



**Smlouva o dílo – stavební práce
„III/1903 Mrákov – Kout na Šumavě – oprava“**

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, platném znění
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500004915

číslo smlouvy zhotovitele: 201422227

realizace díla je spolufinancována ze SFDI

Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: **P20V00000351** (dále jen „zadávací řízení“).

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň

statutární orgán:

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: posta@suspk.eu

datová schránka: qbep485

telefon:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 6556 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

zastoupená:

IČO: 261 77 005 DIČ: CZ26177005

telefon:

e-mail:

datová schránka: 4indfqd

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla:

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

a) zhotovení stavby „**III/1903 Mrákov – Kout na Šumavě – oprava**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy

(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) projektovou dokumentací zpracovanou společností SUDOP Project Plzeň a.s., IČO: 45359148, se sídlem Plachého 35, 301 25 Plzeň, zpracovanou v 4/2020 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;

b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídy přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD ve formátu DGN. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace technické mapy, která jsou zveřejněna na internetových stránkách <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/verejne-dokumenty>. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli splnění podmínek dle věty první předáním „Protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeným Správcem DTM Plzeňského kraje.

b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 2 vyhotoveních.

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

a) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;

b) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;

c) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;

d) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;

e) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;

f) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;

g) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;

- h) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
 - i) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
 - j) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - k) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby apod.;
 - l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
 - m) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
 - n) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 6 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
 - o) označení stavby dvěma informačními tabulemi o způsobu spolufinancování, a to na začátku a na konci liniové stavby; grafický návrh informačních tabulí bude konzultován a schválen objednatelem a bude v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků; zhotovitel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je financována z prostředků rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na rok 2020; informační tabule budou osazeny na stavbě ode dne zahájení stavebních prací;
 - p) umístění pamětní desky trvalého charakteru po ukončení stavby v podobě a provedení odsouhlaseném objednatelem a v místě stanoveném objednatelem.
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelově odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelem, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelem.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.

- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelům předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatele uvedené v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
- a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.
- 2.13. Zhotovitel nesmí umožnit, aby se jeho poddodavatelem, jehož prostřednictvím plnil veřejnou zakázku nebo její část, není-li uveden v seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení, stal dodavatel, který jako účastník zadávacího řízení (nebo jeden z dodavatelů, v případě společné nabídky více dodavatelů) v zadávacím řízení, podal nižší nabídkovou cenu než zhotovitel. Pokud tak neučiní, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající rozdílu mezi celkovou nabídkovou cenou zhotovitele v Kč bez DPH a celkovou nabídkovou cenou poddodavatele v Kč bez DPH, kterou tento poddodavatel nabídl jako účastník zadávacího řízení.
- 2.14. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plyně česky jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.15. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení dle a činí:

Celkem za dílo bez DPH:

22 790 000,00 Kč

dále jen „cena díla“

- 3.2. DPH bude účtováno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovou osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmu nebo jiného poplatku).
- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a zhotovitel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena pak se cena vícepráce určí cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS“).
- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele (výzva bude učiněna nejpozději do dvou (2) týdnů od uzavření smlouvy), nebude-li dohodnuto jinak.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do čtyř (4) týdnů od předání staveniště. Předpokládaná doba realizace zakázky je 8–11/2020.
- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2., tj. pro účely stanovení konečného termínu pro provedení díla platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou emailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.
- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřený zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně

požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatelem. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 6.12. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.
- 6.14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.

- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatel.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ať už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 28 mil. Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.

- 8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou emailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
- 9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby
 - c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
 - d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (ve dvou vyhotoveních)
 - e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii)
 - f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
 - g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy
 - h) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)
- 9.3. **Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.**
 - 9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.
 - 9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.
 - 9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.
 - 9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou

parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.

- 9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.
- 9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.10. Objednatel nemá povinnost dílo převzít ve lhůtě jednoho týdne od předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.
- 9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.
- 9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady písemně (doručením na adresu sídla, e-mailem popř. DS uvedené v záhlaví) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu a v případě požadavku na odstranění vady i dobu do jaké má být vada odstraněna. Objednatel je oprávněn:
 - požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - odstoupit od smlouvy
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v reklamaci a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.8. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

- 10.11. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.12. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak, např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. GŘŘ-D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 11.6. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby a registrační číslo projektu
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.13 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.

- 11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.11. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele.
- 11.12. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.6. a čl. XI. odst. 11.7. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.13. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.14. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.15. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.16. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.17. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.17. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.19. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.20. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.
- 11.21. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky.**
- 12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**

- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;
 - zhotovitel je povinen nejpozději do dne zahájení stavebních prací poskytnout objednateli originál finanční záruky ve sjednané výši, platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy;
 - dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.
- 12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 12.4. Neprodlení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 12.5. **Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**
- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele;
 - b) musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.6. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.
- 12.7. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.16. této smlouvy.
- 12.8. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.9. Každá finanční záruka podle této smlouvy musí být neodvolatelná a nepodmíněná a vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělkou nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.

- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10 této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto člancích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých člancích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním finanční záruky dle čl. XII. odst. 12.2 této smlouvy.
- 13.8. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.9. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 13.10. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
 - b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĚ

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:

- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
 - c) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatelem v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v tomto dodatku, resp. smlouvě za účelem uzavření a splnění tohoto dodatku, resp. smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění tohoto dodatku, resp. smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků ze smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejích osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR a na <http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/> a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě informována.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.

18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele
- plná moc

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

COLAS CZ, a.s.

podepsáno elektronicky

podepsáno elektronicky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 609/20
Stavba: III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

KSO: 822 24
Místo: sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě

CC-CZ:
Datum: 31.07.2020

Zadavatel:
SÚS PK, Domažlice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

IČ: 261 77 005
DIČ: CZ26177005

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			22 790 000,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 22 790 000,00	Výše daně 4 785 900,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			27 575 900,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	609/20		
Stavba:	III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava		
Místo:	sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě	Datum:	31.07.2020
Zadavatel:	SÚS PK, Domažlice	Projektant:	
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		22 790 000,00	27 575 900,00
1	III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava	22 600 099,53	27 346 120,43
VON	vedlejší a ostatní náklady	189 900,47	229 779,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Objekt:

1 - III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

KSO: 822 24

Místo: sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě

CC-CZ:

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, Domažlice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

22 600 099,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 600 099,53	21,00%	4 746 020,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 346 120,43

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:

III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Objekt:

1 - III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Místo:

sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, Domažlice

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

22 600 099,53

HSV - Práce a dodávky HSV

22 579 093,53

1 - Zemní práce	2 580 749,50
2 - Zakládání	7 691,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 315,70
4 - Vodorovné konstrukce	150 011,00
5 - Komunikace pozemní	18 400 064,00
8 - Trubní vedení	26 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce+přesun hmot	1 306 343,84
998 - Přesun hmot	104 917,99

PSV - Práce a dodávky PSV

21 006,00

767 - Konstrukce zámečnické	13 770,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 236,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Objekt:

1 - III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Místo: sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě

Datum: 31.07.2020

Zadavatel: SÚS PK, Domažlice

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

22 600 099,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

22 579 093,53

D 1

Zemní práce

2 580 749,50

1	K	11121110R	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně vč.likvidace zákon.způsobem	m2	5,000	1 000,00	5 000,00
	VV		5 " dle proj."		5,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 579,500	20,00	31 590,00
	VV		1579.5 " v místě sanace"		1 579,500		
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,800	165,00	4 257,00
	VV		6.6*3+3*1*2		25,800		
	VV		Součet		25,800		
4	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,800	55,00	1 419,00
	VV		6.6*3+3*1*2		25,800		
	VV		Součet		25,800		
5	K	11315432R	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s odvozem do 25km vč.poplatku za uložení na obalovně	m2	2 324,500	100,00	232 450,00
	VV		2324.5		2 324,500		
	VV		"2324.5*0.128=297.54t"				
	VV		"odvoz do 25km+poplatek"				
	VV		Součet		2 324,500		
6	K	11315443R	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s odvozem do 25km vč.poplatku za uložení na obalovně	m2	19 520,300	100,00	1 952 030,00
	VV		19520.3		19 520,300		
	VV		"0.103*19520.3=2010.6t"				
	VV		"odvoz do 25km+poplatek"				
	VV		Součet		19 520,300		
7	K	11510120R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min vč.pohot.soupravy +převedení vody	soubo r	1,000	550,00	550,00
	P		Poznámka k položce:☐				
	VV		-propustky				
	VV		1		1,000		
8	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m3 strojně	m3	10,930	550,00	6 011,50
	VV		43.7*0.25		10,925		
	VV		Součet		10,925		
	VV		10.93		10,930		
9	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	67,150	550,00	36 932,50
	VV		1215*0.25*0.2 "vykop ryhy s.300mm"		60,750		
	VV		Mezisoučet		60,750		
	VV		0.5*1.0*6*2+0.8*0.25*2 "vykop ryhy s.600mm -pasy"		6,400		
	VV		Mezisoučet		6,400		
	VV		Součet		67,150		
10	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	47,500	550,00	26 125,00
	VV		2.5*11+10*2		47,500		
	VV		Součet		47,500		
11	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5	m3	296,020	250,00	74 005,00
	VV		67.15+47.8+10.93 " rýhy a odkop."		125,880		
	VV		Mezisoučet		125,880		
	VV		19520.6*0.001 " metení-vozovka"		19,521		
	VV		3134.75*0.5*0.05 " nános krajnice"		78,369		
	VV		0.2*200 "čišt. příkop"		40,000		
	VV		10*0.5+30*0.8+13*0.25 "čišt.dna propust."		32,250		
	VV		Mezisoučet		170,140		
	VV		Součet		296,020		
12	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 480,100	10,00	14 801,00
	VV		296.02*5 " 15km"		1 480,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 480,100		
13	K	17110310R	Vytvoření zemních hrázek + zpětné odstranění -pytle z pískem	soubo r	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		Poznámka k položce:☐ propustky 1 " 5*2 -pytle 1.2/1.2"		1,000		
14	K	17120122R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	532,840	150,00	79 926,00
	VV		296.02*1.8		532,836		
	VV		Součet		532,836		
	VV		532.84		532,840		
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	219,550	150,00	32 932,50
	VV		197.5*0.1 "dosypání sjezdu ze štěrkodrti -tl.100mm"		19,750		
	VV		150.94+48.86 " vyrovnávka v místě sanace ze štěrkodrti "		199,800		
	VV		Součet		219,550		
16	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	419,100	150,00	62 865,00
	VV		219.55*1.89*1.01		419,099		
	VV		Součet		419,099		
	VV		419.1		419,100		
17	K	181152302	Uprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	45,200	50,00	2 260,00
	VV		(3*11)+(3.5+2.6)*2		45,200		
	VV		Součet		45,200		
18	K	182251101	Svahování násypů	m2	61,000	150,00	9 150,00
	VV		14+25+22		61,000		
	VV		Součet		61,000		
19	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	m2	61,000	50,00	3 050,00
	VV		14+25+22		61,000		
	VV		Součet		61,000		
20	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,600	150,00	240,00
	VV		61*0.025*1.03		1,571		
	VV		Součet		1,571		
	VV		1.6		1,600		
21	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,310	500,00	155,00
	P		Poznámka k položce:☐ vč. dodávky				
	VV		61*0.005		0,305		
	VV		Součet		0,305		
	VV		0.31		0,310		
	D	2	Zakládání				7 691,50
22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,730	1 250,00	912,50
	VV		(0.6*2*1.0+3.5*1.0+2.6*1.0)*0.1 " pasy"		0,730		
	VV		Součet		0,730		
23	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostřední tř. C 25/30 XF2	m3	1,420	3 950,00	5 609,00
	VV		0.7*0.6*1.0*2+1.0*0.5*0.25+1.2*1.5*0.25		1,415		
	VV		" výztuž započítána -výztuž desky"				
	VV		Součet		1,415		
	VV		1.42		1,420		
24	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,850	150,00	877,50
	VV		2*1.3*2+0.25*1.3*2 " propoustek č.3"		5,850		
	VV		Součet		5,850		
25	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,850	50,00	292,50
	VV		5.85		5,850		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 315,70
26	K	31732111R	Římsy ze ŽB C 30/37 XF4	m3	0,230	5 590,00	1 285,70
	VV		1.9*0.4*0.3		0,228		
	VV		Součet		0,228		
	VV		0.23		0,230		
27	K	317353121	Bednění říms všech tvarů - zřízení	m2	1,400	550,00	770,00
	VV		1.9*0.3*2+0.3*0.4*2		1,380		
	VV		Součet		1,380		
	VV		1.4		1,400		
28	K	317353221	Bednění říms všech tvarů - odstranění	m2	1,400	150,00	210,00
	VV		1.4		1,400		
29	K	317361116	Výztuž říms z betonářské oceli 10 505	t	0,030	35 000,00	1 050,00
	VV		26.34*0.001*1.05 "dle proj."		0,028		
	VV		Součet		0,028		
	VV		0.03		0,030		
	D	4	Vodorovné konstrukce				150 011,00
30	K	45131151R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF2 vrstva tl do 100 mm	m2	43,700	395,00	17 261,50
	VV		43.7		43,700		
	VV		Součet		43,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě fr.32-63mm	m3	3,000	1 250,00	3 750,00
	VV		10*1.0*0.3 "propustky"		3,000		
	VV		Součet		3,000		
32	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	11,000	50,00	550,00
	VV		11		11,000		
33	M	59223729R	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60/15/17 60 x 17 x 15 cm	kus	11,110	250,00	2 777,50
	VV		11.11		11,110		
34	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 XF2 otevřený výkop	m3	3,360	3 950,00	13 272,00
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		propustek				
	VV		(3.2*1+2.6*1+11*1)*0.2		3,360		
	VV		Součet		3,360		
35	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,090	35 000,00	3 150,00
	VV		((11+1.4)*0.9)*1.05*7.667*0.001 "8/100X8/100"		0,090		
	VV		Součet		0,090		
36	K	46551313R	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	43,700	2 500,00	109 250,00
	VV		(3+0.7+4)+(7+2)+5+3+3+4+12		43,700		
	VV		Součet		43,700		
D 5 Komunikace pozemní							18 400 064,00
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm -sanace	m2	25,600	200,00	5 120,00
	VV		(0.8*2*8)*2 "2x vrstva"		25,600		
	VV		Součet		25,600		
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	25,500	275,00	7 012,50
	VV		3+3+3*6.5 " 0.13023 pr.č.1"		25,500		
	VV		Součet		25,500		
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	3 904,000	290,00	1 132 160,00
	VV		1579.5+2324.5 "vc.rezervy"		3 904,000		
	VV		Součet		3 904,000		
40	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	25,500	350,00	8 925,00
	VV		3+3+3*6.5 " 0.13023 pr.č.1"		25,500		
	VV		Součet		25,500		
41	K	56990331R	Zřízení krajnic se zhutněním ze štěrkodrt' frakce 0/32	m3	623,080	250,00	155 770,00
	VV		623.08		623,080		
	VV		Součet		623,080		
42	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	1 189,400	150,00	178 410,00
	VV		623.08*1.89*1.01		1 189,397		
	VV		Součet		1 189,397		
	VV		1189.4		1 189,400		
43	K	57323110R	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0.35 kg/m2	m2	19 520,300	10,00	195 203,00
	VV		19520.3 " dle graf.progr."		19 520,300		
44	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0.40 kg/m2	m2	19 198,000	10,00	191 980,00
	VV		19198 " dle graf.progr."		19 198,000		
45	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	19 520,300	345,00	6 734 503,50
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		PMB 25/80-55				
	VV		19520.3 " dle graf.progr."		19 520,300		
46	K	577176141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	19 198,000	510,00	9 790 980,00
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		PMB 25/80-55				
	VV		19198 " dle graf.progr."		19 198,000		
D 8 Trubní vedení							26 000,00
47	K	82039113R	Kolmé říznutí železobetonové trouby DN do 600 mm se začištěním s úpravou dřiků -strojní řez	kus	4,000	6 500,00	26 000,00
	VV		2+2 "DN400"		4,000		
	VV		Součet		4,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce+přesun hmot							1 306 343,84
48	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	14,000	350,00	4 900,00
	VV		7*2		14,000		
49	M	40445158R	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový 1200 mm -červený Z11C+D	kus	14,140	550,00	7 777,00
	VV		14.14		14,140		
50	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	350,00	700,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	M	4044564R	dodatkové tabulky E2b 500x500mm	kus	1,010	750,00	757,50
	VV		1.01		1,010		
52	M	4044561R	značky upravující přednost P2 - 500mm	kus	1,010	950,00	959,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.01		1,010		
53	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		1		1,000		
54	M	4045530R	Dod sloupku dopr. znač. + víčko + ukotvení patka hliníková vč nátěru sl.- dl. 2.5m	kus	1,010	3 500,00	3 535,00
	VV		1.01		1,010		
	VV		Součet		1,010		
55	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	6 209,500	55,00	341 522,50
	VV		6209.5		6 209,500		
56	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	60,000	55,00	3 300,00
	VV		60		60,000		
57	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ZB DN 400	m	6,000	1 250,00	7 500,00
	VV		2.55+3.45		6,000		
	VV		Součet		6,000		
58	M	5922201R	trouba železobetonová bez hrdla pro integrovaný spoj 40 x 230 cm	m	5,000	2 500,00	12 500,00
	VV		2.3*2*1.01		4,646		
	VV		Součet		4,646		
	VV		5.0		5,000		
59	M	5922203R	Dod. -šikmé čelo propustku -potr. DN400	kus	2,020	17 500,00	35 350,00
	VV		2.0*1.01		2,020		
	VV		Součet		2,020		
60	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ZB DN 600	m	9,850	1 880,00	18 518,00
	VV		9.85		9,850		
	VV		Součet		9,850		
61	M	59222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm	m	7,600	2 990,00	22 724,00
	VV		2.5*3*1.01		7,575		
	VV		Součet		7,575		
	VV		7.6		7,600		
62	M	5922204R	Dod. -šikmé čelo propustku -potr. DN600	kus	2,020	19 500,00	39 390,00
	VV		2.02		2,020		
	VV		Součet		2,020		
63	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF2	m3	15,520	3 990,00	61 924,80
	P		Poznámka k položce: □ tř. C 25/30 XF2				
	VV		1.4*8+1.2*2.1+1.5*1.2		15,520		
	VV		Součet		15,520		
64	K	91953555R	Výztuž obetonování otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,160	35 000,00	5 600,00
	VV		((1.7+7.3)*2+(1.2*1.5))*1.05*7.667*0.001		0,159		
	VV		Součet		0,159		
	VV		0.16		0,160		
65	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 100 kN/m	m2	4 641,800	30,00	139 254,00
	VV		(1215+1788)*1.5*1.03 "vč.rezervy"		4 639,635		
	VV		"š.-1.5m"				
	VV		Mezisoučet		4 639,635		
	VV		2.1*1.03		2,163		
	VV		"š.-1.0m"				
	VV		Mezisoučet		2,163		
	VV		Součet		4 641,798		
	VV		4641.8		4 641,800		
66	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	56,000	30,00	1 680,00
	VV		3.5*10+6*3.5		56,000		
	VV		Součet		56,000		
67	K	91973112R	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm vč.asf.modif.zálivky	m	2 170,700	45,00	97 681,50
	VV		70.7		70,700		
	VV		350*6 " oprava trhlin"		2 100,000		
	VV		Součet		2 170,700		
68	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	70,700	60,00	4 242,00
	VV		70.7		70,700		
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 257,500	60,00	75 450,00
	VV		15*1.3+1215+2*6.5+2*5		1 257,500		
	VV		Součet		1 257,500		
70	K	93511221R	Osazení příkopového žlabu do betonu s přísadou zpomalovače tuhnutí 100 mm z betonových tvárníc do š 800 mm	m	6,000	350,00	2 100,00
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
71	M	59227029R	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	18,400	100,00	1 840,00
	VV		6/0.33*1.01		18,364		
	VV		Součet		18,364		
	VV		18.4		18,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	93511230R	Vyplnění spár beton.rigolu polyuretan.tmelem se zatřením	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		1 " 17 spar-3 balení /600ml"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	K	938111111	Čištění zdíva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	30,000	100,00	3 000,00
	VV		(6.5+3.5)*3 "kam.čela"		30,000		
	VV		Součet		30,000		
74	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0.3 m3/m	m	200,000	75,00	15 000,00
	VV		200		200,000		
75	K	938902412	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosů do 25% DN	m	13,000	50,00	650,00
	VV		13 "10% dle proj."		13,000		
76	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	10,000	100,00	1 000,00
	VV		10		10,000		
77	K	938902441	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů přes 75% DN	m	30,000	200,00	6 000,00
	VV		6*5 "hosp.prej."		30,000		
78	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	19 520,300	5,00	97 601,50
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		po odfrezování				
	VV		19520.3		19 520,300		
79	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 567,400	50,00	78 370,00
	VV		3134.75*0.5		1 567,375		
	VV		Součet		1 567,375		
	VV		1567.4		1 567,400		
80	K	95394511R	Trny-kotvy M 12 do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru vlepeny chemic.tmelem dl.40cm	kus	4,000	500,00	2 000,00
	VV		4		4,000		
81	K	96202111R	Bourání zdí -čel z kamene +zemní práce	m3	1,430	3 500,00	5 005,00
	VV		1.7*2.1*0.4 "kam."		1,428		
	VV		Součet		1,428		
	VV		1.43		1,430		
82	K	96202112R	Bourání zdí -čel z betonu prostého +zemní práce	m3	2,160	3 500,00	7 560,00
	VV		1.3*0.4*1.5*2+1.5*1.0*0.4 "beton"		2,160		
	VV		Součet		2,160		
83	K	96600812R	Bourání trubního propustku od DN 300 do DN 600 vč.zemních prací	m	13,600	1 150,00	15 640,00
	VV		9.6+1.5+2.5 "dn400"		13,600		
	VV		Součet		13,600		
84	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	6,000	120,00	720,00
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		+zemní práce				
	VV		6		6,000		
85	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	11,000	215,00	2 365,00
	VV		(4.9+5.9)*0.6+(4.9+5.9)*0.1*2+0.6*0.1*4 "rimsy"		8,880		
	VV		1.5*0.35+1.5*1.0 "celo v km 3.089"		2,025		
	VV		Součet		10,905		
	VV		11		11,000		
86	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	41,760	50,00	2 088,00
	VV		(6.5+3.5)*3 "kam.čela"		30,000		
	VV		11 "bet.rimsy a čela"		11,000		
	VV		1.9*0.4 "stav.rimsa"		0,760		
	VV		Součet		41,760		
87	K	985131311	Ručný dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	41,760	50,00	2 088,00
	VV		41.76		41,760		
88	K	98523210R	Hloubkové spárování obnažených spár zdíva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm	m2	5,000	250,00	1 250,00
	VV		5		5,000		
89	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	11,000	400,00	4 400,00
	VV		(4.9+5.9)*0.6+(4.9+5.9)*0.1*2+0.6*0.1*4 "rimsy"		8,880		
	VV		1.5*0.35+1.5*1.0 "celo v km 3.089"		2,025		
	VV		Součet		10,905		
	VV		11		11,000		
90	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	11,000	250,00	2 750,00
	VV		11		11,000		
91	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	11,000	250,00	2 750,00
	VV		11		11,000		
92	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	11,000	150,00	1 650,00
	VV		11 "bet.rimsy a čela"		11,000		
	VV		Součet		11,000		
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	364,518	150,00	54 677,70
	VV		389.136-24.618		364,518		
	VV		Součet		364,518		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	5 103,252	5,00	25 516,26
	VV		364.518*14 " 15km"		5 103,252		
	VV		Součet		5 103,252		
95	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	24,618	600,00	14 770,80
	VV		24.618		24,618		
	VV		Součet		24,618		
96	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	344,652	15,00	5 169,78
	VV		24.618*14 " 15km"		344,652		
	VV		Součet		344,652		
97	K	99722181R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového/kamen.- čela	t	24,618	250,00	6 154,50
	VV		24.618		24,618		
98	K	99722185R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,676	200,00	1 135,20
	VV		5.676		5,676		
	VV		Součet		5,676		
99	K	9972218R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s hodnotou PAU - zatřídění dle vyhlášky T1-2	t	358,842	150,00	53 826,30
	P		Poznámka k položce: □ vybourané asfaltové plochy v místě sanace krajů a v místě realizace propůtku				
	VV		347.49+11.352"živice"		358,842		
	VV		Součet		358,842		
	D	998	Přesun hmot				104 917,99
100	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 748,633	55,00	96 174,82
101	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 748,633	5,00	8 743,17
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21 006,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				13 770,00
102	K	76716111R	Montáž a dodávka části ocel. zábradlí-madlo dl. 2.5m rovného z trubek vč.povrch.úpravy	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
103	K	76716181R	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg vč.odvozu do šrotu	m	2,500	1 500,00	3 750,00
	P		Poznámka k položce: □ vč.odvozu do šrotu				
	VV		2.5		2,500		
104	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,020	1 000,00	20,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				7 236,00
105	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	10,800	60,00	648,00
	VV		(5.0+4.0)*1.2		10,800		
	VV		Součet		10,800		
106	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,800	110,00	1 188,00
	VV		10.8		10,800		
107	K	78331710R	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí dle proj.2x	m2	21,600	250,00	5 400,00
	VV		10.8*2		21,600		
	VV		Součet		21,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 24

Místo: sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě

CC-CZ:

Datum: 31.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, Domažlice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

IČ:

261 77 005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

189 900,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 900,47	21,00%	39 879,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

229 779,57

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:

III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě

Datum:

31.07.2020

Zadavatel:

SÚS PK, Domažlice

Projektant:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

189 900,47

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

189 900,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/190 3 Mrákov -Kout na Šumavě -oprava

Objekt:

VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo: sil.III/190 3 úsek Mrákov Kout na Šumavě

Datum: 31.07.2020

Zadavatel: SÚS PK, Domažlice

Projektant:

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

189 900,47

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			189 900,47		
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kč	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stávajících podzemních sítí	hod	2,000	5 000,00	10 000,00
VV		2			2,000		
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kč	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby vč.provedení geodetického zaměření	kč	1,000	50 000,00	50 000,00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	30 000,00	30 000,00
6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kč	1,000	41 900,47	41 900,47
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	034503000.2	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
P		Poznámka k položce:☐ Infocedule s informací o financování stavby z fondů SFDI, rozměr cedule dle požadavku zadavatele stavby					
9	K	034503001	Informační tabule na staveništi - SÚS PK cedule	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
VV		4			4,000		
10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kč	1,000	1 000,00	1 000,00
12	K	070001000	Provozní vlivy	kč	1,000	1 000,00	1 000,00
P		Poznámka k položce:☐ Zajištění úpravy jízdních řádů autobusové linky v trase opravy ve spolupráci s dopravcem a společností POVED					
13	K	090001000	Ostatní náklady - infocedule o provedené stavbě	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
P		Poznámka k položce:☐ Ostatní náklady - stálá informační tabule s informací: názvu stavby, rokem provedení, s uvedením realizační firmy, popř. spolufinancování z fondů EU, SFDI apod., rozměr cedule min. 35/25 cm, tabule bude upevněna na nízkou ocelovou konstrukci sloupku popř. osazený kámen s upravenou hlazenou stěnou pomocí vrutů uchycených do vyvrtaných otvorů na chemickou kotvu. Další specifikace přesného znění textu, materiálu cedule, druh textu atd. na tabuli dle specifikace zadavatele stavby.					
14	K	090001001	Ostatní náklady - rozbor vybouraných asf. směsí s posouzením množství PAU	kč	1,000	5 000,00	5 000,00

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Název veřejné zakázky: „III/1903 Mrákov – Kout na Šumavě - oprava“

Dodavatel COLAS CZ, a.s., se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9,

IČ: 261 77 005, čestně prohlašuje, že výše uvedenou veřejnou zakázku bude realizovat pouze vlastními zaměstnanci.

V Praze dne 31.7.2020

Podpis osoby oprávněné jednat jménem dodavatele:

COLAS CZ, a.s.
Rubežka 215/1
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (92)
Tel.: 296008511



2020/001/G/CCZ

PLNÁ MOC

Společnost
COLAS CZ, a.s.
IČO: 261 77 005
se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka č. 6556
(dále jen „Společnost“)

tímto uděluje

plnou moc

Zaměstnanci Společnosti – řediteli divize Silniční stavitelství

(dále jen „Zmocněnec“)

k řízení divize Silničního stavitelství. Zmocněnec je oprávněn činit za Společnost pouze právní jednání níže specifikované, k nimž při řízení organizační jednotky obvykle dochází.

Zmocněnec je oprávněn:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se Zmocněncem řízené organizační jednotky a v souladu s touto plnou mocí;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 75 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 15 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) zastupovat Společnost při sjednávání a podpisu dohod o předčasném a jiném zvláštním užívání ohledně staveb realizovaných Společností;
- f) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 15 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic;
- g) řídit, organizovat a kontrolovat činnost řízené Společnosti včetně kontroly dodržování zásad a předpisů ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce;

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
tel. 286 003 511 fax 286 003 500
E-mail : colas@colas.cz

IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

- h) zastupovat Společnost ve správních řízeních podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále ve správních řízeních podle zák. č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud se tato správní řízení týkají Společnosti;
- i) zastupovat Společnost při uplatňování nároků na náhradu škody v trestním či správním řízení (vyjma zastupování před příslušným soudem), pokud se tato správní řízení týkají Zmocněncem řízené organizační jednotky, tj. divize Silniční stavitelství, a celková výše škody nepřesahuje částku 50 000,- Kč;
- j) zastupovat Společnost ve správním řízení, pokud maximální výše hrozící pokuty nepřesahuje 2 mil. Kč a zmocnit další osoby k převzetí protokolů z kontrol a vzdání se práva námitek proti nim od orgánů státní správy;
- k) zmocnit další osoby k zastupování Společnosti při úkonech a jednáních v rozsahu této plné moci. Zmocněnec však není oprávněn takto udělit generální plnou moc.

Tato plná moc je platná do 31.12.2020

V Praze dne 15.12.2019

.....
COLAS CZ, a.s.

.....
COLAS CZ, a.s.

Zmocnění v celém rozsahu přijímám.

V Praze dne 16.12.2019

.....

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
tel. 286 003 511 fax 286 003 500
E-mail : colas@colas.cz

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556