

SMLOUVA O DÍLO

číslo Smlouvy Objednatele:

číslo Smlouvy Zhotovitele:

uzavřena 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: CZ00239500

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

ID datové schránky: 86abcbd

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: CZ44564287

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 202“) (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 nejuvhodnější.

2. Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky, resp. za účelem zhotovení Rekonstrukce mostu SO 202. 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 202 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 k včasnému 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] stavbyvedoucím, mob.: +[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 dílčího 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: **3.255.713,61 Kč**
 - DPH celkem (21 %): 683.699,86 Kč
 - cena včetně DPH celkem: **3.939.413,47 Kč**(cena bez DPH slovy celkem: třimiliónydvěstěpadesátpěttisícšedsmsettrináct korun českých a šedesátjedna 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 zápise 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 202**“. 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 jednájí 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 5.000.000 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 nedodělky 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 6.000,- 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 2.000,- 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 3.000,- 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 2.000,- 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 4.000,- 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 4.000,- 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 8.000,- 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.

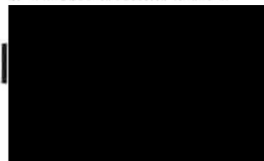
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
9. Smlouva byla schválena usnesením Rady města č. 373 ze dne 09/08/2023.
10. S 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
08:57

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 11:03:03+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 202 - Nymburk – 3 lávky na Valech

Varianta: ZR - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 3 255 713,61
Celková cena s DPH: 3 939 413,47

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 146 642,40	240 794,90	1 387 437,30
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 146 642,40	240 794,90	1 387 437,30
SO 202	Most U Katovny přes Malé Valy, Nymburk NB-08	2 109 071,21	442 904,95	2 551 976,16
SO 202	Most U Katovny přes Malé Valy, Nymburk NB-08	2 109 071,21	442 904,95	2 551 976,16



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1909700_SO 202 Nymburk – 3 lávky na Valech
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 1 146 042,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dočasných ploch a staveništní dopravou dočasných 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 nepřeládané 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 <i>řídíme se zadávací dokumentace nebo místních podmínek</i> Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	26 992,50	26 992,50	
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opáření 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 dočasných ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla <i>řídíme se zadávací dokumentace nebo místních podmínek</i> Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	21 594,00	21 594,00	
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, ZTKP Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	32 391,00	32 391,00	2022 OTSKP
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2010 sb. v aktuálním znění včetně vrtů a odběru vzorků Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
5	02710R		pasportizace objektu a komunikace v okolí stavby	KPL	1,000	3 239,10	3 239,10	
6	02710R N		PASPORTIZACE OBJEKTU V OKOLÍ STAVBY	KPL	1,000	3 239,10	3 239,10	
7	02720		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravní inženýrská opáření 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. zvěštěné i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opáření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	43 188,00	43 188,00	2022 OTSKP
8	02730 Z		POMOC PRÁCE ŽRIZ 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 správce sítí - pro SO 201 - vč. ochrany sloupu VO v předpoli OP2 a ochrany vyvážněním (nebo přeložením) kabelu VO - pro SO 202 - vč. ochrany vyvážněním (nebo přeložením) kabelu VO - vč. odstranění a následného obnovení složaru VO - lka - pro SO 203 - vč. ochrany (stabilizace) sloupu VO v předpoli OP2 a ochrany vyvážněním (nebo přeložením) kabelu VO Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	64 782,00	64 782,00	2022 OTSKP
9	02910 A		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytvoření stávajících IS Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	5 398,50	5 398,50	2022 OTSKP
10	02910 B		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytvoření hranice staveniště, vč. vyholování vytvářovacího proužku stavby Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
11	029113 A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace Pro SO202 f=1,000 [A]	KUS	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
12	02940 A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, prefabrikáty, izolace, PKQ apod.) Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	5 398,50	5 398,50	2022 OTSKP
13	02940 B		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD prefabrikátů Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	64 782,00	64 782,00	2022 OTSKP
14	02940 C		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	26 992,50	26 992,50	2022 OTSKP
15	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Pro SO202 f=1,000 [A]	KUS	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
16	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	183 549,00	183 549,00	2022 OTSKP
17	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby Pro SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	32 391,00	32 391,00	2022 OTSKP
18	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 SO202 f=1,000 [A]	KPL	1,000	3 239,10	3 239,10	2022 OTSKP

19	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán Pro SO202 I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 239,10	3 239,10	2022 OTSKP
20	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP - vč. zpřístupnění Pro SO202 I=1,000 [A]	KUS	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
21	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta Pro SO202 I=1,000 [A]	KPL	1,000	16 195,50	16 195,50	2022 OTSKP
22	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR arboristický specialista	HOD	1,000	10 797,00	10 797,00	2022 OTSKP
23	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnice investora Pro SO202 I=1,000 [A] A*2=2,000 [B]	KUS	2,000	5 388,50	10 797,00	2022 OTSKP
24	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Vč. oplocení staveniště, proviz. zabradlí apod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných zábran Vč. buňkovité, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby Pro SO202 I=1,000 [A]	KPL	1,000	75 579,00	75 579,00	2022 OTSKP
25	03996R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE 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 SO202 I=1,000 [A]	KPL	1,000	410 288,00	410 288,00	
						21 696,00	
26	04490 B	Ostatní konstrukce a práce OCHRANA KONSTRUKCE Ochrana vodního toku pod mostem - konstrukce pro zachycení materiálu, produktu a mádli během výstavby - vč. nutného odklizení materiálu v průběhu celé výstavby Pro SO202 25*(I)=25,000 [A]	M2	25,000	893,80	21 696,00	2022 OTSKP



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1909700_SO 202 Nymburk – 3 řádky na Valech

Objekt: SO 202 Most U Katovny přes Malé Váhy, Nymburk NB-08

SO 202 2 100 071,21

Rozpočet: SO 202 Most U Katovny přes Malé Váhy, Nymburk NB-08

1	2	3	4	5	6	7		10	11	
						Jednotková	Celkem			
0						22 899,29				
Všeobecné konstrukce a práce										
1	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 29.137*2,0+6.663*2,0+4.445*2,0+1.281*2,0=83.052 [A] A*0,65=0.829 [B]	T	83,052	205,10	17 033,97	2022	OTSKP	
2	015112	MP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Z vrtů pro mikropiloty - odhad 26175 9.030*(3.14*0.150*0.150))*2,0=1.276 [A] A*0,65=0.829 [B]	T	0,829	205,10	170,03	2022	OTSKP	
3	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02-STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLÝ) Cihlý 966148 0.738*1.8=1.328 [A]	T	1,328	215,90	286,72	2022	OTSKP	
4	015140	MP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV Z vrtů pro mikropiloty a dlažby - odhad 26195+113178 11.130*(3.14*0.150*0.150))*2,3+1.533*2,3=5.334 [A]	T	5,334	215,90	1 151,61	2022	OTSKP	
5	015141R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV Opěty, křídla a deska - odhad 966168 7.049*2,5=17.623 [A]	T	17,623	215,90	3 804,81	2019	OTSKP	
6	015330	MP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Z vrtů pro mikropiloty do skalního podloží - odhad 26185 9.440*(3.14*0.150*0.150))*2,6=1.734 [A]	T	1,734	205,10	355,64	2022	OTSKP	
7	015510R	MP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTENÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z vrtů pro mikropiloty - odhad 26175 9.030*(3.14*0.150*0.150))*2,0=1.276 [A] A*0,35=0.447 [B]	T	0,447	215,90	96,51			
1						63 191,15				
8	111208	Z	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odhad - vč. likvidace a veškerých poplatků a nákladů (1.600+0.450+3.000+3.600)*3.600=30.000 [A]	M2	30,000	64,80	1 944,00	2022	OTSKP	
9	11242		UPRAVA STROMŮ D DO 0,9M REZEM VĚTVI úprava koruny stromu (kolize při osazení nosné konstrukce)	KUS	1,000	3 239,10	3 239,10	2022	OTSKP	
10	113178		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odhad (7.104m2+8.225m2)*0.100=1.533 [A]	M3	1,533	917,70	1 408,83	2022	OTSKP	
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY Pro zpětné použití - složení v blízkosti stavby - odhad (1.600+0.450+3.000+3.600)*1.2*0.200=2.076 [A]	M3	2,076	129,80	269,05	2022	OTSKP	
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I. ODVOZ DO 20KM Odkopávky svahu - odhad OP1 (1.362+0.32)/2)m2 (z podélného řezu)*3.100=2.807 [A] OP2 (1.882+0.735)/2)m2 (z podélného řezu)*3.100=4.056 [B] Celkem A+B=6.863 [C]	M3	6,863	485,90	3 237,55	2022	OTSKP	
13	123738		ODKOP PRO ŠPOD STÁVBŮ SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM Odkop pod upravovanou komunikaci - před a nad přechodovými oblastmi - odhad O1 7.104m2*(0.040+0.250)=2.060 [A] O2 8.225m2*(0.040+0.250)=2.385 [B] Celkem A+B=4.445 [C]	M3	4,445	485,90	2 159,83	2022	OTSKP	
14	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM Úprava stávajícího dna - odhad (0.407+0.203)/2)m2*4.200=1.281 [A]	M3	1,281	561,40	719,15	2022	OTSKP	
15	131738		HLUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM Přechodové oblasti - odhad OP1 6.363m2*((1.560-0.390+1.520-0.390)/2)/2=3.659 [A]m3 1.970m2*((1.560-0.390+1.520-0.390)/2)/2=1.133 [B]m3 (3.750*1.300*((1.560-0.390+1.520-0.390)/2))vykop-(0.900*1.000*2.000)opěry=3.806 [C]m3 A+B+C=8.598 [D] OP2 (3.647m2*1.070m+0.148m2*1.070m+1.047m2*1.070m+3.437m2*1.380m+0.822m2*1.380m)/2=5.529 [E]m3 (0.943m2*1.070m+0.515m2*1.380m)/2=0.860 [F]m3 4.658m2*1.380m=3.214 [G]m3 1.140*2.800*1.380=4.090 [H]m3 (6.120m2*1.380mvykop-(0.800*1.000*2.000)opěry=6.846 [I] E+F+G+H+I=20.539 [J] Celkem D+J=29.137 [K]	M3	29,137	485,90	14 157,67	2022	OTSKP	
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ Trvála skládka 131738+122738+123738+124738 29.137+6.663+4.445+1.281=41.526 [A]	M3	41,526	21,60	898,98	2022	OTSKP	
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dossyání terénu - odhad 0.300*((1.600+0.450+3.000+3.600)*1.2)=3.114 [A]	M3	3,114	809,80	2 521,72	2022	OTSKP	
18	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,080	809,80	874,88	2022	OTSKP	

			Zásyp ryhy do úrovně paraplané proveden šlákovití ŠD 0/32 - Viz. 87433 - odhad (0,500*0,300*18,000*1,2)=1,080 [A]						
10	17581	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obšyp potrubí do úrovně 300 mm nad jeho horní hranou proveden ze šlákovití SP 0/32 - Viz. položka 89712 2*3,14*0,250*0,300*1,570=0,739 [A]	M3	0,739	809,80	598,44		2022 OTSKP
20	17581	B	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz. 87433 (0,500*0,600-3,14*(0,075*0,075)*6,000*1,2)=2,933 [A]	M3	2,033	809,80	1 646,32		2022 OTSKP
21	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ Konečná úprava břehu řešena ve spolupráci a odborně životního prostředí MÚ Nymburk - odhad (1,600*0,450+3,000+3,600)*1,2=10,380 [A]	M2	10,380	2 159,40	22 414,57		2022 OTSKP
22	18110		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍM TR. I Požadovaná unosnost zamí plané je min. Edaf=30 MPa - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 7,104m2*8,225m2=15,329 [A]	M2	15,329	64,80	983,32		2022 OTSKP
23	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Ohumusování - odhad (1,600*0,450+3,000+3,600)*1,2=10,380 [A]	M2	10,380	86,40	896,83		2022 OTSKP
24	18242		ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zatavnění - odhad (1,600*0,450+3,000+3,600)*1,2=10,380 [A]	M2	10,380	86,40	896,83		2022 OTSKP
25	18481	N	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 16,0 [m2]=16,000 [A]	M2	16,000	289,90	4 318,40		2022 OTSKP
	2		Základy				384 256,95		
26	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Ochrana zasypávaných částí ZB konstrukcí - ochranná geotextilie OP1 Křídla - rub 1,657m2+0,777m2=2,434 [A] Křídla - lic 1,138m2+0,443m2=1,581 [B] Křídla - hrana (0,500*1,250+0,293+0,293+1,260)*0,250=0,899 [C] Opěra - rub 2,500*1,530=3,825 [D] Opěra - lic (0,808+0,286)*2*3,000=1,641 [E] Opěra - hrana 0,650*0,808+0,650*0,286=0,711 [F] Celkem OP1 A+B+C+D+E+F=11,091 [G] OP2 Křídla - rub 1,251m2+2,136m2+0,300m2=3,687 [H] Křídla - lic 1,034m2+1,295+1,500*0,200=2,629 [I] Křídla - hrana (0,500*0,994+0,483+0,978+0,310)*0,250=0,791 [J] Opěra - rub 1,360*2,500=3,400 [K] Opěra - lic 0,816m2+0,816 [L] Opěra - hrana 0,452m2+0,226m2=0,678 [M] Celkem OP2 H+I+J+K+L+M=12,001 [N]	M2	26,032	69,60	2 332,47		2022 OTSKP
27	22895R		ZAPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNĚ (VIDITELNÁ PLOCHA) Přidrženo z viditelné plochy pažení - kompletní provedení - položka zahrnuje osazení paží bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění - v místě opěry OP1 vpravo u městské hradby 1,565*1,538*2+(4,265-1,564)*1,538=5,358 [A]	M2	5,358	16 195,50	86 775,49		
28	227831	Z	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 180MM NA POVRCHU Trubka piloty ocelová pr. 108/12 mm z oceli S 235-JR - v dolní kořenové části perforovaná a opatřená manžetou - vylážena 0,25 m do základu - opatřena přivařovaným ocelovým erastencem pr. 250/20 mm (all šlivercovou deskou) - předpokládán průměr kořene min. 300 mm z betonu C25/30-XA1 - délka kořene na celou výšku mikropiloty, tj. 3,75 m - minimální požadovaná unosnost mikropiloty 400 kN (přední tlačena) a 200 kN (zadní tlačena) - provádění mikropiloty dle TKP SPK MD 29 OP1 5,520*2=11,040 [A] opěrné 5,520*2=11,040 [B] plovoucí OP2 5,520*2=11,040 [C] opěrné 5,520*2=11,040 [D] plovoucí Celkem A+B+C+D=44,160 [E]	M	44,160	3 779,00	166 880,64		2022 OTSKP
29	28175		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL. NA POVR. TR. I A II D DO 300MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající terén - odhad OP1 1,410*2+0,845*2=4,510 [A] OP2 1,13*2+1,13*2=4,520 [B] Celkem A+B=9,030 [C]	M	9,030	3 239,10	29 249,07		2022 OTSKP
30	28195		VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL. NA POVR. TR. III A IV D DO 300MM Vrty pro mikropiloty skrz skalní podloží - odhad OP1 1,28*2+1,28*2=5,120 [A] OP2 1,08*2+1,08*2=4,320 [B] Celkem A+B=9,440 [C]	M	9,440	3 239,10	30 577,10		2022 OTSKP
31	28195	Z	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL. NA POVR. TR. V A VI D DO 300MM Vrty pro mikropiloty skrz stávající základy - odhad OP1 2*2,510*2*2,075=9,170 [A] OP2 2*2,990*2*2,990=11,960 [B] Celkem A+B=21,130 [C]	M	21,130	3 239,10	68 442,16		2022 OTSKP
	3		svítilní konstrukce				172 784,39		
32	333325		MDŠTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	6,391	19 434,60	124 206,53		2022 OTSKP

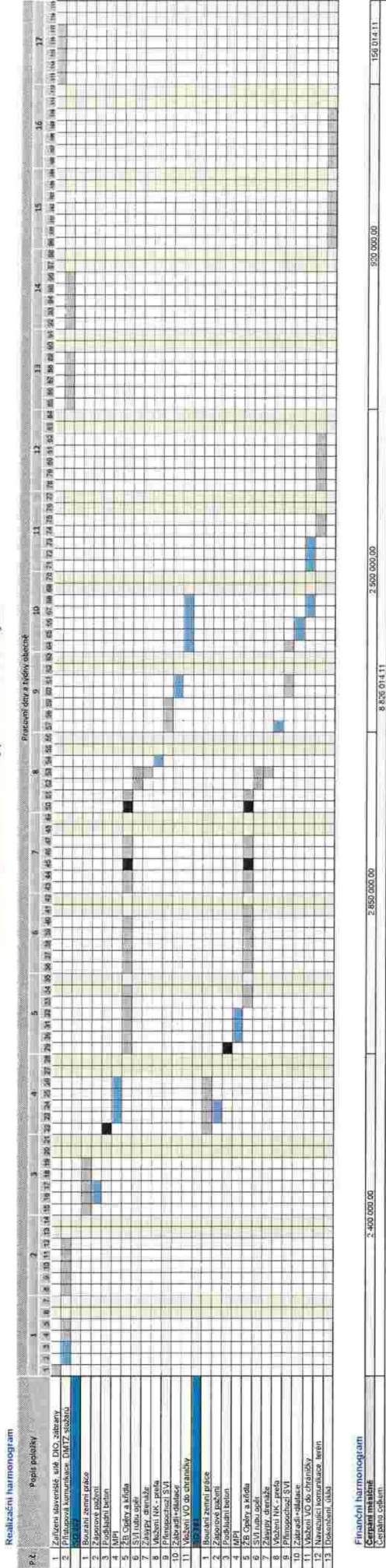
		Opěry masivní železobetonové z betonu C30/37-XA1.XD3.XF4 - založením na mikropilotách velkokružných do dřívku - vč. opatření zasypávaných částí izolačním nátěrem 1xALP+2xALN - vč. vyznačen letopočít výstavby lávky a loga zhotovitele na lici opěry OP2 otiskem matrice do betonu dle VL4 det. 200.01						
		OP1 - dřívík 3,000*0,650*(1,127+1,172)/2=2,242 [A] Plocha OP1 0,120*0,400*0,410*2=0,039 [B] Závěsná sídka OP1 3,000*0,250*0,410=0,308 [C] Křivka OP1 (0,500*1,330*0,250)+((0,500*0,315+(1,000*0,750)/2+0,500*0,750+1,500*0,500))*0,250 =0,606 [D] OP2 - dřívík 3,000*0,650*(0,972+0,927)/2=1,852 [E] Plocha OP2 0,120*0,400*0,410*2=0,039 [F] Závěsná sídka OP2 3,000*0,250*0,410=0,308 [G] Křivka OP2 (0,500*0,483+(0,800*0,400)/2+0,500*0,400+1,300*0,500)*0,250+((0,500*1,338+1,500*0,778)*0,250)+(1,500*0,750*0,200)=0,997 [H] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=6,931 [I]						
33	333365	VYTUŽ. MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 220 kg/m3 5,391*0,220=1,106 [A]	T	1,406	34 550,40	48 577,86		2022 OTSKP
4		Vodotěsné konstrukce					933 470,00	
34	421130R	MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DILCU Z PŘEDPJ.BET DO C110/130-XF4 Nosná konstrukce !!! horní povrch ochráněn pochází polyuretanovou izolací s křemičitým posypem tl. 10 mm - izolace součástí dodávky prefabrikátu !!! - prefabrikovaná deska šířky 2,74 m, tl. 60 mm vyztužená podélnými trámy výšky 340 mm, tl. 100 mm - předem předpjatý UHPC beton C110/130-XF4 - celková tloušťka mostovky 400 mm - mostovka ukončená koncovými příčnicími šířky 150 mm - koncové příčnice opatřeny 1 ks proslupu pr. 50 mm pro převod inženýrských sítí - předepnuti 16-tími 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 předpjatý předem : vybetonovaný ve výrobě - přibližný objem konstrukce 4,388 m3	M2	34,250	26 992,30	924 493,13		
35	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSU Uložení mostovky na opěry bezložiskové (plavající, tj. bez pevného bodu) - na více vrstvách lepenky (asfaltového izolačního pásu dle ČSN 73 6242 a TKP 21) - celková tloušťka 15 mm 0,200*0,150*2*4=0,480 [B]	M2	0,480	701,80	536,86		2022 OTSKP
36	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+2,700*0,300*0,05=0,242 [B] Celkem A+B=0,376 [C]	M3	0,376	4 426,80	1 064,48		2022 OTSKP
37	45857	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zásyp přechodové oblasti propustným materiálem vhodným k zasypu za opěrou dle VL4 - způsob provedení a použité materiály se řídí ustanoveními ČSN 73 6244 1,471*2,500+1,975*2,500=8,615 [A]	M3	8,615	809,80	6 976,43		2022 OTSKP
5		Komunikace					36 389,86	
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstvy ze šd - frakce 16-32 (11-22) mm tl. 250 mm hutněná na Edaf >70 MPa - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 7,104m2*8,225m2=15,329 [A]	M2	15,329	205,10	3 143,98		2022 OTSKP
39	58221	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba ze žulových kostek 100x100 mm položených do šd lože frakce 4-8 mm tl. 40 mm - lože součástí položky - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 7,104m2*7,104 [A]	M2	7,104	1 781,50	12 655,78		2022 OTSKP
40	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL. 100MM DO LOŽE Z KAM Betonová dlažba do šd lože frakce 4-8 mm tl. 40 mm - lože součástí položky - komunikace se provedou v souladu s TP170 MD 8,225m2*8,225 [A]	M2	8,225	777,40	6 394,12		2022 OTSKP
41	58700R1	oprava poškozené komunikace položka čerpána se souhlasem TDI 10,0 (m2)=10,000 [A] ODHAD	M2	10,000	1 619,80	16 198,00		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					6 478,00	
42	62442R1N	ÚPRAVA POVRCHU VNEJS KONSTR ZDĚNÝCH OMIKOUJ VAP. VÁPCEM oprava poškození povrchu stávající zdi - položka čerpána pouze se souhlasem záslupce TDI 10,0 (m2)=10,000 [A] ODHAD	M2	10,000	647,80	6 478,00		
7		Přidružená stavební výroba					19 047,04	
43	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ Horní povrch závěsných židek a plent ochráněn pochází polyuretanovou izolací s křemičitým posypem tl. 10 mm - v souladu s ČSN 736242/2010 a kap. 21 TKP PK - lake 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	2 899,30	4 567,22		2022 OTSKP
44	742P14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M Založení stávajícího kabelu VO do nové chráničky pod lávkou - kompletní provedení dle platných předpisů, norám, nřizání apod. - vč. veškerých dodávek a prací inde neuvedených 19,000=19,000 [A]	M	19,000	647,80	12 308,20		2022 OTSKP
45	78382	WATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Spára mezi nosnou konstrukcí a závěsnou židkou ošetřena nátěrem typ S2 dle TKP 31, tabulka č. 5 0,410*2,760*2+0,410*0,400*2*2+0,400*2,760*2=8,046 [A]	M2	8,046	269,90	2 171,62		2022 OTSKP
8		Potrubi					70 940,20	
46	86627	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM 1 ks chráničky pr. 50/1,5 mm zavěšené pod lávkou mezi trámy - chránička včetně závěsu z nerezávající oceli (A2, 1.4301) - pro kabel VO 19,000=19,000 [A]	M	19,000	2 807,20	53 336,80		2022 OTSKP
47	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Připojka ulení vpusťi z hladkých trubek PVC DN 150 SN 10 6,000*1,2=7,200 [A]	M	7,200	345,50	2 487,60		2022 OTSKP
48	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCU	KUS	1,000	15 115,80	15 115,80		2022 OTSKP

Uliční vpust v sestavě:
 - Mříž litinová rovná 500x500 mm pro uliční vpusti C 250 (dle ČSN EN 124)
 - Rám celitílnový pro uliční vpusti C 250
 - Tělesa uličních vpustí, budou provedena z betonových prvků DN500
 - Do uličních vpustí budou osazeny koše na splaveniny typu A4 z pozinkovaného plechu.
 - zásyb štěrkodrtí ŠDa fr. 0/32 (hutnit po vstřích tl. max. 300 mm na Demin 95% PS)
 $t=1,000 [A]$

9		Ostatní konstrukce a práce			397 613,41		
49	911201R	ZABRADLÍ MŮSTNÍ ATYPICKE- DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelovým zábradlím dle požadavku ČSN 73 6201 výšky min. 1,1 m a přilehnutím požadavku Národního památkového ústavu - idový tvar zábradlí a barevné řešení viz příloha č. 3 Technické zprávy - zhotovitel 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 s.1 Zábradlí $15,860+15,560=31,420 [A]$	M	31,420	8 637,60	271 393,39	
50	9112B3	ZABRADLÍ MŮSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Ocelové atypické mostní zábradlí - odvezeno do šrotu (kovošrot) - výzisk náleží objednateli T. 329+0,291+0,104+10,880+0,104+0,392+0,474=13,573 [A] 0,544+0,420+0,124+10,880+0,124+0,500+0,904=13,496 [B] A+B=27,069 [C]	M	27,069	289,90	7 305,92	2022 OTSKP
51	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TŘ 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 $t=1+1+3,000 [A]$	KUS	3,000	2 699,30	8 097,90	2022 OTSKP
52	914931	SLoupky A ŠTOLKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Sloupky pro nové dopravní značky B11 „zákaz vjezdu vozidel“ a dodatková tabule E13 „mimo vozidla údržby a vozidel ZZS do 3,5 t“ - kompletní provedení včetně veškeré dopravy a poplatků za uložení zeminy apod. $t=1,000 [A]$	KUS	1,000	701,80	701,80	2022 OTSKP
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonové obrubníky C30/37–XF4 do lože C20/25–XF3 - spáry vyplněny cementovou maltou MC25–XF4 - komunikace se provádějí v souladu s TP170 MD $1,200+1,500+2,100+0,500+1,300+2,200+2,000+1,700=12,500 [A]$	M	12,500	518,30	6 478,75	2022 OTSKP
54	931001R	PŘEKRYTÍ DILATAČNÍ SPÁRY - ATYPICKE Spára mezi mostovkou, plentami a závěrnou zídou - ocelový nerezový plech včetně 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 $0,400+2,760+0,400=3,560 [A]$	M	7,120	647,80	4 612,34	
55	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY PRYZ PASKOU NEBO KRUIH PROFILEM Spára mezi mostovkou, plentami a závěrnou zídou - předtěsnění - provozec pr. 15/35 mm - podélný sklon min. 0,5% směrem k lici opěry $0,400+2,760+0,400=3,560 [A]$	M	7,120	248,30	1 787,90	2022 OTSKP
56	931387	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY SILIKON TMELEM PRUIH PŘES 300MM2 Spára mezi mostovkou, plentami a závěrnou zídou - těsnění silikonový tmel - sadá barva (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600) $0,400+2,760+0,400=3,560 [A]$	M	7,120	302,30	2 152,38	2022 OTSKP
57	968148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVARNIC S ODVOZEM DO 20KM Odbourání stávajících koncových příčníků z cihelového zdiva - odhad $0,300*0,615*2,000=0,371 [B]$	M3	0,738	2 159,40	1 593,84	2022 OTSKP
58	968168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odbourání stávajících železobetonových (betonových) opěr a křidel včetně potěru NK - odhad O1 $1,000*0,896*2,000=1,792 [A]$ O2 $1,000*0,717*2,000=1,434 [B]$ Křídla O1 $(1,329+0,291)*((1,51+0,780)/2)*0,450+(0,544+0,420)*((1,51+0,780)/2)*0,450=1,331 [C]$ Křídla O2 $(0,392+0,474)*((1,365+1,105)/2)*0,450+(0,500+0,904)*((1,365+1,105)/2)*0,450=1,262 [D]$ NK mostu (vodorovná deska - polský) $12,300*2,000*0,050=1,230 [E]$ Celkem $A+B+C+D+E=7,049 [F]$	M3	7,049	3 779,00	26 838,17	2022 OTSKP
59	968188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Ocelové části mostu - odvezeno do šrotu (kovošrot) - výzisk náleží objednateli - odhad Viz příloha "odpady.xls" $4,129+4,129 [A]$	T	4,129	16 165,50	66 871,22	2022 OTSKP

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla

Rekonstrukce mostů v ulici U Kateřiny přes Malé a Velké Valtý III.



Výzvěz 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.

