



**Smlouva o dílo – stavební práce
„Mosty ev.č. 0276-1,2 Nezdice u Borov“**

(dále jen „smlouva“)

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

číslo smlouvy objednatele: 8500005678

číslo smlouvy zhotovitele: 03055561

Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P21V00000067 (dále jen „zadávací řízení“).

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

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

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán:

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail:

datová schránka: qbep485

telefon:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „kontaktní osoba

objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným,

Divize 3 – Plzeňské komunikace

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1578

sídlo: Křížíkova 2393, 415 01 Teplice/ Presslova 13, 301 00 Plzeň

statutární orgán:

IČO: 402 33 308 DIČ: CZ40233308

bankovní spojení:

datová schránka: xm 9a5kh

kontaktní osoba:

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT DÍLA

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

a) zhotovení stavby „**Mosty ev.č. 0276-1,2 Nezdice u Borov**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy

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

(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

a) projektovou dokumentací zpracovanou společností Boula IPK s.r.o., IČO: 28035461, se sídlem Goldscheiderova 2925/3, 301 00 Plzeň, zpracovanou v 2/2020 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;

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

c) společným stavebním povolením č.j.: PR-OSD-SED/10414/2021 ze dne 16.02.2021 vydaným Městským úřadem Přeštice, odborem správním a dopravním;

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

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

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

b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 4 vyhotoveních.

c) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 10 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou technickou mapou daného území, je-li technická mapa vyhotovena.

d) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.

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

a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;

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

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

- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
 - e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
 - f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
 - g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
 - h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
 - i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
 - j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
 - k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
 - m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
 - n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
 - o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelům při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednávce

odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelem, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelem.

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

III. CENA DÍLA

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

Celkem za dílo bez DPH:

15 767 736,90 Kč

dále jen „cena díla“

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

cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS“).

- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

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

V. STAVENIŠTĚ

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

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedením zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatel. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např. ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitel či pokynů objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.
- 6.12. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.
- 6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.

- 6.14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

- 7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.
- 7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.
- 7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.
- 7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ať už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepřiznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.
- 7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.
- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních staveniště, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 24 mil. Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

- a) stavební deník – originál
- b) dokumentace skutečného provedení stavby
- c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
- d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (ve dvou vyhotoveních)
- e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (ve dvou vyhotoveních)
- f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
- g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; včetně samostatného zaměření pro vpusti a jejich přípojky (ve dvou vyhotoveních), jsou-li vpusti součástí díla
- h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
- i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen

j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních)

9.3. Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.

9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.

9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.

9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.

9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.

9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.

9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.

9.10. Objednatel nemá povinnost dílo převzít ve lhůtě jednoho týdne od předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.

9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.

9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

10.4. Objednatel je povinen vady písemně (doručením na adresu sídla, e-mailem popř. DS uvedené v záhlaví) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu a v případě požadavku na odstranění vady i dobu do jaké má být vada odstraněna. Objednatel je oprávněn:

- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
- požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy

10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

- 10.6. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v reklamaci a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.8. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.11. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.12. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak, např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit.

XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. GŘŘ-D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 11.6. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření

- d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.13 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.11. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odeslána z účtu objednatele.
- 11.12. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.6. a čl. XI. odst. 11.7. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.13. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.14. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.15. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.16. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.17. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.17. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.19. Nedoje-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.20. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly součinnost

a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací díla dle této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Za účelem řádného splnění této povinnosti je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné poddodavatele.

11.21. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

11.22. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky.**

12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**

- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne zahájení stavebních prací poskytnout objednateli originál finanční záruky ve sjednané výši, platné a účinné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy;
- dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dnů.

12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.

12.4. Neprodlení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12.5. **Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**

- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele;
- b) musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.

12.6. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.

12.7. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.16. této smlouvy.

12.8. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.

- 12.9. Každá finanční záruka podle této smlouvy musí být neodvolatelná a nepodmíněná a vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto článcích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých článcích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním finanční záruky dle čl. XII. odst. 12.2 této smlouvy.
- 13.8. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.9. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 13.10. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).

- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
 - b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:
- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
 - c) zhotovitel pověřil provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.

- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v tomto dodatku, resp. smlouvě za účelem uzavření a splnění tohoto dodatku, resp. smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění tohoto dodatku, resp. smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků ze smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejich osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR a na <http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/> a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě informována.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.
- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

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

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

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

**Vodohospodářské stavby,
společnost s ručením omezeným**

podepsáno elektronicky

podepsáno elektronicky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04202
Stavba: Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.03.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			15 767 736,90
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 15 767 736,90	Výše daně 3 311 224,75
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		19 078 961,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04202

Stavba: Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Místo: Datum: 25.03.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		15 767 736,90	19 078 961,65
000	SO 110 Komunikace	3 979 975,65	4 815 770,54
010	SO 201 Nový most přes Úhlavu	5 843 240,61	7 070 321,14
020	SO 202 Nový most přes náhon	4 643 070,71	5 618 115,56
050	VON	1 301 449,93	1 574 754,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

000 - SO 110 Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 979 975,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 979 975,65	21,00%	835 794,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 815 770,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

000 - SO 110 Komunikace

Místo:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 979 975,65

HSV - Práce a dodávky HSV

3 979 975,65

1 - Zemní práce	601 724,52
4 - Vodorovné konstrukce	56 005,26
5 - Komunikace pozemní	771 306,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	118 366,76
997 - Přesun sutě	198 859,61
998 - Přesun hmot	26 132,61
999 - Oprava objízdných tras	2 207 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov					
Objekt:		000 - SO 110 Komunikace					
Místo:						Datum:	25.03.2021
Zadavatel:						Projektant:	
Uchazeč:		Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným				Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem

3 979 975,65

DHSVPráce a dodávky HSV

3 979 975,65

D1Zemní práce

601 724,52

1	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	479,64	479,64	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

2	K	112251103	Odstranění pařezu strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	862,67	862,67	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

3	K	113107223	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	333,000	48,58	16 177,14	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV			"Původní komunikace mimo most" 129+159+45		333,000			
VV			Součet		333,000			

4	K	113154264	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťkv vrstvy 100 mm	m2	398,000	118,03	46 975,94	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živního korytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
			VV"Bez odvozu, bez poplatku, k využití na stavbě" VV"Původní komunikace mimo most" 129+159+45 VV"Původní komunikace na mostě" 33+32 VVSoučet			333,000	65,000	398,000		
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	487,000	46,80	22 791,60	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. (176+556+142+11)-(333+65)		487,000					
6	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	529,660	120,93	64 051,78	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek. VV"Odkop pro konstrukci vozovka" (565)*0,54 VV"Odkop pro krajnice" 142*0,54 VV"Odkop pro vjezd" 11*0,28 VV"Sanace - poze se souhlasem TDI"(556)*0,5 VV"Odpočtet původní konstrukce" -(333*0,4) VVSoučet		305,100	76,680	3,080	278,000	-133,200	529,660
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	18,000	523,27	9 418,86	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. VV"Propustek" 12*1*1,5		18,000					
8	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	345,14	345,14	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							
9	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 519,21	1 519,21	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							
10	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	437,19	437,19	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							
11	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	7,78	31,12	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							
12	K	162301953	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	8,88	35,52	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							
13	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	4,17	16,68	CS ÚRS 2020 01		
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.							

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14		K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	600,860	94,19	56 595,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV		"Odkopávky, rýhy" 529,66+18-9		538,660			
		VV		"zbývající ornice" 487*0,2-176*0,2		62,200			
		VV		Součet		600,860			
15		K	162751139	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	12 017,200	2,35	28 240,42	CS ÚRS 2020 01
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV		600,86*20		12 017,200			
16		K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných svokách v aktivní zóně	m3	333,600	145,16	48 425,38	CS ÚRS 2020 01
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.					
		VV		"Sanace - poze se souhlasem TDI"(556)*0,6		333,600			
17	M		583442300	šterkodřť frakce 0/125	t	633,840	235,47	149 250,30	CS ÚRS 2020 01
		VV		333,6*1,9		633,840			
18		K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	600,860	14,79	8 886,72	CS ÚRS 2020 01
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
19		K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 141,634	111,85	127 691,76	CS ÚRS 2020 01
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
		VV		600,86*1,9		1 141,634			
20		K	174152101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopecch inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m3	9,000	139,01	1 251,09	CS ÚRS 2020 01
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 5. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně přemístění výkopku. 6. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
		VV		12*1,5*0,5		9,000			
21		K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	709,000	12,27	8 699,43	CS ÚRS 2020 01
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			VV "Vozovka" 85+96+23+19+48+212+73 556,000						
			VV "Krajnice" 17+26+25+57+7+10 142,000						
			VV "Vjezd" 11 11,000						
			VV Součet 709,000						
22	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	176,000	12,07	2 124,32	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.						
			VV 176		176,000				
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	176,000	29,43	5 179,68	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrhávací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
			VV 86+20+54+5+11		176,000				
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,280	111,85	590,57	CS ÚRS 2020 01	
			VV 176*0,03		5,280				
25	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	176,000	9,36	1 647,36	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
			VV 86+20+54+5+11		176,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 005,26		
26	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	3,600	826,75	2 976,30	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
			VV 12*1,5*0,2		3,600				
27	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	16,000	3 314,31	53 028,96	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.						
			VV 4*2*2		16,000				
	D	5	Komunikace pozemní				771 306,89		
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	709,000	113,49	80 464,41	CS ÚRS 2020 01	
			VV "Vozovka" 85+96+23+19+48+212+73 556,000						
			VV "Krajnice" 17+26+25+57+7+10 142,000						
			VV "Vjezd" 11 11,000						
			VV Součet 709,000						
29	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	591,000	195,35	115 451,85	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
			VV "Vozovka" (85+96+23+19+48+212+73)+100*0,06+100*0,09+100*0,2		591,000				
30	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	571,000	369,54	211 007,34	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.						
			VV "Vozovka" (85+96+23+19+48+212+73)+100*0,06+100*0,09		571,000				
31	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 150 mm	m2	142,000	317,80	45 127,60	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. "Krajnice" 17+26+25+57+7+10					
		PSC			142,000			
		VV						
32	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 118,000	12,13	13 561,34	CS ÚRS 2020 01
		VV	556+562		1 118,000			
33	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	571,000	18,01	10 283,71	CS ÚRS 2020 01
		VV	571		571,000			
34	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po ztuhnutí tl. 40	m2	556,000	180,19	100 185,64	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. "Vozovka" 85+96+23+19+48+212+73					
		VV			556,000			
35	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po ztuhnutí tl. 50	m2	226,000	231,26	52 264,76	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. "Komunikace na mostě ACO 11+" 56+57 "Komunikace na mostě ACO 11" 56+57 Součet 113,000 113,000 226,000					
		VV			113,000			
		VV			113,000			
		VV			226,000			
36	K	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m po ztuhnutí tl. 60 mm	m2	562,000	241,73	135 852,26	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm. "Vozovka" (85+96+23+19+48+212+73)+100*0,06					
		VV			562,000			
37	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	11,000	234,10	2 575,10	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. "Vjezd" 11					
		VV			11,000			
38	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	11,000	412,08	4 532,88	CS ÚRS 2020 01
		VV	11		11,000			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				118 366,76	
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	7,000	370,87	2 596,09	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	934,84	2 804,52	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
41	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrkvy šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	20,000	52,98	1 059,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
42	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	12,000	1 585,22	19 022,64	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze šterkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
43	M	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	5,000	3 980,23	19 901,15	
44	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,780	3 459,54	13 077,06	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
		VV	12*(0,15*0,7*3)		3,780			
45	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	20,000	26,95	539,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
46	K	919735114	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	20,000	155,52	3 110,40	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
47	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem iam a jeho ztuhněním s betonovou natkou	kus	12,000	242,99	2 915,88	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		VV	"odstranění" 5		5,000			
		VV	"přesun" 7		7,000			
		VV	Součet		12,000			
48	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	7,000	51,22	358,54	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
49	K	977211111R	Rezáni ŽB trub propustku	ks	2,000	2 943,44	5 886,88	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezu v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a halí - bourání konstrukcí.					
50	K	999005001	Přemístění sloupů veřejného osvětlení	ks	4,000	11 773,75	47 095,00	
	D	997	Přesun suti				198 859,61	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	245,810	24,89	6 118,21	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"podkladní vrstvy" (333)*0,3*1,9		189,810			
		VV	"Konstrukční vrstvy s obsahem PAU ZAS-T4 - mezi mosty, na mostech"(159+33+32)*0,1*2,5		56,000			
		VV	Součet		245,810			
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 128,490	1,77	12 617,43	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	245,81*29		7 128,490			
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,012	455,07	460,53	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Značky" 0,984+0,028		1,012			
54	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29,348	6,61	193,99	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV			1,012*29		29,348			
55	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	189,810	111,85	21 230,25	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
56	K	997221875R	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	t	56,000	2 825,70	158 239,20	
VV			"Kontaminovaný asfalt a mostní izolace"					
VV			"Konstrukční vrstvy s obsahem PAU ZAS-T4 - mezi mosty, na mostech"(159+33+32)*0,1*2,5		56,000			
D 998			Přesun hmot				26 132,61	
57	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 580,920	16,53	26 132,61	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D 999			Oprava objízdných tras				2 207 580,00	
58	K	5732311061	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	12 000,000	10,71	128 520,00	
VV			6000*2		12 000,000			
59	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 40 mm	m2	6 000,000	146,35	878 100,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
60	K	5771441211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I. po zhutnění tl. 50	m2	6 000,000	200,16	1 200 960,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

010 - SO 201 Nový most přes Úhlavu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.03.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 843 240,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 843 240,61	21,00%	1 227 080,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 070 321,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

010 - SO 201 Nový most přes Úhlavu

Místo:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 843 240,61

HSV - Práce a dodávky HSV

5 400 995,57

1 - Zemní práce	348 630,00
2 - Zakládání	149 519,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 355 823,49
4 - Vodorovné konstrukce	1 805 044,54
5 - Komunikace pozemní	308 441,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	203 530,61
997 - Přesun sutě	156 256,37
998 - Přesun hmot	73 749,38

PSV - Práce a dodávky PSV

442 245,04

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	177 619,23
767 - Konstrukce zámečnické	264 625,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:							
Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov							
Objekt:							
010 - SO 201 Nový most přes Úhlavu							
Místo:				Datum:			
Zadavatel:				Projektant:			
Uchazeč:				Zpracovatel:			
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným							

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

Náklady soupisu celkem

5 843 240,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 400 995,57

D 1

Zemní práce

348 630,00

1	K	1131071491R	Odstranění stávající skladby vozovky na mostovce	m2	58,000	165,92	9 623,36	
VV			5,8*10		58,000			
2	K	1131071492R	Odstranění stávající skladby vozovky	m2	72,000	165,92	11 946,24	
VV			"v rozsahu nutném pro práce na mostu"					
VV			(4*9)*2		72,000			
3	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000	hod	540,000	46,81	25 277,40	CS ÚRS 2020 01
VV			*předpoklad 90 dní"(90*6)		540,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	50,04	4 503,60	CS ÚRS 2020 01
5	K	1151013091R	Zajištění provádění prací pod hladinou vody pomocí instalace ptylů naplněných pískem, včetně následné likvidace	kpl	1,000	17 660,62	17 660,62	
P			Poznámka k položce:□					
VV			předpokládá se provádění vydláždění dna po polovinách					
VV			"pro vydláždění dna" 1		1,000			
6	K	1151013092R	Zajištění provádění prací pod hladinou vody pomocí pažení z ocelových štetovnic, včetně následné likvidace	kpl	1,000	17 660,62	17 660,62	
VV			"pro zřízení 2 ks mostních pilířů" 1		1,000			
7	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	720,000	150,56	108 403,20	CS ÚRS 2020 01
VV			"výkop pro mostní pilíře"					
VV			(11*6*5)*2		660,000			
VV			"prohloubení koryta" (15*8)*0,5		60,000			
VV			Součet		720,000			
8	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	21,735	287,60	6 250,99	CS ÚRS 2020 01
VV			"pro založení kamenného zdiva"					
VV			(1,5+4+2+1,5+1,5+5,9+3+2,3)*0,8*1		17,360			
VV			"pro příčný práh" (8,3+9,2)*0,5*0,5		4,375			
VV			Součet		21,735			
9	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	187,335	111,85	20 953,42	CS ÚRS 2020 01
VV			21,735+720-554,4		187,335			
VV			Součet		187,335			
10	K	162751119	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přínalek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	936,675	5,89	5 517,02	CS ÚRS 2020 01
VV			187,335*5 "Přepočtené koeficientem množství		936,675			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	374,670	111,85	41 906,84	CS ÚRS 2020 01
VV			187,335*2 "Přepočtené koeficientem množství		374,670			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	554,400	111,16	61 627,10	CS ÚRS 2020 01
VV			(11*6*4,2)*2		554,400			
13	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	117,000	12,27	1 435,59	CS ÚRS 2020 01
VV			(2*9)*6,5		117,000			
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	200,000	79,32	15 864,00	CS ÚRS 2020 01
VV			200		200,000			
D 2			Zakládání				149 519,99	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,063	3 044,34	6 280,47	CS ÚRS 2020 01
VV			7,5*(0,25*0,25+0,15*0,5)*2		2,063			
16	K	212792211	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100	m	21,000	80,41	1 688,61	CS ÚRS 2020 01
VV			10,5*2		21,000			
17	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	21,000	22,61	474,81	CS ÚRS 2020 01
VV			10,5*2		21,000			
18	K	2129721191R	Ochranný zásyp drenáže	m3	5,625	1 289,53	7 253,61	
VV			7,5*0,75*0,5*2		5,625			
19	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,580	2 701,27	15 073,09	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"beton podkladní mostních opěr"					
	VV		(3*4+9,5*2)*1,8*0,1		5,580			
20	K	274313911	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	22,960	2 920,30	67 050,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pro založení kamenného zdiva"		17,360			
	VV		(1,5+4+2+1,5+1,5+5,9+3+2,3)*0,8*1		5,600			
	VV		"pro příčný práh" (8,3+9,2)*0,4*0,8		22,960			
	VV		Součet					
21	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	71,400	635,78	45 394,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pro založení kamenného zdiva"		43,400			
	VV		(1,5+4+2+1,5+1,5+5,9+3+2,3)*2*1		28,000			
	VV		"pro příčný práh" (8,3+9,2)*2*0,8		71,400			
	VV		Součet					
22	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	71,400	88,30	6 304,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pro založení kamenného zdiva"		43,400			
	VV		(1,5+4+2+1,5+1,5+5,9+3+2,3)*2*1		28,000			
	VV		"pro příčný práh" (8,3+9,2)*2*0,8		71,400			
	VV		Součet					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 355 823,49	
23	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	174,440	220,76	38 509,37	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*4+9,1*2+0,6*4)*4,9		174,440			
	VV		Součet		174,440			
24	K	312311811	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m3	14,250	2 662,48	37 940,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skladba 1 - podbetonování drenáže" (7,5*3,8)*0,25*2		14,250			
25	K	312351311	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné zřízení	m2	57,000	635,78	36 239,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skladba 1 - podbetonování drenáže" (7,5*3,8)*2		57,000			
26	K	312351312	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné odstranění	m2	57,000	88,30	5 033,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skladba 1 - podbetonování drenáže" (7,5*3,8)*2		57,000			
27	K	3173211191R	Mostní římsy ze ZB C 30/37 montáž a dodávka včetně bednění, výztuže, zkosených hran, impregnačních a ochranných nátěrů, kotvení do mostovky - šířka 1800mm	m	15,000	16 997,44	254 961,60	
	VV		15		15,000			
28	K	3173211192R	Mostní římsy ze ZB C 30/37 montáž a dodávka včetně bednění, výztuže, zkosených hran, impregnačních a ochranných nátěrů, kotvení do mostovky - šířka 800mm	m	15,000	13 070,46	196 056,90	
	VV		15		15,000			
29	K	3342131191R	Zdivo kamenných zídek z původního kamene z rozebraných zídek včetně spárování	m3	47,216	5 507,39	260 036,93	
	VV		(1,5+2)*3*0,8		8,400			
	VV		(1,5+4)*2,6*0,8		11,440			
	VV		(1,5+5,9)*2,8*0,8		16,576			
	VV		(1,5+3)*3*0,8		10,800			
	VV		Součet		47,216			
30	K	3342131192R	Betonová římsa kamenné zídky š. 1000mm	m	20,900	5 199,81	108 676,03	
	VV		(1,5+2)		3,500			
	VV		(1,5+4)		5,500			
	VV		(1,5+5,9)		7,400			
	VV		(1,5+3)		4,500			
	VV		Součet		20,900			
31	K	3342131193R	Montáž a dodávka betonových žlabovek včetně podkladního lože	m	8,500	466,96	3 969,16	
	VV		6+1,7+0,8		8,500			
32	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	115,868	3 760,68	435 742,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*4+9,1*2)*1,1*0,5		18,260			
	VV		(3,75*4+9,1*2)*0,6*4,9		97,608			
	VV		Součet		115,868			
33	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	372,520	1 000,77	372 806,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*4+9,1*2+1,1*2)*2*0,5		35,400			
	VV		(3,75*4+9,1*2+0,6*2)*2*4,9		337,120			
	VV		Součet		372,520			
34	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	372,520	88,30	32 893,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*4+9,1*2+1,1*2)*2*0,5		35,400			
	VV		(3,75*4+9,1*2+0,6*2)*2*4,9		337,120			
	VV		Součet		372,520			
35	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr	t	17,380	32 966,50	572 957,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		115,868*0,15		17,380			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 805 044,54	
36	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	37,307	4 107,70	153 245,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		(8,6*8,68)*0,48		35,831			
	VV		(8,68*0,34*0,25)*2		1,476			
	VV		Součet		37,307			
37	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spořádané mostovky šíře do 600 mm	m2	20,784	753,52	15 661,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bednění boků mostovky pod římsami" (0,3+0,6)*8,68*2		15,624			
	VV		"bednění boků mostovky u podpor" (0,3)*8,6*2		5,160			
	VV		Součet		20,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	4213511191R	Bednění mostovky - desky cetris vložení mezi nosníky HEB 8,6*8,68	m2	74,648	556,09	41 511,01	
	VV				74,648			
39	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	20,784	231,94	4 820,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bednění boků mostovky pod římsami" (0,3+0,6)*8,68*2		15,624			
	VV		"bednění boků mostovky u podpor" (0,3)*8,6*2		5,160			
	VV		Součet		20,784			
40	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	4,290	35 321,25	151 528,16	CS ÚRS 2020 01
	VV				4,290			
41	K	423172111	Montáž zabetonovaných ocelových nosníků mostní konstrukce o jednom poli, rozpětí pole do 13 m	kus	15,000	2 288,66	34 329,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"HEB 340" (15)		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	M	13011009	ocel profilová HE-B 340 jakost 11 375	t	19,192	25 184,05	483 332,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"HEB 340" (15*8,68)*0,134		17,447			
	VV		Součet		17,447			
	VV		17,447*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		19,192			
43	K	42317211901R	Povrchová úprava mostních nosníků dle projektové dokumentace	m´	130,200	3 996,72	520 372,94	
	P		Poznámka k položce: Přesný popis a rozsah nátěrů dle projektové dokumentace úprava zahrnuje: - otryskání nosníků - žárové zinkování - základní nátěr na bázi epoxidu a ZN prachu - vrchní nátěr epoxid + PUR - vrstva PUR - zaoblení hran R=2mm "HEB 340" (15*8,68)		130,200			
	VV		Součet		130,200			
44	K	4585911191R	Těsnící vrstva tl.200mm	m3	24,000	1 298,19	31 156,56	
	VV		(8*7,5)*0,2*2		24,000			
45	K	4655131591	Dlažba dna z upraveného lomového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	112,000	3 295,41	369 085,92	
	VV		14*8		112,000			
	D	5	Komunikace pozemní				308 441,19	
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	117,000	148,74	17 402,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,5*9)*2		117,000			
47	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m po zhutnění tl. 50 mm	m2	357,500	247,67	88 542,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ACO 11+"					
	VV		(6,5*9)*2+6,5*9,5		178,750			
	VV		"ACO 11"					
	VV		(6,5*9)*2+6,5*9,5		178,750			
	VV		Součet		357,500			
48	K	581121114	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 140 mm	m2	117,000	1 730,74	202 496,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,5*9)*2		117,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				203 530,61	
49	K	919735113	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,000	127,43	892,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,5*2		7,000			
50	K	962022491	Bourání zdva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	170,000	757,08	128 703,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6+56+2+9)		73,000			
	VV		(20+2+61+2+12)		97,000			
	VV		Součet		170,000			
51	K	9620224991R	Očištění rozebraných kamenů pro opětovné použití	m3	170,000	387,45	65 866,50	
	VV		(6+56+2+9)		73,000			
	VV		(20+2+61+2+12)		97,000			
	VV		Součet		170,000			
52	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krovnic desek	m	19,800	407,50	8 068,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		(9,9*2)		19,800			
	D	997	Přesun sutě				156 256,37	
53	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 098,800	2,35	11 982,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		364,2*14 "Přepočtené koeficientem množství		5 098,800			
54	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	364,200	44,10	16 061,22	CS ÚRS 2020 01
55	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	364,200	352,04	128 212,97	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				73 749,38	
56	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	529,923	139,17	73 749,38	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				442 245,04	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				177 619,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	74,648	63,58	4 746,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mostovce" (8,6*8,68)		74,648			
58	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	59 221,96	1 302,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mostovce" (8,6*8,68)		74,648			
	VV		74,648*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,022			
59	K	7111110591R	Nátěr proti zemní vlhkosti izolační	m2	247,940	82,42	20 435,21	
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*4+9,1+0,6*2)*2*4,9		247,940			
	VV		Součet		247,940			
60	K	7111110592R	Ochrana izolace nopovou folií	m2	158,760	86,60	13 748,62	
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*4+0,6*2)*2*4,9		158,760			
	VV		Součet		158,760			
61	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	16,200	63,58	1 030,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*2+7,5+0,6*2)*1		16,200			
	VV		Součet		16,200			
62	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	59 221,96	355,33	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*2+7,5+0,6*2)*1		16,200			
	VV		Součet		16,200			
	VV		16,2*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,006			
63	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	149,296	353,21	52 732,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mostovce" (8,6*8,68)*2		149,296			
64	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	171,690	336,73	57 813,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na mostovce" (8,6*8,68)*2		149,296			
	VV		149,296*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		171,690			
65	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	32,400	353,21	11 444,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*2+7,5+0,6*2)*2*1		32,400			
	VV		Součet		32,400			
66	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	38,880	336,73	13 092,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mostní opěry"					
	VV		(3,75*2+7,5+0,6*2)*2*1		32,400			
	VV		Součet		32,400			
	VV		32,4*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		38,880			
67	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,238	742,33	919,00	CS ÚRS 2020 01
D 767 Konstrukce zámečnické 264 625,81								
68	K	767161219	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 do 60 kg	m	28,200	1 589,46	44 822,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		14,1*2		28,200			
69	M	130104091R	Dodávka zábradlí včetně povrchové úpravy	kg	1 693,991	90,66	153 577,22	
71	K	767996704	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 250 do 500 kg	kg	6 035,000	9,84	59 384,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"I 280" (10)*47,9		479,000			
	VV		"I 350" (10*3)*76		2 280,000			
	VV		"I 450" (10*2)*115		2 300,000			
	VV		"U 160" (10*2)*18,8		376,000			
	VV		"nosná kce vodorovného potrubí" (10)*60		600,000			
	VV		Součet		6 035,000			
72	K	7679967091R	Demontáž ocelové štetovnice mostovky	m2	58,000	89,32	5 180,56	
	VV		10*5,8		58,000			
73	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,696	979,28	1 660,86	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

020 - SO 202 Nový most přes náhon

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 643 070,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 643 070,71	21,00%	975 044,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 618 115,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

020 - SO 202 Nový most přes náhon

Místo:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 643 070,71

HSV - Práce a dodávky HSV

4 263 160,42

1 - Zemní práce	211 873,18
2 - Zakládání	199 436,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 238 778,93
4 - Vodorovné konstrukce	1 043 871,12
5 - Komunikace pozemní	227 073,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	120 894,69
997 - Přesun sutě	147 975,56
998 - Přesun hmot	73 256,44

PSV - Práce a dodávky PSV

379 910,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	185 333,33
767 - Konstrukce zámečnické	194 576,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

020 - SO 202 Nový most přes náhon

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Datum:

25.03.2021

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 643 070,71	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 263 160,42	
D		1	Zemní práce				211 873,18	
1	K	1131071491R	Odstranění stávající skladby vozovky na mostovce	m2	40,500	165,92	6 719,76	
VV			4,5*9		40,500			
2	K	1131071492R	Odstranění stávající skladby vozovky	m2	58,500	165,92	9 706,32	
VV			"v rozsahu nutném pro práce na mostu"					
VV			(6,5*4,5)*2		58,500			
3	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000	hod	540,000	46,81	25 277,40	CS ÚRS 2020 01
VV			"předpoklad 90 dní"(90*6)		540,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	50,04	4 503,60	CS ÚRS 2020 01
5	K	1151013091R	Zajištění provádění prací pod hladinou vody pomocí instalace ptylů naplněných pískem, včetně následné likvidace	kpl	1,000	17 660,62	17 660,62	
P			Poznámka k položce:□					
VV			předpokládá se provádění vydláždění dna po polovinách		1,000			
VV			"pro vydláždění dna" 1					
6	K	1151013092R	Zajištění provádění prací pod hladinou vody pomocí pažení z ocelových štetovnic, včetně následné likvidace	kpl	1,000	17 660,62	17 660,62	
VV			"pro zřízení 2 ks mostních pilířů" 1		1,000			
7	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	343,530	150,56	51 721,88	CS ÚRS 2020 01
VV			"výkop pro mostní pilíře"					
VV			(11*3,5*3,5)*2		269,500			
VV			"prohloubení koryta" (22*6,73)*0,5		74,030			
VV			Součet		343,530			
8	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	30,665	287,60	8 819,25	CS ÚRS 2020 01
VV			"pro založení kamenného zdiva" (1,8*4+7,7+7+5+5,4)*0,8*1		25,840			
VV			"pro příčný práh" (11,7+7,6)*0,5*0,5		4,825			
VV			Součet		30,665			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,795	111,85	5 681,42	CS ÚRS 2020 01
VV			343,53+30,665-323,4		50,795			
VV			Součet		50,795			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přínalek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	253,975	5,89	1 495,91	CS ÚRS 2020 01
VV			50,795*5 "Přepočetné koeficientem množství"		253,975			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	101,590	111,85	11 362,84	CS ÚRS 2020 01
VV			50,795*2 "Přepočetné koeficientem množství"		101,590			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	323,400	111,16	35 949,14	CS ÚRS 2020 01
VV			(11*3,5*4,2)*2		323,400			
13	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	84,500	12,27	1 036,82	CS ÚRS 2020 01
VV			(2*6,5)*6,5		84,500			
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	180,000	79,32	14 277,60	CS ÚRS 2020 01
VV			180		180,000			
D		2	Zakládání				199 436,59	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,338	3 044,34	7 117,67	CS ÚRS 2020 01
VV			8,5*(0,25*0,25+0,15*0,5)*2		2,338			
16	K	212792211	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100	m	21,000	80,41	1 688,61	CS ÚRS 2020 01
VV			10,5*2		21,000			
17	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	21,000	22,61	474,81	CS ÚRS 2020 01
VV			10,5*2		21,000			
18	K	2129721191R	Ochranný zásyp drenáže	m3	6,375	1 289,53	8 220,75	
VV			8,5*0,75*0,5*2		6,375			
19	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	7,146	2 701,27	19 303,28	CS ÚRS 2020 01
VV			"beton podkladní mostních opěr"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	(3,8+10,2+2,8+5,3+10,1+5,7+1,8)*1,8*0,1		7,146			
20	K	274313911	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	32,016	2 920,30	93 496,32	CS ÚRS 2020 01
		VV	"pro založení kamenného zdiva" (1,8*4+7,7+7+5+5,4)*0,8*1		25,840			
		VV	"pro příčný práh" (11,7+7,6)*0,4*0,8		6,176			
		VV	Součet		32,016			
21	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	95,480	635,78	60 704,27	CS ÚRS 2020 01
		VV	"pro založení kamenného zdiva" (1,8*4+7,7+7+5+5,4)*2*1		64,600			
		VV	"pro příčný práh" (11,7+7,6)*2*0,8		30,880			
		VV	Součet		95,480			
22	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	95,480	88,30	8 430,88	CS ÚRS 2020 01
		VV	"pro založení kamenného zdiva" (1,8*4+7,7+7+5+5,4)*2*1		64,600			
		VV	"pro příčný práh" (11,7+7,6)*2*0,8		30,880			
		VV	Součet		95,480			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 238 778,93	
23	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	126,274	220,76	27 876,25	CS ÚRS 2020 01
		VV	"mostní opěry"					
		VV	(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*3,7		146,254			
		VV	"odpočet plochy matrice do betonu" (5,4*3,7) *1		-19,980			
		VV	Součet		126,274			
24	K	3113519191R	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za matrici - dle výběru investora	m2	19,980	294,34	5 880,91	
		VV	"matrice do betonu" (5,4*3,7)		19,980			
		VV	Součet		19,980			
25	K	312311811	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 12/15	m3	11,900	2 662,48	31 683,51	CS ÚRS 2020 01
		VV	"skladba 1 - podbetonování drenáže" (8,5*2,8)*0,25*2		11,900			
26	K	312351311	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné zřízení	m2	47,600	635,78	30 263,13	CS ÚRS 2020 01
		VV	"skladba 1 - podbetonování drenáže" (8,5*2,8)*2		47,600			
27	K	312351312	Bednění nadzákladových zdí výplňových rovné jednostranné odstranění	m2	47,600	88,30	4 203,08	CS ÚRS 2020 01
		VV	"skladba 1 - podbetonování drenáže" (8,5*2,8)*2		47,600			
28	K	3173211191R	Mostní římsy ze ZB C 30/37 montáž a dodávka včetně bednění, výztuže, zkosených hran, impregnačních a ochranných nátěrů, kotvení do mostovky - šířka 1800mm	m	14,755	16 997,44	250 797,23	
		VV			14,755			
29	K	3173211192R	Mostní římsy ze ZB C 30/37 montáž a dodávka včetně bednění, výztuže, zkosených hran, impregnačních a ochranných nátěrů, kotvení do mostovky - šířka 800mm	m	16,330	13 070,46	213 440,61	
		VV	9,63+5,4+1,3		16,330			
30	K	3342131191R	Zdivo kamenných zídek z původního kamene z rozebraných zídek včetně spárování	m3	21,690	5 507,39	119 455,29	
		VV	(1,3+7,7)*1,5*0,6		8,100			
		VV	(1,3+5,5)*1,5*0,6		6,120			
		VV	(1,3+7)*1,5*0,6		7,470			
		VV	Součet		21,690			
31	K	3342131192R	Betonová římsa kamenné zídky š. 1000mm	m	24,100	5 199,81	125 315,42	
		VV	(1,3+7,7)		9,000			
		VV	(1,3+5,5)		6,800			
		VV	(1,3+7)		8,300			
		VV	Součet		24,100			
32	K	3342131193R	Montáž a dodávka betonových žlabovek včetně podkladního lože	m	6,800	466,96	3 175,33	
		VV	6,8		6,800			
33	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	117,496	3 760,68	441 864,86	CS ÚRS 2020 01
		VV	"mostní opěry"					
		VV	(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8)*1,1*0,5		21,080			
		VV	(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8)*0,6*3,7		85,088			
		VV	"betonové sokly pod kamennou zdí"					
		VV	(1,3+7,7)*0,6*0,8		4,320			
		VV	(1,3+7)*0,6*0,8		3,984			
		VV	(1,3+5)*0,6*0,8		3,024			
		VV	Součet		117,496			
34	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	370,795	1 000,77	371 080,51	CS ÚRS 2020 01
		VV	"mostní opěry"					
		VV	(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+1,1*2)*2*0,5		40,528			
		VV	(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*2*3,7		292,507			
		VV	(1,3+7,7)*2*0,8		14,400			
		VV	(1,3+7)*2*0,8		13,280			
		VV	(1,3+5)*2*0,8		10,080			
		VV	Součet		370,795			
35	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	370,795	88,30	32 741,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	"mostní opěry"					
		VV	(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+1,1*2)*2*0,5		40,528			
		VV	(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*2*3,7		292,507			
		VV	(1,3+7,7)*2*0,8		14,400			
		VV	(1,3+7)*2*0,8		13,280			
		VV	(1,3+5)*2*0,8		10,080			
		VV	Součet		370,795			
36	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	17,624	32 966,50	581 001,60	CS ÚRS 2020 01
		VV	117,496*0,15		17,624			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 043 871,12	
37	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	41,328	4 107,70	169 763,03	CS ÚRS 2020 01
		VV	(9,6*6,7)*0,55		35,376			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření pod deskou" (1,55*0,2)*9,6*2		5,952			
	VV		Součet		41,328			
38	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spořázené mostovky šíře do 600 mm	m2	78,990	753,52	59 520,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		(9,6*6,9)		66,240			
	VV		"bednění boků" (7,5*0,85)*2		12,750			
	VV		Součet		78,990			
39	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spořázené mostovky šíře do 600 mm	m2	78,990	231,94	18 320,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		(9,6*6,9)		66,240			
	VV		"bednění boků" (7,5*0,85)*2		12,750			
	VV		Součet		78,990			
40	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	6,199	35 321,25	218 956,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		41,328*0,15		6,199			
41	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	0,550	8 405,37	4 622,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		"terénní schodiště včetně podesty" (2,2*1)*0,25		0,550			
42	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,083	37 676,00	3 127,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,55*0,15		0,083			
43	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	2,600	1 000,77	2 602,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"terénní schodiště včetně podesty" (2,2*2+1*2)*0,25+(1*0,2*5)		2,600			
44	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,600	176,61	459,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		"terénní schodiště včetně podesty" (2,2*2+1*2)*0,25+(1*0,2*5)		2,600			
45	K	4585911191R	Těsnící vrstva tl.200mm	m3	12,300	1 298,19	15 967,74	
	VV		(4,1*7,5)*0,2*2		12,300			
46	K	4655131591	Dlažba dna z upraveného lomového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	167,060	3 295,41	550 531,19	
	VV		"dno koryta" (22*6,73+8*4/2)		164,060			
	VV		"odlážďení svahu" (3)		3,000			
	VV		Součet		167,060			
D	5		Komunikace pozemní				227 073,91	
47	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	84,500	148,74	12 568,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,5*6,5)*2		84,500			
48	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m. po zhutnění tl. 50 mm	m2	275,600	247,67	68 257,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ACO 11+"					
	VV		(6,5*6,5)*2+6,5*8,2		137,800			
	VV		"ACO 11"					
	VV		(6,5*6,5)*2+6,5*8,2		137,800			
	VV		Součet		275,600			
49	K	581121114	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 140 mm	m2	84,500	1 730,74	146 247,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,5*6,5)*2		84,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				120 894,69	
50	K	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	9,000	127,43	1 146,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,5*2		9,000			
51	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	78,940	757,08	59 763,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"základy pilířů mostu" (6*3*1,8)*2		64,800			
	VV		"skladba nad cihelnou klenbou" (10)		10,000			
	VV		"kamenné křídlo" (4,6*0,6*1,5)		4,140			
	VV		Součet		78,940			
52	K	9620224991R	Očištění rozebraných kamenů pro opětovné použití	m3	78,940	387,45	30 585,30	
	VV		"základy pilířů mostu" (6*3*1,8)*2		64,800			
	VV		"skladba nad cihelnou klenbou" (10)		10,000			
	VV		"kamenné křídlo" (4,6*0,6*1,5)		4,140			
	VV		Součet		78,940			
53	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	11,340	1 177,37	13 351,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bourání mostních řím" (9*1*0,6)*2		10,800			
	VV		"bourání betonového schodiště" (1*1,8*0,3)		0,540			
	VV		Součet		11,340			
54	K	963031439	Bourání cihelných kleneb na maltu vápennou nebo vápenocementovou. tl. do 450 mm	m2	41,250	209,23	8 630,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		(7,5*5,5)		41,250			
55	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do řím nebo krovů desek	m	18,200	407,50	7 416,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		(9,5+8,7)		18,200			
D	997		Přesun sutě				147 975,56	
56	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 593,198	2,35	8 444,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		256,657*14 "Přepočtené koeficientem množství		3 593,198			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	256,657	44,10	11 318,57	CS ÚRS 2020 01
58	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	364,200	352,04	128 212,97	CS ÚRS 2020 01
D		998	Přesun hmot				73 256,44	
59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	526,381	139,17	73 256,44	CS ÚRS 2020 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				379 910,29	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				185 333,33	
60	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	64,320	63,58	4 089,47	CS ÚRS 2020 01
VV			"na mostovce" (9,6*6,7)		64,320			
61	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	59 221,96	1 125,22	CS ÚRS 2020 01
VV			"na mostovce" (9,6*6,7)		64,320			
VV			64,32*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,019			
62	K	7111110591R	Nátěr proti zemní vlhkosti izolační	m2	146,254	82,42	12 054,25	
VV			"mostní opěry"					
VV			(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*3,7		146,254			
VV			Součet		146,254			
63	K	7111110592R	Ochrana izolace nopovou folií	m2	98,654	86,60	8 543,44	
VV			"mostní opěry"					
VV			(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*3,7		146,254			
VV			"skladba 1 - podbetonování drenáže" (8,5*2,8)*2*-1		-47,600			
VV			Součet		98,654			
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	39,528	63,58	2 513,19	CS ÚRS 2020 01
VV			"mostní opěry"					
VV			(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*1		39,528			
VV			Součet		39,528			
65	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	59 221,96	829,11	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: □					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			39,528*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,014			
66	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	128,640	353,21	45 436,93	CS ÚRS 2020 01
VV			"na mostovce" (9,6*6,7)*2		128,640			
67	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	147,936	336,73	49 814,49	CS ÚRS 2020 01
VV			"na mostovce" (9,6*6,7)*2		128,640			
VV			128,64*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		147,936			
68	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	79,056	353,21	27 923,37	CS ÚRS 2020 01
VV			"mostní opěry"					
VV			(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*1*2		79,056			
VV			Součet		79,056			
69	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	94,867	336,73	31 944,56	CS ÚRS 2020 01
VV			"mostní opěry"					
VV			(3,815+9,646+2,757+5,271+9,639+5,4+1,8+0,6*2)*1*2		79,056			
VV			Součet		79,056			
VV			79,056*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		94,867			
70	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,427	742,33	1 059,30	CS ÚRS 2020 01
D		767	Konstrukce zámečnické				194 576,96	
71	K	767161219	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 do 60 kg	m	28,800	1 589,46	45 776,45	CS ÚRS 2020 01
VV			14,2+8+5,3+1,3		28,800			
72	M	130104091R	Dodávka zábradlí včetně povrchové úpravy	kg	1 623,750	90,66	147 209,18	
73	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,625	979,28	1 591,33	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov
Objekt:
050 - VON

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

IČ:
DIČ:

40233308
CZ40233308

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 301 449,93	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 301 449,93	21,00%	273 304,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 574 754,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

050 - VON

Místo:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 301 449,93

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 301 449,93

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

406 194,32

VRN3 - Zařízení staveniště

895 255,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

050 - VON

Místo:

Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 301 449,93

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 301 449,93

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 406 194,32

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000	11 773,75	11 773,75	CS ÚRS 2020 01
VV		"dodatečný"1			1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	35 321,25	35 321,25	CS ÚRS 2020 01
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	35 321,25	35 321,25	CS ÚRS 2020 01
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	70 642,49	70 642,49	CS ÚRS 2020 01
5	K	0123030091R	Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	kpl	1,000	58 868,74	58 868,74	
6	K	0123030092R	Geometrický plán pro vymezení rozsahu věcných břemen	kpl	1,000	58 868,74	58 868,74	
7	K	0132030091R	Zpracování havarijního a povodňového plánu	kpl	1,000	5 886,87	5 886,87	
8	K	0132030092R	Zpracování technologických postupů a plánů kontrol	kpl	1,000	5 886,87	5 886,87	
9	K	0132030093R	Statický výpočet zatížitelnosti SO 201, SO 202	kpl	1,000	17 660,62	17 660,62	
10	K	0132030094R	Mostní list SO 201, SO 202	kpl	1,000	11 773,75	11 773,75	
11	K	0132030095R	HPM včetně zavedení do mostní databáze SO 201, SO 202	kpl	1,000	23 547,50	23 547,50	
12	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	35 321,25	35 321,25	CS ÚRS 2020 01
VV		"SO201 a SO202"1			1,000			
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	23 547,50	23 547,50	CS ÚRS 2020 01
14	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	1,000	5 886,87	5 886,87	CS ÚRS 2020 01
15	K	0132740091R	Pasportizace objízdnych tras	kpl	1,000	5 886,87	5 886,87	

D VRN3 Zařízení staveniště 895 255,61

16	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	206 040,60	206 040,60	CS ÚRS 2020 01
17	K	0341030091R	Oplocení staveniště včetně následné likvidace	m	241,300	117,74	28 410,66	
VV		"SO201"(3,2+4,2+16,4+4,8+5,4+13+32,2+6,1+34,3+5,6+2,5)			127,700			
VV		"SO 202"(5,4+9,2+15,3+2+1,5+6+30,4+6,8+19+12,5+5,5)			113,600			
VV		Součet			241,300			
18	K	0341030092R	Brána v oplocení staveniště včetně následné likvidace	kus	4,000	2 354,75	9 419,00	
VV		"SO201"2			2,000			
VV		"SO202"2			2,000			
VV		Součet			4,000			
19	K	0341030093.1R	Montáž a dodávka dočasné ocelové lávky Typ 2 včetně podkladních panelů do šterkového lože včetně následné likvidace	kpl	1,000	138 397,10	138 397,10	
VV		"SO202"1			1,000			
20	K	0341030093R	Montáž a dodávka dočasné ocelové lávky Typ 1 včetně podkladních panelů do šterkového lože včetně následné likvidace	kpl	2,000	166 716,28	333 432,56	
VV		"SO 201"1			1,000			
VV		"SO 202"1			1,000			
VV		Součet			2,000			
21	K	0341030094R	Montáž a dodávka panelů do šterkového lože včetně následné likvidace	m2	132,000	825,10	108 913,20	
VV		"SO 201 dočasná trasa pro pěši" (18+5+15+32)*1,2			84,000			
VV		"SO 202 dočasná trasa pro pěši" (18+15+4+3)*1,2			48,000			
VV		Součet			132,000			
22	K	034303000	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	70 642,49	70 642,49	
VV		1,0			1,000			
VV		Součet			1,000			

Seznam poddodavatelů	
Veřejná zakázka:	
Název:	Most ev.č. 0276-1,2 Nezdice u Borov
Zadávací řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení
Zadavatel	
Název:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
IČO:	72053119
Dodavatel:	
Název:	Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Divize 3 – Plzeňské komunikace, podepsáno elektronicky
IČO:	402 333 08

Nadepsaný dodavatel hodlá výše uvedenou veřejnou zakázku plnit prostřednictvím následujících poddodavatelů:

poddodavatel č. 1	
Název:	–
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	
poddodavatel č.2	
Název:	–
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	
poddodavatel č. 3	
Název:	–
Sídlo:	
IČO:	
Část VZ, již má plnit:	
Hodnota dané části v Kč bez DPH:	

Pokud zde dodavatel neuvede žádného poddodavatele, svým podpisem prázdného formuláře čestně prohlašuje, že bude VZ plněna bez využití poddodavatelů.

Datum zpracování nabídky:	25.3.2021
Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele:	Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Divize 3 – Plzeňské komunikace, podepsáno elektronicky