoučet		133,875		
	VV		"zpevnění sjezdů dle PD"				
	VV		"index rozšíření ploch i=1,05"				
	VV		"km 0,080 PS" 90,00*1,05		94,500		
	VV		"km 0,222 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,343 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,598 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,649 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,664 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,695 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 0,817 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 1,285 PS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		"km 1,320 LS" 45,00*1,05		47,250		
	VV		Mezisoučet		519,750		
	VV		Součet		653,625		
32	K	938902431	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů přes 50 do 75% DN	m	25,000	428,35	10 708,75
	PP		Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů přes 50 do 75% DN				
	VV		"pročištění trub stáv.HS DN 400 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,649 LS" 15		15,000		
	VV		"km 0,695 LS" 10		10,000		
	VV		Součet		25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	149,500	23,15	3 460,93
	PP		Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm				
	VV		"odstranění nánosu z krajnic dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,080 PS" 2*28,00*0,50		28,000		
	VV		"km 0,222 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,343 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,598 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,649 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,664 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,695 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 0,817 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 1,285 PS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		"km 1,320 LS" 2*13,50*0,50		13,500		
	VV		Součet		149,500		
34	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	5,000	3 033,49	15 167,45
	PP		Bourání mostních zdí a pilířů z kamene				
	VV		"bourání čel HS dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,080 - HS bez náhrady" 2*1,25		2,500		
	VV		"km 0,649 LS - vyústění" 1,25		1,250		
	VV		"km 0,695 LS - vtok" 1,25		1,250		
	VV		Součet		5,000		
35	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	11,000	2 865,51	31 520,61
	PP		Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500				
	VV		"vybourání stáv.HS dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,080 - HS bez náhrady" 11,00		11,000		
	VV		Součet		11,000		
36	M	58380759.R	kámen lomový - původní konstrukce	t	-9,960	157,08	-1 564,52
	PP		kámen lomový - původní konstrukce				
	VV		"odpočet kamene z vybouraných původních konstrukcí, využitého při stavbě dle PD"				
	VV		"předpokládaná využitelnost 80% objemu bouraných konstrukcí"				
	VV		-12,45*0,80		-9,960		
	VV		Součet		-9,960		
	D	997	Přesun sutě				3 676,07
37	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,270	55,49	736,35
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				
	VV		"odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 8 km (předpoklad PD)"				
	VV		"vybourané bet.roury" 10,78		10,780		
	VV		"nevyužitelný materiál z čel HS (kámen) - 20% objemu" 12,45*0,20		2,490		
	VV		Součet		13,270		
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	92,890	7,15	664,16
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
	VV		"odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 8 km (předpoklad PD)"				
	VV		13,27*7		92,890		
	VV		Součet		92,890		
39	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	10,780	167,55	1 806,19
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01				
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"				
	VV		"vybourané bet.roury" 10,78		10,780		
	VV		Součet		10,780		
40	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,490	188,50	469,37
	PP		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"				
	VV		"nevyužitelný materiál z čel HS (kámen) - 20% objemu" 12,45*0,20		2,490		
	VV		Součet		2,490		
	D	998	Přesun hmot				26 273,80
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	667,695	39,35	26 273,80
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LC Anenský dvůr

Objekt:

SO 101 - LC Anenský dvůr

Soupis:

SO 101.3 - Odvodnění LC

Místo:

k.ú. Vikýřovice

Datum:

19.10.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

PROJEKCE s.r.o.

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 601 891,78

DHSVPráce a dodávky HSV

2 601 891,78

D1Zemní práce

608 114,04

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	500,000	65,35	32 675,00
	PP		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně				
	VV		"odstranění křovin dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"příkopy"				
	VV		"km 0,044" 30,00		30,000		
	VV		"km 0,090" 20,00		20,000		
	VV		Mezisoučet		50,000		
	VV		"trubní propusty"				
	VV		"km 0,075 - 0,135 PS" 60,00*2		120,000		
	VV		"km 0,262 - 0,272 výtok" 10,00*1,00		10,000		
	VV		"km 1,035 - 1,195 PS" 160,00*2,00		320,000		
	VV		Mezisoučet		450,000		
	VV		Součet		500,000		
2	K	111211992.R	Odstranění padlé nebo naplavené dřevní hmoty	m3	2,000	466,00	932,00
	PP		Odstranění padlé nebo naplavené dřevní hmoty				
			Poznámka k položce:				
	P		Firemní položka:				
			Položka zahrnuje veškeré náklady na odstranění padlé nebo naplavené dřevní hmoty z příkop, propustků a jiných melioračních objektů vč. nákladů na její odvoz nebo likvidaci.				
	VV		"odstranění dřevní hmoty na výtoku z TP dle PD"				
	VV		"trubní propust v km 0,625 - vyústění" 2,00		2,000		
	VV		Součet		2,000		
3	K	113107042	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech ručně	m2	3,600	427,19	1 537,88
	PP		Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překozech ručně				
	VV		"odstr. živičného krytu rýhy pro dodatečné uložení odvodňovacího žlabu dle PD"				
	VV		"odečteno digitálně z grafické části PD"				
	VV		"km 0,044" 4,00*(0,12+0,66+0,12)		3,600		
	VV		Součet		3,600		
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	86,040	625,81	53 844,69
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty				
	VV		"očištění vybouraného kamene z čel stávajících TP k opětovnému použití"				
	VV		86,04		86,040		
	VV		Součet		86,040		
5	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	86,040	251,33	21 624,43
	PP		Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m				
	VV		"srovnání a uložení očištěného vybouraného kamene z čel TP k opět. použití"				
	VV		86,04		86,040		
	VV		Součet		86,040		
6	K	115001106	Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900	m	10,000	1 190,38	11 903,80
	PP		Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900				
	VV		"propust DN 1500 v km 0,997 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"obtok po dobu výstavby - zatrubnění DN 800" 10,00		10,000		
	VV		Součet		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	98,600	182,68	18 012,25
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně				
	VV		"obnova příkopy dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,044; pod odvod.žlabem" 12,00*0,80		9,600		
	VV		"km 0,090; pod TP" 6,00*1,00		6,000		
	VV		"km 0,355 - 0,395, PS" 40,00*1,00		40,000		
	VV		"km 0,625, pod TP" 8,00*1,00		8,000		
	VV		"km 0,649, pod HS" 16,00*0,50		8,000		
	VV		"km 0,695, pod HS" 10,00*0,50		5,000		
	VV		"sjezd na LC Loučky, 1. svodnice až příkop LC An.Dvůr" 24,00*0,50		12,000		
	VV		"sjezd na LC Loučky, 2. svodnice vyústění na louku" 10,00*1,00		10,000		
	VV		Součet		98,600		
8	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	55,000	270,40	14 872,00
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně				
	VV		"propust DN1500 v km 0,997 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"obtok po dobu výstavby - otevřený výkop 1,50 m3/m" 2*10,00*1,50		30,000		
	VV		"obtok po dobu výstavby - zatrubněná část, výkop pro uložení 1,50 m3/m" 10,00*1,50		15,000		
	VV		Mezisoučet		45,000		
	VV		"úprava kynety (1,00 m3/m) u propustu DN 600 v km 0,494 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		10,00*1,00		10,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
	VV		Součet		55,000		
9	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	197,652	380,20	75 147,29
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně				
	VV		"jáma pro uložení nového TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - výměna" (0,60+2,85)/2*(2,50+2,90)/2*3,00		13,973		
	VV		(2,85+3,70)/2*(2,50+3,50)/2*3,23		31,735		
	VV		3,70*(2,50+3,50)/2*4,00		44,400		
	VV		(3,70+2,85)/2*(2,50+3,50)/2*3,18		31,244		
	VV		(2,85+0,60)/2*(2,50+2,90)/2*3,00		13,973		
	VV		"odpočet objemu vybouraných konstrukcí ve výkopu"				
	VV		"potrubí" -0,90*0,90*3,14*12,00		-30,521		
	VV		"čela. římsy" -2*(2,50+2,90)/2*2,85*0,80		-12,312		
	VV		"opevnění břehů - křídla" -(1,50+0,40)/2*3,00*0,60*4		-6,840		
	VV		Mezisoučet		85,652		
	VV		"jáma pro vytvoření obtoku po dobu výstavby TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - provedeno 2x - pro obtok a pro demontáž potrubí obtoku" 2*(0,00+3,20)/2*(2,00+3,00)/2*3,00		24,000		
	VV		2*3,20*(2,00+3,00)/2*4,00		64,000		
	VV		2*(3,20+0,00)/2*(2,00+3,00)/2*3,00		24,000		
	VV		Mezisoučet		112,000		
	VV		Součet		197,652		
10	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	73,931	609,08	45 029,89
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně				
	VV		"rýha pro uložení nových TP DN 600 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,090 - nový" 10,00*1,20*1,50		18,000		
	VV		"km 0,167 - výměna" 9,00*1,20*1,50		16,200		
	VV		"km 0,267 - výměna" 9,00*1,20*1,50		16,200		
	VV		"km 0,494 - výměna" 9,00*1,20*1,50		16,200		
	VV		"km 0,769 - výměna" 9,00*1,20*1,50		16,200		
	VV		"km 1,106 - výměna" 9,00*1,20*1,50		16,200		
	VV		"km 1,214 - výměna" 9,00*1,20*1,50		16,200		
	VV		"odpočet objemu vybouraných konstrukcí ve výkopu"				
	VV		"potrubí" -0,38*0,38*3,14*(10,00+6*9,00)		-29,019		
	VV		"části čel ve výkopu" -2*1,20*1,50*0,60*7		-15,120		
	VV		Mezisoučet		71,061		
	VV		"rýha pro uložení nových konstrukcí dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odvodňovací žlab km 0,044" 0,90*0,70*4,00		2,520		
	VV		"ocel.svodnice na LC Loučky" 0,35*0,20*5,00		0,350		
	VV		Mezisoučet		2,870		
	VV		Součet		73,931		
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	181,886	77,15	14 032,50
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m				
	VV		"jáma pro uložení nového TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - výměna"				
	VV		2*(0,60+2,85)/2*3,00		10,350		
	VV		2*(2,85+3,70)/2*3,23		21,157		
	VV		2*3,70*4,00		29,600		
	VV		2*(3,70+2,85)/2*3,18		20,829		
	VV		2*(2,85+0,60)/2*3,00		10,350		
	VV		Mezisoučet		92,286		
	VV		"jáma pro vytvoření obtoku po dobu výstavby TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - provedeno 2x - pro obtok a pro demontáž potrubí obtoku"				
	VV		2*(0,00+3,20)/2*3,00*2		19,200		
	VV		2*3,20*4,00*2		51,200		
	VV		2*(3,20+0,00)/2*3,00*2		19,200		
	VV		Mezisoučet		89,600		
	VV		Součet		181,886		
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	181,886	55,27	10 052,84
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m				
	VV		"jáma pro uložení nového TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - výměna"				
	VV		2*(0,60+2,85)/2*3,00		10,350		
	VV		2*(2,85+3,70)/2*3,23		21,157		
	VV		2*3,70*4,00		29,600		
	VV		2*(3,70+2,85)/2*3,18		20,829		
	VV		2*(2,85+0,60)/2*3,00		10,350		
	VV		Mezisoučet		92,286		
	VV		"jáma pro vytvoření obtoku po dobu výstavby TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - provedeno 2x - pro obtok a pro demontáž potrubí obtoku"				
	VV		2*(0,00+3,20)/2*3,00*2		19,200		
	VV		2*3,20*4,00*2		51,200		
	VV		2*(3,20+0,00)/2*3,00*2		19,200		
	VV		Mezisoučet		89,600		
	VV		Součet		181,886		
13	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	247,325	10,96	2 710,68
	PP		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m				
	VV		"jáma pro uložení nového TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - výměna"				
	VV		(0,60+2,85)/2*(2,50+2,90)/2*3,00		13,973		
	VV		(2,85+3,70)/2*(2,50+3,50)/2*3,23		31,735		
	VV		3,70*(2,50+3,50)/2*4,00		44,400		
	VV		(3,70+2,85)/2*(2,50+3,50)/2*3,18		31,244		
	VV		(2,85+0,60)/2*(2,50+2,90)/2*3,00		13,973		
	VV		Mezisoučet		135,325		
	VV		"jáma pro vytvoření obtoku po dobu výstavby TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - provedeno 2x - pro obtok a pro demontáž potrubí obtoku"				
	VV		2*(0,00+3,20)/2*(2,00+3,00)/2*3,00		24,000		
	VV		2*3,20*(2,00+3,00)/2*4,00		64,000		
	VV		2*(3,20+0,00)/2*(2,00+3,00)/2*3,00		24,000		
	VV		Mezisoučet		112,000		
	VV		Součet		247,325		
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	247,325	20,32	5 025,64
	PP		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m				
	VV		"jáma pro uložení nového TP DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - výměna"				
	VV		(0,60+2,85)/2*(2,50+2,90)/2*3,00		13,973		
	VV		(2,85+3,70)/2*(2,50+3,50)/2*3,23		31,735		
	VV		3,70*(2,50+3,50)/2*4,00		44,400		
	VV		(3,70+2,85)/2*(2,50+3,50)/2*3,18		31,244		
	VV		(2,85+0,60)/2*(2,50+2,90)/2*3,00		13,973		
	VV		Mezisoučet		135,325		
	VV		"jáma pro vytvoření obtoku po dobu výstavby TP DN 1500 dle PD"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - provedeno 2x - pro obtok a pro demontáž potrubí obtoku"				
	VV		2*(0,00+3,20)/2*(2,00+3,00)/2*3,00		24,000		
	VV		2*3,20*(2,00+3,00)/2*4,00		64,000		
	VV		2*(3,20+0,00)/2*(2,00+3,00)/2*3,00		24,000		
	VV		Mezisoučet		112,000		
	VV		Součet		247,325		
15	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	500,000	38,01	19 005,00
	PP		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm				
	VV		"přemístění křovin k uložení - místo určí objednatel, celkem do 3 km"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"příkopy"				
	VV		"km 0,044" 30,00		30,000		
	VV		"km 0,090" 20,00		20,000		
	VV		Mezisoučet		50,000		
	VV		"trubní propusty"				
	VV		"km 0,075 - 0,135 PS" 60,00*2		120,000		
	VV		"km 0,262 - 0,272 výtok" 10,00*1,00		10,000		
	VV		"km 1,035 - 1,195 PS" 160,00*2,00		320,000		
	VV		Mezisoučet		450,000		
	VV		Součet		500,000		
16	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	344,678	50,74	17 488,96
	PP		Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		"přemístění přebytku výkopku k uložení - místo určí objednatel, celkem do 3 km"				
	VV		"odkopávky - obnova příkop" 98,60		98,600		
	VV		"vykopávky vodotečí - kyneta" 10,00		10,000		
	VV		"jámy - výměna za vhodnější zásypový materiál" 85,652+73,625		159,277		
	VV		"rýhy - svodnice " 2,87		2,870		
	VV		"rýhy - propusty" 73,931		73,931		
	VV		Součet		344,678		
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	256,945	145,29	37 331,54
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"zpětný zásyp rýhy pro uložení nových TP dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"TP DN 600"				
	VV		"zpětný zásyp rýh vhodným materiálem (doplnění tělesa komunikace)"				
	VV		"rýhy - lože - potrubí vč.obsypu" 115,20-11,52-61,56		42,120		
	VV		Mezisoučet		42,120		
	VV		"TP DN 1500"				
	VV		"zpětný zásyp jámy vhodným materiálem (doplnění tělesa komunikace)"				
	VV		"jáma bez konstrukcí - lože - potrubí vč.obsypu" 135,325-6,00-71,50		57,825		
	VV		"zpětný zásyp obtoku - TP DN 1500 (koryto + potrubí)" 30,00+15,00		45,000		
	VV		"zpětný zásyp jámy obtoku výkopkem (doplnění pro přejezd techniky stavby)" 56,00		56,000		
	VV		"zpětný zásyp jámy obtoku vhodným materiálem (doplnění tělesa komunikace)" 56,00		56,000		
	VV		Mezisoučet		214,825		
	VV		Součet		256,945		
18	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	280,701	300,55	84 364,69
	PP		šterkodrt' netříděná do 100mm				
	VV		"dodávka vhodného materiálu pro finální zásyp - obj.hm. 1,8 t/m3"				
	VV		"rýhy propustů DN 600" 42,12*1,80		75,816		
	VV		"jáma obtoku DN 1500" 56,00*1,80		100,800		
	VV		"montážní jáma propustu DN 1500" 57,825*1,80		104,085		
	VV		Součet		280,701		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	100,850	725,61	73 177,77
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		"převedení vody po dobu výstavby - obsyp zatrubněné části dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"výkop pro uložení zatrubnění" 10,00*1,50		15,000		
	VV		"odpočet objemu vytlačeného potrubím plast DN 800 - 53,04 m3/100m" -10,00*53,04/100		-5,304		
	VV		Mezisoučet		9,696		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"vybudování nových TP dle PD - obsyp zatrubnění"				
VV			"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
VV			"TP DN 600"				
VV			"km 0,090 - nový" (10,00-1,00)*1,20*0,90		9,720		
VV			"km 0,167 - výměna" (9,00-1,00)*1,20*0,90		8,640		
VV			"km 0,267 - výměna" (9,00-1,00)*1,20*0,90		8,640		
VV			"km 0,494 - výměna" (9,00-1,00)*1,20*0,90		8,640		
VV			"km 0,769 - výměna" (9,00-1,00)*1,20*0,90		8,640		
VV			"km 1,106 - výměna" (9,00-1,00)*1,20*0,90		8,640		
VV			"km 1,214 - výměna" (9,00-1,00)*1,20*0,90		8,640		
VV			"odpočet objemu vytlačeného rourou" -		-18,328		
VV			(9+6*8)*0,32*0,32*3,14				
VV			Mezisoučet		43,232		
VV			"TP DN 1500"				
VV			"km 0,997 - výměna" (16,00-3,00)*2,50*2,20		71,500		
VV			"odpočet objemu vytlačeného rourou" -(16,00-3,00)*0,76*0,76*3,14		-23,578		
VV			Mezisoučet		47,922		
VV			Součet		100,850		
20	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	196,657	291,12	57 250,79
PP			štěrkopísek frakce 0/32				
VV			"dodávka materiálu pro obsyp potrubí - 1,95t/m3"				
VV			"zatrubnění převedení vody" 9,696*1,95		18,907		
VV			"propusty" (43,232+47,922)*1,95		177,750		
VV			Součet		196,657		
21	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	15,000	11,99	179,85
PP			Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1				
VV			"vybudování nových TP dle PD"				
VV			"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
VV			"osetí kynety u propustu v km 0,494"				
VV			2*0,75*10,00		15,000		
VV			Součet		15,000		
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,450	125,66	56,55
PP			osivo směs travní krajinná-svahová				
VV			"dodávka osiva - vydatnost 35 m2/kg, ztratné 5%"				
VV			15,00/35*1,05		0,450		
VV			Součet		0,450		
23	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	175,000	67,76	11 858,00
PP			Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně				
VV			"vyprofilování svahu podél příkopy dle PD"				
VV			"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
VV			"km 0,355 - 0,395 PS" 40,00*4,00		160,000		
VV			Mezisoučet		160,000		
VV			"vyprofilování kynety u propustu v km 0,494 dle PD"				
VV			2*0,75*10,00		15,000		
VV			Mezisoučet		15,000		
VV			Součet		175,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 803,75
24	K	321212745	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního bez jeho dodání	m3	1,500	5 202,50	7 803,75
PP			Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního bez jeho dodání				
VV			"oprava zdiva čel propustky dle PD"				
VV			"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
VV			"km 0,625 DN 1200 - vtok i odtok" 1,50		1,500		
VV			"!!!bude využito LK z bouraných čel stávajících HS a TP!!!"				
VV			Součet		1,500		
D	4		Vodorovné konstrukce				517 832,52
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	19,320	2 258,08	43 626,11
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
VV			"nové trubní propustky dle PD"				
VV			"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
VV			"TP DN 600"				
VV			"km 0,090 - nový" 10,00*1,20*0,15		1,800		
VV			"km 0,167 - výměna" 9,00*1,20*0,15		1,620		
VV			"km 0,267 - výměna" 9,00*1,20*0,15		1,620		
VV			"km 0,494 - výměna" 9,00*1,20*0,15		1,620		
VV			"km 0,769 - výměna" 9,00*1,20*0,15		1,620		
VV			"km 1,106 - výměna" 9,00*1,20*0,15		1,620		
VV			"km 1,214 - výměna" 9,00*1,20*0,15		1,620		
VV			Mezisoučet		11,520		
VV			"TP DN 1500"				
VV			"km 0,997 - výměna" 16,00*2,50*0,15		6,000		
VV			Mezisoučet		6,000		
VV			"obtok po dobu výstavby - zatrubnění DN 800"		1,800		
VV			10,00*1,20*0,15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		1,800		
	VV		Součet		19,320		
26	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	3,600	2 337,74	8 415,86
	PP		Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně				
	VV		"vybudování nových TP dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"TP DN 600 - opevnění dna vyústění"				
	VV		"km 0,494 - opevnění kynety" (0,30+0,30)*0,60*10,00		3,600		
	VV		Součet		3,600		
27	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	6,000	128,81	772,86
	PP		Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg				
	VV		"vybudování nových TP dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"TP DN 600 - opevnění dna odtoku"				
	VV		"km 0,494 - opevnění kynety" (0,30+0,30)*10,00		6,000		
	VV		Součet		6,000		
28	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně	m3	72,560	2 076,97	150 704,94
	PP		Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně				
	VV		"vybudování nových TP dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"TP DN 600 - opevnění dna vyústění"				
	VV		"km 0,090" 3,20*3,00*0,80		7,680		
	VV		"km 0,167" 3,20*3,00*0,80		7,680		
	VV		"km 0,267" 3,20*3,00*0,80		7,680		
	VV		"km 0,494" 3,20*3,00*0,80		7,680		
	VV		"km 0,494 - opevnění kynety" 0,80*0,60*10,00		4,800		
	VV		"km 0,769" 3,20*3,00*0,80		7,680		
	VV		"km 1,106" 3,20*3,00*0,80		7,680		
	VV		"km 1,214" 3,20*3,00*0,80		7,680		
	VV		Mezisoučet		58,560		
	VV		"TP DN 1500 - opevnění dna vtoku a vyústění"				
	VV		"km 0,997" 2*1,75*5,00*0,80		14,000		
	VV		Mezisoučet		14,000		
	VV		Součet		72,560		
29	K	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 500 kg	m2	92,700	103,04	9 551,81
	PP		Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 500 kg				
	VV		"vybudování nových TP dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"TP DN 600 - opevnění dna odtoku"				
	VV		"km 0,090" 3,20*3,00		9,600		
	VV		"km 0,167" 3,20*3,00		9,600		
	VV		"km 0,267" 3,20*3,00		9,600		
	VV		"km 0,494" 3,20*3,00		9,600		
	VV		"km 0,494 - opevnění kynety" 0,80*10,00		8,000		
	VV		"km 0,769" 3,20*3,00		9,600		
	VV		"km 1,106" 3,20*3,00		9,600		
	VV		"km 1,214" 3,20*3,00		9,600		
	VV		Mezisoučet		75,200		
	VV		"TP DN 1500 - opevnění dna vtoku a odtoku"				
	VV		"km 0,997" 2*5,00*1,75		17,500		
	VV		Mezisoučet		17,500		
	VV		Součet		92,700		
30	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	80,100	2 983,83	239 004,78
	PP		Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce				
	VV		"vybudování nových TP dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"TP DN 600 - šikmá čela z LK vč. opevnění břehu vtoku a vyústění"				
	VV		"km 0,090" 4,20+3,60		7,800		
	VV		"km 0,167" 4,20+3,60		7,800		
	VV		"km 0,267" 4,20+3,60		7,800		
	VV		"km 0,494" 4,20+3,60		7,800		
	VV		"km 0,769" 4,20+3,60		7,800		
	VV		"km 1,106" 4,20+3,60		7,800		
	VV		"km 1,214" 4,20+3,60		7,800		
	VV		Mezisoučet		54,600		
	VV		"TP DN 1500 - opevnění čel vč.opevnění břehů vtoku"				
	VV		"km 0,997" 4,30+8,20+2*6,50		25,500		
	VV		Mezisoučet		25,500		
	VV		Součet		80,100		
31	K	467951120	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	8,000	1 826,56	14 612,48
	PP		Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm				
	VV		"dřevěný práh pro stabilizaci dna dle PD"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"nový trubní propust DN 1500"				
	VV		"km 0,997" 2*4,00		8,000		
	VV		Součet		8,000		
32	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	28,000	1 826,56	51 143,68
	PP		Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm				
	VV		"dřevěný práh pro stabilizaci dna dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"nové trubní propustky DN 600"				
	VV		"km 0,090" 4,00		4,000		
	VV		"km 0,167" 4,00		4,000		
	VV		"km 0,267" 4,00		4,000		
	VV		"km 0,494" 4,00		4,000		
	VV		"km 0,769" 4,00		4,000		
	VV		"km 1,106" 4,00		4,000		
	VV		"km 1,214" 4,00		4,000		
	VV		Součet		28,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 361 575,34
33	K	597311121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do sypaniny	m	5,000	1 779,13	8 895,65
	PP		Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do sypaniny				
	VV		"nová svodnice vody dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"sjezd na LC Loučky" 5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
34	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	315,43	2 523,44
	PP		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého				
	VV		"obrubu ze žul.kostky - olemování odvodňovacího žlabu dle PD"				
	VV		"odečteno digitálně z grafické části PD"				
	VV		"km 0,044" 2*4,00		8,000		
	VV		Součet		8,000		
35	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,408	712,09	290,53
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10				
	VV		"dodávka žul. kostek, ztratiné 2%"				
	VV		4,00*0,10*1,02		0,408		
	VV		Součet		0,408		
36	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,060	3 079,11	184,75
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		"zesílené bet.lože pod obrubou"				
	VV		"přídlažba ŽK - jednořádek - 0,015 m3/m"				
	VV		4,00*0,015		0,060		
	VV		Součet		0,060		
37	K	919542113	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 1200 do 1600 mm	m	16,000	939,71	15 035,36
	PP		Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 1200 do 1600 mm				
	VV		"nový trubní propust DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - výměna" 16,00		16,000		
	VV		Součet		16,000		
38	M	55314315.R	trouba ocelová flexibilní Pz z vlnitého plechu 1500/2,5mm; TRENCHCOAT	m	16,240	14 121,46	229 332,51
	PP		trouba ocelová flexibilní Pz z vlnitého plechu 1500/2,5mm; TRENCHCOAT				
	VV		"dodávka trouby propustu dle PD, ztratiné 1,5%"				
	VV		16,00*1,015		16,240		
	VV		Součet		16,240		
39	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	64,000	589,05	37 699,20
	PP		Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm				
	VV		"nové trubní propustky dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,090 - nový" 10,00		10,000		
	VV		"km 0,167 - výměna" 9,00		9,000		
	VV		"km 0,267 - výměna" 9,00		9,000		
	VV		"km 0,494 - výměna" 9,00		9,000		
	VV		"km 0,769 - výměna" 9,00		9,000		
	VV		"km 1,106 - výměna" 9,00		9,000		
	VV		"km 1,214 - výměna" 9,00		9,000		
	VV		Součet		64,000		
40	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 600mm	m	64,960	1 815,84	117 956,97
	PP		trouba HDPE flexibilní 8kPa D 600mm				
	VV		"dodávka trouby propustu dle PD, ztratiné 1,5%"				
	VV		64,00*1,015		64,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		64,960		
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	8,000	84,14	673,12
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm				
	VV		"proříznutí živičného krytu komunikace pro dodatečné osazení odvod.žlabu dle PD"				
	VV		"odečteno digitálně z grafické části PD"				
	VV		"km 0,044" 2*4,00		8,000		
	VV		Součet		8,000		
42	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	4,000	1 210,32	4 841,28
	PP		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm				
	VV		"osazení odvodňovacího žlabu dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,044" 4,00		4,000		
	VV		Součet		4,000		
43	M	59227129.FP	žlab odvodňovací s litinovým můstkovým roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 500mm	m	4,000	18 713,42	74 853,68
	PP		žlab odvodňovací s litinovým můstkovým roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 500mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Firemní položka				
	VV		"dodávka žlabu vč.roštu dle specifikace v PD"				
	VV		4,00		4,000		
	VV		Součet		4,000		
44	M	59227139.FP	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu monolitického z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 500mm	kus	1,000	10 241,52	10 241,52
	PP		čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu monolitického z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 500mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Firemní položka				
	VV		"dodávka čela žlabu dle specifikace v PD"				
	VV		1,00		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m	m	1 215,000	117,33	142 555,95
	PP		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m				
	VV		"obnova příkopy dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,075 - 0,355 PS" 280,00		280,000		
	VV		"km 0,400 - 0,600 PS" 200,00		200,000		
	VV		"km 0,640 - 1,000 LS" 360,00		360,000		
	VV		"km 1,000 - 1,375 PS" 375,00		375,000		
	VV		Součet		1 215,000		
46	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	71,000	115,49	8 199,79
	PP		Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m				
	VV		"obnova příkopy dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,044 - 0,075 PS" 31,00		31,000		
	VV		"km 0,360 - 0,400 PS" 40,00		40,000		
	VV		Součet		71,000		
47	K	938902453	Čištění propustků ručně D přes 1000 do 1500 mm při tl nánosů do 25% DN	m	35,000	117,81	4 123,35
	PP		Čištění propustků ručně D přes 1000 do 1500 mm při tl nánosů do 25% DN				
	VV		"pročištění trub stáv.propustku DN 1200 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,625" 35,00		35,000		
	VV		Součet		35,000		
48	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	86,040	3 033,49	261 001,48
	PP		Bourání mostních zdí a pilířů z kamene				
	VV		"bourání čel a jímek TP dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"TP DN 600 - jímka + 2x čelo"				
	VV		"km 0,167 - výměna" 3,80+2*4,70		13,200		
	VV		"km 0,267 - výměna" 3,80+2*4,70		13,200		
	VV		"km 0,494 - výměna" 3,80+2*4,70		13,200		
	VV		"km 0,769 - výměna" 3,80+2*4,70		13,200		
	VV		"km 1,106 - výměna" 3,80+2*4,70		13,200		
	VV		"km 1,214 - výměna" 3,80+2*4,70		13,200		
	VV		Mezisoučet		79,200		
	VV		"TP DN 1500 - opevnění kynety vtoku a vyústění (křídla)"				
	VV		"km 0,997 - křídla"				
	VV		(1,50+0,40)/2*3,00*0,60*4		6,840		
	VV		Mezisoučet		6,840		
	VV		Součet		86,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	41,000	6 461,01	264 901,41
	PP		Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800				
	VV		"vybourání stáv.TP k výměně dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,167 - výměna" 7,00		7,000		
	VV		"km 0,267 - výměna" 7,00		7,000		
	VV		"km 0,494 - výměna" 6,00		6,000		
	VV		"km 0,769 - výměna" 7,00		7,000		
	VV		"km 1,106 - výměna" 7,00		7,000		
	VV		"km 1,214 - výměna" 7,00		7,000		
	VV		Součet		41,000		
50	K	966008115	Bourání trubního propustku DN přes 1200 do 1600	m	12,000	7 344,34	88 132,08
	PP		Bourání trubního propustku DN přes 1200 do 1600				
	VV		"vybourání stáv.TP k výměně dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997 - výměna" 12,00		12,000		
	VV		Součet		12,000		
51	K	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m3	30,316	3 861,18	117 055,53
	PP		Bourání čela trubního propustku z betonu železového				
	VV		"bourání čel stáv.propustu DN 1500 dle PD"				
	VV		"digitálně odečteno z grafické části dokumentace"				
	VV		"km 0,997"				
	VV		"čela" 2*2,00*0,80*7,00-2*0,85*0,85*3,14*0,80		18,770		
	VV		"řimsy" 2*1,10*0,65*7,00		10,010		
	VV		"řimsy křidel" 2*2*3,20*0,20*0,60		1,536		
	VV		Součet		30,316		
52	M	58380759.R	kámen lomový - původní konstrukce	t	-171,392	157,08	-26 922,26
	PP		kámen lomový - původní konstrukce				
	VV		"odpočet kamene z vybouraných původních konstrukcí, využitého při stavbě dle PD"				
	VV		"předpokládaná využitelnost 80% objemu bouraných konstrukcí"				
	VV		-214,24*0,80		-171,392		
	VV		Součet		-171,392		
	D	997	Přesun sutě				73 472,35
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	265,693	55,49	14 743,30
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				
	VV		"odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 8 km (předpoklad PD)"				
	VV		"živičný kryt" 0,792		0,792		
	VV		"vybourané bet.roury" 84,255+65,04		149,295		
	VV		"beton.čela" 72,758		72,758		
	VV		"nevyužitelný materiál z čel TP (kámen) - 20% objemu"		42,848		
	VV		214,24*0,20				
	VV		Součet		265,693		
54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 859,851	7,15	13 297,93
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
	VV		"odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 8 km (předpoklad PD)"				
	VV		265,693*7		1 859,851		
	VV		Součet		1 859,851		
55	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	222,053	167,55	37 204,98
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01				
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"				
	VV		"vybourané bet.roury" 84,255+65,04		149,295		
	VV		"beton.čela" 72,758		72,758		
	VV		Součet		222,053		
56	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,792	188,50	149,29
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02				
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"				
	VV		"živičný kryt" 0,792		0,792		
	VV		Součet		0,792		
57	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	42,848	188,50	8 076,85
	PP		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		"poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"				
	VV		"nevyužitelný materiál z čel TP (kámen) - 20% objemu"		42,848		
	VV		214,24*0,20				
	VV		Součet		42,848		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				33 093,78
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	841,011	39,35	33 093,78
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	LC Anenský dvůr	Datum:	19.10.2023
Objekt:	SO 901 - VRN	Projektant:	PROJEKCE s.r.o.
Místo:	k.ú. Vikýřovice	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky, s.p.		
Uchazeč:	KARETA s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem

298 451,31

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					298 451,31
1	K 0-003R	Vybudování zařízení staveniště	soub	1,000	10 471,97		10 471,97
	PP	Vybudování zařízení staveniště Poznámka k položce:					
		Firemní položka.					
	P	Náklady spojené s příp.vypracováním PD zařízení staveniště (ZS), zřízením přípojek k ZS, vybudování příp. odběrných míst a zřízení (0,5) a zřízení či případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS (0,5).					
2	K 0-004R	Provoz zařízení staveniště	soub	1,000	10 471,97		10 471,97
	PP	Provoz zařízení staveniště Poznámka k položce:					
		Firemní položka.					
	P	Náklady na vybavení objektů ZS, náklady na energie spotřebované dodatelem v rámci provozu ZS, náklady na potřebný úklid v prostorách ZS (0,5) a náklady na běžnou údržbu a opravy na objektech ZS a přípojkách energií (0,5).					
3	K 0-005R	Odstranění zařízení staveniště	soub	1,000	5 235,99		5 235,99
	PP	Odstranění zařízení staveniště Poznámka k položce:					
		Firemní položka.					
	P	Odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění ZS a úklid ploch ZS.					
4	K 0-006R	Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění	soub	1,000	83 775,78		83 775,78
	PP	Zvláštní užívání + dočasné DZ - projednání + zajištění Poznámka k položce:					
		Firemní položka.					
	P	Zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání silnice, o přechodné úpravě provozu a související povolení a rozhodnutí. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, rozmístění a přemístování a údržba značení v průběhu výstavby + náklady spojené se zajištěním pronájmu a dodávkou potřebného dopravního značení.					
5	K 0-007R	Hutnicí zkoušky statické	ks	16,000	1 309,00		20 944,00
	PP	Hutnicí zkoušky statické Poznámka k položce:					
		Firemní položka.					
	P						
	VV	"skládky" 4		4,000			
	VV	"povrch recyklace" 3		3,000			
	VV	"překop pro TP" 9		9,000			
	VV	Součet		16,000			
6	K 0-010R	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb.	soub	1,000	13 089,97		13 089,97
	PP	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák.č.185/2001 Sb. Poznámka k položce:					
		Firemní položka.					
	P						
7	K 0-011R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soub	1,000	13 089,97		13 089,97
	PP	Pojištění dodavatele a pojištění díla Poznámka k položce:					
		Firemní položka.					
	P	Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.					
8	K 0-012R	Laboratorní zkoušky zemin CBR	ks	2,000	15 707,96		31 415,92
	PP	Laboratorní zkoušky zemin CBR					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Firemní položka.</i>							
	P		<i>Laboratorní zkoušky zemín, zkoušky zhutnitelnosti a únosnosti zemín Proctor standard a CBR (California Bearing Ratio) vč. IBI, zkoušky relativní ulehlosti nesoudržných zemín, stanovení receptur pro zlepšení vlastností zemín (např. hydraulickými pojivy), zařídění zeminy a její vhodnosti do podloží a násypů.</i>				
9	K	0-025R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	104 719,75	104 719,75
	PP		DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Firemní položka.</i>				
10	K	0-031R	Vytýčení inženýrských sítí	soub	1,000	5 235,99	5 235,99
	PP		Vytýčení inženýrských sítí				