



Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „OZ“)

číslo smlouvy objednatele : 2022000739

číslo smlouvy zhotovitele : 22/3341

číslo veřejné zakázky : 22037

1. Smluvní strany

objednatel: Statutární město České Budějovice
se sídlem: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
zastoupené: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem města
ve věcech technických: Natašou Bláhovou, vedoucí odd. komunikací odboru SVS Magistrátu
města České Budějovice

IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
kontakt. údaje: tel.: 386802511
e-mail: BlahovaN@c-budejovice.cz

bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

-a-

zhotovitel: K – BUILDING CB, a.s.
se sídlem: Hraniční 2 094, 370 06 České Budějovice
zastoupený: ve věcech smluvních: Martin Kačenka, předseda představenstva
ve věcech technických: Jan Pelikán, stavbyvedoucí

IČO: 26105594
DIČ: CZ26105594
kontakt. údaje: tel.: 387 843 211
e-mail: sekretariat@k-buildingcb.cz

zapsáný: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, odd.B, vložka 1516
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Účelem této smlouvy je upravit vzájemná práva a povinnosti **smluvních stran** při zhotovení díla vymezeného v bodě 3.1. této smlouvy tak, aby zejména ze strany zhotovitele došlo k řádnému a včasnému zhotovení díla. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) je položkový rozpočet zhotovitele a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom rozpočet zhotovitele a nabídka zhotovitele, jako uchazeče, která byly uchazečem předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 22037, (dále jen „**veřejná zakázka**“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako **Smluvní dokumenty**.
- 2.2. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem této smlouvy řádně a s odbornou péčí

- a) zkontroloval veškeré informace týkající se provedení **díla**
 - b) jako osoba odborně způsobilá provede kontrolu technické části předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky, formou soupisu těchto vad, včetně případných návrhů na jejich odstranění
 - c) vyžádal a obdržel vyjasnění případných nejasností a zjistil si veškeré podrobnosti týkající se **díla**.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k **veřejné zakázce**, nabídkou zhotovitele nebo touto smlouvou (včetně jejich příloh), řídí příslušnými ustanoveními dotčených právních předpisů České republiky.
- 2.4. Vymezení pojmů
- 2.4.1. objednatelem je osoba definovaná v záhlaví této smlouvy jako **objednatel** a zadavatel **veřejné zakázky** po uzavření smlouvy na plnění **veřejné zakázky**;
 - 2.4.2. zhotovitel je osoba uvedená v záhlaví této smlouvy jako **zhotovitel** a dodavatel (uchazeč) po uzavření této smlouvy na plnění **veřejné zakázky**;
 - 2.4.3. poddodavatel je osoba provádějící část **díla** jménem zhotovitele
 - 2.4.4. příslušnou dokumentací (projektovou dokumentací ve stupni dokumentace pro provádění stavby) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
 - 2.4.5. položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - 2.4.6. stavenišťem je plocha určená objednatelem v souvislosti s prováděním díla
 - 2.4.7. závazné předpisy jsou veškeré závazné právní předpisy, závazné technické nebo jiné odborné normy, závazné směrnice, vydané příslušnými orgány ČR nebo EU a/nebo závazné individuální právní akty vztahující se na daný případ a ustanovení právních předpisů, závazných technických nebo jiných odborných norem a závazných směrnic vydaných příslušnými orgány České republiky, od nichž se nelze odchýlit.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, označené jako „**Most CB-091 v ulici Nádražní, České Budějovice**“ v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností HBP s.r.o., se sídlem: Čechova 59, 370 01 České Budějovice, IČO: 26087677 (dále jen „Dílo“) a závazek objednatele za řádně provedené a předané dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 3.2. Součástí provedení **Díla** je/jsou
- 3.2.1. provedení fotodokumentace (v odpovídající kvalitě i kvantitě) z průběhu provádění **Díla**, dokumentace skutečného provedení **Díla** a případných přeložek inženýrských sítí
 - 3.2.2. provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení **Díla**, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
 - 3.2.3. dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění a v souladu s plánem BOZP, který je součástí projektové dokumentace k **Dílu**;
 - 3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele při provádění **Díla**. Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. této smlouvy předložit objednateli, způsobem stanoveným v této smlouvy doklady o likvidaci odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je zhotovitel povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny **Díla**.
 - 3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor stavenišť dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů, a to ve lhůtách stanovených touto smlouvou;

- 3.2.6. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí **Díla**. Veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. této smlouvy;
- 3.2.7. zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dále zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění.
- 3.2.8. zhotovení dilenských, konstrukčních a výrobních výkresů a **realizační dokumentace (RDS)**, pokud je jich k provedení **Díla** zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu **Díla**, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace k **Dílu**, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.2.9. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů **Díla**, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení **Díla**;
- 3.2.10. vyhotovení dokumentace skutečného vyhotovení **Díla**.
Dokumentace skutečného vyhotovení **Díla** musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace (**PDPS**), jak byly známy v době podání nabídky zhotovitele. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována projektová dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu **Díla**. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení **Díla** předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla dle této smlouvy, a to ve dvou (2) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.
- 3.3. Zhotovitel je povinen dodat **Dílo** kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky **Projektové dokumentace** a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání **Díla** správními orgány nebo provozovateli) a požadavky uvedené ve **Smluvních dokumentech**. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami, platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. **Dílo** musí splňovat veškeré požadavky norem platných v České republice v době jeho předání a převzetí, dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s **technickým dozorem stavebníka**. Zhotovitel je povinen použít pro provedení **Díla** materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti **Díla** při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Jestliže bude nezbytné, pro bezvadné provedení **Díla**, vyhotovení dalších částí projektové dokumentace, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané objednatelem, požádá zhotovitel písemně objednatele o dodání takovéto dokumentace. Objednatel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení **technickému doзору stavebníka** s dostatečným předstihem před prováděním té části **Díla**, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem **Díla**.
- 3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci **Díla** tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění **Díla** (nebo při odstraňování jeho vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je při provádění **Díla** taktéž povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.
- 3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí **Díla**), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně **Díla**.

4. Lhůty provádění díla

4.1. Smluvní strany se dohodly na lhůtách plnění **Díla** takto:

4.1.1. předání staveniště a zahájení stavebních prací:

červenec 2022 po dohodě smluvních stran

Objednatel upozorňuje zhotovitele, že předání staveniště a zahájení stavebních prací je odvislé od ukončení akce „Vybudování nové trolejbusové trati propojení trolejbusové vozovny v ulici Horní s ulicí Strakonická a Nádražní“ s předpokládaným ukončením v květnu 2022. O ukončení uvedené akce se objednatel zavazuje zhotovitele informovat. Objednatel se současně zavazuje před předáním staveniště předat zhotoviteli příslušné stavební povolení k provádění Díla.

4.1.2. zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce a předat celé Dílo:

do 180 dnů ode dne předání staveniště

- 4.2. Záruční doba na **Dílo** počíná běžet a trvá dle podmínek této smlouvy uvedených v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn **Dílo** provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2. této smlouvy, když případným provedením **Díla** před lhůtami uvedenými ve smlouvě.
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené v bodě 4.1.2 nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění **Díla**, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění **Díla**, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny **technickým dozorem stavebníka**, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc spod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti, posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy. Důvody uvedeny v tomto bodě musí být zaznamenány ve **Stavebním deníku**.
- 4.5. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů rozhodnout o přerušení prací na **Díle** s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí o přerušení zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto pokynu zhotoviteli. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení oznámení o přerušení prací, ukončit veškeré prováděné práce a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku objednatele či majetku a zdraví třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na **Díle**. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.
- 4.6. Doba plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného termínu zahájení prací na **Díle**, v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel **Díla**, a to nejpozději do pěti (5) dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu písemnému schválení objednatele.
- 4.7. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění **Díla** bez zbytečného prodlení informovat objednatele v případě, kdy zjistí, že nebude schopen dodržet jednotlivé termíny harmonogramu prací (aktualizovaného harmonogramu prací). Jakákoliv změna termínů realizace **Díla** je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran. V případě, že zhotovitel nedodrží tuto informační povinnost, nemá nárok na případné prodloužení termínů uvedených v této smlouvě pro realizaci **Díla**.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena **Díla** je určena položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří **Přílohu č. 1** této smlouvy. Nabídkovou cenou se rozumí cena obsažená v nabídce zhotovitele, která byla zhotovitelem nabídnuta na základě ocenění jednotlivých stavebních prací, činností či dodávek, potřebných pro provedení **Díla** dle **Soupisu prací činností a dodávek**. Cena **Díla** je stanovena jako cena pevná vycházející z nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení k **veřejné zakázce** a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením **Díla** dle této smlouvy,

zejména náklady na materiál, pracovní síly, strojní zařízení, dopravu, zařízení a ostrahu staveniště, administrativu, dokumentaci připravovanou zhotovitelem dle podmínek této smlouvy, poplatky, cla i případné pokuty stanovené zhotoviteli v případě porušení jeho povinností dle této smlouvy nebo jiných právních předpisů v souvislosti s prováděním **Díla**.

- 5.2. V souladu s tímto rozpočtem činí **Celková cena Díla: 8 681 001,11 Kč bez DPH**
(slovy osm milionů šest set osmdesát jedna tisíc jedna korun českých jedenáct haléřů).
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Cena **Díla** a každá jednotková cena za položku výkazu výměr je cena pevná, nejvýše přípustná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady, které bude nezbytné vynaložit v souvislosti s provedením **Díla** dle této smlouvy. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.
- 5.3. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.4. Ke změně ceny **Díla** může dojít pouze v souladu s podmínkami této smlouvy pouze v případě, kdy
- 5.4.1. objednatel požaduje dodatečné stavební práce, činnosti či dodávky, které nejsou součástí předmětu **Díla**, pokud jsou nezbytné a změna dodavatele není možná z ekonomických či technických důvodů a mohla by objednateli způsobit značné obtíže anebo výrazné zvýšení nákladů;
- 5.4.2. objednatel požaduje vypuštění některých prací předmětu **Díla** (činností či dodávek), když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel nemohl předpokládat a tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky;
- 5.4.3. při realizaci **Díla** se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu **Smluvními stranami** známé, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu **Díla**;
- 5.4.4. při realizaci **Díla** se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané zhotoviteli objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.5. Postup při předpokládaných změnách ceny **Díla**
- 5.5.1. vyskytne-li se v průběhu provádění stavebních prací nutnost provedení dalších prací, (činností nebo dodávek), které nebyly součástí položkového rozpočtu, je zhotovitel povinen nejpozději do 24 hodin od zjištění nutnosti provedení těchto prací, informovat o této skutečnosti objednatele a nejpozději do 3 pracovních dnů od stejného momentu nacenit tyto nové práce formou cenové nabídky, kterou předloží objednateli. Dle charakteru a nacenění těchto prací, bude buď mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě, nebo dojde k jiné úpravě tohoto smluvního vztahu. Pokud zhotovitel nesplní tuto svou informační povinnost o nových pracích nebo dodávkách a nezíská písemný souhlas objednatele k jejich provádění, nesmí tyto práce či nebo dodávky dále provádět. Pokud tak přesto učiní, nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a objednatel nemá povinnost tyto práce zhotoviteli zaplatit.
- 5.5.2. ustanovení bodu 5.5.1 se použije i v případě, kdy se v průběhu provádění stavebních prací ukáže nutnost vypuštění některých prací nebo dodávek, které byly součástí položkového rozpočtu nebo nutnost výměny jedné nebo více položek soupisu stavebních prací, když tato potřeba vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany nemohly předpokládat a které jsou nutné pro řádné dokončení **Díla**.
- 5.6 V případě změny ceny **Díla** při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny (položkového rozpočtu) nebo cenová soustava, např. ÚRS Praha a.s. (dále jen **ceník**).
- Pro výpočet jednotkové ceny budou použity:
- a) smluvní jednotkové ceny předmětných prací, činností a dodávek uvedených v položkovém rozpočtu zhotovitele (jsou-li tyto ceny v položkovém rozpočtu uvedeny);
- b) nejsou-li příslušné práce, činnosti a dodávky v položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací činností a dodávek dle **ceníkové** ceny nové položky
- c) není-li cena nové položky uvedena v **ceníku**, určí se jednotková cena na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději **do pěti (5) dnů** následujícího kalendářního měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do **tří (3) pracovních dnů** ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do deseti (10) kalendářních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být
 - 6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;
 - 6.3.2. objednatel a **technickým dozorem stavebníka** odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.V případě, že daňový doklad (dílčí faktura/faktura) bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 30 kalendářních dnů, ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4. Splatnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30 dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.5. Faktura musí respektovat požadavky statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátc DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.
- 6.6. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek **technickým dozorem stavebníka**) do maximální výše 90 % sjednané ceny. Zbýlých 10 % z celkové fakturace, je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po předání a převzetí Díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v **Protokolu o předání a převzetí Díla** jako celku, pokud byly tyto vady či nedodělky zjištěny, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž splatnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 30 dnů. Zádržné podle tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zádržného vyplývajícího z předchozích vět, přičemž v takovém případě je zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 100 % skutečné fakturace.

7. Staveniště

- 7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na dobu sjednanou k provedení **Díla**. O předání a převzetí staveniště sepíše smluvní strany **Protokol o předání staveniště** se stanovením přístupových a příjezdových cest, rozsahu staveniště, bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie či jiných médií, stávajících sítí technické infrastruktury, nacházejících se na prostoru staveniště, případně i na přilehlých pozemcích, které budou stavbou dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí. Součástí **Protokolu o předání staveniště** budou též jmenování pověřených osob objednatele (technik objednatele, technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátora BOZP) a zhotovitele (stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího, osoba zodpovědná za BOZP). Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí (jako například dopravní značení) je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení **Díla** na pozemcích statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu.

- Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele s tím spojené, jsou součástí ceny **Díla**.
- 7.2. Zhotovitel je, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech (zákon č. 541/2020 Sb.). Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon **technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.**
 - 7.3. Zjistí-li zhotovitel nesoulad skutečného stavu staveniště s předpoklady projektového řešení nebo smluvních ujednání, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit, a to nejpozději při převzetí staveniště.
 - 7.4. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním **Díla** a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a podmínky stanovené touto smlouvou a závaznými předpisy. Zhotovitel je taktéž povinen na staveništi dodržovat všechny podmínky vlastníků nebo správců sítí technické infrastruktury, se kterými byl seznámen.
 - 7.5. Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi účinná opatření, aby vlivem prováděných stavebních prací nedocházelo k zatěžování okolí stavby prašností, znečišťování, nadměrnému hluku nebo k ohrožení bezpečnosti postupem prováděných prací nebo provozem stavební mechanizace.
 - 7.6. Nejpozději do 2 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí **Díla** (dle **Protokolu o předání a převzetí Díla**, pokud **Dílo** nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště a provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.
 - 7.7. Objednatel, osoba vykonávající funkci **technického dozoru stavebníka** nebo **koordinátor BOZP** jsou oprávněni kontrolovat užívání staveniště. Zjistí-li tyto osoby, že zhotovitel využívá staveniště s nedostatky nebo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, jsou tyto osoby oprávněny písemně požadovat, aby zhotovitel užíval staveniště řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným užíváním.

8. Podmínky provádění díla Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel provádí **Dílo** samostatně a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je povinen provádět **Dílo** s náležitou odbornou péčí. Zhotovitel je povinen provést **Dílo** takovým způsobem, aby byl naplněn objednatelem zamýšlený účel použití **Díla**. Zhotovitel je povinen provádět **Dílo** s náležitou péčí, důkladností a odborností, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele. Při provádění **Díla** je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu **Díla** (dále též **Závazné předpisy**).
- 8.2. Zhotovitel bere na vědomí a zavazuje se zajistit, že v průběhu provádění **Díla** neumožní jakoukoliv formu nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) z. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti v platném znění a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména v z. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti a zákonem č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky, v platném znění. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu provádění **Díla** provést kontrolu dodržování předpisů o zamezení nelegální práce a požadovat po zhotoviteli předložení příslušných dokladů. Poruší-li zhotovitel povinnosti dle tohoto bodu, a objednateli bude pravomocně uložena pokuta nebo jiná finanční povinnost za umožnění výkonu nelegální práce, popřípadě bude povinen plnit jako ručitel v souladu s ust. § 141a nebo § 141b zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti v platném znění, zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši plnění, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců apod.).
- 8.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění **Díla** nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody nebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem taktéž příslušnému stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce na **Díle**. Objednatel je v tomto případě povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu.
- 8.4. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Jan Pelikán [REDAKCE] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Petr Baar, DiS., [REDAKCE]. Stavbyvedoucí je povinen po celou dobu stavby (provádění **Díla**) být přítomen na místě provádění **Díla** (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.

- 8.5. Zhotovitel je povinen provést **Dílo** v rozsahu, kvalitě a termínech uvedených v této smlouvě a předat je objednateli v souladu se všemi **Smluvními dokumenty**. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli s odbornou péčí i odborné rady, ve všech otázkách souvisejících s prováděním **Díla**. Během provádění **Díla** je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o všech skutečnostech, o kterých se dozví během provádění **Díla** a které by mohly mít vliv na prodlení v termínech plnění **Díla**, změny ceny **Díla** nebo zhoršení kvality **Díla** a navrhnout objednateli takové opatření, aby k těmto změnám nedošlo. I v průběhu plnění **Díla** je zhotovitel povinen vyhledávat a informovat objednatele o možnosti takových změn **Díla**, které povedou nebo by mohly vést k úsporám v ocenění **Díla**. Tyto navrhované změny však nemohou mít dopad na kvalitu **Díla** požadovanou objednatelem. V případě schválení návrhu na úsporu ze strany objednatele, bude ekonomická výhoda této úspory připsána ve prospěch objednatele a cena **Díla** bude o tuto úsporu snížena.
- 8.6. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s **DPS** a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k **Dílu**, dodržování veškerých platných právních a technických norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby, a to jak u zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
- 8.7. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí **Díla** poddodavatele, je povinen jej seznámit se všemi podmínkami provádění **Díla** plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy (**Smluvními dokumenty**). Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze **Smluvních dokumentů** na poddodavatele je vůči objednateli právně neúčinné. Výměna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel.
- 8.8. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění **Díla** vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním **Díla** nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním **Díla** dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného **Díla** zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 8.9. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění **Díla** a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do **Stavebního deníku** ze smlouvy. **Stavební deník** vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly **Díla**, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po kolaudaci stavby archivovat. Originál **Stavebního deníku** předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Do **Stavebního deníku** může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do **Stavebního deníku**, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne provedení sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.10. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole provedení částí předmětu **Díla**, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele a provozovatele nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do **Stavebního deníku** nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pro kontrolu provedení částí předmětu **Díla**, které budou dalším postupem zakryty, pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu **Díla** na svůj náklad.
- 8.11. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení **Díla**, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.12. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním **Díla** zpět jejich vlastníkům, a to na základě **Protokolu o předání pozemků**, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s **Oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků** (dle bodu 10.1.2., 10.1.3). Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním **Díla** jeho vlastníkoví bude považován za nedodělek **Díla**.

9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění **Díla** (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu provádění **Díla** (stavby) ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná teprve doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do **Stavebního deníku**.
- 9.2. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn kontrolovat provádění **Díla** v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tomuto požadavku vyhovět.
- 9.4. Zjistí-li **technický dozor stavebníka**, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení lhůty pro dokončení stavebních prací ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
- 9.5. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** při výkonu své funkce na předmětu **Díla** se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to **technický dozor stavebníka** výslovně upozornit. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 9.6. Tento článek platí obdobně i pro **autorský dozor projektanta a koordinátora BOZP**, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Splnění povinností provést dílo

- 10.1. **Dílo** je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. **Dílo** bude předáno na místě samém (tj. na místě na/v kterém se **Dílo** dle této smlouvy provádí), a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli a ve lhůtě uvedené v bodě 4.1.2. této smlouvy. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí **Díla** přizvat, kromě objednatele i osoby vykonávající funkci **technického dozoru stavebníka**, případně také autorského dozoru projektanta. O předání a převzetí díla se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný **Protokol o předání a převzetí díla**, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, **technickým dozorem stavebníka** a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. **Dílo** se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Protokolu o předání a převzetí díla** se uvede
 - 10.1.1. soupis všech zhotovitelem předaných dokladů k **Dílu**
 - 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání **Díla** funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují
 - 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,
 - 10.1.4. cena **Díla**
 - 10.1.5. přesné datum konce záruční doby na **Dílo**.
 - 10.1.6. den vyklizení staveništěNebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Protokolu o předání a převzetí díla**), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé **Dílo** v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody a smluvní pokutu, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
- 10.2. Řádné provedení **Díla** bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého **Díla**. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele resp. **technický dozor stavebníka**, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelům uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho **technického dozoru stavebníka**
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má **Dílo** v době předání.

- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli písemnou výzvou k převzetí dokončeného **Díla**, že **Dílo** je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že **Dílo** není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí **Díla**, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání **Díla**, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání **Díla**, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání **Díla** (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání **Díla** (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Předání a převzetí **Díla** je zahájeno dnem uvedeným v písemné výzvě zhotovitele k předání a převzetí **Díla** tak, aby byla splněna lhůta uvedená v bodě 4.1.2. Za den předání **Díla** je považován den uvedený v Protokolu o předání a převzetí díla.
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání **Díla** dle čl. 10 této smlouvy mimo doklady uvedené v této smlouvě, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není **Dílo** považováno za dokončené (**Dílo** vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady
 - 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů;
 - 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
 - 10.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
 - 10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
 - 10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
 - 10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků)

11. Kvalita Díla, Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady **Díla** za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že **Dílo** bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na **Dílo** a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je **60 měsíců**.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí **Díla** jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v **Zápise o předání a převzetí díla** dle bodu 10.1. této smlouvy), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o **Dílo**. Dílčí předávání a přebírání **Díla** po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezabývá zhotovitele povinností předat **Dílo** jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (**Oznámení o vadě v záruční době**) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů ode dne doručení tohoto **Oznámení o vadě v záruční době** ze strany objednatele, sepsat **Zápis o záruční vadě**, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V **Zápise** bude popsán rozsah vady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění vady, včetně

- požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. **Zápis** musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelům oznámené záruční vady do patnácti. (15) dní v případě vážné závady, jinak do třech (3) dní od obdržení tohoto **Oznámení** ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v **Zápisu o záruční vadě** dle bodu 11.4 této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatel dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.6. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele, bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.4. nebo 11.5., má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.7. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravu.

12. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhé smluvní straně, smlouva zaniká. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů mezi smluvními stranami a jinými ustanovením i smlouvy, která dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních či montážních prací a provedených dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od smlouvy, pro část Díla, kterou zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.2.1. více, nežli 30denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2. této smlouvy.
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.2. této smlouvy.
- 12.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit způsobem uvedeným pro podstatné porušení povinností zhotovitele v případě, že
- 12.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují
- 12.4.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- 12.4.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, že skutečnosti uvedené v bodech 12.4.1., 12.4.2. nebo 12.4.3 nastaly nebo mohou nastat. Stejně tak je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o skutečnosti, která se týká podstatného zhoršení jeho hospodářských poměrů či změny majetkových poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností dle této smlouvy.
- 12.5. Oznámením dle tohoto článku se rozumí písemná zpráva, prokazatelně doručená druhé smluvní straně. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 5 kalendářních dnů poté, kdy se oznamující strana o uvedených skutečnostech dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů. V případě, kdy tuto povinnost zhotovitel nesplní nebo nedoručí uvedené oznámení včas, má objednatel nárok na náhradu škody, která mu tím vznikne, včetně nároku na odstoupení od této smlouvy.
- 12.6. Po odstoupení od smlouvy ze strany objednatele
- 12.6.1. je zhotovitel povinen vyklidit staveniště v den uvedený v oznámení o odstoupení od smlouvy a vrátit ve stejný den objednateli Smluvní dokumenty, které mu byly objednatel v souvislosti se provedením Díla předány; zhotovitel však bez předchozího souhlasu není oprávněn ze staveniště odstraňovat žádné předměty materiály nebo výrobky (ať zabudované nebo nezabudované), dočasné stavby, strojní zařízení apod.;

- 12.6.2. je zhotovitel povinen objednateli nahradit veškeré náklady a výdaje, případně další škodu, které objednateli vznikly v souvislosti s tímto odstoupením;
- 12.6.3. je objednatel oprávněn pozastavit zhotoviteli jakékoliv platby.
- 12.7. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému **Dílu**.
- 12.8. Zhotovitel odpovídá za škody a vady **Díla** také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 12.10. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla.
- 12.11. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši 2.000.000,-Kč. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinnosti z ní vyplývajících udržovat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatele splnění této své povinnosti doložit.

13. Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH dle bodu 5.2. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plněním povinností uvedených v bodě 11.4. nebo 11.5. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 20.000,- Kč
- 13.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 10.1.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.5. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.8. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty povinné straně.

14. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 14.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude **Dílo** prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění **Díla**, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního předání a převzetí objednatelům.

- 14.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu **Díla**, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

15. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své poddodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelem určená osoba – **koordinátor BOZP** a upozorní všechny poddodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- 15.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho poddodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 15.3. Zhotovitel bude postupovat při provádění **Díla** v souladu se všemi předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a zajistí informovanost o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci všech osob zhotovitele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu. Zhotovitel se zavazuje na požádání zajistit proškolení o BOZP osob objednatelů, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.
- 15.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatele nebo na základě rozhodnutí veřejného orgánu některá osoba nebo skupina osob ke krátkodobé návštěvě, zajistí zhotovitel doprovod těchto osob po stavbě, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru. Toto zastavení práce nemá vliv na lhůtu dokončení Díla.
- 15.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a **příjezd** ke všem místům a **pracovištím** stavby po celou dobu trvání stavby.
- 15.6. Zhotovitel bude dbát na používání ochranného oblečení, ochranných krytů, brýlí a jiných ochranných pomůcek všemi osobami pracujícími na stavbě a obdobně i osobami, které se na staveništi pohybují s vědomím zhotovitele.

16. Principy odpovědného veřejného zadávání

- 16.1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této Smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádné platební morálce napříč dodavatelským řetězcem, na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
- 16.2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění Díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění Díla dle této smlouvy.
- 16.3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 16.5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění Díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva vznikla dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 17.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému – obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k nahrazení neplatného nebo neúčinného ustanovení, odsouhlasit navrhovanou změnu nebo v této lhůtě doručit druhé smluvní straně své zdůvodnění odmítnutí, společně s novým návrhem.
- 17.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry z ní vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR.
- 17.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Smlouva je vyhotovena v šesti (6) originálních provedeních, z nichž dva (2) stejnopisy obdrží zhotovitel a čtyři (4) stejnopisy obdrží objednatel.
- 17.6. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 17.7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
- 17.8. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.
- 17.8. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1- **Položkový rozpočet (nabídka zhotovitele)**.
- 17.9. Uzavření této smlouvy schválila Rada města České Budějovice usnesením č. 603/2022 ze dne 25. 4. 2022.

V Českých Budějovicích dne1.3...05- 2022

Za objednatele:

Ing. Jiří Svoboda
primátor



V Českých Budějovicích dne 12 -05- 2022

Za zhotovitele:

Martin Kačenka
předseda představenstva
K – BUILDING CB, a.s.

K-BUILDING CB
(6) Hraniční 2094
370 06 České Budějovice

Soupis prací objektu

Stavba: 20 106 00 Most ev.č. CB-091 na Nádražní ulici v Českých Budějovicích

SO 201 8 681 001,11

Rozpočet: SO 201 Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							1 210 324,32	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton (přip. prostý) dle pol. 966116: 5,147*2,4=12,353 [A] dle pol. 966166: 44,837*2,5=112,093 [B] Celkem: A+B=124,446 [C]	T	124,446	400,00	49 778,40	
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace mostu - předpoklad tl. 5mm / do 6kg/m2 dle pol. 97817: 319,878*0,006=1,919 [A]	T	1,919	2 500,00	4 797,50	
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy, frézovaná dle pol. 113726: 113,198*2,3=260,355 [A]	T	260,355	200,00	52 071,00	
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 122736: 151,834*1,8=273,301 [A] dle pol. 131736: 107,079*1,8=192,742 [B] dle pol. 12960: 14,0*1,8=25,200 [C] dle pol. 132736: 37,82*1,8=68,076 [D] Celkem: A+B+C+D=559,319 [E]	T	559,319	180,00	100 677,42	
5	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO dle přílohy E.3 - 1. ETAPA, předpoklad realizace 10 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - aktualizaci návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR (pro obě etapy) - osazení DZ v rovině mostu i pod mostem (vyznačení obchůzové trasy), dále vodících svodidel výšky 0,5m (2x72m) vč. příslušenství dle TP66, pravidelná údržba DZ a svodidel vč. úpravy během etap, příp. dílčích posunů, výměn poškozených prvků a následná demontáž a odklizení vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO - případně přidání až 15ks značek základní velikosti nad rámec PD po celou dobu trvání etapy	KPL	1,000	162 000,00	162 000,00	
6	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO dle přílohy E.3 - 2. ETAPA, předpoklad realizace 12 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - osazení DZ v rovině mostu i pod mostem (vyznačení obchůzové trasy), dále vodících svodidel výšky 0,5m (2x72m) a vodícího prahu (84m) vč. příslušenství dle TP66, pravidelná údržba DZ, svodidel a prahu vč. úpravy během etap, příp. dílčích posunů, výměn poškozených prvků a následná demontáž a odklizení vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO - případně přidání až 15ks značek základní velikosti nad rámec PD po celou dobu trvání etapy	KPL	1,000	186 000,00	186 000,00	
7	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DIO - úprava signálních plánů křižovatky	KPL	3,000	40 000,00	120 000,00	
8	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VO - odkopání stávajícího kabelu na předmostích, ochrana provizorním vyvěšením tak, aby nedošlo k jeho poškození, po skončení stavby uložení kabelu do plastové chráničky (vykázána zvlášť) do filmů, včetně spojování při přerušení. POZN.: Položka bude čerána pouze se souhlasem investora, bude upřesněno při realizaci!	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00	
9	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Dodatečný diagnostický průzkum horní předpínací výtžže a kotvěních oblastí	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodet - vytyčení, měření během stavby	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00	
11	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodet - zaměření skutečného stavu	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00	
12	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDŠ	KPL	1,000	213 000,00	213 000,00	
14	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. listění, dle SOD	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00	
15	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
16	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
17	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveniště, vč. případného zpevnění povrchu (zeleň vykázána zvlášť) Položka zahrnuje i opatření pro zajištění BOZP	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	

1		Zemní práce	382 676,85			
19	11120	ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele	M2	20,000	48,00	960,00
20	113726	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko Jivno (Lumos s.r.o.) do 10 km živice na vozovce tl. 0,15 m (odhad) * (263,74 m ² (na mostě) + 459,74 m ² (předmostí)) + tl. 0,11 m * 31,36 m ² + tl. 0,04 m * 30,65 m ² =113,198 [A]	M3	113,198	1 363,00	154 288,67
21	113764	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE průřez (min.) 12/25mm Frézování drážky na hranicích nové a stávající vozovky 15,4+15,9 m + mezi etapami 50 m * 2 + okolo řms 24,45+22,9 + u odvodňovacího proužku 24,45+0,5 m =203,600 [A]	M	203,600	30,00	6 108,00
22	113766	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE průřez (na tl. obrusné vrstvy) 20/40mm Frézování drážky v novém obrusu nad operami 15,34+15,46 m =30,800 [A]	M	30,800	30,00	924,00
23	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s ponecháním v místě stavby pro následné zpětné použití Odhumování tl. 0,1m (odhad): 20 * 0,1 =2,000 [A]	M3	2,000	69,00	138,00
24	12190	PŘEVRSTVENÍ ORNICE ochrana sejmuté ornice na stavbě	M3	2,000	73,00	146,00
25	122736	ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko Jivno (Lumos s.r.o.) do 10 km kce vozovky mimo most PB 193,29 m ² * tl. 0,4 m + LB 181,75 m ² * tl. 0,41 =151,834 [A]	M3	151,834	222,00	33 707,15
26	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko Jivno (Lumos s.r.o.) do 10 km vyčištění žlabovek na PS LB - odhad 280 m * 0,1 * 0,5 =14,000 [A]	M3	14,000	2 020,00	28 280,00
27	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko Jivno (Lumos s.r.o.) do 10 km výkop stavební jámy za operami včetně případného příložného pažení na styku etap LB 3,38 m ² * 16,2 m + PB 3,21 m ² * 16,3 m =107,079 [A]	M3	107,079	756,00	80 951,72
28	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na recyklační středisko Jivno (Lumos s.r.o.) do 10 km POZN.: Pažené vykopávky ze strany vozovky - pažení součást položky! výkop - - pro novou horskou vpusť a odpadní potrubí, odhad 15*1*2 m =30,000 [A] - okolo křídla pro drenáž PS PB, odhad 6,8*0,5*2,3 m =7,820 [B] Celkem: A+B=37,820 [C]	M3	37,820	519,00	19 628,58
29	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122736: 151,834=151,834 [A] dle pol. 131736: 107,079=107,079 [B] dle pol. 132736: 37,82=37,820 [C] Celkem: A+B+C=296,733 [D]	M3	296,733	7,00	2 077,13
30	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp potrubí a drenáží - - DN400 PS LB (odhad) 28=28,000 [A] - DN150 PS PB (odhad) 7,82=7,820 [B] Celkem: A+B=35,820 [C]	M3	35,820	645,00	23 103,90
31	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH po dokončení stavby, vč. likvidace příp. odpadu	M2	1 630,000	12,00	19 560,00
32	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I vozovka mimo most 383,39 m ² * 1,1 =421,729 [A]	M2	421,729	24,00	10 121,50
33	18130	ÚPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ Odhumování tl. 0,1m (odhad) - úprava plochy: 20 =20,000 [A]	M2	20,000	15,00	300,00
34	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze sejmuté ornice deponované v místě stavby Odhumování tl. 0,1m (odhad): 20 * 0,1 =2,000 [A]	M3	2,000	191,00	382,00
35	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM Zatrávnění odhumované plochy: 20 =20,000 [A]	M2	20,000	50,00	1 000,00
36	18247	OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU Údržba zatrávněné plochy: 20 =20,000 [A]	M2	20,000	50,00	1 000,00
2		Základy	256 829,75			
37	21197	OPĚLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů investora - bude upřesněno při realizaci! Trativody na PS odvodnění pláné v místě úpravy - opělstění (15+10) m * 1,6 =40,000 [A]	M2	40,000	67,00	2 680,00
38	212635	TRATIVODY KÓMPL. Z TRUB Z PLAST. HM DN DO 150MM, RÝHA TR. I vč. likvidace příp. výkopku - malé množství POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů investora - bude upřesněno při realizaci! Trativody na PS odvodnění pláné v místě úpravy 15+10 m =25,000 [A]	M	25,000	238,00	5 950,00
39	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní plastbeton - - v útlabí NK 0,15 * 0,04 * 16,53 m =0,099 [A] - nad trubičkami 0,0079 m ² * 0,4 m * 4 ks =0,013 [B] - případně u nových MZ včetně drenážního profilu (čerpáno pouze se souhlasem investora) 0,07 m * 0,04 * (15,51+15,63 m) =0,087 [C] Celkem: A+B+C=0,199 [D]	M3	0,199	162 251,00	32 287,95
40	261516	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVRCHU TR. V D DO 80MM vč. likvidace vývrtu (malé množství) Vrty pro trubičky DN50 0,65 m * 4 ks =2,600 [A]	M	2,600	4 563,00	11 863,80
41	285392 R	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VYZTUŽE D 16MM DO VRTŮ vč. likvidace vývrtu (malé množství) . vyztuž. vykázána zvlášť	M	196,200	1 040,00	204 048,00

Vrty pro kotvení -
 - výztuže římsy na křídlech - pr. 16mm hloubka 0,3 m á 0,3 m (12+12+11+17)*2 řady * 0,3 =31,200 [A]
 - spádového betonu - pr. 16mm hloubka 0,2m 39 ks na spáru * 15 spár * 0,2 =117,000 [B]
 - dobetonování čel nosníků nebo nových závěrných židek (čerpáno pouze se souhlasem investora) pr. 16mm hloubka 0,3m x 10 ks * 16 nosníků * 0,3 =48,000 [C]
 Celkem: A+B+C=196,200 [D]

3		Svislé konstrukce	405 538,35			
42	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘIMSY	KG	259,900	244,00	63 415,60
		<i>kotvy římsy á 0,7m PS 23ks + NS 23ks = 46 ks * 5,65 kg/ks =259,900 [A]</i>				
43	317325	ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,890	15 475,00	230 422,75
		beton C30/37 - XF4 včetně ošetření spár				
44	317365	ŘIMSY NS 0,33 m ² * 22,93 m + PS 0,30 m ² * 24,41 m =14,890 [A]	T	2,234	50 000,00	111 700,00
		VÝZTUŽ ŘIMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B výztuž římsy cca 150kg/m ³ včetně kotvení na křídle 14,89*0,15 =2,234 [A]				
4		Vodorovné konstrukce	927 450,49			
45	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,592	3 333,00	8 639,14
		beton C12/15 X0 podkladní beton pod drenáže 0,064 m ² * (16,5+24,0) =2,592 [A]				
46	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,040	3 360,00	6 854,40
		beton C25/30 n XF3 Kamenná dlažba okolo křídel - podkladní beton (s rezervou 30% na nerovnost podkladu a zabudení ve svahu) (NS LB 3,57 m ² + NS PB 3,59 m ² + PS PB 8,53 m ²) * 0,1 m * 1,3 =2,040 [A]				
47	457325	VYROVNÁVACÍ A SPADOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	40,688	7 296,00	296 859,65
		beton C30/37 XF2 spádový beton 2,46 m ² * 16,54 m =40,688 [A]				
48	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPAD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	4,883	60 000,00	292 980,00
		ocel B500B Výztuž vyrovnávacího betonu cca 120 kg/m ³ včetně vlepované výztuže (trny) 40,688*0,12=4,883 [A]				
49	45860	VYPLNĚNÍ OPERAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	91,804	3 140,00	288 264,56
		přechodový klin LB 2,91 m ² * 16,2 + PB 2,74 m ² * 16,3 =91,804 [A]				
50	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,138	10 788,00	33 852,74
		Kamenná dlažba okolo křídel (NS LB 3,57 m ² + NS PB 3,59 m ² + PS PB 8,53 m ²) * 0,2 m =3,138 [A]				
5		Komunikace	2 095 531,27			
51	561441	KAMENIVÝ ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM	M2	440,840	407,00	179 421,88
		SC C8/10 ; tl. 170mm Vozovka: 440,84=440,840 [A]				
52	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	404,860	350,00	141 701,00
		ŠDA ; tl. (min.) 250mm Vozovka: 404,86=404,860 [A]				
53	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 499,050	13,00	19 487,65
		PS-CP z modif. emulze se zbytkovým mn. asfaltu 0,25kg/m ² , resp. 0,4kg/m ² Vozovka: 733,89+765,16=1 499,050 [A]				
54	572223	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	458,110	12,00	5 497,32
		PS-C z emulze se zbytkovým mn. asfaltu 0,7g/m ² Vozovka: 458,11=458,110 [A]				
55	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	63,800	169,00	10 782,20
		Geomříž - napojení vozovky šířka 2,0 m * (15,4+15,9 + 2*0,3 m přesahy) =63,800 [A]				
56	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	733,880	841,00	617 201,49
		ACL 16S PmB 25/55-60 ; tl. 70mm Vozovka: 733,89=733,890 [A]				
57	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	458,110	673,00	308 308,03
		ACP 16S 50/70 ; tl. 60mm Vozovka: 458,11=458,110 [A]				
58	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	765,160	631,00	482 815,96
		SMA 11S PmB 45/80-65 ; tl. 40mm Vozovka: 765,16=765,160 [A]				
59	575A03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11	M3	1,235	54 000,00	66 690,00
		Odvodňovací proužek (na PS šířka 0,5 m * 21,51 m + průměr. šířka 0,6 m * 4,94 m (křídlo PS LB)) * prům. tl. 0,09 m =1,235 [D]				
60	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	258,260	1 003,00	259 034,78
		Vozovka - ochrana izolace: 258,26=258,260 [A]				
61	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	765,160	5,00	4 590,96
		Zdrsnující posyp obrusné vrstvy předobalenou drť min. 1,5 kg/m ² Vozovka: 765,16=765,160 [A]				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	725 338,35			
62	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 10MM	M2	80,000	979,00	78 320,00
		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Sanače NK a spodní stavby tl. 10mm (odhad) 80 m ² =80,000 [A]				
63	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 20MM	M2	40,000	1 389,00	55 560,00
		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Sanače NK a spodní stavby tl. 20mm (odhad) 40 m ² =40,000 [A]				
64	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL. 50MM	M2	20,000	2 593,00	51 860,00
		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Sanače NK a spodní stavby tl. 50mm (odhad) 20 m ² =20,000 [A]				
65	62640.R	SANAČE BETON KONSTR. NÁTĚREM A OŠETŘENÍM SPAR	M2	40,000	467,00	18 680,00
		zahrnuje očištění, nátěr proti zemní vlhkosti, ošetření spár - přesný postup bude určen po odhalení Sanače odhaleného rubu opěrné zdi u potrubí DN400 (odhad): 40=40,000 [A]				
66	62641	SJEDNOCUJÍCÍ ŠTĚRKA JEMNOU MALTOU TL. CCA 2MM	M2	365,928	834,00	231 998,35

		Sanace NK a spodní stavby - celoplošná stěrka 2mm - NK spodní líc 231,64 m ² + boky 0,7*15,9*2 + sp. stavba líce opěr 2,26*17,1 + 2,42*17,1 + křídla líc 8 m ² * 3 + 8 m ² =365,928 [A]				
67	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ POZN: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora Sanace NK a spodní stavby - ošetření výztuže (odhad) 60 m ² =60,000 [A]	M2	60,000	382,00	22 920,00
68	62665 R	REINJEKTAŽ KANÁLKŮ PODÉLNĚHO A PŘÍČNĚHO PŘEDPJETÍ KA NOSNÍKŮ předpoklad realizace v rozsahu 25% POZN: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů investora, na základě výsledků dodatečné diagnostiky! Doinjektování horních kanálků předpínací výztuže, pr kanálků 32mm celkem (15 m * 2 + 5 m * 4 * 2) * 16 nosníků * 0,25 =280,000 [A]	M	280,000	950,00	266 000,00
7						473 211,45
69	711112	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	67,240	600,00	40 344,00
70	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FOLII IZOLACE NAIP (bez pečetící vrstvy) - - celá NK a rub opěr 1,85*(16,5+16,3)=60,680 [A] - před spáru uložení 0,2*(16,5+16,3)=6,560 [B] Celkem: A+B=67,240 [C]	M2	99,600	185,00	18 426,00
71	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Těsnící fólie s drenážní úpravou 3 m * 16,6 m * 2 =99,600 [A]	M2	24,618	341,00	8 462,94
72	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU IZOLACE NAIP (s vložkou) - - pod římsou NS 16,58 * 0,75 + PS 16,51 * 0,75 =24,818 [A]	M2	277,220	1 291,00	357 891,02
73	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII vč. ošetření podkladu IZOLACE NAIP (s pečetící vrstvou) - - NK 277,22=277,220 [A]	M2	137,760	62,00	8 541,12
74	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2x geotextilie min. 300 g/m ² Geotextilie na rubu opěr NK 2,1*(16,5+16,3)*2=137,760 [A]	M2	326,022	103,00	33 580,27
75	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) POZN: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů investora! spodní líc NK 231,64 m ² + boky NK 0,7 m * 15,9 m * 2 + římsy PS 1,5 m * 24,37 m + NS 1,52 m * 22,93 m + celá 0,245 m ² * 2 + 0,223 m ² =326,022 [A]	M2	14,205	420,00	5 966,10
8						101 948,52
76	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH trubka částečně perforovaná DN 150 Drenáže DN150 LB 16,5 m + PB 24,0 m =40,500 [A]	M	40,500	151,00	6 115,50
77	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM POZN: Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora, bude upřesněno při realizaci!	M	27,000	240,00	6 480,00
78	87916	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 400 MM kabel VO - plastová chránička DN 50mm v římsě 27 m =27,000 [A]	M	14,500	3 686,00	53 447,00
79	89721 R	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ ZVĚTŠENÁ Potrubí od horské vpusti DN400 včetně zaústění do stávajícího průchodu skrz křídlo 14,5 m =14,500 [A] příp. z prefabrikovaných dílců, bude upřesněno při realizaci nová horská vpust s 3 línovými míže atypická (1,5*0,5*1,5 - odhadované vnitřní rozměry) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	35 906,02	35 906,02
9						2 102 151,76
80	9113B1	SVODIDLO OCEL ŠILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Šiln. svodidlo na předmostích se svodnicí NH4 s navázáním na stávající NS 9+10 m + PS 12 m =31,000 [A]	M	31,000	2 262,00	70 122,00
81	9117C1	SVOD OCEL ŽABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábr. svodidlo na mostě a římsě opěrné zdi PS LB (s dorešením napojení madel) se svodnicí NH4 NS 23 m + PS 25 m =48,000 [A]	M	48,000	8 518,00	408 864,00
82	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTŮ nové vč. sloupku, příp. osazení na svodidlo	KUS	2,000	2 976,00	5 952,00
83	91355 R	LETOPOČET VÝSTAVBY výšem do římsy	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
84	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. vyznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Obnovení VDZ - vodící proužek 0,25 m * (49+51) m + střední dvojitá plná 0,125 m * 50 m * 2 + podélná přerušovaná 0,125 m * (49,5+50,5) m * 1/2 =43,750 [A]	M2	43,750	150,00	6 562,50
85	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁSTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Obnovení VDZ - střední dvojitá plná 0,125 m * 50 m * 2 + podélná přerušovaná 0,125 m * (49,5+50,5) m * 1/2 =16,750 [A]	M2	18,750	384,00	7 200,00
86	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁSTEM PROFIL ZVUČÍČI - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Obnovení VDZ - vodící proužek 0,25 m * (49+51) m =25,000 [A]	M2	25,000	414,00	10 350,00
87	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM zařizování hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy Řezání asfaltu na hranicích nové a stávající vozovky 15,4+15,9 m + mezi etapami 50 m * 2 =137,300 [A]	M	131,300	100,00	13 130,00

88	919114	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM podélné proříznutí vozovky pro realizaci bouracích prací (v místě NK s důrazem na nepoškození nosníků) Řezání asfaltu mezi etapami 50 m * 2 =100,000 [A]	M	100,000	285,00	28 500,00
89	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) Zálivka na hranicích nové a stávající vozovky 15,4+15,9 m + mezi etapami 50 m * 2 + okolo řms 24,45+22,9 + u odvodňovacího proužku 24,45+0,5 m =203,600 [A]	M	203,600	98,00	19 952,80
90	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezivního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry 20/40 mm) Zálivka v novém obrusu nad opěrami 15,34+15,46 m =30,800 [A]	M	30,800	98,00	3 018,40
91	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora! případně MZ pohyby +50mm (v případě, že budou stávající podvozkové) včetně zálivky 17,1 m * 2 =34,200 [A]	M	34,200	25 200,00	861 840,00
92	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM žlabovky š. 700mm, do betonu tl. 100mm betonové žlabovky nové PS LB 11,67 m =11,670 [A]	M	11,670	867,00	10 117,89
93	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů investora!	M3	1,500	3 350,00	5 025,00
94	936315.R	OPĚVNĚNÍ KORYTA - VEGETAČNÍ TVÁRNICE VČ. PODKLADNÍHO BETONU NEBO MONOLIT BETON - případně vysoravení poškozených míst, odhad množství 5 m2 * 0,3 m =1,500 [A] DOBĚTONÁVKY A DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 VČ VÝZTUŽE	M3	7,963	4 000,00	31 852,00
95	936541	POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů investora! případně dobětonování čel nosníků včetně výztuže (cca 120 kg/m3) 0,7*0,35*(16,2+16,3) m =7,963 [A]	M3	7,963	4 000,00	31 852,00
96	93818	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NERÉZ OCELI nerozové trubičky odvodnění izolace DN50 délky 0,9m. 4=4,000 [A] OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDŽ (plošně), vč. likvidace odpadu	KUS	4,000	2 220,00	8 880,00
97	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč. likvidace vzniklého odpadu Otryskání (tl. vodou) NK horní líc 265,26 m2 + čela 0,7*17,1*2 + sp.st. rub opěr 1,2*(16,3+16,1) + křídla rub 15,5+4,2+4,8+12,5 m2 =365,080 [A]	M2	365,080	234,00	85 428,72
98	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSRSKEM vč. likvidace abraziva a vzniklého odpadu Otryskání (tl. vodou s pískem) NK spodní líc 231,64 m2 + boky 0,7*15,9*2 + sp.st. líc opěr 2,26*17,1 + 2,42*17,1 + křídla líc 8 m2 * 3 + 8 m2 =365,928 [A]	M2	365,928	200,00	73 185,60
99	94290	TEŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA vykázáno nad rámec položek sanací - možná zvýšená manipulace s lešením pro případ zvednutí hladiny potoka Lešení pro sanaci spodní stavby 13,8*1,5*19 + 9 m2 *1*4=429,300 [A]	M3OP	429,300	35,00	15 025,50
100	94490	OCHRANNA KONSTRUKCE Ochrana vodního toku proti znečištění - plocha pod mostem s přesahem: 13,5*30=405,000 [A]	M2	405,000	45,00	18 225,00
101	968116	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko Jívno (Lumos s.r.o.) do 10 km odstranění stávajících betonových žlabovek PS LB 0,7*0,25 (včetně lože) * 15,7 m =2,749 [A] odstranění horské vpusti odhad 5,8*0,15*2,4+2,3*0,9*0,15 =2,399 [B] Celkem: A+B=5,147 [C]	M3	5,147	3 750,00	19 301,25
102	968166	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko Jívno (Lumos s.r.o.) do 10 km betonové římsy NS 0,245 m2 * 22,92 m + PS 0,223 m2 * 24,36 m =11,052 [A] spádový beton 1,63 m2 * 16,54 m =26,960 [B] odstranění přípatných závěrných zidek (odhad - jen se souhlasem investora) 0,3*0,7*(16,2+16,3) =6,825 [C] Celkem: A+B+C=44,837 [D]	M3	44,837	6 813,00	305 474,48
103	968181	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM vč. odvozu a uložení do Sběrných surovin České Budějovice, do 1km - výzisk náleží investorovi! POZN.: Ocelové části musí být nakráčeny na maximální délku 1,5m. zábradlové svodidlo - horní madlo svodidla na mostě (U140 16 kg/m' * (25,3+22,3 m) + prodloužení sloupku U100 10,6 kg/m' * (14+12 ks) * 0,5 m) / 1000 =0,899 [A] svodidlo odhad 35 kg/m' * (NS 43,5 m + PS 37,9 m) / 1000 =2,849 [B] mříže horské vpusti 70 kg * 3 ks / 1000 =0,210 [C] případně podvozkové MZ - plech tl 10mm dl. 250mm - 20 kg/m' * (16,2+16,3 m) / 1000 =0,650 [D] Celkem: A+B+C+D=4,608 [E]	T	4,608	5 952,00	27 426,82
104	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku Rumpold Vodňany (35km) izolace odhad tl. 5mm 16,73*19,12 m =319,878 [A]	M2	319,878	182,00	58 217,80