

SMLOUVA O DÍLO

číslo Smlouvy Objednatele:

číslo Smlouvy Zhotovitele:

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „Občanský zákoník“), (dále jen „Smlouva“)

Článek I.**SMLUVNÍ STRANY****Objednatel: Město Nymburk**

se sídlem: Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk

zastoupený: Ing. Tomášem Machem, Ph.D., starostou města

ve věcech technických oprávněna jednat:

IČO: 00239500

DIČ:

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 27-504359359/0800

ID datové schránky: 86abcbdb

dále jen „Objednatel“ na straně jedné,

a

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

se sídlem:

zastoupený: Ing. Davidem Novákem a Ing. Tomášem Novákem, jednatelem společnosti

ve věcech technických oprávněn jednat:

IČO: 44564287

DIČ:

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.:

ID datové schránky: mxjqdw3

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1805

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé,

Objednatel a Zhotovitel společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“.

Článek II.**ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou v podlimitním otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „Zákon o zadávání

veřejných zakázek“) s názvem „Rekonstrukce mostů v ulici U Katovny přes Malé a Velké Valy III.“ (dále jen „Rekonstrukce mostu SO 203“) (ID veřejné zakázky na profilu Objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky: P23V00000046 / Evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2023-021261) (dále jen „Veřejná zakázka“). Nabídka Zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „Nabídka“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.

2. Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky, resp. za účelem zhotovení Rekonstrukce mostu SO 203. Cílem Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále ve Smlouvě.
3. Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající ve zhotovení Rekonstrukce mostu SO 203 dle požadavků Objednatele stanovených dále ve Smlouvě a vyplývajících ze zadávací dokumentace na Veřejnou zakázku, projektové dokumentace stavby zpracované generálním projektantem stavby a podle oceněného výkazu výměr ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění (dále jen „dílo“).
4. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a stavební práce potřebné kvčasnému a řádnému provedení díla. Při plnění Zhotovitel zajistí implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s dílem, bude-li to vzhledem ke smyslu a účelu předmětu Smlouvy možné.
5. Dílo bude prováděno v prostoru staveniště stavby, které bude předáno Zhotoviteli této stavby, zastoupenému [REDAKCE]. Změnu stavbyvedoucího může Zhotovitel provést pouze po předchozím souhlasu Objednatele a to vždy pouze za osobu se stejnou nebo vyšší odbornou schopností a zkušeností odpovídající minimálně kritériu technické kvalifikace, kterou tato osoba za Zhotovitele prokázala dle § 79 odst. 2 písm. d) Zákona o zadávání veřejných zakázek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
6. Stavbyvedoucí dle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy bude přítomen na staveništi minimálně vždy v pondělí, středu a pátek v době od 10:00 do 12:00.

Článek III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech díličího plnění:
 - a) Zhotovitel zahájí plnění nejpozději do 5 kalendářních dnů od prokazatelně doručené výzvy Objednatele;
 - b) Zhotovitel vyřídí dopravně inženýrské opatření nejpozději do 4 kalendářních týdnů od zahájení plnění dle čl. III. odst. 1 písm. a) Smlouvy;

- c) Zhotovitel dokončí stavební práce nejpozději do 21 kalendářních týdnů od zahájení plnění dle čl. III. odst. 1 písm. a) Smlouvy, přičemž se Zhotovitel zavazuje dodržet závazné termíny plnění uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy;
 - d) Zhotovitel dílo dokončí, vypořádá a předá Objednateli nejpozději do 25 kalendářních týdnů od zahájení plnění dle čl. III. odst. 1 písm. a) Smlouvy; činnostmi dle tohoto odstavce Smlouvy se myslí zejména skutečné zaměření stavby, dokončovací práce ve smyslu administrativního vypořádání, apod.;
 - e) Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště do 5 kalendářních dnů po protokolárním předání a převzetí celkového dokončeného díla.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že termín dokončení stavebních prací a předání díla dle odst. 1 písm. c) a d) tohoto článku Smlouvy může být posunut 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.

Článek IV.

CENA DÍLA

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodou Smluvních stran na základě Nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (Příloha č. 1 Smlouvy) a činí:
 - cena bez DPH celkem: **5.570.300,50 Kč**
 - DPH celkem (21 %): 1.169.763,11 Kč
 - cena včetně DPH celkem: **6.740.063,61 Kč**

(cena bez DPH slovy celkem: pětmiliónůpětsetsedmdesáttisíctřista korun českých a padesát haléřů).
2. Dojde-li 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.
3. Cenu dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy je možno také překročit pouze po předchozí dohodě s Objednatelům za předpokladu, že:
 - a) Objednatel bude požadovat jinou kvalitu a rozsah stavebních prací, dodávek nebo služeb, než tu, která je uvedena v zadávací dokumentaci na Veřejnou zakázku;
 - b) dojde v průběhu plnění předmětu Smlouvy ke změně platných právních předpisů, majících prokazatelný vliv na rozsah a způsob plnění předmětu Smlouvy;
 - c) míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen stanovená Českým statistickým úřadem dozná změny o minimálně 2%. Rozhodným údajem pro výši úpravy cen je údaj uvedený Českým statistickým úřadem k 30/06/2023.

4. Zhotovitel při zpracování Nabídky zkontroloval podklady pro provádění díla a konstatuje, že dílo není plněním nemožným, že Smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků a cenu díla tak stanovil s ohledem na zjištěný skutečný stav a tedy lze tuto cenu překročit pouze v případě, že si Objednatel objedná práce nad rozsah díla dle Smlouvy.
5. Jakékoliv plnění nad rozsah díla dle Smlouvy (vícepráce) nebo jiné změny mohou být provedeny až poté, kdy budou písemně odsouhlaseny zástupcem Objednatele uvedeným v čl. I. Smlouvy, včetně ocenění všech takových víceprací či méněprací.
6. Veškeré vícepráce a méněpráce se řídí jednotkovými cenami Přílohy č. 1 Smlouvy, cena plnění neobsaženého v této příloze Smlouvy bude oceněna podle cenové úrovně ÚRS z roku příslušného době plnění předmětu Smlouvy. Nebude-li plnění uvedeno ani v cenové soustavě dle předchozí věty, stanoví se cena dohodou Smluvních stran oboustranně odsouhlasené zástupci Smluvních stran uvedených v čl. I. Smlouvy. Pokud vícepráce nepřesáhnou 15 % z ceny díla, zůstává termín dokončení díla dle čl. III. Smlouvy.

Článek V.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedeného plnění. Objednatel uhradí fakturované částky a to do výše 90% fakturované částky, resp. 90% celkové ceny díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Podkladem pro vystavené dílčí faktury bude soupis provedeného plnění odsouhlaseného zástupcem Objednatele. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli do 15 dnů od doručení výzvy Zhotovitele k uvolnění výše uvedené části zádržného s tím, že tuto výzvu je Zhotovitel oprávněn učinit až po vydání kolaudačního souhlasu a předání a převzetí celého díla, resp. budou-li v zápisu o předání a převzetí díla uvedeny vady a nedodělky, tak po odstranění všech takto zjištěných vad a nedodělků.
2. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a dále zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „Zákon o DPH“) (mít náležitosti daňového dokladu) a Občanského zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny). Dále bude faktura obsahovat označení Veřejné zakázky a stavebního objektu „**Rekonstrukce mostů v ulici U Katovny přes Malé a Velké Valy - SO 203**“. Nedílnou součástí faktury (její přílohou) pak také musí být odsouhlasený oceněný soupis provedeného plnění podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy.
3. Faktura bude doručena Objednateli nejdéle do 5. dne následujícího kalendářního měsíce po datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data doručení faktury Objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

5. Faktura vystavená v rozporu se Smlouvou a/nebo platnými právními předpisy nemá vůči Objednateli žádné právní účinky. V takovém případě Objednatel není v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení řádně vystavené faktury.
6. Objednatel prohlašuje, že pro výše uvedené stavební práce nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle Zákona o DPH. Zhotovitel však s ohledem na uvedené, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a Zákona o DPH, a to v případě, že Objednateli vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 Zákona o DPH.

Článek VI.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení plnění díla stavební deník. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na díle prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný v místě provádění díla.
2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat Smlouvu. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke Smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke Smlouvě. Jestliže Zhotovitel nesouhlasí se zápisem Objednatele nebo stavebního a technického dozoru Objednatele nebo s jeho částí, je povinen připojit k zápisu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Zástupce Zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných Objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele, popř. osobu Objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo plnění, které bude zakryto další činností Zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a písemně v dostatečném předstihu, nejméně však tři pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud tak Zhotovitel neučiní, půjdou náklady na odkrytí a znovu zakrytí k tíži Zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat důstojné pracovní podmínky a dále také další povinnosti vyplývající z platných právních předpisů, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných stavebních prací, dodávek a služeb.
7. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
8. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit vzniklé škody na majetku způsobené výkonem díla (plněním předmětu Smlouvy) třetím osobám i Objednateli.

9. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit ve spolupráci s uživatelem stavby jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že plnění je prováděno zřejmě nekvalitně, uplatní požadavky na zjednání nápravy u Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takový požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li Zhotovitel vadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, je Objednatel oprávněn stanovit konečnou lhůtu k odstranění vady.
11. Objednatel, resp. zástupce Objednatele, je povinen dostavit se na písemnou výzvu Zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla a poskytovat Zhotoviteli patřičnou součinnost.
12. Ve všech věcech díla jednají za Smluvní strany osoby uvedené v čl. I. Smlouvy.
13. Technický dozor stavebníka a koordinátora BOZP pro Objednatele vykonává osoba dle výběru Objednatele. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem Objednatele nebo předmětným dozorem, budou zapsány do stavebního deníku.
14. Objednatel zavazuje Zhotovitele k součinnosti s technickým dozorem stavebníka a koordinátorem BOZP.
15. Zhotovitel připraví a předá Objednateli všechny potřebné doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu. V případě potřeby se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli technickou pomoc při zajišťování kolaudačního souhlasu kompletního díla.
16. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou Objednateli a třetím osobám, u které garantuje její platnost po celou dobu realizace díla, a to minimálně ve výši 6.000.000 Kč. Zhotovitel garantuje platnost obdobných smluv i u svých poddodavatelů.
17. Zhotovitel a jeho případní poddodavatelé uvedení v Příloze č. 3 Smlouvy, kterými Zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, nejsou obchodními společnostmi, ve kterých veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
18. Zhotovitel a jeho případní poddodavatelé nejsou osobami, subjekty či orgány, které by měly zákaz plnění veřejných zakázek ve smyslu Nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 08/04/2022.
19. Zhotovitel je povinen sjednat a dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelné s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to minimálně v rozsahu výše smluvních pokut, délky záruční doby a splatnosti finančních závazků; uvedené minimální smluvní podmínky Objednatel považuje za srovnatelné, budou-li např. výše smluvních pokut, délka záruční doby, splatnost finančních závazků, apod., shodné se Smlouvou.
20. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění díla na životní prostředí, zejména pak omezit plýtvání surovin a energií; využívat nízkoemisní automobily, má-li je k dispozici; omezit tisk veškerých listinných výstupů odevzdávaných Objednateli při realizaci díla, popř. předávat tyto možné výstupy v elektronické podobě, motivovat

k efektivnímu/úspornému tisku a/nebo provádět jejich tisk na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; předcházet znečišťování ovzduší a snižovat úroveň znečištění, může-li je během plnění díla způsobit; předcházet vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady, apod.

Článek VII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli v místě provádění díla bez vad a nedodělků.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné vady či nedodělků díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění jakož i způsob a termín vyklizení staveniště, přičemž ustanovení čl. III. odst. 1 písm. e) Smlouvy není tímto dotčeno. Zápis bude podepsán zástupci Smluvních stran uvedených v čl. I. Smlouvy. K zápisu je Zhotovitel povinen předložit doklady o materiálech použitých ke zhotovení díla.
3. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Zhotovitel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek VIII.

ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA, SMLUVNÍ POKUTY A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ SMLOUVY

1. Záruční doba na zhotovené dílo se sjednává v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí řádně dokončeného díla Objednateli.
2. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. III. Smlouvy nebo termínů uvedených v Příloze č. 2 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo ze strany Objednatele.
4. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, a to vždy vinou na straně Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každou vadu (nedodělek), u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.

5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu vyklizení staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. e) Smlouvy a čl. VII. odst. 2 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 4.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. II. odst. 5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 25.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
7. V případě nepřítomnosti stavbyvedoucího na staveništi v souladu s ustanovením čl. II. odst. 6 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každou i započatou hodinu nepřítomnosti.
8. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí dle platných právních předpisů, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 5.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
9. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle Přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
10. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. VI. odst. 16, 17 nebo 18 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
11. V případě, že Zhotovitel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli, kterého neuvedl ve své Nabídce resp. Příloze č. 3 Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Objednatel v takovém případě oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě s poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválí, ukončí Zhotovitel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
12. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně, není-li ve výzvě uvedena splatnost delší.
13. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
14. Zhotovitel i jeho poddodavatelé musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu a technickému dozoru Objednatele, koordinátorovi BOZP, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou dobu plnění. Rovněž jim musí být v místě provádění díla přístupný stavební deník

a místo pro provádění zápisu do tohoto stavebního deníku. Tyto osoby budou dbát bezpečnostních pokynů Zhotovitele.

15. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činností Zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo Zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky, pokyny a potřebami Objednatele.

Článek IX.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a povinnosti Smluvních stran ve Smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem, který je obecným soudem Objednatele v okamžiku podpisu Smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou Smluvních stran, a to pouze formou písemných a vzestupnou řadou číslovaných dodatků. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 10 pracovních dnů od prokazatelného obdržení písemného návrhu změny (stavební deník, dopis, e-mail, apod.). Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající Smluvní strana.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s platností originálu, podepsána uznávaným elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem či za Smluvní strany dle § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, v platném znění.
5. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr,
 - b) Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla,
 - c) Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny 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), v platném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), případně mohou být tyto zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkající se ochrany osobních údajů a proto tyto nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas ve smyslu platných právních předpisů o ochraně osobních údajů se zpracováním veškerých ve Smlouvě uvedených osobních údajů, včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou, za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.


8. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
9. Smlouva byla schválena usnesením Rady města č. 373 ze dne 09/08/2023.
10. S ohledem na ustanovení § 1726 Občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že Smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a Smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze Smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření Smlouvy.
11. Každá ze Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé Smluvní straně, že obdržela od druhé Smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít Smlouvu a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.
12. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený Smlouvou.
13. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany potvrzují, že na Smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 Občanského zákoníku.

V Nymburce dne:


02.10.2023
08:56

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

V Litoměřicích dne:


Digitally signed by Ing. Tomáš Novák
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-
44564287, O="N+N - Konstrukce a
dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.", OU=
2286, CN=Ing. Tomáš Novák, SN=Novák
.G=Tomáš, SERIALNUMBER=P642134
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.09.27 11:03:42+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2023.2.0

za Zhotovitele
Ing. Tomáš Novák
jednatel společnosti

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 1909700_SO 203 - Nymburk – 3 lávky na Valech

Varianta: ZR - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 5 570 300,50
Celková cena s DPH: 6 740 063,61

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 101 187,00	231 249,27	1 332 436,27
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 101 187,00	231 249,27	1 332 436,27
SO 203	Most U Katovny přes Velké Valy, Nymburk NB-12	4 469 113,50	938 513,84	5 407 627,34
SO 203	Most U Katovny přes Velké Valy, Nymburk NB-12	4 469 113,50	938 513,84	5 407 627,34



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1909700_SO 203 Nymburk – 3 lávky na Valech
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 1 101 187,00

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						7	8	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2	3	4	5	6	7	8	11
1	00410R		Vedlejší náklady	KPL	1,000	26 992,50	26 992,50	1 079 592,00
			obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související a umístění stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o neplněné objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Pro SO203 f=1,000 [A]					
2	00420R		Ostatní náklady	KPL	1,000	21 594,00	21 594,00	
			obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Pro SO203 f=1,000 [A]					
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, ZTKP	KPL	1,000	32 391,00	32 391,00	2022 OTSKP
			Pro SO203 f=1,000 [A]					
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč. vrtů a odběru vzorku	KPL	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
			Pro SO203 f=1,000 [A]					
5	02710R		pasportizace objektu a komunikace v okolí stavby	KPL	1,000	3 239,10	3 239,10	
6	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravné inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zbradlá, světelná výstražná zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravné inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	43 188,00	43 188,00	2022 OTSKP
7	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytváření inženýrských sítí před demolicí a zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby - vč. případných přípomocí a jiných prací dle požadavků správců sítí - pro SO 201 : vč. ochrany sloupu VO v předpoli OP2 a ochrany vyvážení (nebo přeložením) kabelu VO - pro SO 202 : vč. ochrany vyvážení (nebo přeložením) kabelu VO - pro SO 203 : vč. ochrany (stabilizace) sloupu VO v předpoli OP2 a ochrany vyvážení (nebo přeložením) kabelu VO Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	64 782,00	64 782,00	2022 OTSKP
8	02910A		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICÍ MĚŘENÍ vytvoření stávajících IS Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	5 398,50	5 398,50	2022 OTSKP
9	02910B		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICÍ MĚŘENÍ vytvoření hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
10	029113A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace Pro SO203 f=1,000 [A]	KUS	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
11	02940A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, prefabrikáty, izolace, PKO apod.) Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	5 398,50	5 398,50	2022 OTSKP
12	02940B		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD prefabrikátů Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	64 782,00	64 782,00	2022 OTSKP
13	02940C		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	26 992,50	26 992,50	2022 OTSKP
14	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Pro SO203 f=1,000 [A]	KUS	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
15	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	183 549,00	183 549,00	2022 OTSKP
16	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	32 391,00	32 391,00	2022 OTSKP
17	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Provedení pasportizace okolních obytných objektů před samotnou demolicí - včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	3 239,10	3 239,10	2022 OTSKP
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán Pro SO203 f=1,000 [A]	KPL	1,000	3 239,10	3 239,10	2022 OTSKP

19	02953	OSTATNI POZADAVKY - HLAVNI MOSTNI PROHLIDKA 1. HMP vč. zpfatupnění Pro SO203 t=1,000 [A]	KUS	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
20	02960	OSTATNI POZADAVKY - ODBORNY DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta Pro SO203 t=1,000 [A]	KPL	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
21	029611	OSTATNI POZADAVKY - ODBORNY DOZOR arboristický specialista	HOD	1,000	971,70	971,70	2022 OTSKP
22	02991	OSTATNI POZADAVKY - INFORMACNI TABULE Označení stavby dle směrnic investora Pro SO203 t=1,000 [A] A*2=2 000 [B]	KUS	2,000	5 398,50	10 797,00	2022 OTSKP
23	03100	ZARIZENI STAVENISTE - ZRIZENI PROVOZ, DEMONTAZ Vč. oplocení staveniště, proviz. zabradli apod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů Vč. buřkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby Pro SO203 t=1,000 [A]	KPL	1,000	75 579,00	75 579,00	2022 OTSKP
24	03999R	PRIPLATEK ZA PRACE MALÉHO ROZSAHU Odhad - zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj. vybavení a pod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu Pro SO203 t=1,000 [A]	KPL	1,000	377 895,00	377 895,00	
9		Ostatní konstrukce a práce				21 595,00	
25	94490	B OCHRANNA KONSTRUKCE Ochrana vodního toku pod mostem - konstrukce pro zachycení materiálu, produktu a médií během výstavby - vč. nutného odklizení materiálu v průběhu celé výstavby Pro SO203 25*11=25 000 [A]	M2	25,000	863,80	21 595,00	2022 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1909700_SO 203 Nymburk - 3 lávky na Válech
 Objekt: SO 203 Most U Katovny přes Velké Vály, Nymburk NB-12
 Rozpočet: SO 203 Most U Katovny přes Velké Vály, Nymburk NB-12

SO 203 4 489 113,50

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								143 370,22
1	01413Z		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) suf. ze živičných vozovkových vrstev (viz pol. 113138) 113138 0,740*2,4=1,776 [A]	T	1,776	5 398,50	9 587,74	2022 OTSKP
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Z odkopávek, prokopávek, vykopávek a hloubení - odhad 131738+122738+123738+124738 (37,728+4,725+5,023+0,996)*2,0=96,344 [A]	T	96,344	205,10	19 760,15	2022 OTSKP
3	015111	XXX	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatek za nános z vodoteče (viz položka 12960.XXX): 17,424 [m3]*2,0 [l/m3]=34,848 [A] poplatek za materiál z hráže (viz položka 131738.XXX): 97,398 [m3]*2,0 [l/m3]=194,796 [B] poplatek za materiál z krajnic (viz položka 123738.XXX): 47,768 [m3]*2,0 [l/m3]=95,536 [C] Celkem: A+B+C=325,180 [D]	T	325,180	205,10	66 694,42	2022 OTSKP
4	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLÝ) Cihly 966148 0,693*1,8=1,247 [A]	T	1,247	215,90	269,23	2022 OTSKP
5	015140	MP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV Z vrtů pro mikropiloty skrz stávající základy a opěry + dlažba u OP1 - odhad 26195+113188 13,240*(3,14*0,150*0,150)*2,3+0,909*2,0=3,969 [A]	T	3,969	215,90	856,91	2022 OTSKP
6	015141R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV Opěry a křídla - odhad 966168 11,090*2,5=27,725 [A]	T	27,725	215,90	5 985,83	2019 OTSKP
7	015160	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KEŘE 112028 b 2,0 [m3]*0,7 [l/m3]=1,400 [A]	T	1,400	539,90	755,86	2022 OTSKP
8	015330	MP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Z vrtů pro mikropiloty do skalního podloží - odhad 261175 16,352*(3,14*0,150*0,150)*2,6=3,004 [A] A*0,65=1,953 [B]	T	1,953	205,10	400,56	2022 OTSKP
9	015330	XXX	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ štrkodrt z provizorní komunikace (31,150 [m3]+98,500 [m3])*1,9 [l/m3]=189,335 [A]	T	189,335	205,10	38 832,81	2022 OTSKP
10	015670R	MP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ KAMENNÁ SUŤ A BETON Z DEMOLIC Z vrtů pro mikropiloty - odhad 261185 16,352*(3,14*0,150*0,150)*2,6=3,004 [A] A*0,25=1,051 [B]	T	1,051	215,90	226,91	
1 Zemní práce								806 924,79
11	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odhad - vč. likvidace a veškerých poplatků a nákladů (10,000+6,000+6,000+3,000)*1,2=30,000 [A]	M2	30,000	64,80	1 944,00	2022 OTSKP
12	112028	a	KÁČENÍ STROMU D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZU, ODVOZ DO 20KM - kompletní práce vč. veškerých poplatků a finančních nákladů 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00	2022 OTSKP
13	112028	b	KÁČENÍ STROMU D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZU, ODVOZ DO 20KM 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 619,60	3 239,20	2022 OTSKP
14	11242		UPRAVA STROMU D DO 0,9M REZEM VĚTVÍ úprava koruny stromu (kolize při osazení nosné konstrukce)	KUS	1,000	3 239,10	3 239,10	2022 OTSKP
15	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Stávající vrstva u OP2 - odhad 8,228m2*0,090=0,740 [A]	M3	0,740	701,80	519,33	2022 OTSKP
16	113168	XXX	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na objednatelově stanovené místo 453,920*0,200=90,784 [A]	M3	90,784	1 295,60	117 619,75	2022 OTSKP
17	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Stávající dlažba u OP1 - odhad 9,092m2*0,100=0,909 [A]	M3	0,909	917,70	834,19	2022 OTSKP
18	11527	XXX	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M 2x roura DN 1000 mm 2*10,0 [m]=20,000 [A] viz PD výkres C3.5 "Provizorní komunikace - fezy"	M	20,000	4 534,70	90 694,00	2022 OTSKP
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY Pro zpětné použití - složení v blízkosti stavby - odhad (10,000+6,000+6,000+3,000)*1,2*0,200=6,000 [A]	M3	6,000	129,80	777,60	2022 OTSKP
20	12110	XXX	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY sejmутí ornice v tl. 200 mm s odvozem na meziskládku (v místě provizorní komunikace) 650,0 [m2]*0,200 [m]=130,000 [A]	M3	130,000	129,80	16 848,00	2022 OTSKP
21	17120	XXa	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení sejmутé ornice na meziskládku	M3	130,000	27,00	3 510,00	2022 OTSKP
22	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM Odkopávky svahů - odhad	M3	4,725	485,90	2 295,88	2022 OTSKP

		OP1 0,625m ² (z podélného řezu)*3,000=1,875 [A] OP2 0,950m ² (z podélného řezu)*3,000=2,850 [B] Celkem A+B=4,725 [C]					
23	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Odkop pod upravenou komunikaci - před a nad přechodovými oblastmi - odhad O1 9,092m ² *(0,040+0,250)=2,637 [A] O2 9,226m ² *(0,040+0,250)=2,386 [B] Celkem A+B=5,023 [C]	M3	5,023	485,90	2,440,88	2022 OTSKP
24	123738 XXX	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odstranění vrstvy ŠDA (obě vrstvy) a krajnice KRAJNICE: 72,60 [m]*0,225 [m2]=16,335 [A] 75,70 [m]*0,225 [m2]=17,033 [B] 64,0 [m]*0,225 [m2]=14,400 [C] Celkem: A+B+C=47,768 [D] vrstva ŠDA tl. 50 mm: 623,0 [m2]*0,050 [m]=31,150 [E] vrstva ŠDA tl. 100 mm: 685,0 [m2]*0,100 [m]=68,500 [F] Celkem krajnice a vrstvy ŠDA D+E+F=147,418 [G]	M3	147,418	485,90	71,630,41	2022 OTSKP
25	17120 XXc	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	147,418	21,60	3,184,23	2022 OTSKP
26	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM Úprava stávajícího dna - odhad 0,232*3,000=0,696 [A]	M3	0,696	485,90	338,19	2022 OTSKP
27	12573 XXX	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I naložení ornice na mezkládce a zpětný odvoz na stavbu 650,0 [m2]*0,200 [m]=130,000 [A]	M3	130,000	345,50	44,915,00	2022 OTSKP
28	12960 XXX	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSU nános v tl. 150 mm (ODHAD) 10,560 [m]*1,0 [m]*0,150 [m]=1,584 [A]	M3	17,424	345,50	6,019,99	2022 OTSKP
29	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Přechodové oblasti - odhad OP1 11,918m ² *((1,938-0,390+1,850-0,390)/2)+8,962 [A] 3,716m ² *((1,938-0,390+1,850-0,390)/2)+2,794 [B] 1,356m ² *((1,938-0,390+1,850-0,390)/2)+1,020 [C] [6,334*((1,938-0,390+1,850-0,390)/2)]vyklop-(1,000*1,310*2,259)opěry=6,567 [D] A+B+C+D=19,343 [E] OP2 7,753m ² *((1,780-0,390+1,816-0,390)/2)+5,458 [F] 2,066m ² *((1,780-0,390+1,816-0,390)/2)+1,454 [G] (10,126*((1,780-0,390+1,816-0,390)/2))vyklop-(1,000*1,262*2,206)opěry=11,473 [H] F+G+H=18,385 [I] Celkem E+I=37,728 [J]	M3	37,728	485,90	18,332,04	2022 OTSKP
30	131738 XXX	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Těleso hráze - odstranění 11,595 [m2]*8,400 [m]=97,398 [A]	M3	97,398	485,90	47,325,69	2022 OTSKP
31	17120 XXb	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	97,398	21,60	2,103,80	2022 OTSKP
32	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospání terénu - odhad [10,000+6,000+6,000+3,000]*1,2*0,300=9,000 [A]	M3	9,000	809,80	7,288,20	2022 OTSKP
33	17380 XXX	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice provizorní komunikace 72,60 [m]*0,225 [m2]=16,335 [A] 75,70 [m]*0,225 [m2]=17,033 [B] 64,0 [m]*0,225 [m2]=14,400 [C] Celkem: A+B+C=47,768 [D] A+B=702,618 [E]	M3	47,768	755,80	36,103,05	2022 OTSKP
34	17780 XXX	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těleso hráze - zřízení 11,595 [m2]*8,400 [m]=97,398 [A]	M3	97,398	755,80	73,613,41	2022 OTSKP
35	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ Konečná úprava břehu řešena ve spolupráci s odborem životního prostředí MÚ Nymburk - odhad [10,000+6,000+6,000+3,000]*1,2=30,000 [A]	M2	30,000	2,159,40	64,782,00	2022 OTSKP
36	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Požadovaná únosnost zemní plně je min.: Edef=30 MPa chodník Edef=45 MPa provizorní komunikace komunikace se provedou v souladu s TP170 MD chodník přechodové oblasti: 9,092m ² +8,226m ² =17,318 [A] provizorní komunikace: 623,0 [m2]*1,1=685,300 [B] viz položka 56332 Celkem: A+B=702,618 [C]	M2	702,618	64,80	45,529,65	2022 OTSKP
37	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Ohumsování - odhad [10,000+6,000+6,000+3,000]*1,2=30,000 [A]	M2	30,000	86,40	2,592,00	2022 OTSKP
38	18223 XXX	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M navazuje na položku 12573 XXX 650,0 [m2]*0,200 =130,000 [A]	M2	130,000	86,40	11,232,00	2022 OTSKP
39	18233 XXX	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M navazuje na položku 12573 XXX 650,0 [m2]*0,800 =520,000 [A]	M2	520,000	86,40	44,928,00	2022 OTSKP
40	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zatravnění - odhad [10,000+6,000+6,000+3,000]*1,2=30,000 [A]	M2	30,000	86,40	2,592,00	2022 OTSKP
41	18242 XXX	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI plocha po provizorní komunikaci 650,0 [m2]=650,000 [A]	M2	650,000	86,40	56,160,00	2022 OTSKP
42	184B24	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M konkrétní druh bude upřesněn vyjádřením NPU	KUS	3,000	8,097,80	24,293,40	2022 OTSKP
2		Základy				530 843,71	
43	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Ochrana zasypávaných částí ŽB konstrukcí - ochranná geotextilie	M2	47,165	89,60	4,225,98	2022 OTSKP

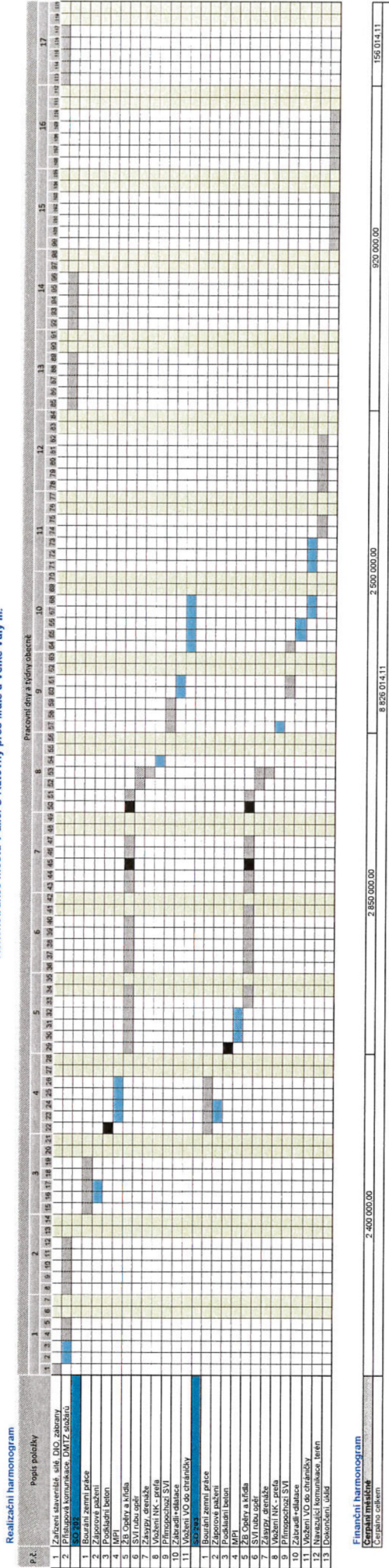
		<p>OP1 Křídla - rub (0,500*0,693+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*0,500)+(0,500*0,738+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*0,500)=3,716 [A] Křídla - lic (1,369m2+1,505m2)*2=5,748 [B] Křídla - hrana (0,476+1,250+0,693)*0,250*2=1,210 [C] Opěra - rub 1,852*2,500=4,630 [D] Opěra - lic (0,529+0,794)*3,000=3,969 [E] Opěra - hrana (0,507+0,670)m2*2=2,354 [F] Celkem OP1 A+B+C+D+E+F=21,627 [G]</p> <p>OP2 Křídla - rub (0,500*0,483+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*0,500+1,500*0,146/2)+(0,500*0,442+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*0,500+1,500*0,146/2)=3,682 [H] Křídla - lic (1,117m2)*2*(1,453m2)*2=5,140 [I] Křídla - hrana (0,500+1,250+0,483+0,500+1,250+0,442)*0,250=1,106 [J] Opěra - rub (1,862+1,817)*2*2,500=4,599 [K] Opěra - lic (0,430+0,771)*3,000=3,603 [L] Opěra - hrana (0,410+0,619)m2*2=2,058 [M]</p>					
44	22695R	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNĚ (VIDITELNÁ PLOCHA) Počítáno z viditelné plochy pažení - kompletní provedení - položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění - v místě opěry OP2 vpravo u zděného plotu (2,782*(3,06+1,780/2))+1,218*1,780/2=7,816 [A]</p>	M2	7,816	16 195,50	126 584,03	
45	227831	Z MIKROPILOTY KOMPLET DĚ DO 150MM NA POVRCHU Trubka piloty ocelová pr. 108/12 mm z oceli S 235-JR - v dolní kořenové části perforovaná a opatřená manžetou - vytažena 0,25 m do základu - opatřena přivařeným ocelovým prstencem pr. 250/20 mm (alt. čtvercovou deskou) - předpokládán průměr kořene min. 300 mm z betonu C25/30-XA1 - délka kořene na celou výšku mikropiloty, tj. 3,75/4,25 m - minimální požadovaná únosnost mikropiloty 400 kN (přední tlačena) a 200 kN (zadní tažena) - provádění mikropilot dle TKP SPK MD 29	M	49,600	3 779,00	187 438,40	2022 OTSKP
46	26185	VRT PRO KOTVY, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM Vrty pro mikropiloty skrz skalní podloží - odhad	M	16,352	3 239,10	52 985,76	2022 OTSKP
47	26195	Z VRTY PRO KOTVY, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 300MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající základy - odhad	M	29,240	3 239,10	94 711,28	2022 OTSKP
48	28997D	XXX OPĽÁŠTENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2 separační geotextilie - na dně koryta pod hrází - pod provizorní komunikaci a pracovní plošinou dno koryta: 10,560 [m]*11,0 [m]=116,160 [A] provizorní komunikace: 623,0 [m2]*1,1=685,300 [B] viz položka 56332 Celkem: A+B=801,460 [C]	M2	801,460	81,00	64 918,26	2022 OTSKP
3		Svislé konstrukce				217 993,59	
49	333325	<p>3 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Opěry masivní železobetonové z betonu C30/37-XA1, XD3, XF4 - založením na mikropilotách větších do šířky - vč. opatření zasypávaných částí izolačním nátěrem 1xALP+2xALN - vč. významen letopočet výstavby lávky a loga zhotovitele na lici opěry OP2 otiskem matrice do betonu dle VL4 det. 209.01</p> <p>OP1 - dík 3,000*0,650*1,400=2,730 [A] Plenta OP1 0,120*0,400*0,460*2=0,044 [B] Závěrná zídka OP1 3,000*0,250*0,460=0,345 [C] Křídla OP1 - zavěšená (0,500*0,693+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*(0,500+0,460/2))*0,250+(0,500*0,738+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*(0,500+0,410/2))*0,250=0,905 [D] OP2 - dík 3,000*0,650*1,400=2,730 [E] Plenta OP2 0,120*0,400*0,460*2=0,044 [F] Závěrná zídka OP2 3,000*0,250*0,460=0,345 [G] Křídla OP2 - zavěšená (0,500*0,483+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*0,500+1,500*0,146/2)*0,250+(0,500*0,442+1,000*0,750/2+0,500*0,750+1,500*0,500+1,500*0,146/2)*0,250=0,920 [H] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=8,063 [I]</p>	M3	8,063	19 434,80	156 701,18	2022 OTSKP
50	333365	<p>VYŽTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 220 kg/m3 8,063*0,220=1,774 [A]</p>	T	1,774	34 550,40	61 292,41	2022 OTSKP
4		Vodorovné konstrukce				1 052 776,86	
51	421131R	MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DILCU Z PŘEDPJB BET DO C110/130-XF4	M2	36,360	26 992,50	1 035 432,30	

		Nosná konstrukce !!! horní povrch ochráněn pochozí polyuretanovou izolací a křemčitým posypem tl. 10 mm - izolace součástí dodávky prefabrikátu !!! - prefabrikovaná deska šířky 2,74 m, tl. 80 mm vyztužená podélnými trámy výšky 340 mm, tl. 100 mm - předeem předpjaty UHPC beton C110/130-XF4 - celková tloušťka mostovky 400 mm - mostovka ukončená koncovými příčnicími šířky 150 mm - koncové příčnice opařeny 1 ks prostupu pr. 50 mm pro převod inženýrských sítí - převednutí 20-ti lany profilu 15,7 mm o ploše 150 mm2 (viz výkres tvaru nosné konstrukce) - lana napínána na kotvení napětí 1450 MPa - uložení mostovky na opěry je bez ložiskové (plavající, tj. bez pevného bodu), na více vrstvách lepenky !!! viz. 42815!!! - včetně kotvení pro uchycení zábradlí - vč. VTD zpracovaného zhotovitelem prefabrikátu včetně statického výpočtu ověřeného autorizovaným inženýrem pro mosty a inženýrské konstrukce - prefabrikát předpjaty předeem : vybetonovaný ve výrobně - přibližný objem konstrukce 4,366 m3 14,000*2,740=38,360 [A]						
52	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PASU Uložení mostovky na opěry bezložiskové (plavající, tj. bez pevného bodu) - na více vrstvách lepenky (asfaltového izolačního pásu dle ČSN 73 8242 a TKP 21) - celková tloušťka 15 mm 0,200*0,150*2*2*4=0,480 [B]	M2	0,480	701,80	336,86	2022	OTSKP
53	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní beton pod základem - C16/20-XA1 - tl. 50 mm OP1 2,675m2*0,050=0,134 [A] OP2 2,675m2*0,050=0,134 [B] Celkem A+B=0,268 [C]	M3	0,268	4 428,80	1 186,38	2022	OTSKP
54	45857	VYPLŇNÁ ZAOPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Částečný přechodové oblasti propustným materiálem vhodným k zásepům za opěry dle VL4 - způsob provedení a použité materiály se řídí ustanoveními ČSN 73 6244 2,265m2*2,500+1,915m2*2,500=10,450 [A]	M3	10,450	809,80	8 462,41	2022	OTSKP
55	465115	DLAŽBY Z DILČU BETON DO C30/37 Betonová dlažba tl. 100 mm do ŠD lože frakce 4-8 mm tl. 40 mm (u OP1) - lože součástí položky - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 0,092m2*0,100=0,009 [A]	M3	0,009	8 097,80	7 360,90	2022	OTSKP
5		Komunikace				1 192 701,65		
56	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM vrstva ŠDA 4-8 mm, tl. 50 mm (provizorní komunikace) 623,0 (m2)=623 000 [A]	M2	623,000	48,80	30 277,80	2022	OTSKP
57	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM vrstva ŠDA 8-16 mm, tl. 100 mm (provizorní komunikace) 623,0 (m2)*1,1=685 300 [A]	M2	685,300	81,00	55 509,30	2022	OTSKP
58	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstvy ze ŠD - frakce 10-32 (11-22) mm tl. 250 mm hutněné na Edef >70 MPa - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 0,092m2*8,226m2=17,318 [A]	M2	17,318	205,10	3 551,92	2022	OTSKP
59	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM Podkladní vrstvy z R-MAT (u OP2) - tl. 80 mm pod ACO 16 - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 8,226m2*8,226 [A]	M2	8,226	64,80	533,04	2022	OTSKP
60	57486	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 80MM Živíčná vrstva ACO16 (u OP2) - tl. 80 mm - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD	M2	8,226	1 025,70	8 437,41	2022	OTSKP
61	58303	XXX KRYT ZE SILNÍČNÍCH DILČU (PANELŮ) TL. 210MM kryt provizorní komunikace - silniční panel tl. 200 mm včetně lože ŠDA frakce 4-8 mm tl. 50 mm 12,240*15,100=184,824 [A] 2,040*6,120=12,485 [B] 236,592=236,592 [C] 10,008=10,008 [D] 10,011=10,011 [E] Celkem: A+B+C+D+E=453,920 [F] oprava poškozené komunikace položka čerpána se souhlasem TDI 10,0 (m2)=10 000 [A] ODHAD	M2	453,920	2 375,30	1 078 196,18	2022	OTSKP
62	58700R1	58700R1	M2	10,000	1 619,80	16 198,00		
7		Přidružená stavební výroba				18 306,37		
63	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNI Horní povrch závěrných židek a plent ochráněn pochozí polyuretanovou izolací a křemčitým posypem tl. 10 mm - v souladu s ČSN 736242/2010 a kap. 21 TKP PK - také viz. 421130R 0,250*3,000*2=1,500 [A] (0,120*0,400*2)*2=0,192 [B] A+B=1,692 [C]	M2	1,692	2 069,30	4 567,22	2022	OTSKP
64	742P14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M Zatažení stávajícího kabelu VO do nové chránky pod lávkou - kompletní provedení dle platných předpisů, norem, nařízení apod. - vč. veškerých dodávek a prací jinde neuvedených 17,560=17,560 [A]	M	17,560	647,80	11 375,37	2022	OTSKP
65	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) Spára mezi nosnou konstrukcí a závěrnou židkou ošetřena nátěrem typ S2 dle TKP 31, tabulka č. 5 10,460*2,780*2+0,480*0,400*2*2+0,400*2,780*2=8,758 [A]	M2	8,758	269,90	2 363,78	2022	OTSKP
8		Patruha				49 294,43		
66	86827	CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM 1 ks chráničky pr. 50/1,5 mm zavěšené pod lávkou mezi trámy - chránička včetně závěsu z nerezavějící oceli (A2, 1.4301) - pro kabel VO 17,560=17,560 [A]	M	17,560	2 807,20	49 294,43	2022	OTSKP
9		Ostatní konstrukce a práce				456 899,89		
67	911201R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ ATYPICKÉ- DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelovým zábradlím dle požadavku ČSN 73 6201 výšky min. 1,1 m s přihlédnutím požadavku Národního památkového ústavu - ideový tvar zábradlí a barevné řešení viz příloha č. 3 Technické zprávy - zhotovitelé předloží vzorové provedení zábradlí (součástí ocenění této položky) a předloží k připomínkám resp. odsouhlasení Národního památkového ústavu Popis viz TZ/4 5 Mostní vybavení/4.5.1 Zábradlí 17,560*2=35,120 [A]	M	35,120	8 637,60	303 352,51		
68	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLŇNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Ocelové atypické mostní zábradlí - odvezeno do šrotu (kovošrot) - výzisk náleží objednateli 1,445+0,412+0,075+12,713+0,066+0,354+1,226=16,291 [A] 1,239+0,075+0,412+12,700+0,053+0,402+1,167=16,048 [B] A+B=32,339 [C]	M	32,339	269,90	8 728,30	2022	OTSKP

69	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - dodatková tabule E13 „mimo vozidla údržby a vozidel ZZS do 3,5 t“ ke stávající dopravní značce B11 „zákaz vjezdu vozidel“ - dodatková tabule E13 „mimo vozidla údržby a vozidel ZZS do 3,5 t“ k nové dopravní značce B11 „zákaz vjezdu vozidel“ - dopravní značka B11 „zákaz vjezdu vozidel“ E13+E13+B11 1+1+1=3,000 [A]	KUS	3,000	2 699,30	8 097,90	2022 OTSKP
70	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Sloupek pro nové dopravní značky B11 „zákaz vjezdu vozidel“ a dodatková tabule E13 „mimo vozidla údržby a vozidel ZZS do 3,5 t“ - kompletní provedení vč. veškeré dopravy a poplatků za uložení zeminy apod. T=1,000 [A]	KUS	1,000	701,80	701,80	2022 OTSKP
71	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonové obrubníky C30/37–XF4 do lože C20/Z5–XF3 - spáry vyplněny cementovou maltou MC25–XF4 - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 2,500+1,500+2,500+1,500+1,800+1,500+1,500+1,500+1,500=14,300 [A]	M	14,300	518,30	7 411,09	2022 OTSKP
72	931001R	PRĚKRYTÍ DILATAČNÍ SPÁRY - ATYPICKÉ Spára mezi mostovkou, plentami a závěrnou zidkou - ocelový nerezový plech vč. příslušenství - ocelový plech 110/5 mm (nerez A4, 1.4401) - ocelový plech 50/5 mm (nerez A4, 1.4401) - elektroizolační polyamidová vložka tl. 5 mm [0,400+2,760+0,400]*2=7,120 [A]	M	7,120	647,80	4 612,34	
73	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PŘYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Spára mezi mostovkou, plentami a závěrnou zidkou - těsnění - provazec pr. 15/35 mm - podélný sklon min. 0,5% směrem k lici opěry [0,400+2,760+0,400]*2=7,120 [A]	M	7,120	248,30	1 767,90	2022 OTSKP
74	931387	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRUŘ PŘES 800MM2 Spára mezi mostovkou, plentami a závěrnou zidkou - těsnění silikonový tmel - šedá barva (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600) [0,400+2,760+0,400]*2=7,120 [A]	M	7,120	302,30	2 152,38	2022 OTSKP
75	968148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM Odbourání stávajících koncových příčníků z cihelového zdiva - odhad [0,300*0,550*2,100]*2=0,693 [B]	M3	0,693	2 159,40	1 498,46	2022 OTSKP
76	968168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odbourání stávajících železobetonových (betonových) opěr a křídel vč. potěru NK - odhad !!! O1 1,000*1,308*2,095=2,740 [A] O2 1,000*1,262*2,095=2,644 [B] Křídla O1 (1,445+0,412)*(1,881+1,097)/2)*0,450+(1,239+0,412)*(1,881+1,097)/2)*0,450=2,351 [C] Křídla O2 (1,226+0,354)*(1,800+0,864)/2)*0,450+(1,167+0,402)*(1,800+0,864)/2)*0,450=1,888 [D] NK mostu (vodorovná deska - potěr) 14,000*2,095*0,050=1,467 [E] Celkem A+B+C+D+E=11,090 [F]	M3	11,090	3 779,00	41 909,11	2022 OTSKP
77	968188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Ocelové části mostu - odvezeno do šrotu (kovošrot) - výžisk náleží objednateli - odhad Viz příloha "odpady.xls" 4,73355=4,734 [A]	T	4,734	16 195,50	76 669,50	2022 OTSKP

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla

Rekonstrukce mostů v ulici U Katovny přes Malé a Velké Vály III.



Pracovní dny a týdny obsazené

Finanční harmonogram
Celková částka: 156 014,11

Výřizemí DIO: 4 týdny před zahájením prací
Dokončení stavebních prací: do 21 týdne
Administrativní předání díla: do 25 týdne
Předpokládaný měsíc ukončení díla: 02/2024

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Zhotovitel v souladu s § 105 Zákona o zadávání veřejných zakázek prohlašuje následující:

Dílo **nebude** plněno prostřednictvím poddodavatelů.