

SMLOUVA O DÍLO

č. S 055/2024

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

1. *Objednatel:*

Město Benešov

se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
zastoupený: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města
IČO: 00231401
DIČ: CZ00231401
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 320035309/0800

a

2. *Zhotovitelem:*

B E S s.r.o.
se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov
zastoupený Ing. Janem Freudlem, Perem Váňou, jednatelem
IČO: 437 92 553
DIČ: CZ43792553
Bankovní spojení: KB, a.s. Benešov
číslo účtu: 3300121/0100

t a k t o:

I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena na základě uskutečněného zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce mostu přes Okrouhlický potok v obci Bedrč**“ (dále jen „související výběrové řízení“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 8.3.2024, která byla na základě souvisejícího výběrového řízení rozhodnutím objednatele ze dne 11.04.2024, vybrána jako nejvhodnější (dále jen „nabídka zhotovitele“).

3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v souvisejícím zadávacím řízení a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí s náležitou odbornou péčí pro objednatele stavbu **Rekonstrukce mostu přes Okrouhlický potok v obci Bedrč**, dle projektové dokumentace projektanta Pontex spol. s r.o., Bezová 1658, 147 00 Praha 4, IČ 40763439, vydané v 12/2022, s revizí provedenou dne 20.01.2024.
2. Rozsah prací je uveden v příloženém výkazu výměr, dle rozsahu, který je specifikován v zadávací dokumentaci k souvisejícímu zadávacímu řízení (dále jen také jako „dílo“).
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

Předpokládaný standardní rozsah prací (díla):

- zřízení dopravně inženýrských opatření – osazení značek se zákazem vjezdu a vstupu
- splnění veškerých podmínek z rozhodnutí (společné povolení) č.j. MUBN/148941/2023/VÝST ze dne 03.05.2023
- příprava území (odstranění křovin, zpevnění pro zařízení staveniště)
- odstranění nezpevněné vozovky v rozsahu mostu
- postupné rozebrání nosné konstrukce, následně i spodní stavby stávajícího mostku, jeho odvoz a likvidace
- výkopové práce
- zřízení hrázek a dočasného zatrubnění potoka
- betonáž plomb a základových pasů
- uložení ocelové flexibilní nosné konstrukce
- stavba gabionových zdí
- postupný obsyp konstrukce těžkým kamenivem
- zřízení zásypů v předpolí
- úprava koryta a terénu pod mostem
- zřízení konstrukčních vrstev vozovky
- pokládka obrusné vrstvy
- osazení svodidel
- osazení sloupků omezujících vjezd vozidel na most
- uvedení území do původního stavu (vyčištění, srovnání)
- zrušení omezujících opatření
- uvedení všech ploch a pozemků dotčených stavbou do stavu nebránícího jejich užívání a zajištění předání jejich majitelům
- provedení první mostní prohlídky a předání protokolu o jejím provedení společně s ostatními doklady potřebnými ke kolaudaci díla.

4. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v ZD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
5. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce pokud budou objednatelem vyžádány.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem ujednaným v této smlouvě.
7. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
Předpokládaný termín zahájení doby plnění: po nabytí účinnosti smlouvy a na základě výzvy k předání staveniště:
 - zahájení a realizace stavebních prací dle harmonogramu dodavatele (zhotovitele), který odsouhlasí zadavatel (objednatel),
 - ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla: do 120 kalendářních dnů od převzetí staveniště,
 - vyklizení staveniště: do 5 kalendářních dnů od dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla.
2. Pokud zhotovitel připraví bezvadné dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Dodržení času plnění předmětu smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele se zhotovitelem a na podmínkách stanovených v této smlouvě.
4. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo příchvalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku a jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
3. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.

4. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
5. Rekonstrukce stávajícího mostu v obci Bedřč bude probíhat na pozemku č. 4585/1 v k.ú. Benešov u Prahy.

IV. **Cena díla**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dílo.

2. **Cena za zhotovené dílo činí:**

Cena bez DPH	4 678 532,93 Kč
DPH 21%	982 491,92 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	5 661 024,85 Kč

3. Ujednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a je možno ji překročit pouze z požadavku objednatele a pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu veřejné zakázky. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti projektové dokumentaci.
4. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.
5. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty (dále je "DPH"), a to tak, že zhotovitel přičítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Nabídkovou cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny nabídkové ceny musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.
7. Ujednaná cena za zhotovení díla odpovídá nabídkové ceně uvedené v položkovém rozpočtu, který byl zhotovitelem předložen jakožto součást nabídky zhotovitele v souvisejícím výběrovém řízení. Uvedený položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

V. **Platební podmínky**

1. Úhrada za plnění smlouvy bude provedena na základě daňových dokladů, vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované objednatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Objednatel a technický dozor objednatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Tento soupis provedených prací bude přílohou faktury.

3. Všechny faktury zhotovitele budou předkládány v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
4. Doba splatnosti daňových dokladů činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
5. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatелеm a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je **60 měsíců** na provedené stavební práce a materiál.
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované

vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15-ti dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstraní záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

VII.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli pracoviště nejpozději ke dni zahájení prací dle čl. III., a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných obecně závazných právních předpisů a platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodržuje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činnostmi v souladu s platnou legislativou.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník (dále také jen jako "SD") a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.

Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům

v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.

9. Případné obstarání záboru veřejných prostranství, dočasné omezení dopravních označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch a komunikací.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
11. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
12. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady nejpozději do předání díla.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění požadované v zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele

nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.

6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli vedle smluvní pokuty i náhradu škody.

X.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud objednatele.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.

3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doporučeným dopisem, faxem, telefonicky nebo elektronickou poštou doručována na níže uvedené adresy:

	doručování objednateli:	doručování zhotoviteli:
adresa:	Město Benešov Masarykovo nám. 100, 256 01 Benešov	B E S s.r.o. Sukova 625, 256 01 Benešov
číslo telefonu:	312 821 115	317 722 811
e-mail adresa:	pokorna@benesov-city.cz	jakub.ryšavy@besbn.cz
kontaktní osoba:	Ing. Alena Pokorná	Jakub Ryšavý

4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorčí činnosti jako technický dozor objednatele (dále také jen jako "TDO"). TDO je oprávněn zejména:
- zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
 - přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
 - provádět kontrolu kvality díla,
 - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
 - odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam jiných osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky a veškeré údaje o těchto osobách v rozsahu a ve lhůtách, které stanoví zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen tuto Smlouvu zveřejnit v registru smluv za podmínek stanovených v zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel v podobě, v jaké byla podepsána, s čímž Zhotovitel bez výhrad souhlasí.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění 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).
10. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu

(postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.

11. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.

12. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.

13. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

14. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis. Předchozí věta neplatí, je-li smlouva uzavřena v elektronické podobě s připojením platných elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.

15. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna ve svém plném znění.

16. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.

V Benešově dne

V Benešově dne 17.04.2024

.....
Objednatel:
Město Benešov

.....
Zhotovitel:
B E S s.r.o.



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 21 261 00 - Most v Bedřči

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 4 678 532,93
Celková cena s DPH: 5 661 024,85

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	625 346,40	131 322,74	756 669,14
SO000	Vedlejší a ostatní náklady	625 346,40	131 322,74	756 669,14
SO201	Most	4 053 186,53	851 169,17	4 904 355,70
SO201	Most	4 053 186,53	851 169,17	4 904 355,70



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 261 00 Most v Bedřči
 Objekt: SO000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO000 Vedlejší a ostatní náklady

SO000 625 346,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							625 346,40	
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním 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 nepředané 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 zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	31 542,70	31 542,70	
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 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 zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	25 234,20	25 234,20	
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO - komplet včetně vyřízení	KPL	1,000	9 462,80	9 462,80	
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU přejímka základové spáry	KPL	1,000	3 154,30	3 154,30	
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	37 851,20	37 851,20	
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	37 851,20	37 851,20	
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS z PDS pro celou stavbu	KPL	1,000	151 404,90	151 404,90	
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	88 319,50	88 319,50	
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN ve dvanácti vyhotoveních	KPL	1,000	12 617,10	12 617,10	
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000	6 308,50	6 308,50	
11	02950 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti včetně vyhodnocení	KPL	1,000	63 085,40	63 085,40	
12	02950 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	25 234,20	25 234,20	
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1. HMP včetně zpřístupnění	KUS	1,000	18 925,60	18 925,60	
14	02960 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko-inženýrská činnost projektanta	KPL	1,000	567,80	567,80	
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	6 308,50	12 617,00	
16	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	94 861,50	94 861,50	
17	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu	KPL	1,000	6 308,50	6 308,50	



Firma: Pontex, spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 261 00 Most v Bedřči
Objekt: SO201 Most
Rožpočet: SO201 Most

SO201 4 053 186,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0						Všeobecné konstrukce a práce		716 366,12
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatek za uložení zeminy (viz položka č. 131738 a 131838) 300,0*2,0=600,000 [A] (viz položka č. 122738) 42,36*2,0=84,720 [B] (viz položka č. 12960) 36,75*2,0=73,500 [C] Celkem: A+B+C=758,220 [D]	T	758,220	864,30	655 329,55	
2	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton 38,778*2,5=96,945 [A] viz položka 966168	T	96,945	629,60	61 036,57	
1						Zemní práce		679 170,18
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN šerpání vody (výkop) na nátokové a odtokové straně celková doba 1 měsíc, 12 hodin denně 30*12*2=720,000 [A]	HOD	720,000	99,20	71 424,00	
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 2*30,0 [m]=60,000 [A]	M	60,000	1 261,70	75 702,00	
5	12110		SEJMŮTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 100,0 [m2]*0,200 [m]=20,000 [A]	M3	20,000	112,30	2 246,00	
6	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na melideponii	M3	20,000	56,20	1 124,00	
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odstranění zemní hrázky 2*2,0*1,5*(3,62+3,44)=42,360 [A]	M3	42,360	807,90	34 222,64	
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	42,360	16,40	694,70	
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení ornice na melideponii odvoz na stavbu 100,0 [m2]*0,200 [m]=20,000 [A]	M3	20,000	106,70	2 134,00	
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NANOSŮ 0,5*2,45*30,0=36,750 [A]	M3	36,750	807,90	29 690,33	
11	17120	d	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,750	16,40	602,70	
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop s odvozem na skládku 300,0 [m3]*0,80=240,000 [A]	M3	240,000	686,70	164 808,00	
13	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	240,000	16,40	3 936,00	
14	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 300,0 [m3]*0,20=60,000 [A]	M3	60,000	807,90	48 474,00	
15	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	60,000	16,40	984,00	
16	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těžký kamenný zásyp za betonovým prahem viz VL 4: 206.25 2*5,0*0,5*0,75=3,750 [A]	M3	3,750	4 145,10	15 544,13	
17	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp těženým kamenivem frakce 0 + 20 mm po obvodu konstrukce (viz položka 429173) v tloušťce 200 mm, hutněný 1,804 [m2]*6,92 [m]=12,484 [A]	M3	12,484	1 339,80	16 726,06	
18	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp zeminou vhodnou nebo velmi vhodnou podle ČSN 72 1002 13,000 [m]*16,100 [m]=209,300 [A] 2*8,0 [m]*0,975 [m2]=15,600 [B] Celkem: A+B=224,900 [C]	M3	224,900	713,30	160 421,17	
19	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro převedení vody potrubím (viz položka 11525), odstranění (viz položka 122738) 2*2,0*1,5*(3,62+3,44)=42,360 [A]	M3	42,360	880,70	37 306,45	
20	18215		UPRAVA PŮVRCHU SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	100,000	45,60	4 560,00	
21	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	50,000	46,20	2 310,00	
22	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	50,000	46,20	2 310,00	
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	100,000	24,20	2 420,00	
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ 3x 3*100,0 [m2]=300,000 [A]	M2	300,000	5,10	1 530,00	
2						Základy		403 915,01
25	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNÉ D+M+ demontáž např. HEB 140 hmotnost 33,7 kg/m 3,0*4*33,7/1000=0,404 [A]	T	0,404	75 702,50	30 583,81	
26	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) D+M+ demontáž 2,0+2,0)*2,2=8,800 [A]	M2	8,800	2 806,00	24 692,80	
27	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	18,417	7 925,70	145 967,62	

		základový pás z betonu C25/30-XF3, XA1 2*8,2 [m]*1,123 [m2]=18,417 [A]					
28	272365	VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,499	44 159,80	154 515,14	
29	28997D	2*8,2 [m]*1,123 [m2]*0,190 [t/m3]=3,499 [A] OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2 geotextilie 400 g/m2 ochrana plovoucí hydroizolace svahy a dna výkopu (11,081*16,828)*1,15=214,442 [A] opláštění gabionů 2*4,08*11,55=94,248 [B] Celkem: A+B=308,690 [C]	M2	308,690	156,00	48 155,64	
3			Svislé konstrukce				264 174,56
30	3272A9	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEZ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	33,840	7 569,00	256 134,96	
31	33817C	(1,8*0,63+1,5*1,0+0,5*1,0)*(2,9+6,6+3,3)- (7,8*0,5*0,5+6,4*1,5*1,0+6,4*1,8*0,63)=21,308 [A] (1,8*0,63+1,5*1,0+0,5*1,0)*(3,2+4,8+2,0)- (7,8*0,5*0,5+6,4*1,5*1,0+6,4*1,8*0,63)=12,532 [B] Celkem: A+B=33,840 [C] SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVŮVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK pro uchycení ocelového lana u záporového pažení 2=2,000 [A]	KS	2,000	4 019,80	8 039,60	
4			Vodorovné konstrukce				1 349 532,24
32	429173	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 8M-10M ocelová flexibilní konstrukce typ SC-20B kompletní provedení 7,800 [m]=7,800 [A]	M	7,800	145 475,40	1 134 708,12	
33	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonová plomba proměnné výšky (průměr odhadem 300 mm) (třída betonu odhadem) 2*1,500 [m]*8,4 [m]*0,300 [m]=7,560 [A]	M3	7,560	5 705,30	43 132,07	
34	45131A	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene (viz položka 465512) C20/25-XF3, XA1 (29,728 [m2]+27,917 [m2])*0,1 [m]=5,765 [A] mimo most 6,25*9,4*0,1=5,875 [B] pod mostem Celkem: A+B=11,640 [C] (plochy a délky odměřeny z výkresu elektronicky)	M3	11,640	3 754,10	43 697,72	
35	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek frakce 0-4 mm; tl. 100 mm ochrana plovoucí hydroizolace 2*7,266 [m]*6,589 [m]*0,100 [m]=9,562 [A] horní vrstva	M3	9,562	1 476,70	14 120,21	
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150 mm (podkladní beton viz položka č. 451314) (29,728 [m2]+27,917 [m2])*0,150 [m]=8,647 [A] mimo most 6,25*9,4*0,150=8,813 [B] pod mostem Celkem: A+B=17,460 [C] (plochy a délky odměřeny z výkresu elektronicky)	M3	17,460	5 120,90	89 410,91	
37	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zesilující příčný prah C25/30 - XF3 viz VL 4: 206.25 1,0*0,5*4,6+1,0*0,5*4,54=4,570 [B]	M3	4,570	5 353,00	24 463,21	
5			Komunikace				88 225,43
38	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM obrusná vrstva tl. 40 mm - lomová prosivka 0/4 mm 4,80*15,84=76,032 [A]	M2	76,032	296,70	22 558,69	
39	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM dynamická vrstva z lomového kamenu tl. 60 mm frakce 0/16 mm 4,80*15,84=76,032 [A]	M2	76,032	354,50	26 953,34	
40	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM komunikace - šterk frakce 0/32 mm 4,80*15,84=76,032 [A]	M2	76,032	395,10	30 040,24	
41	56940	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKOPISKU 15,84*0,166=2,629 [A] 15,84*0,176=2,788 [B] Celkem: A+B=5,417 [C]	M3	5,417	1 601,10	8 673,16	
7			Přidružená stavební výroba				4 416,00
42	75H621	ZÁVĚSNÉ OCELOVÉ LANO pro uchycení záporového pažení odhad 10 m 10,0=10,000 [A]	M	10,000	315,40	3 154,00	
43	75H62Y	ZÁVĚSNÉ OCELOVÉ LANO - DEMONTÁŽ odhad 10 m 10,0=10,000 [A]	M	10,000	126,20	1 262,00	
8			Potrubí				5 513,68
44	875272	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drenážní roura DN 100 sklon jednostranný na povodň stranu 2*8,2=16,400 [A]	M	16,400	336,20	5 513,68	
9			Ostatní konstrukce a práce				541 873,31
45	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové zábradlí s vodorovnou výplní, kompletní 14,15*2=28,300 [A]	M	28,300	3 951,70	111 833,11	
46	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace zábradlí včetně odvozu na recyklaci případný výtisk náležitosti objednateli 2*5,5=11,000 [A]	M	11,000	233,40	2 567,40	
47	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení včetně ukotvení - PVC trubek se zalitím vhodným betonem 15,887 [m]+18,159 [m]=34,046 [A]	M	34,046	3 507,60	119 419,75	
48	916A1	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ osazení sloupků pro omezení vjezdu vozidel na most 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 289,80	8 579,60	
49	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání ZB	M3	38,778	7 595,50	294 538,30	

desky nosné konstrukce původního mostu
 $8,52 \cdot 3,3 \cdot 0,20 = 5,623$ [A]
 příčník
 $5,72 \cdot 3,32 \cdot 0,22 = 8,356$ [B]
 opěry
 $2 \cdot 2,09 \cdot 0,7 \cdot 3,1 + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,2 \cdot 3,32 = 9,735$ [C]
 plošný základ
 $2 \cdot 8,06 \cdot 0,623 \cdot 1,5 = 15,064$ [D]

Celkem: $A+B+C+D=38,778$ [E]

50	966188	a	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,712	5 513,70	3 925,75
			demontáž ocel.konstr. původního mostu (I220)				
			včetně odvozu a uložení na místo určené objednatel				
			4 [ks] $\cdot 5,72$ [m] $\cdot 31,1$ [kg/m] / $1000 = 0,712$ [A]				
51	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	2,000	504,70	1 009,40
			odstranění sloupků pro uchycení lana				
			$2 = 2,000$ [A]				