

SMLOUVA O DÍLO
č. S919/2020/220

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

I.**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:

Ing. Karlem Fišerem, ředitelem KŘ Choceň, na základě pověření dle základní směrnice 2/2019
Podpisový řád,

ve věcech technických jedná: [redacted] technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

fakturační adresa: LS Nasavrky, Náměstí 13, 538 25 Nasavrky

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

a

MIROS Pardubice a.s.

se sídlem Hradecká 545, 533 52 Pardubice - Polabiny

IČO: 275 23 934

DIČ: CZ27523934

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v hradci Králové, B 2646

zastoupená: Ing. Rostislavem Šindlerem, předsedou představenstva

ve věcech technických jedná: [redacted], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.

číslo účtu: 7145712/0800

(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*“):

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Rekonstrukce mostů LC Kochánovická a LC Smrkový Týnec - LS Nasavrky**, evidenční číslo zakázky **S919/2020/200**, a to dle projektových dokumentací Rekonstrukce mostu na LC Kochánovická a Rekonstrukce mostu U hájenky Smrkový Týnec vypracované [REDAKCE] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou. Dílo, které je předmětem smlouvy, spočívá v odstranění stávající nosné konstrukce mostů včetně mostovky nacházející se v havarijním stavu (dle HMP). Dojde k ubourání částí kamenných opěr a budou zde osazeny nové železobetonové monolitické prahy. Nová nosná konstrukce mostů je navržena rovněž jako ocelová trémová konstrukce s dřevěnou prvkovou mostovkou a masivní spodní stavbou. Stávající účelové komunikace budou v předpolích mostu rekonstruovány (doplnění konstrukčních vrstev, vč. lokálního rozšíření v rozhodujících detailech krajnic, k zajištění řádného odvodnění a k doplnění jejich součástí a příslušenství).
2. 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 protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zajištění geotechnika na stavbě,
 - zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby (dílenská) obou mostů (4 paré + 1 v elektronické podobě) objednateli,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby obou mostů (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění, objednateli,
 - zaměření skutečného provedení stavby obou mostů (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - zpracování a předání povodňového a havarijního plánu objednateli,
 - zpracování a předání plánu BOZP,

- zpracování a předání hlavní mostní prohlídky (3 paré) a mostního listu obou mostů (3 paré) objednateli.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. 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 této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. 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.

III.

D o b a p l n ě n í

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. 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. XII. této 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 nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této 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. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **30. 9. 2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **2. 12. 2020**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně

poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě 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 odstavce 1 nebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); 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 přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 889 904,49 Kč** bez DPH, slovy **dvamiliónyosmsetosmdesátdevěttisícdevěsetčtyřikorunyčeskéčtyřicetdevěthaléřů** bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), vznikne-li k její úhradě povinnost.

Most na LC Kochánovická: 1 515 566,26 Kč bez DPH

Most na LC U hájenky Smrkový Týnec: 1 374 338,23 Kč bez DPH

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o dani z přidané hodnoty (tzv. přenesená daňová povinnost).

Cena za dílo je strukturována dle úplného položkového rozpočtu (příloha této smlouvy) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije položkový rozpočet (příloha této smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z položkového rozpočtu (příloha této smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v položkovém rozpočtu (příloha této 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 objednatelem.

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.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 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, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.





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 faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice a s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. 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. Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází. Objednatel prohlašuje, že při předání staveniště předá zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace každé ze staveb a kopii pravomocných stavebních povolení vydaných MěÚ Chrudim, Odborem stavením dne 1. 9. 2020 pod č.j. CR 050155/2020 STO/Ja a CR 049503/2020 STO/Ja. Zhotovitel je povinen dbát na dodržení podmínek stavebního povolení a podmínek orgánů a organizací, jež byly podkladem k vydání stavebního povolení.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění. 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.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (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 stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět 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 stavby.

Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. 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.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. 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.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatel 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.
7. 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.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]
e-mail: [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 v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.

9. 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.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání 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 (jedná-li 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.
12. 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 faktur.

VII.

Další 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 výměř jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit zpracování dokumentace pro provádění stavby (4 ks paré + 1x v elektronické podobě). Před vlastním započítáním prací se zavazuje zajistit písemný souhlas objednatele s touto dokumentací.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, 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 č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá 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.
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 § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (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 § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel 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 a podobně.
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 to 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 zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
20. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převímce prací dalším postupem zakrytých. Převímku těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převímce, je 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 nejpozději do konce pracovní směny, během níž k poškození došlo. K ošetření je zhotovitel povinen použít pouze přípravků vyhovujících 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. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla 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 veřejné zakázky, 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.

VIII.**Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí 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 pracovníků 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 byl objednatel povinen provedené dílo 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:
 - dokumentace skutečného 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,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - plán BOZP,
 - povodňový a havarijní plán,
 - hlavní mostní prohlídka a mostní list,
 - originál stavebního deníku.

IX.**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. 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) do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

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 dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden 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. IV. ve spojení s přílohou této 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. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 20 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč za každé takové porušení.
10. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by 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 o zadávání veřejných zakázek apod.).
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého 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.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XII. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovních dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - 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
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

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 **2. 12. 2020**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 12. 2021**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této 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 v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. III. této 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 tři 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.
 4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit 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.

XIII.

Z á v ě r e č n á u s t a n o v e n í

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. 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.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

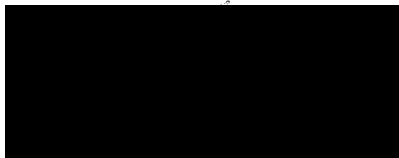
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy

účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

LČR, s.p. (popř. nutno označit LČR dle smlouvy, např. jako objednatel, Lesy ČR, kupující apod.) za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V PRÁZDUBICÍCH, dne: 18-11-2020



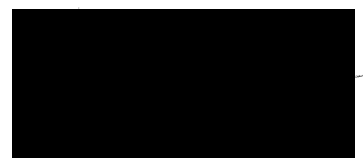
Za zhotovitele

ING. ROSTISLAV ŠINDLER

PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVÍ

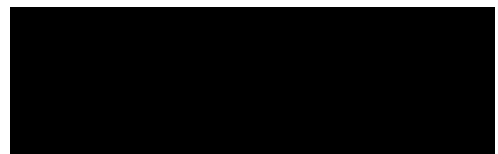


V TYNKŠTĚNĚ, dne: 19-11-2020



Za objednatele

Ing. Karel Fišer
ředitel KŘ Choceň
Lesy ČR, s.p.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

KSO:
Místo: Kochánovice

CC-CZ:
Datum: 1. 7. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.

IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 515 566,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 515 566,26	318 268,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 833 835,17

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: 01

Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

Místo: Kochánovice

Datum: 1. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Miroslav Macko

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 515 566,26	1 833 835,17
SO 000	SO 000 Všeobecné a přípravné položky	235 950,00	285 499,50
SO 201	SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Kochánovická	1 279 616,26	1 548 335,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

Objekt:

SO 000 - SO 000 Všeobecné a přípravné položky

KSO: 822 29
Místo: Kochánovice

CC-CZ:
Datum: 1. 7. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.

IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				235 950,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 950,00	21,00%	49 549,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	285 499,50
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

Objekt: SO 000 - SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Místo: Kochánovice

Datum: 1. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

235 950,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

235 950,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

213 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

7 950,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

Objekt:

SO 000 - SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Místo: Kochánovice

Datum: 1. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							235 950,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				235 950,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				213 000,00	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: zajištění geotechnika - posudky zemní pláně a dosažených vrstev, hodnocení základové spáry; zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>					
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby. cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné, obvodu stavby a dočasných záborů celkem včetně ochrany vytyčovací a vtvčovaných bodů</i>					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vč. případných sond pro zajištění polohy sítí Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.</i>					
4	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Povodňový a havarijní plán</i>					
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: vypracování RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, 4xparé a 1xCD v el. podobě) objednatelům cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na stavební objekt SO 201 a to minimálně v tomto rozsahu: TePř demolicе mostu vytyčení, tvar a výztuž základů, opěr, desky NK, křidel, izolace a odvodnění, tvar a výztuž říms, přechodové oblasti, zpevnění pod mostem a kolem křidel, pokrytí vozovky) vvracování VTD svodidel</i>					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, 3xparé a 1xCD v el. podobě) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatelě v aktualizovaném znění</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a demontáž staveniště zahrnuje objednatelům povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. Rozsah zařízení staveniště bude v souladu s PD, BOZP a podmíněk SOD</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				7 950,00	
8	K	042503000	Plán BOZP	kpl	1,000	2 950,00	2 950,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: PLAN BOZP - Veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby dle požadavků objednatelě a Plánu BOZP</i>					
9	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace nemovitostí v zájmovém území stavby před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, PUPFL vč. stromů a nemovitostí a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací, bude dbáno na ochranu dřevin na okolních pozemcích. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů, stromů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD.</i>					
D	VRN7		Provozní vlivy				10 000,00	
10	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01

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

P			<i>Poznámka k položce: Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.</i>					
---	--	--	--	--	--	--	--	--



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

Objekt:

SO 201 - SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Kochánovická

KSO:

Místo: Kochánovice

CC-CZ:

Datum: 1. 7. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 279 616,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 279 616,26	21,00%	268 719,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 548 335,67**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

Objekt:

SO 201 - SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Kochánovická

Místo:

Kochánovice

Datum:

1. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 279 616,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 263 214,80

1 - Zemní práce	229 073,15
2 - Zakládání	61 929,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	117 902,74
4 - Vodorovné konstrukce	390 969,62
5 - Komunikace pozemní	61 121,90
8 - Trubní vedení	2 250,72
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	380 111,09
99 - Přesuny hmot a sutí	59 496,15
997 - Přesun sutě	19 856,02
PSV - Práce a dodávky PSV	16 401,46
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 495,54
762 - Konstrukce tesařské	3 905,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 201 - Rekonstrukce mostu Kochánovická

Objekt:

SO 201 - SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Kochánovická

Místo: Kochánovice

Datum: 1. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 279 616,26

D HSV Práce a dodávky HSV

1 263 214,80

D 1 Zemní práce 229 073,15

1	K	111111323	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1 <i>Poznámka k položce: cca 50% plochy 4*5*6</i>	m2	120,000	21,52	2 582,40	CS ÚRS 2020 01
2	K	111151132	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2 <i>Poznámka k položce: první pokosení po výsevu, včetně likvidace travní hmoty 424,116</i>	m2	424,116	6,58	2 790,68	CS ÚRS 2020 01
3	K	111209111	Spálení proutí a klestu <i>Poznámka k položce: uvažováno cca 10% z celkové plochy úpravy svahů 120*0,1 *Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	12,000	21,79	261,48	CS ÚRS 2020 01
4	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1 <i>Poznámka k položce: uvažováno cca 10% z celkové plochy úpravy svahů 120*0,1 *Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	12,000	43,41	520,92	CS ÚRS 2020 01
5	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na suchu <i>Poznámka k položce: předpoklad zpevnění dna 2*4</i>	m2	8,000	114,74	917,92	CS ÚRS 2020 01
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku <i>8*0,25</i>	m3	2,000	291,33	582,66	CS ÚRS 2020 01
7	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 <i>Poznámka k položce: provizorní zatrubnění DN500, umístění na provizorní podpůrné kci při výkopech 15</i>	m	15,000	921,48	13 822,20	CS ÚRS 2020 01
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <i>Poznámka k položce: provizorní čerpání vody z výkopu vč. čerpací soupravy</i>	hod	80,000	78,46	6 276,80	CS ÚRS 2020 01
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	47,48	474,80	CS ÚRS 2020 01
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně <i>"plocha staveniště dle Koordinační situace odečteno z ACADu" 5,6*13,1+27,1*3,0+21,2*1,5+18,1*11,0</i>	m2	385,560	26,05	10 043,84	CS ÚRS 2020 01
11	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně <i>Poznámka k položce: zrušení zemních hrázek 24</i>	m3	24,000	187,71	4 505,04	CS ÚRS 2020 01
12	K	122251403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Poznámka k položce: natěžení zeminy z mezideponie "ornice" 57,5 "výkop pro zpětný zásyp" 9 Součet</i>	m3	66,500	112,59	7 487,24	CS ÚRS 2020 01
13	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně <i>Poznámka k položce: stávající kce LC a předpolí mostu, odvoz a uložení na trvalou skládku nevytříděné kamenivo se zeminou a suti "odstranění konstrukční vrstvy vozovky" "před mostem" 2*3,5*0,48 "za mostem" 2*3,8*0,42 Součet</i>	m3	6,552	131,54	861,85	CS ÚRS 2020 01
14	K	125703301	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl do 250 mm dno nezpevněné <i>2*4*4*0,2</i>	m3	6,400	308,88	1 976,83	CS ÚRS 2020 01
15	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně <i>Poznámka k položce: výkop pro most "za rubem OP1" 1,5*0,9*7,0 "za rubem OP2" 1,5*0,9*7,0 "v korytě" 5,5*15,0*0,2 "odvoz na mezideponii" 9 Součet</i>	m3	44,400	405,06	17 984,66	CS ÚRS 2020 01
16	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	133,000	87,65	11 657,45	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> převoz na mezideponii a z mezideponie					
VV			2*(57,5+9)		133,000			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	72,352	280,08	20 264,35	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad skládka do 20km					
VV			59,4+6,552+6,4		72,352			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	723,520	21,44	15 512,27	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad skládka do 20km					
VV			72,352		72,352			
VV			72,352*10 'Přepočtené koeficientem množství		723,520			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	66,500	149,56	9 945,74	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> zpětné nakládání ornice a zásypu					
VV			57,5+9		66,500			
20	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	210,72	5 057,28	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> hrázky na návodní a povodní straně pro dočasné zatrubnění					
VV			1,0*2,0*6,0*2		24,000			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	66,500	19,97	1 328,01	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> uložení na mezideponii					
VV			"ornice" 57,5		57,500			
VV			"výkop pro zpětný zásyp" 9		9,000			
VV			Součet		66,500			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	59,400	19,97	1 186,22	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> uložení na trvalou skládku					
VV			35,4+24		59,400			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	130,234	250,00	32 558,50	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> výkopy, čištění příkopů, hrázky					
VV			72,352		72,352			
VV			72,352*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		130,234			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,000	208,54	1 876,86	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> zpětný násyp kuželů a svahů kolem křidel					
VV			natěžení z mezideponie (zemina výkopů)					
VV			"u OP1" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			"u OP2" 1,5*1,5*1,0*2		4,500			
VV			Součet		9,000			
25	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	136,000	23,27	3 164,72	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> přehutnění pláně					
VV			19,0*4,0+15,0*4,0		136,000			
26	K	181411123	Založení lučního trávníku vysevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	424,116	13,93	5 907,94	CS ÚRS 2020 01
VV			385,56		385,560			
VV			385,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		424,116			
27	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,567	125,00	1 445,88	CS ÚRS 2020 01
VV			462,672*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		11,567			
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	12,800	23,27	297,86	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> přehutnění základové spáry drenáží					
VV			16*0,8		12,800			
29	K	182201101	Svahování násypů	m2	385,560	64,92	25 030,56	CS ÚRS 2020 01
VV			385,56		385,560			
30	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	385,560	54,71	21 093,99	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> rozprostření v místě					
VV			ornice natěžena zpět ze zemníku mezideponie					
VV			385,56		385,560			
31	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,000	333,29	1 333,16	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> dovoz vody pro závlivku trávníku					
32	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	16,000	20,19	323,04	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> dovoz vody pro závlivku trávníku					
VV			4*4 'Přepočtené koeficientem množství		16,000			
D	2		Zakládání				61 929,56	
33	K	212311111	Obetonování výstění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	4,000	252,65	1 010,60	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> výstění drenáže ve svahu					
34	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,920	2 643,96	5 076,40	CS ÚRS 2020 01
VV			"dle stavebních výkresů a dle detailu VL4 204.01a"					
VV			0,4*0,4*6*2		1,920			
35	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	8,000	131,91	1 055,28	CS ÚRS 2020 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> celoperforované DN 150, SN8					
VV			4*2		8,000			
36	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	8,000	167,17	1 337,36	CS ÚRS 2020 01
VV			"piná část drenáže za křídly" 2,0*4		8,000			
37	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	9,000	25,44	228,96	CS ÚRS 2020 01
VV			2*4,5		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m <i>Poznámka k položce:</i> na pláni separační a filtrační CBR>3kN "v síťce plané 4,0m" 136	m2	136,000	21,61	2 938,96	CS ÚRS 2020 01
39	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m 136*1,15 *Přepočtené koeficientem množství	m2	156,400	25,00	3 910,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa <i>Poznámka k položce:</i> výplňová injektáž spodní stavby komplet (mimo zřízení vrtů) hltnost uvažována 20% objemu injektované kce povodní OP1 5,5*1,5*1,0*0,2=1,650 OP2 5,5*1,2*1,0*0,2+3,6*1,1*1,0*0,2=1,632 Celkem: 3,282 m3	hod	16,000	2 242,00	35 872,00	CS ÚRS 2020 01
41	M	58521113R	cementová injektážní směs <i>Poznámka k položce:</i> injektážní směs - dle PD	t	7,000	1 500,00	10 500,00	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				117 902,74	
42	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 <i>Poznámka k položce:</i> úložné prahy C30/37 XC4 XF2 XD1 "dle výkresu tvaru" (0,8*0,35+0,3*0,5)*4,0*2	m3	3,440	3 793,54	13 049,78	CS ÚRS 2020 01
43	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení 2*(2*0,85*4+0,45*2+0,5*4)	m2	19,400	906,14	17 579,12	CS ÚRS 2020 01
44	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění 19,4	m2	19,400	81,31	1 577,41	CS ÚRS 2020 01
45	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 "uvažováno 175kg/m3" 3,44*0,175	t	0,602	45 360,99	27 307,32	CS ÚRS 2020 01
46	K	348181131	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva hoblovaného s vlní <i>Poznámka k položce:</i> včetně impregnace 2*11,1	m	22,200	2 229,50	49 494,90	CS ÚRS 2020 01
47	K	348181132	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva hoblovaného s vlní 2*11,1	m	22,200	400,64	8 894,21	CS ÚRS 2020 01
D 4			Vodorovné konstrukce				390 969,62	
48	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - montáž	m2	28,000	552,70	15 475,60	CS ÚRS 2020 01
49	K	423175211R	Montáž OK s podélnými nosníky ortotropní mostovka š do 4,2 m, v do 3,6 m most 1 pole rozpětí do 13m <i>Poznámka k položce:</i> výroba, montáž, přeprava OK vč. PKO dle PD vč. šroubových stýků "IPN 300" 7,0*5*0,0542 "UPN 200" 0,8*12*0,0253+0,5*8*0,0253 "zarážky" 0,003+0,006 Součet	t	2,250	77 629,00	174 665,25	
50	M	13010732	ocel profilová IPN 300 jakost 11 375 <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 54,20 kg/m	t	1,897	27 000,00	51 219,00	CS ÚRS 2020 01
51	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375 <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 25,30 kg/m	t	0,344	26 000,00	8 944,00	CS ÚRS 2020 01
52	M	13511116	ocel široká jakost S235JR 8mm <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 10,10 kg/m	t	0,003	26 000,00	78,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	13511120	ocel široká jakost S235JR 10mm <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 12,56 kg/m	t	0,006	26 500,00	159,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z hranolů "dl. 4,15m" 0,15*0,18*4,15*4*8 "dl. 5,4m" 0,15*0,18*5,4*6 Součet	m3	4,461	16 084,50	71 752,95	CS ÚRS 2020 01
55	K	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového pevného zatížení do 2500 kN	kus	2,000	3 137,87	6 275,74	CS ÚRS 2020 01
56	M	43765115R	kolejnice důlní v=80mm 2*3,7*0,014	t	0,104	42 000,00	4 368,00	
57	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úprav povrchu "podkl. spádový beton pod drenáží" 0,8*0,2*6,0*2	m3	1,920	3 248,82	6 237,73	CS ÚRS 2020 01
58	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úprav povrchu <i>Poznámka k položce:</i> podkladní betony C12/15 X0 "vyrovnání koruny stávající kamenné opěry" 1,0*0,2*4,0*2	m3	1,600	3 248,82	5 198,11	CS ÚRS 2020 01
59	K	457571311	Filtrační vrstvy z kameniva těženého drobného bez zhutnění frakce od 0 až 1 do 2 až 4 mm "podkladní a ochranná vrstva geomembrány 2 x150mm" 1,5*7*0,15*2*2	m3	6,300	672,20	4 234,86	CS ÚRS 2020 01
60	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drčeného hutněného po vrstvách <i>Poznámka k položce:</i> zásyp výkopů "u OP1" 1,5*0,6*7 "u OP2" 1,5*0,6*7 Součet	m3	12,600	1 209,87	15 244,36	CS ÚRS 2020 01
61	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	6,300	2 381,98	15 006,47	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přechod do stáv. dna a břehů hm. kamene 80-200kg/kus "návodní" 7,0*1,8*0,5		6,300			
62	K	465514256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože pískového pl do 10 m2	m2	6,300	1 922,31	12 110,55	CS ÚRS 2020 01
	VV				6,3			
	VV				6,300			
	D	5	Komunikace pozemní				61 121,90	
63	K	564751111	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	168,000	147,91	24 848,88	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva šterkodrt ŠDa 0/63 tl. 150 mm 2 vrstvy v místě přechodové oblasti v předpolích vyrovnání tl. cca 150 mm					
	VV		136		136,000			
	VV		2,0*4,0*2*2		32,000			
	VV		Součet		168,000			
64	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	136,000	153,71	20 904,56	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva šterkodrt ŠDa 0/32 tl. 150 mm					
	VV		136		136,000			
65	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	31,000	139,70	4 330,70	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> krajnice ŠD 0-32					
	VV		"před mostem" 19*0,5+15*0,5		17,000			
	VV		"za mostem" 12,5*0,5+15,5*0,5		14,000			
	VV		Součet		31,000			
66	K	573452114	Dvojitý nátěr ze silniční emulze v množství do 2,8 kg/m2 s posypem	m2	136,000	81,16	11 037,76	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vozovka					
	VV		136		136,000			
	D	8	Trubní vedení				2 250,72	
67	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třív SN4 DN 250	m	3,000	750,24	2 250,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výústky drenáže ve svahu" 0,75*4		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				380 111,09	
68	K	911332211	Náběh dřevocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabráněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	4 566,37	73 061,92	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ukončení mostního svodidla výškovými náběhy dl. 4m (1ks svodnice) 4*4					
	VV				16,000			
69	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	4,000	27,40	109,60	CS ÚRS 2020 01
70	M	40445175	odrazka na svodidla V.1.B	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	64,000	250,97	16 062,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"silniční beton. obruby" 19+15,5+14,5+15		64,000			
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	64,000	139,00	8 896,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	516,11	1 032,22	CS ÚRS 2020 01
74	K	938111111	Cištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	12,320	129,40	1 594,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,2*3,8+4*0,8		12,320			
75	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	6,000	1 674,43	10 046,58	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50% použito na přezděni 50% na trvalou skládku 1,0*0,75*4*2					
	VV				6,000			
76	K	962065422	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z hranolů zdiva a pilířů	m3	5,320	688,28	3 661,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dřevěná mostovka" 7,6*3,5*0,2		5,320			
77	K	963065711	Bourání zábradlí dřevěného na mostě při vzdálenosti sloupků do 2,5 m nosných konstrukcí	m	15,300	108,25	1 656,23	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění stávajícího zábradlí 7,65*2					
	VV				15,300			
78	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 634,000	17,65	28 840,10	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odkup za cenu šrotu "stáv. nosníky I300, 5ks dl. 7,6 m" 7,6*5*0,043*1000					
	VV				1 634,000			
79	K	977131119	Vrty příklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	36,000	478,09	17 211,24	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vrty pro injektáž do kamenného zdiva spodní stavby 3ks m2, pr. dl. 1m 1,5*4,0*2*3*1,0					
	VV				36,000			
80	K	977131291	Příplatek k vrtům příklepovými vrtáky za práci ve stíněném prostoru	m	36,000	98,42	3 543,12	CS ÚRS 2020 01
81	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	15,000	64,71	970,65	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> očistění kamene na přezděni 3/0,2					
	VV				15,000			
82	K	985223212	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	8,205	11 033,36	90 528,72	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> komplet pro doplnění poškozených kamenů, použit vybouraný kámen ze stavby přezděni stáv. návodního zdiva, sanace 1,3,4 "povodní OP1" 5,5*1,5*0,5 "OP2" 3,5*1,2*0,5+3,6*1,1*0,5					
	VV				4,125			
	VV				4,080			
	VV		Součet		8,205			
83	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s imorencací (OS-B)	m2	16,410	480,29	7 881,56	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranný nátěr - sanace zdíva					
	VV		"povodní OP1" 5,5*1,5		8,250			
	VV		"OP2" 3,5*1,2+3,6*1,1		8,160			
	VV		Součet		16,410			
84	K	985331215	Dodatečné vlepvání betonářské vyztuže D 16 mm do chemické malty včetně vvrtní otvoru	m	29,900	1 823,38	54 519,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		13*2*0,7		18,200			
	VV		13*2*0,45		11,700			
	VV		Součet		29,900			
	D	99	Presuny hmot a suti				59 496,15	
85	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	17,396	414,41	7 209,08	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad skládka do 20km					
86	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	330,524	29,07	9 608,33	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad skládka do 20km					
	VV		17,396*19 'Přepočtené koeficientem množství		330,524			
87	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	118,529	360,07	42 678,74	CS ÚRS 2020 01
	D	997	Přesun suti				19 856,02	
88	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	12,946	850,00	11 004,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		17,396-4,45		12,946			
89	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	4,450	1 580,00	7 031,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,45		4,450			
90	K	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	6,473	281,31	1 820,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		12,946/2		6,473			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 401,46	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 495,54	
91	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	8,400	17,16	144,14	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedení 1 vrstvy nátěru					
	VV		2*0,85*4+4*0,4		8,400			
92	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	125 000,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		8,4*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
93	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	16,800	18,81	316,01	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedení 2 vrstev nátěru					
	VV		patky 8,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,800			
94	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	125 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		8,4*0,0014 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
95	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	12,000	93,31	1 119,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rub opěrny po drenáž" 1,5*4*2		12,000			
96	M	62833158R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 5mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrným minerálním posvperm	m2	14,400	85,00	1 224,00	
	VV		12*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		14,400			
97	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií zesílením spoji páskem	m2	21,000	66,51	1 396,71	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> folie v přechodové oblasti - těsnící folie dle 5.2 ČSN 73 6244					
	VV		nopová folie "za rubem opěr" 1,5*7*2		21,000			
98	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	26,250	102,00	2 677,50	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nopová folie					
	VV		21*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		26,250			
99	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	33,000	41,37	1 365,21	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geotextilie					
	VV		"rub opěr" 12		12,000			
	VV		"těsnění folií v přechodové oblasti" 21		21,000			
	VV		Součet		33,000			
100	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600a/m2	m2	34,650	65,00	2 252,25	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranná vrstva izolace, min. 600g/m2, tl. 6mm, tažnost min. 20%					
	VV		33*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		34,650			
101	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%		3,05	0,00	CS ÚRS 2020 01
	D	762	Konstrukce tesařské				3 905,92	
102	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a olisním máččením třída ohrožení 3 a 4	m3	4,461	875,57	3 905,92	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec

KSO:
Místo: Smrkový Týnec

CC-CZ:
Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.

IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

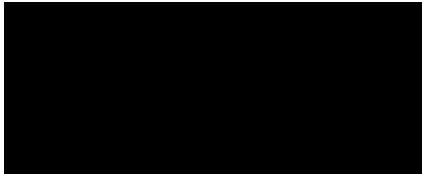
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 374 338,23

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 374 338,23	288 611,03
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 1 662 949,26 v CZK



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: 01
Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec

Místo: Smrkový Týnec Datum: 10. 7. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: MIROS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 374 338,23	1 662 949,26
SO 000	SO 000 Všeobecné a přípravné položky	235 950,00	285 499,50
SO 201	SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Smrkový Týnec	1 138 388,23	1 377 449,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec

Objekt:

SO 000 - SO 000 Všeobecné a přípravné položky

KSO: 822 29
Místo: Smrkový Týnec

CC-CZ:
Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MIROS Pardubice a.s.

IČ: 27523934
DIČ: CZ27523934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 235 950,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 950,00	21,00%	49 549,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 285 499,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec

Objekt: SO 000 - SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Místo: Smrkový Týnec

Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **235 950,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 235 950,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 213 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 5 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 7 950,00

VRN7 - Provozní vlivy 10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec

Objekt: SO 000 - SO 000 Všeobecné a přípravné položky

Místo: Smrkový Týnec

Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 235 950,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 235 950,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 213 000,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
zajištění geotechnika - posudky zemní pláně a dosažených vrstev, hodnocení základové spáry, zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi

2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP
celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby, cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné, obvodu stavby a dočasných záborů celkem včetně ochrany vytyčovaných a vrtčovaných bodů

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění pro všechny stavební objekty vč. případných sond pro zajištění polohy sítí
Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárními zápisy příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.

4	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
Povodňový a havarijní plán

5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k položce:
vypracování RDS dokumentace bude požadovaná (počet výřezů, 4xparé a 1xCD v el. podobě) objednatelům
cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na stavební objekt SO 201 a to minimálně v tomto rozsahu:
TePř demolicí mostu
vytyčení, tvar a výztuž základů, opěr, desky NK, křídla, izolace a odvodnění, tvar a výztuž říms, přechodové oblasti, zpevnění pod mostem a kolem křídla, pokrytí vozovky)
vypracování VTD svodidel

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
dokumentace bude požadovaná v (počet výřezů, 3xparé a 1xCD v el. podobě) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě
cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatelů v aktualizovaném znění

D VRN3 Zařízení staveniště 5 000,00

7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
zřízení, provoz a demontáž staveniště
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení. Rozsah zařízení staveniště bude v souladu s PD, BOZP a podmínek SOD

D VRN4 Inženýrská činnost 7 950,00

8	K	042503000	Plán BOZP	kpl	1,000	2 950,00	2 950,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-----------	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
PLÁN BOZP - Veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby dle požadavků objednatelů a Plánu BOZP

9	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
Pasportizace nemovitostí v zájmovém území stavby před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, PUPFL vč. stromů a nemovitostí a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací, bude dbáno na ochranu dřevin na okolních pozemcích. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů, stromů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD.

D VRN7 Provozní vlivy 10 000,00

10	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	----------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

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

P

*Poznámka k položce:
 Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku
 správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním
 zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního
 vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních
 pozemcích a objektech.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec

Objekt:

SO 201 - SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Smrkový Týnec

KSO:

Místo: Smrkový Týnec

CC-CZ:

Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MIROS Pardubice a.s.

IČ:

27523934

DIČ:

CZ27523934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 138 388,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 138 388,23	21,00%	239 061,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 377 449,76**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec
Objekt: **SO 201 - SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Smrkový Týnec**


Místo: Smrkový Týnec

Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 138 388,23

HSV - Práce a dodávky HSV

1 122 273,93

1 - Zemní práce	220 844,09
2 - Zakládání	37 534,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	123 498,89
4 - Vodorovné konstrukce	376 750,06
5 - Komunikace pozemní	51 376,38
8 - Trubní vedení	2 250,72
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	298 742,96
99 - Přesuny hmot a sutí	51 972,23
997 - Přesun sutě	11 275,91

PSV - Práce a dodávky PSV

16 114,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 517,46
762 - Konstrukce tesařské	3 596,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO 201 - Rekonstrukce mostu u Hájenky Smrkový Týnec
 Objekt: SO 201 - SO 201 Most přes Okrouhlický potok, Smrkový Týnec
 Místo: Smrkový Týnec
 Zadavatel:
 Uchazeč: MIROS Pardubice a.s.

Datum: 10. 7. 2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 138 388,23	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 122 273,93	
D	1		Zemní práce				220 844,09	
1	K	111111323	Odstanění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1	m2	120,000	21,52	2 582,40	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: cca 50% plochy 4*5*6</i>		120,000			
2	K	111151132	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	416,900	6,58	2 743,20	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: první pokosení po výsevu, včetně likvidace travní hmoty 416,9</i>		416,900			
3	K	111209111	Spálení proutí a klestů	m2	12,000	21,79	261,48	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: uvažováno cca 10% z celkové plochy úpravy svahů 120*0,1 'Přepočtené koeficientem množství</i>		12,000			
4	K	111212213	Odstanění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	12,000	43,41	520,92	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: uvažováno cca 10% z celkové plochy úpravy svahů 120*0,1 'Přepočtené koeficientem množství</i>		12,000			
5	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	8,000	114,74	917,92	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad zpevnění dna 2*4</i>		8,000			
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců od hlín a písku	m3	2,000	291,33	582,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		8*0,25		2,000			
7	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	13,000	921,48	11 979,24	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: provizorní zatrubnění DN500, umístění na provizorní podpěrné kci při výkopech 13</i>		13,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	78,46	6 276,80	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: provizorní čerpání vody z výkopu vé. čerpací soupravy</i>					
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	47,48	474,80	CS ÚRS 2020 01
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	379,000	26,05	9 872,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"plocha staveniště dle Koordináční situace odečteno z ACADu" 210+86+83		379,000			
11	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,000	187,71	4 505,04	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: zrušení zemních hrázek 24</i>		24,000			
12	K	122251403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	64,050	112,59	7 211,39	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: natěžení zeminy z mezideponie "ornice" 379*0,15</i>		56,850			
	VV		"výkop pro zpětný zásyp" 7,2		7,200			
	VV		Součet		64,050			
13	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	4,380	131,54	576,15	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: stávající kce LC a předpolí mostu, odvoz a uložení na trvalou skládku nevytříděné kamenivo se zeminou a suti</i>					
	VV		"odstranění konstrukční vrstvy vozovky"					
	VV		"před mostem" 2*3,5*0,3		2,100			
	VV		"za mostem" 2*3,8*0,3		2,280			
	VV		Součet		4,380			
14	K	125703301	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl do 250 mm dno nezpevněné	m3	6,400	308,88	1 976,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*4*4*0,2		6,400			
15	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	42,500	405,06	17 215,05	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: výkop pro most</i>					
	VV		"za rubem OP1" 1,5*1,0*7,0		10,500			
	VV		"za rubem OP2" 1,5*1,0*7,0		10,500			
	VV		"v korytě" 5,5*13,0*0,2		14,300			
	VV		"odvoz na mezideponii" 7,2		7,200			
	VV		Součet		42,500			
16	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	128,100	87,65	11 227,97	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		převoz na mezideponii a z mezideponie		128,100			
	VV		2*(56,85+7,2)					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniniv třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	70,080	280,08	19 628,01	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		předpoklad skládka do 20km		70,080			
	VV		59,3+4,38+6,4					
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniniv třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	700,800	21,44	15 025,15	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		předpoklad skládka do 20km		70,080			
	VV		70,08		700,800			
	VV		70,08*10 'Přepočtené koeficientem množství					
19	K	167151101	Nakládání výkopku z horniniv třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	64,050	149,56	9 579,32	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zpětné nakládání ornice a zásypu		64,050			
	VV		56,85+7,2					
20	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	210,72	5 057,28	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		hrázky na návodní a povodní straně pro dočasné zatrubnění		24,000			
	VV		1,0*2,0*6,0*2					
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,050	19,97	1 279,08	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		uložení na mezideponii		56,850			
	VV		"ornice" 379*0,15		7,200			
	VV		"výkop pro zpětný zásyp" 7,2		64,050			
	VV		Součet					
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	59,300	19,97	1 184,22	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		uložení na trvalou skládku		59,300			
	VV		35,3+24					
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	126,144	250,00	31 536,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		výkopy, čištění příkopů, hrázky		70,080			
	VV		70,08		126,144			
	VV		70,08*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,200	208,54	1 501,49	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zpětný násyp kuželů a svahů kolem křídel		3,600			
	VV		natěžení z mezideponie (zemina výkopů)		3,600			
	VV		"u OP1" 1,5*1,5*0,8*2		3,600			
	VV		"u OP2" 1,5*1,5*0,8*2		7,200			
	VV		Součet					
25	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	112,000	23,27	2 606,24	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přehutnění pláně		112,000			
	VV		17,5*4+10,5*4					
26	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	416,900	13,93	5 807,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		379		379,000			
	VV		379*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		416,900			
27	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,370	125,00	1 421,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		454,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		11,370			
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	12,800	23,27	297,86	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přehutnění základové spáry drenáží		12,800			
	VV		16*0,8					
29	K	182201101	Svahování násypů	m2	379,000	64,92	24 604,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		379		379,000			
30	K	181351103	Rozprostření ornice tlí vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	379,000	54,71	20 735,09	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		rozprostření v místě		379,000			
	VV		ornice natěžena zpět ze zemniku mezideponie					
	VV		379					
31	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,000	333,29	1 333,16	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		dovoz vody pro závluku trávníku					
32	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	16,000	20,19	323,04	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		dovoz vody pro závluku trávníku		16,000			
	VV		4*4 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				37 534,92	
33	K	212311111	Obetonování výstění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	4,000	252,65	1 010,60	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		výstění drenáže ve svahu					
34	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,920	2 643,96	5 076,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle stavebních výkresů a dle detailu VL4 204.01a"		1,920			
	VV		0,4*0,4*6*2					
35	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	8,000	131,91	1 055,28	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		celoperforované DN 150, SN8		8,000			
	VV		4*2					
36	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	8,000	167,17	1 337,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		"piná část drenáže za křídly" 2,0*4		8,000			
37	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	9,000	25,44	228,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*4,5		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	112,000	21,61	2 420,32	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> na pláni separační a filtrační CBR>3kN "v šířce pláň 4,0m"					
	VV		112		112,000			
39	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	128,800	25,00	3 220,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		112*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		128,800			
40	K	281604111	Injektování aktivovanými směsí nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	8,000	2 242,00	17 936,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výplňová injektáž spodní stavby komplet (mimo zřízení vrtů) hltnost uvažována 20% objemu injektované kce povodní OP1 4,0*1,0*1,0*0,2=0,8 OP2 4,0*1,0*1,0*0,2=0,8 Celkem: 1,6 m3					
41	M	58521113R	cementová injektážní směs	t	3,500	1 500,00	5 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> injektážní směs - dle PD					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				123 498,89	
42	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3,760	3 793,54	14 263,71	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> úložné prahy C30/37 XC4 XF2 XD1 "dle výkresu tvaru"					
	VV		"OP1" (0,8*0,45+0,3*0,5)*4		2,040			
	VV		"OP2" (0,8*0,35+0,3*0,5)*4		1,720			
	VV		Součet		3,760			
43	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	20,200	906,14	18 304,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*(2*0,9*4+0,45*2+0,5*4)		20,200			
44	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	20,200	81,31	1 642,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		20,2		20,200			
45	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,658	45 360,99	29 847,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		"uvažováno 175kg/m3" 3,76*0,175		0,658			
46	K	348181131	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva hoblovaného s vlní	m	22,600	2 229,50	50 386,70	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně impregnace					
	VV		2*11,3		22,600			
47	K	348181132	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva hoblovaného s vlní	m	22,600	400,64	9 054,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*11,3		22,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				376 750,06	
48	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - montáž	m2	24,200	552,70	13 375,34	CS ÚRS 2020 01
49	K	423175211R	Montáž OK s podélnými nosníky ortotropní mostovka š do 4,2 m, v do 3,6 m most 1 oole rozpětí do 13m	t	2,087	77 629,00	162 011,72	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výroba, montáž, přeprava OK vč. PKO dle PD vč. šroubových stýků					
	VV		"IPN 300" 6,4*5*0,0542		1,734			
	VV		"UPN 200" 0,8*12*0,0253+0,5*8*0,0253		0,344			
	VV		"zarážky" 0,003+0,006		0,009			
	VV		Součet		2,087			
50	M	13010732	ocel profilová IPN 300 jakost 11 375	t	1,734	27 000,00	46 818,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 54,20 kg/m					
51	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,344	26 000,00	8 944,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 25,30 kg/m					
52	M	13511116	ocel široká jakost S235JR 8mm	t	0,003	26 000,00	78,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 10,10 kg/m					
53	M	13511120	ocel široká jakost S235JR 10mm	t	0,006	26 500,00	159,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 12,56 kg/m					
54	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z hranolů	m3	4,108	16 084,50	66 075,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dl. 3,95m" 0,15*0,18*3,95*4*8		3,413			
	VV		"dl. 5,15m" 0,15*0,18*5,15*5		0,695			
	VV		Součet		4,108			
55	K	428941123	Osazení mostního ložiska ocelového pevného zatížení do 2500 kN	kus	2,000	3 137,87	6 275,74	CS ÚRS 2020 01
56	M	43765115R	kolejnice důlní v=80mm	t	0,104	42 000,00	4 368,00	
	VV		2*3,7*0,014		0,104			
57	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úprav povrchu	m3	1,920	3 248,82	6 237,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkl. spádový beton pod drenáží" 0,8*0,2*6,0*2		1,920			
58	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úprav povrchu	m3	1,600	3 248,82	5 198,11	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní betony C12/15 X0					
	VV		"vyrovnání koruny stávající kamenné opěry" 1,0*0,2*4,0*2		1,600			
59	K	457571311	Filtrační vrstvy z kameniva těženého drobného bez zhutnění frakce od 0 až 1 do 2 až 4 mm	m3	6,300	672,20	4 234,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		"podkladní a ochranná vrstva geomembrány 2 x150mm"					
	VV		1,5*7*0,15*2*2		6,300			
60	K	458501112	Výplňové klíny za opěr z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	12,600	1 209,87	15 244,36	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zásyp výkopů					
	VV		"u OP1" 1,5*0,6*7		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"u OP2" 1,5*0,6*7		6,300			
	VV		Součet		12,600			
61	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	8,738	2 381,98	20 813,74	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přechod do stáv. dna a běhů hm. kamene 80-200kg/kus					
	VV		"návodní OP1" 2,65*1,5*0,5		1,988			
	VV		"povodní OP1" 3,4*1,5*0,5		2,550			
	VV		"návodní OP2" 2,8*1,5*0,5		2,100			
	VV		"povodní OP2" 2,8*1,5*0,5		2,100			
	VV		Součet		8,738			
62	K	465514256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože pískového pl do 10 m2	m2	8,800	1 922,31	16 916,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,8		8,800			
	D	5	Komunikace pozemní				51 376,38	
63	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	144,000	147,91	21 299,04	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva šterkodrt ŠDa 0/63 tl. 150 mm 2 vrstvy v místě přechodové oblasti v předpolích vyrovnání tl. cca 150 mm					
	VV		112		112,000			
	VV		2,0*4,0*2*2		32,000			
	VV		Součet		144,000			
64	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	112,000	153,71	17 215,52	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva šterkodrt ŠDa 0/32 tl. 150 mm					
	VV		112		112,000			
65	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	27,000	139,70	3 771,90	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> krajnice ŠD 0-32					
	VV		"před mostem" 16,5*0,5+17,5*0,5		17,000			
	VV		"za mostem" 10,5*0,5+9,5*0,5		10,000			
	VV		Součet		27,000			
66	K	573452114	Dvojitý nátěr ze silniční emulze v množství do 2,8 ka/m2 s posvoem	m2	112,000	81,16	9 089,92	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vozovka					
	VV		112		112,000			
	D	8	Trubní vedení				2 250,72	
67	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250	m	3,000	750,24	2 250,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výústky drenáže ve svahu" 0,75*4		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				298 742,96	
68	K	911332211	Náběž dřevocementového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaběračením sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	4 566,37	73 061,92	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ukončení mostního svodidla výškovými náběhy dl. 4m (1ks svodnice) 4*4					
	VV		4*4		16,000			
69	K	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	4,000	27,40	109,60	CS ÚRS 2020 01
70	M	40445175	odrazka na svodidla V.1.B	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	54,000	250,97	13 552,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"silniční beton. obruby" 16,5+17,5+10,5+9,5		54,000			
72	M	59217031	Obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	54,000	139,00	7 506,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	516,11	1 032,22	CS ÚRS 2020 01
74	K	938111111	Cištění zdva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	10,800	129,40	1 397,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,0*3,8+4*0,8		10,800			
75	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	4,000	1 674,43	6 697,72	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50% použito na přezdění 50% na trvalou skládku					
	VV		1,0*0,5*4*2		4,000			
76	K	962065422	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z hranolů zdva a pilířů	m3	2,666	688,28	1 834,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dřevěná mostovka" 6,2*4,3*0,1		2,666			
77	K	963065711	Bourání zábradlí dřevěného na mostě při vzdálenosti sloupků do 2,5 m nosných konstrukcí	m	12,600	108,25	1 363,95	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění stávajícího zábradlí					
	VV		6,3*2		12,600			
78	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 ka	kg	1 066,400	17,65	18 821,96	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odkup za cenu šrotu					
	VV		"stáv. nosníky 1300, 5ks dl. 7,6 m" 6,2*4*0,043*1000		1 066,400			
79	K	977131119	Vrty příklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdva nebo prostého betonu	m	28,800	478,09	13 768,99	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vrty pro injektáž do kamenného zdva spodní stavby					
	VV		3ks m2, pr. dl. 1m 1,2*4,0*2*3*1,0		28,800			
80	K	977131291	Příplatek k vrtům příklepovými vrtáky za práci ve stísněném prostoru	m	28,800	98,42	2 834,50	CS ÚRS 2020 01
81	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	20,000	64,71	1 294,20	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> očistění kamene na přezdění					
	VV		4/0,2		20,000			
82	K	985223212	Přezdívání kamenného zdva do aktivované malty přes 3 m3	m3	4,000	11 033,36	44 133,44	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> komplet pro doplnění poškozených kamenů, použit vybouraný kámen ze stavby přezdění stáv. návodního zdíva. sanace 1,3,4 "povodní OP1" 4,0*1,0*0,5 "OP2" 4,0*1,0*0,5 Součet		2,000 2,000 4,000			
83	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	8,000	480,29	3 842,32	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranný nátěr - sanace zdíva 4*2		8,000			
84	K	985331215	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 16 mm do chemické maltv včetně vvrtnání otvoru	m	29,900	1 823,38	54 519,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		13*2*0,7		18,200			
	VV		13*2*0,45		11,700			
	VV		Součet		29,900			
D	99		Přesuny hmot a suti				51 972,23	
85	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	10,014	414,41	4 149,90	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad skládka do 20km					
86	K	997211529	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	190,266	29,07	5 531,03	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> předpoklad skládka do 20km					
	VV		10,014*19 *Přepočtené koeficientem množství		190,266			
87	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	117,453	360,07	42 291,30	CS ÚRS 2020 01
D	997		Přesun sutě				11 275,91	
88	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	7,714	850,00	6 556,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,014-2,3		7,714			
89	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	2,300	1 580,00	3 634,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,3		2,300			
90	K	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	3,857	281,31	1 085,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,714/2		3,857			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 114,30	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 517,46	
91	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	8,800	17,16	151,01	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedení 1 vrstvy nátěru					
	VV		2*0,9*4+4*0,4		8,800			
92	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	125 000,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		8,8*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,004			
93	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	17,600	18,81	331,06	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> provedení 2 vrstev nátěru					
	VV		patky 8,8*2 *Přepočtené koeficientem množství		17,600			
94	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	125 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		8,8*0,0014 *Přepočtené koeficientem množství		0,012			
95	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	12,000	93,31	1 119,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rub opěry po drenáži" 1,5*4*2		12,000			
96	M	62833158R	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 5mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posvsem	m2	14,400	85,00	1 224,00	
	VV		12*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		14,400			
97	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně fólií zesílením spoji páskem	m2	21,000	66,51	1 396,71	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> folie v přechodové oblasti - těsnící folie dle 5.2 ČSN 73 6244					
	VV		napová folie "za rubem opěr" 1,5*7*2		21,000			
98	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	26,250	102,00	2 677,50	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> napová folie					
	VV		21*1,25 *Přepočtené koeficientem množství		26,250			
99	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	33,000	41,37	1 365,21	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geotextilie					
	VV		"rub opěr" 12		12,000			
	VV		"těsnění folií v přechodové oblasti" 21		21,000			
	VV		Součet		33,000			
100	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	34,650	65,00	2 252,25	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranná vrstva izolace, min. 600g/m2, tl.6mm, těžnost min. 20%					
	VV		33*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		34,650			
101	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%		3,05	0,00	CS ÚRS 2020 01
D	762		Konstrukce tesařské				3 596,84	
102	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	4,108	875,57	3 596,84	CS ÚRS 2020 01