

Smlouva o DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: **S202400038**

Článek 1 Smluvní strany

Objednatel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zástupce objednatele a kontaktní osoba
ve věcech smluvních a technických:

Telefon:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Město Nymburk

Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk

00239500

CZ00239500

Ing. Tomáš Mach, Ph.D., starosta města

a

Zhotovitel:

Zápis v obchodním rejstříku:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Statutární zástupce/osoba oprávněná za zhotovitele
jednat:

Telefon:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Stavbyvedoucí zhotovitele:

Telefon:

E-mail:

SaM silnice a mosty a.s.

vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B,
vložka 972

25018094

CZ25018094

Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a
ředitel podniku

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění této smlouvy.

Článek 2

Předmět smlouvy, popis díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo: „**Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy, Na Parkáně, Nymburk**“, (dále jen „dílo“), dle příslušné projektové dokumentace poskytnuté objednatelem v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele. Zhotovitel provede práce a dodávky specifikované v projektové dokumentaci předané zhotoviteli v rámci zadávacího řízení, v **soupisu prací - příloha č. 2 smlouvy** a dále provede práce a dodávky v souladu s **časovým a finančním harmonogramem provádění díla - příloha č. 4 smlouvy**. Soupis prací je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb předložený v nabídce v zadávacím řízení, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. Dále bude dílo provedeno zhotovitelem v souladu se stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

Zpracovatel projektové dokumentace: Statik CL s. r. o.,

IČ: 02365197.

3. Součástí předmětu této smlouvy je i poskytnutí součinnosti objednateli při vyřízení kolaudačního souhlasu.
4. Veškeré materiály a postupy použité při plnění díla musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů a českých technických norem.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci díla, a to jak dle obecně závazných právních předpisů, tak podmínek objednatele jakožto zadavatele ve veřejné zakázce, v rámci které se tato smlouva o dílo uzavírá.
6. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.
8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
9. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - Do projektové dokumentace pro provádění stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

10. Osoba stavbyvedoucího, uvedená v této smlouvě, může být měněna pouze po písemném souhlasu objednatele, a to vždy pouze za osobu se stejnou odbornou kvalifikací nebo vyšší, odpovídající minimálně kritériu profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce a se zkušenostmi odpovídajícími minimálně kritériu technické kvalifikace dle § 79 ZZVZ dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
Stavbyvedoucí bude přítomen na staveništi minimálně vždy: **pondělí, středa a pátek v době od 10 hod do 12 hod**, pouze v době probíhajících prací na staveništi.
11. Technický dozor investora zajistí objednatel. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost pro výkon kontroly technického dozoru.
12. Zhotovitel poskytne také nezbytnou součinnost pro výkon kontroly autorského dozoru.
13. Koordinátora BOZP vykonává osoba dle výběru objednatele, objednatel zavazuje zhotovitele k součinnosti s koordinátorem BOZP.
14. Rozsah smlouvy je vymezen mimo soupis prací a projektovou dokumentaci i těmito povinnými činnostmi zhotovitele:
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, v případě že byla objednatelem předaná dokumentace o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem;
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku zajištěním případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a odstranění;
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k datu předání a převzetí díla (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
 - odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku (obdobně se týká vybouraných hmot a stavební suti) včetně poplatku za uskladnění;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.;
 - respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby;
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadů; nakládání s odpady se řídí zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů, v platném znění a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
15. Změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se budou řídit § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Článek 3

Doba a místo plnění

- | | | | |
|----|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Termín plnění: | zahájení stavebních prací | předpoklad únor 2024 |
|----|----------------|----------------------------------|-----------------------------|

Termíny dílčího plnění:

- a) zhotovitel zahájí stavební práce na díle nejpozději **do 5 kalendářních dnů** od prokazatelně doručené výzvy objednatele;
- b) zhotovitel dílo dokončí a předá objednateli nejpozději **do 16 týdnů** od zahájení stavebních prací, přičemž se zhotovitel zavazuje dodržet závazné termíny plnění dle **časového a finančního harmonogramu provádění díla - příloha č. 4 smlouvy**. Časový harmonogram kromě samotných stavebních prací zohledňuje jak přípravné práce (projektová příprava, příprava území, DIO), tak dokončovací práce včetně geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
- c) zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště **do 5 kalendářních dnů** po protokolárním předání a převzetí celkového dokončeného díla;
- d) veškeré změnové listy včetně těch, ze kterých případně vyplynou změny oproti projektové dokumentaci na základě skutečného zaměření stavby, musí být objednateli předloženy nejpozději **3 týdny** před ukončením termínu plnění, aby bylo možné v této lhůtě uzavřít případný dodatek smlouvy o dílo.

- 2. Místo plnění: k. ú. města Nymburk, parc. č. 59/8, 196/2, 1727
- 3. Běžné klimatické podmínky či povětrnosti vlivy v průběhu provádění díla nemají vliv na prodloužení termínu plnění zhotovitele. Termín dokončení a předání díla je možné posunout v případě nepříznivých klimatických podmínek, které mají prokazatelný vliv na plnění díla a dodržení správných technologických postupů, a to pouze o dobu, kdy tyto nepříznivé klimatické podmínky přetrvávají.
- 4. Jestliže má objednatel pochybnost o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, mechanizace, apod., pokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.
- 5. Objednatel se zavazuje zhotovitelem řádně provedené dílo převzít i před termínem pro ukončení realizace díla, na základě písemné výzvy a zápisu zhotovitele ve stavebním deníku, učiněným nejméně **4 dny** před převzetím díla, přičemž platební podmínky, včetně termínů plateb zůstávají nezměněné.
- 6. Dílo bude realizováno v souladu s **časovým a finančním harmonogramem provádění díla - příloha č. 4 smlouvy**.

Článek 4 Cena za Dílo

- 1. Cena za dílo je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena za dílo celkem bez DPH	4 942 249,11 Kč
Výše DPH (21 %)	1 037 872,31 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	5 980 121,42 Kč

Cena byla stanovena na základě objednatelovým vypracovaného a zhotovitelem naceněného soupisu prací a odpovídá výsledku zadávacího řízení. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky v soupisu prací zhotovitele nemají vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah

plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Soupis prací bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností v rámci svého podnikatelského rizika. Pokud dojde po datu uzavření smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Podkladem pro stanovení ceny je zhotovitelem oceněný **soupis prací - příloha č. 2 smlouvy**. Ceny uvedené zhotovitelem v soupisu prací musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.
3. Zhotovitel je zodpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.
4. Změna ceny díla je přípustná jestliže
 - objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod).

Změna ceny díla bude provedena na základě vzájemné dohody obou smluvních stran způsobem a formou v souladu s příslušným ustanovením dle článku 11, odst. 3. této smlouvy.

5. Přípustné jsou jen dodatečné práce, dodávky a/nebo služby, které mohou být uplatněny pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené práce z titulu bezdůvodného obohacení.
Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených prací, dodávek a/nebo služeb nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný výkaz těchto prací, dodávek a/nebo služeb a ocení je v cenách stanovených na základě jednotkové ceny dané práce, dodávky a/nebo služby v soupisu prací a ostatní práce, dodávky a/nebo služby dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k období realizace. Objednatel uhradí jen ty práce, dodávky a/nebo služby, které předem odsouhlasí a které budou objektivní, věcně správné a nutné pro realizaci díla, tedy k naplnění cílů a parametrů projektu.

Nastane-li změna rozsahu předmětu díla vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:

- a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen ze soupisu prací zhotovitele (**příloha č. 2 smlouvy**). Pro práce a dodávky neuvedené v soupisu prací bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil soupis prací do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona,
- b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírůstek na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém soupisu prací,
- c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění,

- d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce,
- e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle soupisu prací. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce,

Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v soupisu prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Článek 5

Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu.
2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem dle skutečně provedených činností na základě objednatelem schváleného soupisu činností s využitím cenových údajů soupisu prací zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Všechny faktury budou proplaceny do výše **90 %** ceny díla, zbývajících **10 %** ceny díla je vázáno na předání a převzetí celého díla, resp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí hotové stavby a na vydání kolaudačního souhlasu. Částka ve výši **10 %** bude uhrazena následovně:
 - zádržné ve výši **5 %** ceny díla bude uhrazeno po předání a převzetí celého díla, resp. po odstranění všech zjištěných vad a nedodělků do **15 dnů** od doručení výzvy zhotovitele,
 - zádržné ve výši **5 %** ceny díla bude uhrazeno po vydání kolaudačního souhlasu do **15 dnů** od doručení výzvy zhotovitele.

Pokud nebude kolaudační souhlas vydán z důvodů, které prokazatelně neleží na straně zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli toto **5 %** zádržné do **15 dnů** ode dne zjištění takové skutečnosti.
3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem **do 10 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu prací na základě stavebního deníku.
4. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat povinné náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“).
6. Bude-li daňový doklad (faktura) obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel oprávněn do data splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit zhotoviteli. Po opravě daňového dokladu (faktury) předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4.

tohoto článku. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou daňového dokladu (faktury) u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli nový daňový doklad (fakturu) se splatností uvedenou v odst. 4. tohoto článku.

7. Přílohou každého daňového dokladu (faktury) bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasených vždy technickým dozorem a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad (faktura) neúplný.
8. Na tuto zakázku se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a Zákona o DPH.

Článek 6

Předání místa plnění, kontrola, předání a převzetí dokončeného díla, zařízení staveniště

1. Zahájení provádění díla bude předcházet předání místa plnění, toto bude stvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli nejpozději **do 5 kalendářních dnů** od prokazatelně doručené výzvy objednatele zhotoviteli k zahájení provádění prací.
2. Předání a převzetí dokončeného díla potvrdí objednatel a zhotovitel závěrečným protokolem o předání a převzetí díla. Protokol pořizuje objednatel a musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Předání a převzetí díla se uskuteční v místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele, osoby vykonávající technický dozor investora a autorského dozoru projektanta. Zhotovitel se zavazuje úplně vyklidit staveniště **do 5 dnů** od předání díla objednateli. Protokol pořizuje objednatel a musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
4. Ohledně částí díla, které mají být dalším postupem prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele ke kontrole formou zápisu do deníku a současně e-mailem osobě vykonávající technický dozor investora a objednateli, nejméně však **4 dny** předem. Při kontrole zakrývaných prací je objednatel oprávněn žádat předložení nezbytných atestů a protokolů o provedených zkouškách. Porušení těchto povinností zhotovitele zakládá nárok objednatele požadovat odkrytí dotčené části díla na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňovat na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stavební deník musí být denně přístupný objednateli v místě provádění díla.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá dodaná zařízení a materiály, které jsou předmětem plnění dle smlouvy, případně budou s objednatelem dále dohodnuty, budou nové a dosud nepoužité. Zhotovitel použije pro dílo jen výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla při běžné údržbě zaručena platnými předpisy, technickými normami a zákony ČR, požadovaná

mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví, životního prostředí, plynulost při běžném provozu a bezpečnost při užívání.

7. Práce, které vykazují již v průběhu jejich provádění nedostatky anebo závady, je zhotovitel povinen na vyzvání objednatele bez zbytečného odkladu napravit. Tímto není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody vzniklou v důsledku vadně prováděných prací. Objednatel je oprávněn požadovat výměnu vadného, nesprávného, nefunkčního, poškozeného či jinak závadného prvku za nový a bezvadný kdykoliv v průběhu realizace díla, kdy zjistí, že zhotovitel takový závadný prvek v objektu umístil nebo hodlá umístit. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu požadavek objednatele splnit.
8. V hranicích staveniště zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) a požární ochranu (PO) svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů a rovněž za dodržování příslušných právních předpisů.
9. Smluvní strany se dohodly na pořádání kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány minimálně **1 x za 7 dní**, se zaměřením na kontrolu kvality a věcného i časového postupu provádění prací. Objednatel je však oprávněn dle potřeby nařídit konání kontrolních dnů i častěji, bude-li to s ohledem na povahu realizace díla považovat za potřebné. Náklady účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně. Zástupce zhotovitele-stavbyvedoucí je povinen účastnit se kontrolních dnů svolaných objednatelem nebo orgány státní správy.
10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je **5 dnů** od data předání a převzetí díla dle odst. 2 tohoto článku.
11. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem.

Článek 7

Sankce za porušení smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení, pokud k němu došlo ze strany objednatele.

2. V případě zaviněného prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla po termínu dle článku 3, odst. 1., písm. a), je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s ukončením dílčího plnění odsouhlaseného objednatelem a zhotovitelem, uvedeného ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla **delším než 30 dní** je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši **20 %** z celkové ceny díla bez DPH. Tímto není dotčeno právo objednatele uplatňování smluvní pokuty dle odst. 1. tohoto článku.
6. V případě změny poddodavatele bez písemného souhlasu objednatele či provádění prací neodsouhlaseným poddodavatelem je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **100.000,- Kč** za každý takový případ.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady či nedodělků z přejímacího řízení díla se sjednává smluvní pokuta ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
8. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku 6, odst. 2., je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
9. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování vady díla v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši **2.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a každý případ.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do **10 pracovních dnů** od jejího nahlášení a havárie do **24 hodin** od jejího nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady nebo havárie třetí osobu na náklady zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli také smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý takový případ. Zhotovitel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od objednatele.
11. V případě nepřítomnosti stavbyvedoucího v termínech dle článku 2 odst. 10., se sjednává smluvní pokuta ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý případ.
12. V případě změny stavbyvedoucího bez písemného souhlasu objednatele se sjednává smluvní pokuta ve výši **20.000,- Kč** za každý případ.
13. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **5.000,- Kč**.
14. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **15.000,- Kč**.
15. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **20.000,- Kč**.

16. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
17. Jestliže se vyskytne počet porušení rozdílných požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů ve více jak 10 případech v jednom kalendářním měsíci, jedná se o hrubé porušení smluvních podmínek a objednatel může od smlouvy se zhotovitelem okamžitě odstoupit.
18. Smluvní pokuta v případě neodevzdání dokladové složky díla nebo její části nejdéle spolu s protokolárním ukončením díla se sjednává ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
19. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škod a ušlého zisku.

Článek 8

Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na předmět díla bezplatnou záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla dle článku 6, odst. 2 této smlouvy a činí **60 měsíců**.
2. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Zjistí-li objednatel během záruční doby, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen písemně se vyjádřit k reklamaci do **5 pracovních dnů** od jejího obdržení a do dalších **5 pracovních dnů** od tohoto vyjádření zahájit odstranění vad. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou se strany písemně na lhůtě delší. Zhotovitel se zavazuje nést veškeré náklady s dostavením se na místo a odborným posouzením všech reklamovaných vad.
5. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Pojistná částka bude ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimálně však ve výši ceny díla včetně DPH dle článku 4, odst. 1. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání předložit.

Článek 9

Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn jednotlivé části díla provést pomocí poddodavatelů. **Seznam poddodavatelů, tvoří přílohu č. 3 smlouvy.**
2. Za výsledek činnosti poddodavatelů odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám. Jakákoli smluvní úprava mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli nemá žádný vliv na práva a povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.
3. Zhotovitel může měnit poddodavatele jen ve výjimečných případech, a to vždy pouze se souhlasem objednatele. Pokud se jedná o změnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Objednatel nesmí bez závažného důvodu změnu poddodavatele odepřít.

Článek 10

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla **delší než 15 dnů** po lhůtě dle článku 3, odst. 1, písm. a).
3. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného a dokončeného díla **delší než 30 dnů**.
4. Ustanovení této smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti této smlouvy (tj. zejména náhrada škody, nároky na zaplacení smluvních pokut a běžící záruky), zůstanou platná i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek 11

Ujednání společná a závěrečná

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě.
4. Tato smlouva je uzavírána oběma smluvními stranami v elektronické podobě. Smluvní strany opatří smlouvu elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
5. V případě rozporu mezi zněním této smlouvy a zněním jejích příloh se přednostně použijí ustanovení této smlouvy a následně ustanovení příloh v jejich níže uvedeném pořadí.
6. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto spolupůsobení je povinen dodavatel zajistit i u svých případných poddodavatelů.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvy přečetly, jejímu obsahu porozuměly, tato je výrazem jejich vůle projevené svobodně a vážně, na důkaz čehož připojují níže osoby oprávněné jednat jménem nebo za smluvní strany své podpisy.
9. Smlouva byla schválena usnesením Rady města Nymburk č. 20 ze dne 10.1.2024.

Článek 12

Seznam příloh

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky

Příloha č. 2 - Soupis prací

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 - Časový a finanční harmonogram provádění díla

Objednatel:

V Nymburku 1.2.2024

.....

Ing. Tomáš Mach, Ph.D.

starosta města

Zhotovitel:

V České Lípě 26.1.2024

.....

Ing. Dušan Drahoš

předseda představenstva a ředitel podniku

KRYCÍ LIST NABÍDKY

„Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy, Na Parkáně, Nymburk“

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná formou zjednodušeného podlimitního řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

1. Základní identifikační údaje

1.1. Zadavatel

Název:	Město Nymburk
Sídlo:	Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk
Zástupce zadavatele:	Ing. Tomáš Mach, Ph.D., starosta města
IČ:	00239500
DIČ:	CZ00239500
Tel.:	
E-mail:	

1.2. Účastník

Název:	SaM silnice a mosty a.s.
Sídlo/místo podnikání:	Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Spisová značka v obchodním rejstříku:	vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972
Statutární zástupce/osoba oprávněná za účastníka:	Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku
IČ:	25018094
DIČ:	
Tel.:	
E-mail:	
Kontaktní osoba ve věcech nabídky:	
Tel.:	
E-mail:	

2. Nabídková cena v Kč

	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21 %)	Cena celkem včetně DPH
Cena díla celkem	4 942 249,11	1 037 872,31	5 980 121,42

3. Oprávněná osoba za účastníka jednat

Podpis oprávněné osoby, datum:	15.12.2023
Titul, jméno, příjmení:	Ing. Dušan Drahoš
Funkce:	předseda představenstva a ředitel podniku

Příloha č. 1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST-2019-23-NB16
Stavba: Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:
Statik ČL

Zpracovatel:
Statik ČL

Poznámka:
Aktualizace 10-2023

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25018094
DIČ: CZ25018094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 942 249,11
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 942 249,11	Výše daně 1 037 872,31
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 980 121,42

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:	ST-2019-23-NB16		
Stavba:	Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy		
Místo:	Datum:	16. 12. 2019	
Zadavatel:	Projektant:	Statik ČL	
Uchazeč:	SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa; Zpracovatel:	Statik ČL	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 942 249,11	5 980 121,42
ST-2019-23-NB16	Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy	4 942 249,11	5 980 121,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Objekt:

ST-2019-23-NB16 - Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Statik ČL

Zpracovatel:

Statik ČL

Poznámka:

Aktualizace 06-2023

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 942 249,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 942 249,11	21,00%	1 037 872,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 980 121,42

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:

Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Objekt:

ST-2019-23-NB16 - Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy

Místo:

Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant: Statik ČL

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Statik ČL

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 942 249,11

HSV - Práce a dodávky HSV

2 412 241,28

1 - Zemní práce	738 278,20
2 - Zakládání	387 241,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	698 014,00
4 - Vodorovné konstrukce	491 436,44
5 - Komunikace	97 271,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 463 416,79
99 - Přesun hmot	55 066,85
PSV - Práce a dodávky PSV	146 591,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	142 091,04
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	4 500,00
000 - Nepojmenované práce	920 000,00
0 - Ostatní opatření	920 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Objekt:

ST-2019-23-NB16 - Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy

Místo:

Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant: Statik ČL

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Statik ČL

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

Náklady soupisu celkem

4 942 249,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 412 241,28

D 1

Zemní práce

738 278,20

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	10,000	100,00	1 000,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	72,00	12 960,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	104,196	480,00	50 014,08
VV h		(9,51*5,5*2*1,2+0,8*4*2*1,2+(13,93+38,2)*0,3)-44,655			104,196		
VV		Součet			104,196		
5	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	104,196	50,00	5 209,80
6	K	138511201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	44,655	2 801,00	125 078,66
VV dol		148,851*0,3			44,655		
7	K	151301901	Zřízení hnaného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl do 4 m	m2	15,000	3 300,00	49 500,00
P		Poznámka k položce: Pažení pro zajištění základů podél plotové zídky					
VV		5*3			15,000		
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	40,000	840,00	33 600,00
P		Poznámka k položce: Hrázky pro převedení vody-2 etapy					
VV		1*10*1*2*2			40,000		
9	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	40,000	520,00	20 800,00
10	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851	100,00	18 885,10
VV sv		h+40+dol			188,851		
VV		Součet			188,851		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,851	350,00	70 297,85
VV		sv+12			200,851		
VV		Součet			200,851		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 012,765	19,00	57 242,54
VV		(sv+12)*15			3 012,765		
VV		Součet			3 012,765		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	200,851	120,00	24 102,12
VV		sv+12			200,851		
VV		Součet			200,851		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	351,932	260,00	91 502,32
VV		sv*1,8+12			351,932		
VV		Součet			351,932		
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	133,212	420,00	55 949,04
VV st		133,212			133,212		
VV		Součet			133,212		
16	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	253,103	463,00	117 186,69
VV		st*1,9			253,103		
VV		Součet			253,103		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	10,000	150,00	1 500,00
18	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	10,000	100,00	1 000,00
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,000	150,00	450,00
VV			10*0,3		3,000		
20	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	10,000	100,00	1 000,00
21	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,100	5 000,00	500,00
VV			10*10/1000		0,100		
D 2			Zakládání				387 241,20
22	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3,215	6 400,00	20 576,00
P		Poznámka k položce: Pod základy					
VV		2,2*4,38*0,1*2+0,1*1,4*4,6*2				3,215	
23	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	20,160	8 900,00	179 424,00
P		Poznámka k položce: Vč. základu rozvaděče					
VV		4,4*2*1,1*2+1*0,8*1				20,160	
24	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	30,560	1 600,00	48 896,00
P		Poznámka k položce: Vč. základu rozvaděče					
VV		1,1*4,4*4+1*2*4+1*0,8*4				30,560	
25	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	30,560	70,00	2 139,20
26	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 - B500	t	5,796	23 500,00	136 206,00
VV		20,16*250*1,15/1000				5,796	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				698 014,00
27	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,557	4 800,00	2 673,60
VV		11,6*0,2*0,2*1,2				0,557	
28	K	212792213	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 200	m	11,600	340,00	3 944,00
VV		(4,6+1,2)*2				11,600	
29	M	18615201	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 200	m	13,920	725,00	10 092,00
VV		11,6*1,2				13,920	
30	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	18,000	820,00	14 760,00
VV		5+5+4+4				18,000	
31	M	54879992	kotva římsy M24 do vývrtu, NRk = 210 KN	kus	18,000	620,00	11 160,00
32	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,013	12 000,00	12 156,00
P		Poznámka k položce: Římsy na křídlech					
VV		0,25*0,3*(3,5+3+3+4)				1,013	
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,400	2 620,00	22 008,00
VV		(0,25+0,1+0,25)*13,5+0,25*0,3*4				8,400	
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,400	180,00	1 512,00
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,291	23 500,00	6 838,50
VV		1,013*250*1,15/1000				0,291	
36	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	27,038	8 800,00	237 934,40
P		Poznámka k položce: Vč. křídel					
VV		2,44*0,75*2,5*2+((3,5+1,8)/2)*3*0,5*2+((3,5+1,8)/2)*3,5*0,5+(1,8+3,5)/2)*4*0,5				27,038	
VV		Součet				27,038	
37	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	113,100	1 600,00	180 960,00
VV		((1,8+3,5)/2)*3,5*8+0,5*3,5*4+2,5*2,44*4+0,75*2,5*4				113,100	
VV		Součet				113,100	
38	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	113,100	100,00	11 310,00
VV		113,1				113,100	
VV		Součet				113,100	
39	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505-B500	t	7,773	23 500,00	182 665,50
VV		27,038*250*1,15/1000				7,773	
VV		Součet				7,773	
D 4			Vodorovné konstrukce				491 436,44
40	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	16,612	9 600,00	159 475,20
VV		1,07*11,5*1,35				16,612	
VV		Součet				16,612	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	75,000	870,00	65 250,00
	VV		10*7,5		75,000		
	VV		Součet		75,000		
42	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	75,000	80,00	6 000,00
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
43	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505-B500	t	4,776	23 500,00	112 236,00
	VV		16,612*250*1,15/1000		4,776		
	VV		Součet		4,776		
44	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	44,045	1 500,00	66 067,50
	VV		10*(0,05+0,25+0,61+0,305+1,4+0,305+0,61+0,25+0,05)*1,15		44,045		
45	K	421351192	Příplatek k bednění konstrukcí mostů za bednění oblouku R do 500 m	m2	44,045	827,00	36 425,22
46	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	44,045	540,00	23 784,30
47	K	423355911	Příplatek k bednění nosných konstrukcí trémových za bednění nábehů rovinných	m2	44,045	316,00	13 918,22
48	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
49	K	953961219x	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	260,00	2 080,00
	P		Poznámka k položce: Vrubový kloub - závitová tyč M24 délky 600 mm na chemickou kotvu. S vyvrtáním otvoru.				
50	K	953965151x	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 24 dl 600 mm	kus	8,000	400,00	3 200,00
	P		Poznámka k položce: Závitová tyč vrubového kloubu, M24 délka 600 mm				
D	5		Komunikace				97 271,44
51	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	59,160	50,00	2 958,00
	VV		(1,8+3,5)/2*3,5*4*1,2+2,5*2,44*2*1,2		59,160		
52	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	70,992	70,00	4 969,44
	VV		59,16*1,2		70,992		
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	57,310	280,00	16 046,80
	VV		15,91+41,4		57,310		
54	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,640	300,00	1 692,00
	VV		1,935+3,705		5,640		
55	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	6,768	150,00	1 015,20
	VV		5,64*1,2		6,768		
56	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,400	370,00	15 318,00
	VV		41,4		41,400		
57	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	49,680	400,00	19 872,00
	VV		41,4*1,2		49,680		
58	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	3,000	5 200,00	15 600,00
	VV		3		3,000		
59	M	59228430	žlab štěrbinový betonový s průběžnou štěrbinou 400x500x2000mm	m	3,600	5 500,00	19 800,00
	VV		3*1,2		3,600		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 463 416,79
60	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	21,600	180,00	3 888,00
	VV		4,5+3,6+4,2+3,7+2,3+1,7+1,6		21,600		
61	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	17,200	150,00	2 580,00
	VV		4+10,1+3,1		17,200		
62	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	18,600	3 120,00	58 032,00
	P		Poznámka k položce: Předládění koryta v nutném rozsahu u opěr				
	VV		1,55*6*2		18,600		
63	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	75,000	350,00	26 250,00
	P		Poznámka k položce: Závěsy pro chráničku VO pod mostovkou, nerez, vč. kotvení				
	VV		15*5		75,000		
64	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
65	K	279232511	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami pálenými na MC	m3	1,200	8 130,00	9 756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Zděný rozvaděč 1*1,5*0,8				
VV					1,200		
66	K	120901103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	1,200	14 400,00	17 280,00
P			Poznámka k položce: Rozebrání rozvaděče 1*1,5*0,8				
VV	c				1,200		
67	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	61,290	7 200,00	441 288,00
VV	žb		2,5*1,5*3*2+2*2,5*0,15*4+7*1,5*1,5*2+0,15*11*2,6		61,290		
68	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	5 030,000	15,00	75 450,00
P			Poznámka k položce: Vč. velkého autojeřábu (100t) pro vyjmutí kce a následné rozřezání 14*2*50+11*2*1,1*150				
VV					5 030,000		
69	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	52,130	250,00	13 032,50
VV	dl		13,93+38,2		52,130		
70	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	37,500	70,00	2 625,00
VV			7,5*2,5*2		37,500		
71	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	37,500	100,00	3 750,00
72	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,040	3 500,00	3 640,00
P			Poznámka k položce: Podliti desek zábradlí plastbetonem 0,26*0,2*20				
VV					1,040		
73	K	628613231	Protikorozi ochrana OK mostu I. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	73,964	3 921,00	290 012,84
P			Poznámka k položce: PKO zábradlí 33,62*1,1*2				
VV					73,964		
74	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	33,620	950,00	31 939,00
P			Poznámka k položce: Zábradlí historizující (3+10,045+4,02+3+10,04+3,515)				
VV					33,620		
75	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	2 185,300	64,00	139 859,20
P			Poznámka k položce: Zábradlí historizující dle požadavku NPÚ (3+10,045+4,02+3+10,04+3,515)*65				
VV					2 185,300		
76	M	13010918	ocel profilová UE 180 jakost 11 375	t	2,294	52 000,00	119 288,00
VV			2,185*1,05		2,294		
77	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,800	270,00	2 106,00
VV			2,6*3		7,800		
78	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	130,00	10 400,00
P			Poznámka k položce: Kotvení zábradlí 20*4				
VV					80,000		
79	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	80,000	150,00	12 000,00
P			Poznámka k položce: Kotvení zábradlí 80				
VV					80,000		
80	M	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	80,000	80,00	6 400,00
81	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765	280,00	44 734,20
VV	svb		žb*2,4+dl*0,1*2,2+c*1		159,765		
82	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	164,795	180,00	29 663,10
P			Poznámka k položce: Vč. odvozu OK do šrotu svb+5,03				
VV					164,795		
83	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 471,925	12,00	29 663,10
P			Poznámka k položce: Vč. odvozu OK do šrotu (svb+5,03)*15				
VV					2 471,925		
84	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	158,565	200,00	31 713,00
VV			žb*2,4+dl*2,2*0,1		158,565		
D	99		Přesun hmot				55 066,85
85	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	193,217	285,00	55 066,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3,215+0,557)*2,0+(20,16+1,013+27,038+16,612)*2,4+5,796+		193,217		
	VV		Součet		193,217		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				146 591,04
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				142 091,04
86	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	59,160	26,00	1 538,16
	VV		(1,8+3,5)/2*3,5*4*1,2+2,5*2,44*2*1,2		59,160		
87	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024	100 000,00	2 400,00
	P		Poznámka k položce:				
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		59,160*0,4/1000		0,024		
	VV		Součet		0,024		
88	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	59,160	36,00	2 129,76
89	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,018	180 000,00	3 240,00
	VV		59,16*0,3/1000		0,018		
90	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	86,160	29,00	2 498,64
	VV		59,16+27		86,160		
91	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	103,392	135,00	13 957,92
	VV		86,16*1,2		103,392		
	VV		Součet		103,392		
92	M	28323102	folie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	27,000	150,00	4 050,00
	VV		2,7*5*2		27,000		
93	K	7113810xx	Provedení hydroizolace mostovek polyuretany tl. 5 mm	m2	26,356	3 900,00	102 788,40
	P		Poznámka k položce:				
			Přímopochodzí izolační systém železobetonové mostovky se vsypem				
	VV		23,96*1,1		26,356		
94	K	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm	m2	26,356	360,00	9 488,16
	P		Poznámka k položce:				
			Broušení mostovky pro aplikaci přímopochodzího systému vodotěsné izolace				
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				4 500,00
95	K	21004009xx	Veřejné osvětlení - napojení v rozvaděči, zprovoznění VO	c	1,000	4 500,00	4 500,00
	P		Poznámka k položce:				
			Včetně odpojení při demolici, zkoušek, revizí, včetně osazení do chráničků pod mostovkou, vč. rozvaděče				
D	000		Nepojmenované práce				920 000,00
D	0		Ostatní opatření				920 000,00
96	K	012002000	Geodetické práce - geometrický plán	c	1,000	45 000,00	45 000,00
97	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	c	1,000	15 000,00	15 000,00
98	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	c	1,000	22 500,00	22 500,00
99	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	c	1,000	35 000,00	35 000,00
100	K	013294000	VTD	c	1,000	43 500,00	43 500,00
	P		Poznámka k položce:				
			Zábradlí + výztuž nosných konstrukcí				
101	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	c	1,000	224 000,00	224 000,00
102	K	042002000	Posudky - Hlavní mostní prohlídka + mostní list	c	1,000	26 000,00	26 000,00
103	K	042503000	Plán havarijní a povodňový na staveništi	c	1,000	10 000,00	10 000,00
104	K	030001000	Zařízení staveniště	c	1,000	35 000,00	35 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			vč. oplocení				
105	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	c	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			DIO během stavby-uzavírka				
106	K	060001000	Územní vlivy	c	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Poplatek za zábory pozemků				
107	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	c	1,000	410 000,00	410 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Ztížený přístup na staveniště				
108	K	075002000	Ochranná pásma	c	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Ochrana sítí při provádění, případné vyvěšení, podepření				
109	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	c	1,000	9 000,00	9 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Vytýčení sítí				

SEZNAM FIGUR

Kód: ST-2019-23-NB16
 Stavba: Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Datum: 16. 12. 2019

Kód	Popis	MJ	Výměra
ST-2019-23-NB16 Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy			
c	Rozvaděč		1,200
c	1*1,5*0,8		1,200
Použití figury:			
120901103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	1,200
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765
dl	bourání dlažeb		52,130
dl	13,93+38,2		52,130
Použití figury:			
965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	52,130
997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	158,565
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765
dol	skalní hornina		44,655
dol	148,851*0,3		44,655
Použití figury:			
138511201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	44,655
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851
h	základy		104,196
h	(9,51*5,5*2*1,2+0,8*4*2*1,2+(13,93+38,2)*0,3)-44,655		104,196
Použití figury:			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	104,196
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851
st	Zásyp ze štěrkodrti		133,212
st	133,212		133,212
Použití figury:			
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	133,212
58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	253,103
sv	svislé přesuny		188,851
sv	h+40+dol		188,851
Použití figury:			
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,851
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 012,765
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	200,851
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	351,932
svb	svislá doprava suti		159,765
svb	žb*2,4+dl*0,1*2,2+c*1		159,765
Použití figury:			
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	164,795
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 471,925
žb	bourání žb		61,290
žb	2,5*1,5*3*2+2*2,5*0,15*4+7*1,5*1,5*2+0,15*11*2,6		61,290
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	61,290
997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	158,565
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765

Harmonogram: 0230337 Obnova lávky NB-16 přes Velké Vály, Na Parkáně, Nymburk (02/24-16 týdnů)

[illegible]

Odbytový finanční harmonogram

Měna: Kč

4 - Sředisko : 1024 - Příprava, zásobník
26.02.2024 - 17.06.2024

Stavba: O230337 - Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy, Na Parkáně, Nymburk (02/24-16 týdnů)

Rok 2024												4 942 249,11
	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Odbýt	0,00	174 946,87	1 355 838,25	1 312 101,53	1 355 838,25	743 524,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM Stavba: O230337 - Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy, Na Parkáně, Nymburk (02/24-16 týdnů)

4 942 249,11

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST-2019-23-NB16
Stavba: Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:
Statik ČL

Zpracovatel:
Statik ČL

Poznámka:
Aktualizace 10-2023

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25018094
DIČ: CZ25018094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 942 249,11
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 942 249,11	Výše daně 1 037 872,31
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 980 121,42

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:

ST-2019-23-NB16

Stavba:

Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Místo:

Datum:

16. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Statik ČL

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa; Zpracovatel:

Statik ČL

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 942 249,11	5 980 121,42
ST-2019-23-NB16	Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy	4 942 249,11	5 980 121,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Objekt:

ST-2019-23-NB16 - Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Statik ČL

Zpracovatel:

Statik ČL

Poznámka:

Aktualizace 06-2023

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25018094

DIČ:

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 942 249,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 942 249,11	21,00%	1 037 872,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 980 121,42

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:

Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Objekt:

ST-2019-23-NB16 - Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy

Místo:

Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant: Statik ČL

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Statik ČL

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 942 249,11

HSV - Práce a dodávky HSV

2 412 241,28

1 - Zemní práce	738 278,20
2 - Zakládání	387 241,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	698 014,00
4 - Vodorovné konstrukce	491 436,44
5 - Komunikace	97 271,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 463 416,79
99 - Přesun hmot	55 066,85
PSV - Práce a dodávky PSV	146 591,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	142 091,04
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	4 500,00
000 - Nepojmenované práce	920 000,00
0 - Ostatní opatření	920 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Objekt:

ST-2019-23-NB16 - Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy

Místo:

Datum: 16. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant: Statik ČL

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Statik ČL

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

Náklady soupisu celkem

4 942 249,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 412 241,28

D 1

Zemní práce

738 278,20

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	10,000	100,00	1 000,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	72,00	12 960,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	104,196	480,00	50 014,08
VV h		(9,51*5,5*2*1,2+0,8*4*2*1,2+(13,93+38,2)*0,3)-44,655			104,196		
VV		Součet			104,196		
5	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	104,196	50,00	5 209,80
6	K	138511201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	44,655	2 801,00	125 078,66
VV dol		148,851*0,3			44,655		
7	K	151301901	Zřízení hnaného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl do 4 m	m2	15,000	3 300,00	49 500,00
P		Poznámka k položce: Pažení pro zajištění základů podél plotové zidky					
VV		5*3			15,000		
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	40,000	840,00	33 600,00
P		Poznámka k položce: Hrázky pro převedení vody-2 etapy					
VV		1*10*1*2*2			40,000		
9	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	40,000	520,00	20 800,00
10	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851	100,00	18 885,10
VV sv		h+40+dol			188,851		
VV		Součet			188,851		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,851	350,00	70 297,85
VV		sv+12			200,851		
VV		Součet			200,851		
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 012,765	19,00	57 242,54
VV		(sv+12)*15			3 012,765		
VV		Součet			3 012,765		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	200,851	120,00	24 102,12
VV		sv+12			200,851		
VV		Součet			200,851		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	351,932	260,00	91 502,32
VV		sv*1,8+12			351,932		
VV		Součet			351,932		
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	133,212	420,00	55 949,04
VV st		133,212			133,212		
VV		Součet			133,212		
16	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	253,103	463,00	117 186,69
VV		st*1,9			253,103		
VV		Součet			253,103		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	10,000	150,00	1 500,00
18	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	10,000	100,00	1 000,00
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,000	150,00	450,00
VV			10*0,3		3,000		
20	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	10,000	100,00	1 000,00
21	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,100	5 000,00	500,00
VV			10*10/1000		0,100		
D		2	Zakládání				387 241,20
22	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	3,215	6 400,00	20 576,00
P			Poznámka k položce: Pod základy				
VV			2,2*4,38*0,1*2+0,1*1,4*4,6*2		3,215		
23	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	20,160	8 900,00	179 424,00
P			Poznámka k položce: Vč. základu rozvaděče				
VV			4,4*2*1,1*2+1*0,8*1		20,160		
24	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	30,560	1 600,00	48 896,00
P			Poznámka k položce: Vč. základu rozvaděče				
VV			1,1*4,4*4+1*2*4+1*0,8*4		30,560		
25	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	30,560	70,00	2 139,20
26	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 - B500	t	5,796	23 500,00	136 206,00
VV			20,16*250*1,15/1000		5,796		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				698 014,00
27	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,557	4 800,00	2 673,60
VV			11,6*0,2*0,2*1,2		0,557		
28	K	212792213	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 200	m	11,600	340,00	3 944,00
VV			(4,6+1,2)*2		11,600		
29	M	18615201	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 200	m	13,920	725,00	10 092,00
VV			11,6*1,2		13,920		
30	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	18,000	820,00	14 760,00
VV			5+5+4+4		18,000		
31	M	54879992	kotva římsy M24 do vývrtu, NRk = 210 KN	kus	18,000	620,00	11 160,00
32	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,013	12 000,00	12 156,00
P			Poznámka k položce: Římsy na křídlech				
VV			0,25*0,3*(3,5+3+3+4)		1,013		
33	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,400	2 620,00	22 008,00
VV			(0,25+0,1+0,25)*13,5+0,25*0,3*4		8,400		
34	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,400	180,00	1 512,00
35	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,291	23 500,00	6 838,50
VV			1,013*250*1,15/1000		0,291		
36	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	27,038	8 800,00	237 934,40
P			Poznámka k položce: Vč. křídel				
VV			2,44*0,75*2,5*2+((3,5+1,8)/2)*3*0,5*2+((3,5+1,8)/2)*3,5*0,5+(1,8+3,5)/2)*4*0,5		27,038		
VV			Součet		27,038		
37	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	113,100	1 600,00	180 960,00
VV			((1,8+3,5)/2)*3,5*8+0,5*3,5*4+2,5*2,44*4+0,75*2,5*4		113,100		
VV			Součet		113,100		
38	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	113,100	100,00	11 310,00
VV			113,1		113,100		
VV			Součet		113,100		
39	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505-B500	t	7,773	23 500,00	182 665,50
VV			27,038*250*1,15/1000		7,773		
VV			Součet		7,773		
D		4	Vodorovné konstrukce				491 436,44
40	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	16,612	9 600,00	159 475,20
VV			1,07*11,5*1,35		16,612		
VV			Součet		16,612		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	75,000	870,00	65 250,00
	VV		10*7,5		75,000		
	VV		Součet		75,000		
42	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	75,000	80,00	6 000,00
	VV		75		75,000		
	VV		Součet		75,000		
43	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505-B500	t	4,776	23 500,00	112 236,00
	VV		16,612*250*1,15/1000		4,776		
	VV		Součet		4,776		
44	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	44,045	1 500,00	66 067,50
	VV		10*(0,05+0,25+0,61+0,305+1,4+0,305+0,61+0,25+0,05)*1,15		44,045		
45	K	421351192	Příplatek k bednění konstrukcí mostů za bednění oblouku R do 500 m	m2	44,045	827,00	36 425,22
46	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	44,045	540,00	23 784,30
47	K	423355911	Příplatek k bednění nosných konstrukcí trémových za bednění nábehů rovinných	m2	44,045	316,00	13 918,22
48	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
49	K	953961219x	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	260,00	2 080,00
	P		Poznámka k položce: Vrubový kloub - závitová tyč M24 délky 600 mm na chemickou kotvu. S vyvrtáním otvoru.				
50	K	953965151x	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 24 dl 600 mm	kus	8,000	400,00	3 200,00
	P		Poznámka k položce: Závitová tyč vrubového kloubu, M24 délka 600 mm				
D	5		Komunikace				97 271,44
51	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	59,160	50,00	2 958,00
	VV		(1,8+3,5)/2*3,5*4*1,2+2,5*2,44*2*1,2		59,160		
52	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	70,992	70,00	4 969,44
	VV		59,16*1,2		70,992		
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	57,310	280,00	16 046,80
	VV		15,91+41,4		57,310		
54	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,640	300,00	1 692,00
	VV		1,935+3,705		5,640		
55	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	6,768	150,00	1 015,20
	VV		5,64*1,2		6,768		
56	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	41,400	370,00	15 318,00
	VV		41,4		41,400		
57	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	49,680	400,00	19 872,00
	VV		41,4*1,2		49,680		
58	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	3,000	5 200,00	15 600,00
	VV		3		3,000		
59	M	59228430	žlab štěrbinový betonový s průběžnou štěrbinou 400x500x2000mm	m	3,600	5 500,00	19 800,00
	VV		3*1,2		3,600		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 463 416,79
60	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	21,600	180,00	3 888,00
	VV		4,5+3,6+4,2+3,7+2,3+1,7+1,6		21,600		
61	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	17,200	150,00	2 580,00
	VV		4+10,1+3,1		17,200		
62	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	18,600	3 120,00	58 032,00
	P		Poznámka k položce: Předládění koryta v nutném rozsahu u opěr				
	VV		1,55*6*2		18,600		
63	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	75,000	350,00	26 250,00
	P		Poznámka k položce: Závěsy pro chráničku VO pod mostovkou, nerez, vč. kotvení				
	VV		15*5		75,000		
64	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
65	K	279232511	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami pálenými na MC	m3	1,200	8 130,00	9 756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Zděný rozvaděč 1*1,5*0,8				
VV					1,200		
66	K	120901103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	1,200	14 400,00	17 280,00
P			Poznámka k položce: Rozebrání rozvaděče 1*1,5*0,8				
VV	c				1,200		
67	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	61,290	7 200,00	441 288,00
VV	žb		2,5*1,5*3*2+2*2,5*0,15*4+7*1,5*1,5*2+0,15*11*2,6		61,290		
68	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	5 030,000	15,00	75 450,00
P			Poznámka k položce: Vč. velkého autojeřábu (100t) pro vyjmutí kce a následné rozřezání 14*2*50+11*2*1,1*150				
VV					5 030,000		
69	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	52,130	250,00	13 032,50
VV	dl		13,93+38,2		52,130		
70	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	37,500	70,00	2 625,00
VV			7,5*2,5*2		37,500		
71	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	37,500	100,00	3 750,00
72	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,040	3 500,00	3 640,00
P			Poznámka k položce: Podliti desek zábradlí plastbetonem 0,26*0,2*20				
VV					1,040		
73	K	628613231	Protikoroziční ochrana OK mostu I. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	73,964	3 921,00	290 012,84
P			Poznámka k položce: PKO zábradlí 33,62*1,1*2				
VV					73,964		
74	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	33,620	950,00	31 939,00
P			Poznámka k položce: Zábradlí historizující (3+10,045+4,02+3+10,04+3,515)				
VV					33,620		
75	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	2 185,300	64,00	139 859,20
P			Poznámka k položce: Zábradlí historizující dle požadavku NPÚ (3+10,045+4,02+3+10,04+3,515)*65				
VV					2 185,300		
76	M	13010918	ocel profilová UE 180 jakost 11 375	t	2,294	52 000,00	119 288,00
VV			2,185*1,05		2,294		
77	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	7,800	270,00	2 106,00
VV			2,6*3		7,800		
78	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	130,00	10 400,00
P			Poznámka k položce: Kotvení zábradlí 20*4				
VV					80,000		
79	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	80,000	150,00	12 000,00
P			Poznámka k položce: Kotvení zábradlí 80				
VV					80,000		
80	M	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	80,000	80,00	6 400,00
81	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765	280,00	44 734,20
VV	svb		žb*2,4+dl*0,1*2,2+c*1		159,765		
82	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	164,795	180,00	29 663,10
P			Poznámka k položce: Vč. odvozu OK do šrotu svb+5,03				
VV					164,795		
83	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 471,925	12,00	29 663,10
P			Poznámka k položce: Vč. odvozu OK do šrotu (svb+5,03)*15				
VV					2 471,925		
84	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	158,565	200,00	31 713,00
VV			žb*2,4+dl*2,2*0,1		158,565		
D	99		Přesun hmot				55 066,85
85	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	193,217	285,00	55 066,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3,215+0,557)*2,0+(20,16+1,013+27,038+16,612)*2,4+5,796+		193,217		
	VV		Součet		193,217		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				146 591,04
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				142 091,04
86	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	59,160	26,00	1 538,16
	VV		(1,8+3,5)/2*3,5*4*1,2+2,5*2,44*2*1,2		59,160		
87	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024	100 000,00	2 400,00
	P		Poznámka k položce:				
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		59,160*0,4/1000		0,024		
	VV		Součet		0,024		
88	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	59,160	36,00	2 129,76
89	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,018	180 000,00	3 240,00
	VV		59,16*0,3/1000		0,018		
90	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	86,160	29,00	2 498,64
	VV		59,16+27		86,160		
91	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	103,392	135,00	13 957,92
	VV		86,16*1,2		103,392		
	VV		Součet		103,392		
92	M	28323102	folie PE hydroizolační (ojemová hmotnost 750 kg/m3), š. 1,4 m, tl. 1,5 mm	m2	27,000	150,00	4 050,00
	VV		2,7*5*2		27,000		
93	K	7113810xx	Provedení hydroizolace mostovek polyuretany tl. 5 mm	m2	26,356	3 900,00	102 788,40
	P		Poznámka k položce:				
			Přímopochozí izolační systém železobetonové mostovky se vsypem				
	VV		23,96*1,1		26,356		
94	K	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm	m2	26,356	360,00	9 488,16
	P		Poznámka k položce:				
			Broušení mostovky pro aplikaci přímopochozího systému vodotěsné izolace				
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				4 500,00
95	K	21004009xx	Veřejné osvětlení - napojení v rozvaděči, zprovoznění VO	c	1,000	4 500,00	4 500,00
	P		Poznámka k položce:				
			Včetně odpojení při demolici, zkoušek, revizí, včetně osazení do chráničků pod mostovkou, vč. rozvaděče				
D	000		Nepojmenované práce				920 000,00
D	0		Ostatní opatření				920 000,00
96	K	012002000	Geodetické práce - geometrický plán	c	1,000	45 000,00	45 000,00
97	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	c	1,000	15 000,00	15 000,00
98	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	c	1,000	22 500,00	22 500,00
99	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	c	1,000	35 000,00	35 000,00
100	K	013294000	VTD	c	1,000	43 500,00	43 500,00
	P		Poznámka k položce:				
			Zábradlí + výztuž nosných konstrukcí				
101	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	c	1,000	224 000,00	224 000,00
102	K	042002000	Posudky - Hlavní mostní prohlídka + mostní list	c	1,000	26 000,00	26 000,00
103	K	042503000	Plán havarijní a povodňový na staveništi	c	1,000	10 000,00	10 000,00
104	K	030001000	Zařízení staveniště	c	1,000	35 000,00	35 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			vč. oplocení				
105	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	c	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			DIO během stavby-uzavírka				
106	K	060001000	Územní vlivy	c	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Poplatek za zábory pozemků				
107	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	c	1,000	410 000,00	410 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Ztížený přístup na staveniště				
108	K	075002000	Ochranná pásma	c	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Ochrana sítí při provádění, případné vyvěšení, podepření				
109	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	c	1,000	9 000,00	9 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			Vytyčení sítí				

SEZNAM FIGUR

Kód: ST-2019-23-NB16
 Stavba: Obnova lávky NB-16 přes Velké Valy

Datum: 16. 12. 2019

Kód	Popis	MJ	Výměra
ST-2019-23-NB16 Obnova lávky lávky NB-16 přes Velké Valy			
c	Rozvaděč		1,200
c	1*1,5*0,8		1,200
Použití figury:			
120901103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	1,200
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765
dl	bourání dlažeb		52,130
dl	13,93+38,2		52,130
Použití figury:			
965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	52,130
997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	158,565
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765
dol	skalní hornina		44,655
dol	148,851*0,3		44,655
Použití figury:			
138511201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	44,655
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851
h	základy		104,196
h	(9,51*5,5*2*1,2+0,8*4*2*1,2+(13,93+38,2)*0,3)-44,655		104,196
Použití figury:			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	104,196
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851
st	Zásyp ze štěrkodrti		133,212
st	133,212		133,212
Použití figury:			
175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	133,212
58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	253,103
sv	svislé přesuny		188,851
sv	h+40+dol		188,851
Použití figury:			
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	188,851
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,851
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 012,765
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	200,851
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	351,932
svb	svislá doprava suti		159,765
svb	žb*2,4+dl*0,1*2,2+c*1		159,765
Použití figury:			
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	164,795
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 471,925
žb	bourání žb		61,290
žb	2,5*1,5*3*2+2*2,5*0,15*4+7*1,5*1,5*2+0,15*11*2,6		61,290
Použití figury:			
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	61,290
997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	158,565
997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	159,765