

Smlouva o dílo č. 21-11/2019-JR

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Jirglem, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

JR stavby CZ, s.r.o.

se sídlem: Hybešova 200/6

IČ: 268 75 080

DIČ: CZ26875080

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Jaroslav Rosypal, jednatel společnosti

ve věcech technických: [redacted] vedoucí výroby

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Olomouc

číslo účtu: 1814951379/0800

tel: 588 500 588

e-mail: jrstavbycz@jrstavbycz.cz

Dále jen: **Zhotovitel**

na straně druhé

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními obchodního zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„Opěrné zdi – potok Temenec“

(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby „Opěrné zdi – potok Temenec“ vypracované projektovou kanceláří zpracované společností TERRA – pozemkové úpravy s.r.o., Nemocniční 53, Šumperk, číslo zakázky 15/2019 a výkazu výměr (dále jen „projektová dokumentace“), který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

2. Místem plnění je parc. č. st.1/2, 13, 14, 19, 21, 1326, 1184/4, 1340/3, 1377/8, 1377/9, 18/1, st. 10/1, st. 10/3, st. 12, st. 202 v k.ú. Horní Temenice a parc. č. 921/6, st. 167, 923, 307/3, 924/1, 307/2, st. 9, 307/1 v k.ú. Dolní Temenice
3. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné 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 (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.
4. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
5. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
6. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické a geometrického zaměření dokončeného díla.
7. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
 - zhotovitel stavby je povinen stavbu provádět dle projektové dokumentace pro provádění stavby a v souladu s vydaným stavebním povolením, (vydaným MěÚ Šumperk, odborem životního prostředí, dále je povinen dodržet obecné požadavky na výstavbu a technické normy, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.
 - před zahájením zemních prací musí být projektované údaje o inženýrských sítích ověřeny a potvrzeny jejich provozovateli jak z hlediska směrového, tak i hloubkového a v místě stavby, těsně před jejich prováděním trasy vedení podzemních sítí vyznačeny. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - oznámí o zahájení stavebních prací správcům inž. sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
 - před započítím stavebních prací musí být provedeno vykácení dřevin zasahujících do koryta vodního toku nebo bránících výstavbě navrženého podélného opevnění.

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zhotovitel při provádění stavby (vč. případných poddodavatelů) musí dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a řídit se pokyny koordinátora bezpečnosti práce. Staveniště musí být řádně označeno informačními tabulemi s uvedením všech předepsaných údajů,
- pokud činností zhotovitele díla bude ohrožena bezpečnost a zdraví pracovníků a nestranných třetích osob, bude určený koordinátor bezpečnosti práce oprávněn zastavit provádění prací v rámci plnění díla a informovat o vzniklé skutečnosti objednatele díla,
- zhotovitel je povinen mít na stavbě stavební povolení, projektovou dokumentaci a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Vedení stavebního deníku bude dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (příloha č. 16) - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,
- zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o jejich provedení),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě)
- provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, aby se předešlo vzniku prašnosti,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, úhrady za spotřebované energie a vodu hradí zhotovitel
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně jejich evidence
- uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- zhotovitel hradí veškeré případné škody na nemovitostech případně porostech, které způsobil svou činností při provádění stavby
- zřízení sjezdů a zajištění přístupů do koryta potoka
- zajištění slovení rybí obsádky
- kanalizace dešťová – zaústění do toku – všechna stávající zaústění do toku budou zachována a podle potřeby přizpůsobena navrženým opatřením (prodloužení nebo zkrácení)
- vypracování havarijního plánu
- vypracování povodňového plánu
- vypracování plánu BOZP
- vytýčení stavby odborně způsobilou osobou
- zajištění dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné podobě 3x, elektr.podobě 1x
- zajištění geodetického zaměření stavby v tištěné podobě 3x, elektr.podobě 1x
- zajištění geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí
- Zhotovitel se bude účastnit kontrolních dnů na stavbě, které bude svolávat investor pravidelně min. 1x za 14 dnů (dle potřeby budou přizváni na kontrolní dny: technický dozor investora, projektant).
- Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

8. Součástí předání dokončené stavby je dodání:

- dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě ve 3 vyhotoveních a 1x v digitální podobě

- geodetického zaměření stavby v listinné podobě ve 3 vyhotoveních a 1x v digitální podobě zpracované odpovědným geodetem.
- Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí v listinné podobě ve 3 vyhotoveních a 1x v digitální podobě (před vyhotovením bude konzultováno s odborem majetkoprávním)
- předložení dokladů pro vydání kolaudačního souhlasu

9. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.

10. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

11. Geodetické zaměření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) ve 3 vyhotoveních. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP MěÚ Šumperk.
- Doklady o vytyčení stavby

IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	4.524.223,25- Kč
DPH	950.086,88- Kč
Cena:	<u>5.474.310,13- Kč</u>
(slovy:.....)	korun českých).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou – Výkazem výměr v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. III.. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

- 4.1.1. Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

- 4.2.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

- 4.2.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. totožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým

úřadem;

- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

- 4.3.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.3.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.3.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 4.4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)
- 4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
 - c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
 - d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
 - e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměř;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
 - c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
 - d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
 - e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
- 4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.
5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je Zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit Objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.
6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.
9. Výkony, které Zhotovitel díla provede bez písemné objednávky Objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které Objednateli tímto vzniknou.
10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměř jsou vyloučeny.

V. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.
3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení Objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce Objednatele do 5. pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel

uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do **30** kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny Objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla bez DPH. Zbývající část celkové smluvní ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění) a po vydání kolaudačního souhlasu.
7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti je Objednatel oprávněný vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury Objednateli.
8. Objednatel Město Šumperk při přijetí stavebních a montážních prací, které jsou předmětem této smlouvy, nejedná jako osoba povinná k dani. Ve smyslu § 92a odst. 1) a odst. 2) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, se režim přenesené daňové povinnosti nepoužije.
9. Platby za vícepráce
 - 9.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
 - 9.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

VI. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat Objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:
 - a) předání a převzetí staveniště: nejpozději **2.12.2019**
 - b) zahájení prací: **2.12.2019**
 - c) termín předání a převzetí díla – stavební práce: **30.06.2020**
 - d) komplexní dokončení realizace předmětu plnění: **31.07.2020**
2. K termínu předání a převzetí díla – stavebních prací budou předány originály dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předány doklady ke kolaudačnímu řízení, podepsán zápis o předání a převzetí díla a předána dokumentace skutečného provedení.

3. Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště a odstraněním vad a nedodělků.
4. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
5. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě pokud nejsou stanoveny etapy, které omezují plnění díla.
6. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
7. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.
8. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
9. Harmonogram postupu výstavby
 - 9.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizovaný harmonogram provádění díla nejpozději do termínu předání staveniště. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
 - 9.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu Objednatele se Zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.
2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí Zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a poddávatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel

v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s Objednatelem. Zhotovitel je povinen před započítím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného Objednatelem.

5. Při plnění této smlouvy je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny Objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce Zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
16. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
17. Zhotovitel je povinen se závčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o

všech nedostatkách, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a závčas písemně zpravit Objednatele.

18. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele a při prohlídce staveniště.
20. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.
22. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Opěrné zdi – potok Temenec“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel doložit příslušnými doklady.
23. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu poddodavatelů, apod.) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.
24. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.
25. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
26. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.
Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI./1. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta nejpozději do 15 dnů pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla Objednateli. Záписы budou podepsány zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.
2. Při předání a převzetí staveniště Zhotovitelem, Objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je Zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených Objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.
4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku VII./7. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelům určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude Zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
10. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.
11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

IX. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se Objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má Zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má Objednatel právo požadovat na náklady Zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku VI. týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u Zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany Zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

X. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede Zhotovitel záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele.
Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatel ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatel. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.
2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

XI. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal Zhotoviteli projektovou dokumentaci ve třech paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatel, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje předávat Objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to jednou za 14 dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru Objednatel, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

XII. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatel. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatel.
3. Připravenost díla k převjímcce oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a Objednatelem, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky. Pokud se při přejímce či kolaudačním řízení zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se Zhotovitel dodat takové doklady Objednateli na své náklady v termínu určeném Objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky dokumentaci skutečného provedení ve 3 vyhotoveních.
5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od výzvy Objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 26215 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
9. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

XIII. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

Stavbyvedoucí:



jméno a příjmení

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:
 - veškeré stavební práce 60 měsíců

ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

4. Po dobu záruční lhůty odpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve Objednatel, případně uživatel převzatého díla.
5. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
 - b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;
6. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z Objednatele na jeho správce toku.
7. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u Zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů od obdržení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se Zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, Zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady Zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, Objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
8. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
9. Objednatel může požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
10. Záruka se nevztahuje na vady, o nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

XIV. Právo Objednatele

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, která bude:
 - ve výši odpovědnosti minimálně 4 mil. Kč
 - doložena před podpisem smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázkyNepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
4. V případě odstoupení Objednatele je Zhotovitel povinen předat Objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit Objednateli příp. vzniklou škodu.
5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany Objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat Objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobené odstoupením od smlouvy.

XVI. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu plnění uvedenému v bodě VI. sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny díla vč. DPH.

Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XVII. Poddodávky

1. Zadavatel si vyhrazuje, že poddodavatelem nesmí být provedena úprava vodního toku.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
3. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu poddodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
4. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
5. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatel písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné nacionálně třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
 - přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádětI při odsouhlasení poddodavatele Objednatel odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

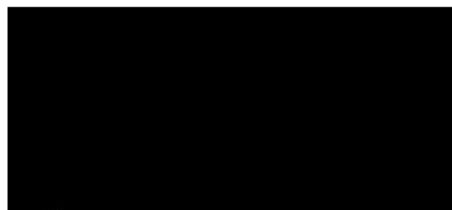
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 1300/19 ze dne 14.11.2019.

Příloha: 1 Nacenený výkaz výměr
2 Harmonogram prací

V Šumperku dne: 25. 11. 2019



Město Šumperk
Ing. Jakub Jirgl
2.místostarosta



Zhotovitel

JR STAVBY CZ
JR stavby CZ, s.r.o.
Hybešova 200/6, 775 00 Olomouc
tel./fax: 588 500 588
IČ 26875080. DIČ CZ26875080 ①

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02/2019
Stavba: Opěrné zdi - potok Temenec

KSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 10.11.2019

Zadavatel:
Město Šumperk

IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461

Uchazeč:
JR stavby CZ, s.r.o.

IČ: 2675080
DIČ: CZ26875080

Projektant:
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ: 63320819
DIČ: CZ63320819

Zpracovatel:
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ: 63320819
DIČ: CZ6320819

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			4 524 223,25
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 524 223,25	950 086,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 474 310,13

URS / **CZ**
J.
Hybešova
te
IČ 2687
Olomouc
88
675080 ①

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02/2019

Stavba: Opěrné zdi - potok Temenec

Místo: Šumperk

Datum: 10.11.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 524 223,25	5 474 310,13	
SO 01	Příprava staveniště	291 289,00	352 459,69	STA
SO 02	Úprava vodního toku	3 789 934,25	4 585 820,44	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	443 000,00	536 030,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

SO 01 - Příprava staveniště

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 10.11.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

IČ:

26875080

DIČ:

CZ26875080

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ6320819

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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			291 289,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	291 289,00	21,00%	61 170,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			352 459,69
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

SO 01 - Příprava staveniště

Místo: Šumperk

Datum: 10.11.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	291 289,00
HSV - Práce a dodávky HSV	244 609,00
1 - Zemní práce	141 909,00
4 - Vodorovné konstrukce	20 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 000,00
997 - Demontáž oplocení	64 700,00
PSV - Práce a dodávky PSV	36 680,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	36 680,00
N00 - Vedlejší a ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

SO 01 - Příprava staveniště

Místo: Šumperk

Datum: 10.11.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

291 289,00

D HSV Práce a dodávky HSV

244 609,00

D 1 Zemní práce

141 909,00

1	K	111121RFP	Firem pol.: Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2 Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, keřů atd.), včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona o odpadech WV (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování atd.). WV Zahrnuje veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, případné uložení na skládku, skládkovně. WV 1000 "viz. výkaz kubatur	m2	1 000,000	30,00	30 000,00	
2	K	111131RFP	Firem pol.: Zajištění likvidace větví, odvozu kmenů a seřiznutí nebo odstranění pařezů včetně likvidace Položka zahrnuje likvidaci všech těžebních zbytků (větví, pařezů, kmenů atd.), včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona o odpadech WV (např. využití jako druhotné suroviny, řízené skládkování atd.). WV Zahrnuje veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, případné uložení na skládku, skládkovně. WV 52+5+2+2 "viz. výkaz kubatur	ks	61,000	500,00	30 500,00	
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm WV 52 "viz. výkaz kubatur	kus	52,000	129,00	6 708,00	CS ÚRS 2019 02
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm WV 5 "viz. výkaz kubatur	kus	5,000	231,00	1 155,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm WV 2,0 "viz. výkaz kubatur	kus	2,000	373,00	746,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	112151361	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1100 do 1200 mm WV 2,0 "viz. výkaz kubatur	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	112251211	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvtřáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 WV 2+6 "viz. výkaz kubatur	m2	8,000	2 100,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	1661011RFP	Firem. pol.: Přesun odpadu korytem toku na vzdálenost do 200 m dle technologie zhotovitele "položka obsahuje práce spojené se ztíženým přesunem odpadu korytem toku na vzdálenost do 200 m dle technologie zhotovitele WV "položka řeší manipulaci s odpadem korytem toku např. přehazováním rypadlem, použití malého nakladače apod. WV 3,0 "odstraněný odpad z koryta toku WV Součet	m3	3,000	2 000,00	6 000,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 000,00	
9	K	42FP	Firem. pol.: Odstranění stávající ocelové lávky "položka obsahuje demontáž ocelové lávky, včetně vodorovného přesunu, manipulace a likvidace její konstrukce dle zákona o odpadech v platném znění WV 1 "stávající lávka přes koryto VT - ocelové konstrukce o rozměrech 0,75*5 m - demontáž pro přístup korytem toku a umožnění výstavby opevnění" WV Součet	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	42FP.1	Firem. pol.: Odstranění stávající dřevěné lávky "položka obsahuje demontáž dřevěné lávky, včetně vodorovného přesunu, manipulace a likvidace dle zákona o odpadech v platném znění WV 1 "stávající dřevěná lávka přes koryto VT o rozměrech 0,75*5 m - demontáž pro přístup korytem toku a umožnění výstavby opevnění" WV Součet	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 000,00	
11	K	9118VP	Firem pol. Odstranění odpadu z koryta toku , vč. manipulace, naložení, dopravy, uložení a likvidace dle zákona o odpadech	m3	3,000	6 000,00	18 000,00	
	W		3,0 "Odstranění odpadu z koryta VT po celé délce řešeného úseku toku		3,000			
	W		Součet		3,000			
D 997			Demontáž oplocení				64 700,00	
12	K	0914VP	Firem pol.: Demontáž a zpětná montáž plotu z pletiva - ocelové sloupky	m	30,000	500,00	15 000,00	
	W		30 "1.723-1.750 - demontáž a zpětná montáž - ocelové sloupky "		30,000			
	W		Součet		30,000			
13	K	0915VP	Firem pol.: Demontáž plotu z pletiva - betonové sloupkym vč. jeho ekologické likvidace dle zákona o odpadech	m	26,000	700,00	18 200,00	
	W		26,0 "odstranění plotu - betonové sloupky "		26,000			
	W		Součet		26,000			
14	K	0916VP.1	Firem pol.: Demontáž plotu z pletiva - ocelové sloupkym vč. jeho ekologické likvidace dle zákona o odpadech	m	105,000	300,00	31 500,00	
	W		70+35 "odstranění plotu - ocelové sloupky "		105,000			
	W		Součet		105,000			
D PSV			Práce a dodávky PSV				36 680,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				36 680,00	
15	K	0915VP.1	Firem pol.: Zpětná montáž plotu z pletiva (montáž a dodání nového mat - pletivo, ocelové sloupky	m	131,000	280,00	36 680,00	
	W		26+105 "položka obsahuje dopravu, montáž a materiál		131,000			
	W		Součet		131,000			
D N00			Vedlejší a ostatní náklady				10 000,00	
16	K	2009RV	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1,0		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

SO 02 - Úprava vodního toku

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

Zpracovatel:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 10.11.2019

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

IČ:

2675080

DIČ:

CZ26875080

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

IČ:

63320819

DIČ:

CZ6320819

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			3 789 934,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 789 934,25	21,00%	795 886,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			4 585 820,44
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

SO 02 - Úprava vodního toku

Místo: Šumperk

Datum: 10.11.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 789 934,25

HSV - Práce a dodávky HSV

3 789 934,25

1 - Zemní práce	787 184,59
2 - Zakládání	113 255,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	563 559,31
4 - Vodorovné konstrukce	1 183 584,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 327,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 007 482,40
998 - Přesun hmot	127 540,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

SO 02 - Úprava vodního toku

Místo:

Šumperk

Datum:

10.11.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

Projektant:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 789 934,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 789 934,25

D 1

Zemní práce

787 184,59

1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	15,000	195,00	2 925,00	CS ÚRS 2019 02
	W		3*5 "km 1.875-1.880 Rozebrání rovnání z LK		15,000			
	W		Součet		15,000			
2	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	582,000	181,00	105 342,00	CS ÚRS 2019 02
	W		582,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		582,000			
3	K	124303109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	291,000	34,60	10 068,60	CS ÚRS 2019 02
	W		582,00*0,5 "viz pol. č.: 124303101- 50 %		291,000			
	W		Součet		291,000			
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	144,300	404,00	58 297,20	CS ÚRS 2019 02
	W		144,30 "viz. výkaz kubatur - odstranění sedimentů		144,300			
	W		Součet		144,300			
5	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3	m3	72,150	64,00	4 617,60	CS ÚRS 2019 02
	W		50 % lepivost					
	W		144,30*0,5		72,150			
6	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	860,000	250,00	215 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		860,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		860,000			
7	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	430,000	48,20	20 726,00	CS ÚRS 2019 02
	W		860,00*0,5 "viz pol. č.: 132301202 - 50 %		430,000			
	W		Součet		430,000			
8	K	1661011RFP	Firem. pol.: Přesun vytěžené zeminy, sedimentů a vybouraného materiálu, odpadu, korytem toku na vzdálenost do 200 m dle technologie zhotovitele	m3	1 140,080	200,00	228 016,00	
	W		"položka obsahuje práce spojené se ztíženým přesunem zeminy, sedimentu a vybour. materiálu korytem toku na vzd. do 200 m dle technologie zhotovitele					
	W		"položka řeší manipulaci s vytěženou zeminou, sedimentem a vybouraným materiálem korytem toku					
	W		"např. přehazování rypadlem, použití malého nakladače apod.					
	W		15,0 "rozebrané stávající rovnání		15,000			
	W		144,30 "odtěžené sedimenty		144,300			
	W		70,82+52,76 "vybouraný materiál ze zdíva na MC vč. železobetonového základu, zdívo na sucho		123,580			
	W		582,00+860,00-584,80 "výkop + výkop rýhy - násyp; přebytečná výkopová zemina		857,200			
	W		Součet		1 140,080			
9	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	584,800	39,00	22 807,20	CS ÚRS 2019 02
	W		584,80 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		584,800			
	W		Součet		584,800			
10	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	428,000	26,40	11 299,20	CS ÚRS 2019 02
	W		428,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		428,000			
11	M	5812328RFP	Firem. pol. zemina pro ohumusování surová kusová BH	t	139,950	450,00	62 977,50	
	W		(505,00+428,00)*0,1*1,5 "plocha ohumusování rovina + plocha ohumusování svah * tl vrstvy * objemová hmotnost ornice (1500 kg/m3)		139,950			
	W		Součet		139,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovíně nebo na svahu do 1:5	m2	428,000	5,44	2 328,32	CS ÚRS 2019 02
	W		428,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		428,000			
	W		Součet		428,000			
13	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	13,995	86,00	1 203,57	CS ÚRS 2019 02
	W		428,00*0,015		6,420			
	W		505,00*0,015		7,575			
	W		Součet		13,995			
14	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	505,000	13,00	6 565,00	CS ÚRS 2019 02
	W		505,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		505,000			
	W		Součet		505,000			
15	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	428,000	10,30	4 408,40	CS ÚRS 2019 02
	W		428,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		428,000			
	W		Součet		428,000			
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	505,000	34,40	17 372,00	CS ÚRS 2019 02
	W		505,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		505,000			
	W		Součet		505,000			
17	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	505,000	26,20	13 231,00	CS ÚRS 2019 02
	W		505,00 "viz výkaz kubatur - hmotová tabulka		505,000			
	W		Součet		505,000			
	D	2	Zakládání				113 255,00	
18	K	212792RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	31,000	65,00	2 015,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž flexibilního plastového potrubí DN 80 za opěrnou zdi					
	W		5*5,0+1*6,0 "Flexibilní potrubí PVC DN 80 mm		31,000			
	W		Součet		31,000			
19	K	212799RFP	Firem. pol.: Odvodnění opěrné zdi - přechodový Tkus	ks	6,000	250,00	1 500,00	
	W		"položka obsahuje dodání a montáž přechodového T kusu mezi flexibilní plastové potrubí DN80 trubku PE DN 80 vodovodní skrz opěrnou zdi, vč.zatěsnění					
	W		6,0		6,000			
	W		Součet		6,000			
20	K	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	37,200	2 950,00	109 740,00	CS ÚRS 2019 02
	W		37,20 "viz. výkaz kubatur		37,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				563 559,31	
21	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vvsparováním, na cementovou maltu	m3	19,160	5 930,00	113 618,80	CS ÚRS 2019 02
	W		18,16 "PB - opěrná zeď - obklad z LK tl. 250 mm - viz. výkaz kubatur		18,160			
	W		1,00 "PB - oprava zdiva (f. km 1,600 - 1,617) - viz. výkaz kubatur		1,000			
	W		Součet		19,160			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	159,030	989,00	157 280,67	CS ÚRS 2019 02
	W		bednění 6 úseků					
	W		152,83 "bednění základu a nadzákladu opěrné zdi		152,830			
	W		6,20 "bednění podkladního betonu		6,200			
	W		Součet		159,030			
23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	159,030	251,00	39 916,53	CS ÚRS 2019 02
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,656	29 000,00	48 024,00	CS ÚRS 2019 02
	W		94,4*0.00089 "Žebírková betonářská ocel zn. BSt 500 S - DIN 488 - B, pr. 12 mm hm. 0.89 kg/m - Kotvy obkladní zdivo		0,084			
	W		3929,40*0.0004 "Žebírková betonářská ocel zn. BSt 500 S - DIN 488 - B, pr. 8 mm hm. 0.4 kg/m - Výztuž opěrné zdi		1,572			
	W		Součet		1,656			
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli iakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,126	29 000,00	32 654,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			91,238*0.01234 "Svařovaná síť - rozměr oka 100/100, pr. 10 mm, hm. 12,34 kg/m2		1,126			
26	K	326313213	Zdivo nadzákladové z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí objemu přes 3 m3 tř. C 30/37	m3	31,000	3 200,00	99 200,00	CS ÚRS 2019 02
			31,00 "viz. výkaz výměr		31,000			
27	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním	m3	14,570	883,00	12 865,31	CS ÚRS 2019 02
			0,47*31 "viz. výkaz výměr		14,570			
28	K	RFP35	Firem. pol.: Napojení stávajícího vyústění do koryta VT, vč. prodloužení nebo zkrácení, napojení, montáže a dodání materiálu	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
			1 ks - 1,635 - LB vyústění DN 200 - PVC potrubí - prodloužení 3 m					
			1 ks - 1,715 - PB vyústění DN 600 - ŽB potrubí					
			2 ks - 1,740-1,750 - LB vyústění DN 300 - kamenina - prodloužení 3 m					
			1 ks - 1,740-1,750 - LB vyústění DN 200 - kamenina - prodloužení 3 m					
			1 ks - 1,753 - PB vyústění DN 300 - PVC potrubí - prodloužení 3 m					
			1 ks - 1,780 - LB vyústění DN 300 - PVC potrubí - prodloužení 3 m					
			1 ks - 1,780 - PB vyústění DN 800 - ŽB potrubí - zkrácení 2 m					
			1 ks - 1,840 - LB vyústění DN 300 - prodloužení 18 m					
			1 ks - 1,840 - PB vyústění DN 500 - ŽB potrubí - zkrácení 17 m					
			1		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 183 584,59	
29	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	5,270	277,00	1 459,79	CS ÚRS 2019 02
			5,27 "viz. výkaz kubatur		5,270			
30	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	6,200	1 650,00	10 230,00	CS ÚRS 2019 02
			Zpevnění dna pod stabilizačním pasem					
			5,64 "6 ks zpevnění pod jednotlivými pasy z LK		5,640			
			0,56 "zpevnění pod prahem z LK		0,560			
			Součet		6,200			
31	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	654,910	1 650,00	1 080 601,50	CS ÚRS 2019 02
			634,72 "Rovnaniny z LK - viz. výkaz kubatur		634,720			
			17,19 "Stabilizační pasy - viz. výkaz kubatur		17,190			
			3 "Stabilizační pasy pod prahem z LK - viz. výkaz kubatur		3,000			
			Součet		654,910			
32	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	6,900	1 650,00	11 385,00	CS ÚRS 2019 02
			4,6*1,5 "Stabilizační práh - viz. výkaz výměr		6,900			
			Součet		6,900			
33	M	58932941	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/16	m3	28,038	2 850,00	79 908,30	CS ÚRS 2019 02
			"rovnanina a stabilizační pas do betonu*30 % mezer vyplněných betonem C25/30 XF3 konzistence S2					
			21,60*0,30 "LB 1.634 50 - 1.648 00 rovnanina z LK do betonu		6,480			
			44,28 *0,3 "PB 1.662 50 - 1.690 00 rovnanina z LK do betonu		13,284			
			19,84*0,3 "LB 1.674 00 - 1.690 00 rovnanina z LK do betonu		5,952			
			2,2*0,3 "1.634 50 stabilizační pas z LK do betonu		0,660			
			2,2*0,3 "1.647 00 stabilizační pas z LK do betonu		0,660			
			3,34 *0,3 "1.674 00 stabilizační pas z LK do betonu		1,002			
			Součet		28,038			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 327,65	
34	K	624631RFP	Firem. pol.: Vyplnění dilatačních spar těsnicím provazcem z polyetylenu tl do 20 mm	m	33,150	25,00	828,75	
			"Těsnící provazec , vč aplikace a dodání materiálu					
			6,63*5 "viz. výkaz kubatur		33,150			
			Součet		33,150			
35	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	11,000	89,90	988,90	CS ÚRS 2019 02
			4 "PB km 1,600-1,617		4,000			
			4*1,5 "PB km 1.658 50-1.662 50		6,000			
			1 "PB km 1,600-1,617 - oprava zdiva		1,000			
			Součet		11,000			
36	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm	m2	10,000	551,00	5 510,00	CS ÚRS 2019 02
			"položka obsahuje předchozí vysekání původního spárování na hloubku 70 mm					
			4 "PB km 1,600-1,617		4,000			
			4*1,5 "PB km 1.658 50-1.662 50		6,000			
			Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 007 482,40	
37	K	931626111	Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu asfaltová úprava jednonásobným nátěrem	m2	28,000	89,50	2 506,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		izolační nátěr proti vlhkosti - nátěr polystyrénové desky i železobetonové konstrukce		28,000			
	vv		2*2,8*5					
38	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	14,000	115,00	1 610,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		5*2,80 "plocha odměřena z příčných řezů (5 dilatačních spár)		14,000			
39	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	33,150	176,00	5 834,40	CS ÚRS 2019 02
	vv		těsnící hmota - uzavírací polyuretanový tmel, uzavření spáry					
	vv		5*6,63 "viz. výkaz kubatur		33,150			
40	K	931994RFP	Firem. pol.: Ošetření pracovní spáry	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		"položka obsahuje ošetření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem					
	vv		"očistění stykových ploch, odstranění cementového šlemu					
	vv		"5*5+1*6 = 31 m					
	vv		Součet		1,000			
41	K	936992RFP	Firem. pol.: Montáž odvodnění opěrné zdi z plastového potrubí PVC DN 80	m	6,000	150,00	900,00	
	vv		6*1 "protažení odvodnění skrz zdivo opěrné zdi vč. jeho zkrácení		6,000			
	vv		Součet		6,000			
42	M	286138250	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 90x8,2mm	m	6,000	117,00	702,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		6*1 "viz pol. č.: 936992RFP, pevné PVC potrubí DN 80 mm		6,000			
	vv		Součet		6,000			
43	K	960000VD	Firem pol.: Bourání konstrukcí z LK na MC a železobetonu vč. naložení na dopravní prostředek a manipulace	m3	70,824	3 800,00	269 131,20	
	vv		"viz výkaz kubatur bourání zdiva (původní zdi vč. základů) jedná se od demolicí stávajícího opevnění:					
	vv		"položka obsahuje svislé přemístění, naložení na dopravní prostředek a ztižený vodorovný přesun v rámci stavby korytem, manipulací					
	vv		2.4*0.56*23+1,2*0.56*6 "PB km 1.617-1.646 bourání zdiva		34,944			
	vv		6*0.5*0.4*1.3 " PB schody km 1,647		1,560			
	vv		16*2.3*0.55 " PB km 1.662-1.688 bourání zdiva		20,240			
	vv		9*1*0.4*0.3 " PB km 1,676 schody		1,080			
	vv		2*0.5*1.3 " PB km 1.705-1.718 bourání zdiva		13,000			
	vv		Součet		70,824			
44	K	960001VD	Firem pol.: Bourání konstrukcí z LK na sucho vč. naložení na dopravní prostředek a manipulace	m3	52,760	2 200,00	116 072,00	
	vv		"viz výkaz kubatur bourání zdiva (původní zdivo z LK na sucho) jedná se o demolicí stávajícího opevnění:					
	vv		"položka obsahuje svislé přemístění, naložení na dopravní prostředek, vodorovný přesun v rámci stavby, manipulací					
	vv		0.5*1*28 "LB km 1.690-1.718 bourání zdiva		14,000			
	vv		0.5*1.7*32 "LB km 1.718-1.750 bourání zdiva		27,200			
	vv		17*0.4*1.7 "PB km 1.734-1.753 bourání zdiva		11,560			
	vv		Součet		52,760			
45	K	977141RFP	Firem. pol.: Vrtý pro kotvy, roxory do betonu průměru do 220 mm hloubky do 250 mm, vč. zalití cementovým mlékem	m	59,000	220,00	12 980,00	
	vv		236*0,25 "vrtý pro osazení roxorů z žebírové oceli do jádra opěrné zdi, 4 ks na m2, hloubka vrtu 0,25 m		59,000			
	vv		Součet		59,000			
46	K	985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn	m2	68,200	250,00	17 050,00	
	vv		2,2*31 "viz výkaz kubatur - umělé zdrsnění povrchu bet. jádra pod obkladním zdívem		68,200			
	vv		Součet		68,200			
47	K	985131RFP	Firem. pol.: Očištění ploch dlažeb a betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem min. 500 barů s možností regulace tlaku	m2	365,700	144,00	52 660,80	
	vv		297,50 " viz. výkaz kubatur - čištění dlažeb		297,500			
	vv		2,2*31 "plocha po zdrsnění betonového jádra		68,200			
	vv		Součet		365,700			
48	K	9891VD.1	F.p: Komplení likvidace vešker. přebytečného materiálu (sediment, vybouraný materiál) a ost. odpadů, dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek, vč. poplatku za uložení všech odpadů	m3	1 140,080	450,00	513 036,00	
	vv		"var. řeš. likvidace přebytečného výkopku a vybouraného materiálu - odvozem a uložením na skládku v obci Rapotín					
	vv		"položka obsahuje vodorovné přemístění (dopravu) na vzdálenost 8 km, vč. poplatku za uložení a požadovaných rozborů					
	vv		70,82 "viz bourání stávajícího zdiva vč. základů z LK na MC, betonu, železobetonu		70,820			
	vv		52,76 "viz rozebrání zdiva z LK na sucho		52,760			
	vv		144,30 "viz vytěžený sediment z průtočného profilu koryta toku		144,300			
	vv		15,0 "viz rozebrání rovnanin		15,000			
	vv		582,00+860,00-584,80 "výkop + výkop rýhy - násyp; přebytečná výkopová zemina		857,200			
	vv		Součet		1 140,080			
D	998		Přesun hmot				127 540,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1 536,635	83,00	127 540,71	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Šumperk

CG-CZ:

Datum: 10.11.2019

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

Uchazeč:

JR stavby CZ, s.r.o.

IČ:

2675080

DIČ:

CZ26875080

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ6320819

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

443 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	443 000,00	21,00%	93 030,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

536 030,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Šumperk

Datum: 10.11.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

443 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

443 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opěrné zdi - potok Temenec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Šumperk

Datum: 10.11.2019

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: JR stavby CZ, s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

443 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					443 000,00	
1	K	01011RFP	Vypracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006 Sb.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	vv		Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař. vlády č. 591/2006 Sb.					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	02945	Geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	
	vv		1 "		1,000			
	vv		Vypracovní oddělovacího GP, včetně ověření na příslušném KÚ					
	vv		Vypracování GP pro VB, vč. tabulek objemů a výměr pro věcná břemena a ověření na příslušném K. Ú.					
	vv		- Oddělovací GP a GP pro VB vč. tabulek - 6 x tištěné a 6 x CD					
	vv		Položka zahrnuje-					
	vv		- přípravu podkladů, podání žádosti na K.Ú.					
	vv		- polní práce spojené s vyhotovením GP					
	vv		- výpočetní a grafické kancelářské práce					
	vv		- úřední ověření výsledného elaborátu					
	vv		- schválení návrhu vkladu do KN příslušným K.Ú.					
	vv		Součet		1,000			
3	K	20006RFP	Firem. pol.: Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1 "zřízení normé stěny, vč. jejího dodání a montáže		1,000			
	vv		Součet		1,000			
4	K	20007RFP	Firem. pol.: Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
5	K	20018RFP	Vypracování havarijního plánu.	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
6	K	20019RFP	Vypracování povodňového plánu.	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	K	00299RFP	Firem. pol.: Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	
	vv		"převedení vody za celou stavbu					
	vv		"čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min					
	vv		"pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok					
	vv		"včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek					
	vv		"včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele					
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
8	K	11108RFP	Firem. pol.: Zřízení sjezdů a zajištění přístupů do koryta dle technologie zhotovitele prací	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	vv		"položka obsahuje případné uložení zeminy nebo šterku na sjezdy do koryta v řeš. úsecích, veškerou manipulaci, vysvahování apod. a jejich odstranění					
	vv		"koryto a břehy budou v rámci této položky u sjezdů a přístupů uvedeny do původního stavu					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
9	K	20011RVD	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	2003RVD	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	2004RVD.1	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, vč. případného dopravního značení	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
12	K	2005R	Zajištění umístění štítu o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
13	K	2005RFP	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1,0 "vč. případného natření kmenů nebo kořenových náběhu barvou proti houbovým chorobám, ještě týž den, kdy poškození vzniklo		1,000			
	W		"mechanická ochrana kmenů stromů proti poškození dle potřeby např. umístěním prken kolem kmene, obalením geotextilií apod.					
	W		Součet		1,000			
14	K	2008RVD	Zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
15	K	20092VP.1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby (3+1 paré), fotodokumentace	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
16	K	20093RFP	Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	W		"Součástí položky je:					
	W		"příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku, manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností					
	W		"pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu přebytečných výkopků a jiných zemních materiálů.					
	W		"ztížený přístup z důvodu prostorově stísněných podmínek, provádění manipulace v korytě					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
17	K	90016RFP	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
18	K	90017RFP	Průkazní zkoušky betonu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1		1,000			
	W		"V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy z každé třídy beton					
	W		"bude provedeno:					
	W		- 1x stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3					
	W		- 1x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8					
	W		- 1 x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322					
	W		Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.					
	W		Součet		1,000			
19	K	011514001BR	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1,0		1,000			
20	K	093105007	Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1,0		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Harmonogram realizace stavby

Stavba: "Opěrné zdi - potok Temenec"

Popis činnosti	2019 - 2020												
	12/2019	01/2020	02/2020	03/2020	04/2020	05/2020	06/2020	07/2020					
zřízení zařízení staveniště													
SO 01 - Příprava staveniště													
kácení, demontáže lávek													
SO 02 - Úprava vodního toku													
zemní práce, bourání													
oprava opěrných zdí													
provádění rovnání z kamene													
kompletní dokončení stavby													

V Olomouci 10.11.2019

