

Cyklostezka Mýto - realizace

Stav: Hotovo

Termín: 10/2020

Zhotovitel: PORR a. s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Odhadovaná cena: 9.000.000, Kč vč. DPH

Skutečná cena: 7.160.632,28 Kč bez DPH (8.664.365,06 Kč vč. DPH)

Příloha: smlouva o dílo, příkazní smlouva

Foto:







SMLOUVA O DÍLO

číslo Smlouvy Objednatele:

číslo Smlouvy Zhotovitele: 7-1303A19

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 Police nad Metují

se sídlem: Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

zastoupený: Ing. Jiřím Beranem, starostou města

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Pavel Scholz, e-mail: scholz@meu-police.cz, mob.: +420 606 728 382

IČO: 00272949

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 9005-4629551/0100

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné,

a

Zhotovitel: PORR a.s.

se sídlem: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

zastoupený: Ing. Pavlem Hirschem, ředitelem úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed a Vladimírem Drobným, vedoucím provozu Východ na úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed (oba na základě plné moci)

ve věcech technických oprávněn jednat:

Dušan Mach, e-mail: dusan.mach@porr.cz, mob.: +420 602 561 682

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1091107720/5500

zapsán v obchodním rejstříku vedenému Městského soudu, oddíl B, vložka 1006

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 ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s ustanovením § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“) s názvem „**Cyklotrasa Žabokrky - Velké Petrovice**“ (dále jen



„**Cyklotrasa**“) (ID veřejné zakázky na profilu Objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky: **P19V00028461**) (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 Cyklotrasy. 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 Cyklotrasy 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.
5. Dílo bude prováděno v prostoru staveniště stavby, které bude předáno Zhotoviteli této stavby, zastoupené Dušanem Machem, stavbyvedoucím, mob.: +420 602 561 682. 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.
7. Dílo je spolufinancováno z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**IROP**“), Zhotovitel se tak zavazuje poskytovat součinnost a plnění Objednateli v souladu s metodickými pokyny, obecnými pravidly pro žadatele a příjemce v rámci IROP.
8. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu Smlouvy a umožnit přístup osobám pověřeným Objednatelem, resp. poskytovatelem dotace, i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti, apod.) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy, a to po dobu stanovenou minimálně dle metodických pokynů a zásad poskytovatele dotace.



Článek III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech dílčího plnění:
 - a) Zhotovitel zahájí stavební práce na díle nejpozději do 5 kalendářních dnů od prokazatelně doručené výzvy Objednatele;
 - b) Zhotovitel dílo dokončí a předá Objednateli nejpozději do 29 kalendářních týdnů od zahájení stavebních prací dle čl. III. odst. 1 písm. a) Smlouvy, přičemž se Zhotovitel zavazuje dodržet závazné termíny plnění uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy;
 - c) Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště do 1 kalendářního týdne po protokolárním předání a převzetí celkového dokončeného díla.
2. Smluvní strany dohodly, že termín dokončení a předání díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) 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: **7.160.632,28 Kč**

DPH celkem (21 %): 1.503.732,78 Kč

cena včetně DPH celkem: **8.664.365,06 Kč**

(cena bez DPH slovy celkem: sedmmiliónůstošedesáttisícšestsetřicetdva korun českých a dvacetosm 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. 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.
4. 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.



5. 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 ponížené o 10% 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). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedeného plnění podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy.
3. Vystavené faktury budou také obsahovat:
 - a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - b) identifikační údaje Objednatele a Zhotovitele vč. DIČ;
 - c) název projektu a jeho registrační číslo „**Cyklotrasa Žabokrký - Velké Petrovice, registrační číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0011782**“;
 - d) datum vystavení a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - e) výši ceny bez DPH, sazbu DPH, výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů a cenu celkem včetně DPH.
4. Faktura bude doručena Objednateli ve dvou originálních vyhotoveních nejdéle do 5. dne následujícího kalendářního měsíce po datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě nedodržení tohoto termínu bude ze strany Objednatele Zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s doručením faktury.



5. 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.
6. 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.
7. 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.

PŘÁVA 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 Objednatel, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele, popř. osobu Objednatel 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 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.
6. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
7. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit vzniklé škody na majetku způsobené výkonem díla (plněním předmětu Smlouvy) třetím osobám i Objednateli.



8. 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.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že plnění je prováděno zřejmě nekvalitně, uplatní požadavky na zjednáání 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.
10. 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.
11. Ve všech věcech díla jednají za Smluvní strany osoby uvedené v čl. I. Smlouvy.
12. Stavební a technický dozor 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.
13. Objednatel zavazuje Zhotovitele k součinnosti se stavebním a technickým dozorem Objednatele a koordinátorem BOZP.
14. 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.
15. 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 15.000.000 Kč. Zhotovitel garantuje platnost obdobných smluv i u svých poddodavatelů.
16. 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.

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.
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. c) 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 15.000,- 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. c) 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 vyplývajících z čl. II. odst. 5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500.000,- 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 5.000,- 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 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.



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 10.000,- 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 20.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
10. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. VI. odst. 15 nebo 16 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000.000,- 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 500.000,- 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 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. Stavební a technický dozor Objednatele 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 5 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. 14/23RM/2019 ze dne 11/11/2019.
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 Polici nad Metují dne:

**Ing. Jiří
Beran**

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Beran
Datum: 2020.01.28
13:00:36 +01'00'

za Objednatele
Ing. Jiří Beran
starosta města

V Polici nad Metují dne:

**Pavel
Hirsch**

Digitálně podepsal
Pavel Hirsch
Datum: 2020.01.27
14:40:02 +01'00'

za Zhotovitele

Ing. Pavel Hirsch

ředitel úseku Dopravních a inženýrských
staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Střed
(na základě plné moci)

**Vladimír
r
Drobný**

Digitálně
podepsal
Vladimír Drobný
Datum:
2020.01.27
14:51:34 +01'00'

za Zhotovitele

Vladimír Drobný

vedoucí provozu Východ úseku Dopravních
a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast
Čechy - Střed
(na základě plné moci)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NYVLT102e
Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

KSO:
Místo:

Zadavatel:
MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:
PROKONSULT s.r.o.

Zpracovatel:
JIŘÍ KOCIÁN

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 3. 2019

IČ:
DIČ: 00272949

IČ:
DIČ: 43005560
CZ43005560

IČ:
DIČ: 25956400
CZ25956400

IČ:
DIČ: 60898887

Cena bez DPH			7 160 632,28
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 160 632,28	1 503 732,78
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 664 365,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:NYVLT102e

Stavba:

CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Místo:

MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Zadavatel:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Uchazeč:

Datum:

4. 3. 2019

Projektant:

PROKONSULT s.r.o.

Zpracovatel:

JIŘÍ KOCIÁN

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 160 632,28	8 664 365,06
01	CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE	7 160 632,28	8 664 365,06
001	1. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY	402 682,03	487 245,26
001a	1. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	546 905,62	661 755,80
002	2. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY	3 713 848,45	4 493 756,62
002a	2. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	1 157 738,50	1 400 863,59
003	3. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY	943 450,10	1 141 574,62
003a	3. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	396 007,58	479 169,17

Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt: 01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis:

KSO:
Místo:

Zadavatel:
MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:
PROKONSULT s.r.o.

Zpracovatel:
JIŘÍ KOCIÁN

Poznámka:

CC-CZ:	
Datum:	4. 3. 2019
IČ:	00272949
DIČ:	
IČ:	43005560
DIČ:	CZ43005560
IČ:	25956400
DIČ:	CZ25956400
IČ:	60898887
DIČ:	

Strana 1 z 5

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt: 01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis: 001 - 1. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 4. 3. 2019

Zadavatel: MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Projektant: PROKONSULT s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Zpracovatel: JIŘÍ KOCIÁN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	402 682,03
HSV - Práce a dodávky HSV	402 682,03
1 - Zemní práce	204 629,41
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	4 216,02
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	128 605,67
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	61 216,97
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	4 013,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Objekt: 01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Soupis: 001 - 1. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:		Datum:	4. 3. 2019
Zadavatel:	MĚSTO POLICE NAD METUJÍ	Projektant:	PROKONSULT s.r.o.
Uchazeč:	PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice	Zpracovatel:	JIŘÍ KOCIÁN

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

Náklady soupisu celkem 402 682,03

D HSV Práce a dodávky HSV 402 682,03

D 1 Zemní práce 204 629,41

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	71,170	64,50	4 590,47
	VV		"cyklotrasa - část A" (2,3+6,15+3,1+4,6+7,0+7,6+7,3)/7*(56,26+5,6)		50,438		
	VV		"cyklotrasa - část B" 5,5*0,15*25,13		20,732		
	VV		Součet		71,170		
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	9,102	118,90	1 082,23
	VV		vyhloubení kufru pro novou cyklotrasu				
	VV		dle příčných řezů				
	VV		"cyklotrasa - část A" (0,27+0,33+0,22+0,21+0+0+0)/7*(56,26+5,6)		9,102		
	VV		"cyklotrasa - část B" 0		0,000		
	VV		Součet		9,102		
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	9,102	29,40	267,60
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,561	35,10	1 528,99
	VV		"odvoz ornice z meziskládky na terénní a sadové úpravy" 253,569*0,1		25,357		
	VV		"odvoz vytěženého výkopku na meziskládku" 9,102		9,102		
	VV		"odvoz kvalitního výkopku z meziskládky určeného pro násypy" 9,102		9,102		
	VV		Součet		43,561		
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,810	104,80	4 800,89
	VV		"odvoz přebytečné ornice na skládku určené investorem" 71,17-25,36		45,810		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	201,629	136,20	27 461,87
	VV		"dovoz chybějícího (dobře hutitelného) výkopku do násypů" 210,731-9,102		201,629		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 024,435	10,30	31 151,68
	VV		"celková vzdálenost dovozu násypového materiálu 25 km" 201,629*15		3 024,435		
8	M	58331202a	nákup kvalitního dobře hutitelného násypového materiálu	t	322,606	254,70	82 167,75
	VV		201,629*1,6		322,606		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	80,269	62,30	5 000,76
	VV		"naložení ornice na meziskládku pro terénní a sadové úpravy" 253,569*0,1		25,357		
	VV		"naložení kvalitního vytěženého výkopku na meziskládku pro násypy" 9,102		9,102		
	VV		"naložení přebytečné ornice na meziskládku" 45,81		45,810		
	VV		Součet		80,269		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	201,629	62,30	12 561,49
	VV		"naložení chybějícího dobře hutitelného výkopku určeného pro násypy" 201,629		201,629		
11	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	210,731	111,00	23 391,14
	VV		zhutněné násypy pro cyklotrasu				
	VV		"cyklotrasa - část A" (0,16+2,58+0,85+1,18+3,36+4,81+4,65)/7*(56,26+5,6)		155,445		
	VV		"cyklotrasa - část B" 2,2*25,13		55,286		
	VV		Součet		210,731		
12	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	253,569	41,90	10 624,54
	VV		"cyklotrasa - část A" (1,25+2,55+0,4+1,5+5,0+5,6+5,0)/7*(56,26+5,6)		188,231		
	VV		"cyklotrasa - část B" 2,6*25,13		65,338		
	VV		Součet		253,569		

D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin 4 216,02

13	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie š do 3 m	m2	12,000	17,00	204,00
	VV		"viz gabionová opěrná zeď" 8*(0,5+0,5+0,5)		12,000		
14	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	13,800	24,90	343,62
	VV		"viz gabionová opěrná zeď" 8*(0,5+0,5+0,5)*1,15		13,800		
15	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,000	1 834,20	3 668,40
	VV		"polštář pod gabionovou zeď - mimo zeď stávají. propustku" (1,9+2,1)*2,5*0,2		2,000		

D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 128 605,67

16	K	564760111a	Podklad ze šterkodrtě vel. 0-32 mm tl 250 mm	m2	305,330	152,80	46 654,42
	VV		"cyklotrasa - část A" 56,26*3,5+7,9		204,810		
	VV		"cyklotrasa - část B" 25,13*4,0		100,520		
	VV		Součet		305,330		
17	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	255,196	274,00	69 923,70
	VV		"cyklotrasa - část A" 56,26*2,9+6,6		169,754		
	VV		"cyklotrasa - část B" 25,13*3,4		85,442		
	VV		Součet		255,196		
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	20,430	181,20	3 701,92
	VV		"cyklotrasa - část A" (0,12+0,09+0,09+0,09+0,2+0,66+0,55)/7*(56,26+5,6)		15,907		
	VV		"cyklotrasa - část B" 0,18*25,13		4,523		
	VV		Součet		20,430		
19	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	32,688	254,70	8 325,63
	VV		"cyklotrasa - část A" (0,12+0,09+0,09+0,09+0,2+0,66+0,55)/7*(56,26+5,6)*1,6		25,451		
	VV		"cyklotrasa - část B" 0,18*25,13*1,6		7,237		
	VV		Součet		32,688		

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné 61 216,97

20	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	221,640	14,70	3 258,11
	VV		"cyklotrasa - část A" 56,26*2,5+5,6		146,250		
	VV		"cyklotrasa - část B" 25,13*3,0		75,390		
	VV		Součet		221,640		
21	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	221,640	261,50	57 958,86
	VV		"cyklotrasa - část A" 56,26*2,5+5,6		146,250		
	VV		"cyklotrasa - část B" 25,13*3,0		75,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
vv			Součet		221,640		
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				4 013,96
22	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	5,280	226,40	1 195,39
	vv		na začátku a na konci úseku cyklotrasy				
	vv		"cyklotrasa - část A" (4,0+3,0)*0,4		2,800		
	vv		"cyklotrasa - část B" (3,0+3,2)*0,4		2,480		
	vv		Součet		5,280		
23	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé tl. 60mm barevná	m2	5,544	508,40	2 818,57
	vv		na začátku a na konci úseku cyklotrasy				
	vv		"cyklotrasa - část A" (4,0+3,0)*0,4*1,05		2,940		
	vv		"cyklotrasa - část B" (3,0+3,2)*0,4*1,05		2,604		
	vv		Součet		5,544		

Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt: 01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis:

KSO:
Místo:

Zadavatel:
MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:
PROKONSULT s.r.o.

Zpracovatel:
JIŘÍ KOCIÁN

Poznámka:

CC-CZ:	
Datum:	4. 3. 2019
IČ:	00272949
DIČ:	
IČ:	43005560
DIČ:	CZ43005560
IČ:	25956400
DIČ:	CZ25956400
IČ:	60898887
DIČ:	

Strana 1 z 5

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Objekt:

01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Soupis:

001a - 1. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum:

4. 3. 2019

Zadavatel:

MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Projektant:

PROKONSULT
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Zpracovatel:

JIŘÍ KOCIÁN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

546 905,62

HSV - Práce a dodávky HSV

414 511,62

1 - Zemní práce	43 985,47
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	10 201,06
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	75 479,88
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	263 958,58
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	16 620,80
96 - Bourání konstrukcí	3 397,80
997 - Přesun sutě	194,82
998 - Přesun hmot	673,21

PSV - Práce a dodávky PSV

50 819,00

796 - Ostatní konstrukce a práce	50 819,00
----------------------------------	-----------

0 - Vedlejší a ostatní náklady

81 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Objekt: 01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Soupis: 001a - 1. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:		Datum:	4. 3. 2019
Zadavatel:	MĚSTO POLICE NAD METUJÍ	Projektant:	PROKONSULT s.r.o.
Uchazeč:	PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice	Zpracovatel:	JIŘÍ KOCIÁN

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

Náklady soupisu celkem 546 905,62

D HSV Práce a dodávky HSV 414 511,62

D 1 Zemní práce 43 985,47

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	300,000	78,10	23 430,00
	vv		"náletové dřeviny a keře v nezbytně nutné míře - v místě části B" 300,0		300,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	300,000	31,70	9 510,00
3	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu	m2	253,569	39,60	10 041,33
	vv		"cyklotrasa - část A" (1,25+2,55+0,4+1,5+5,0+5,6+5,0)/7*(56,26+5,6)		188,231		
	vv		"cyklotrasa - část B" 2,6*25,13		65,338		
	vv		Součet		253,569		
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,905	24,90	420,93
	vv		"zatravnění" 253,569/15		16,905		
5	K	185803211	Uválcování trávníku	m2	253,569	2,30	583,21
	vv		"cyklotrasa - část A" (1,25+2,55+0,4+1,5+5,0+5,6+5,0)/7*(56,26+5,6)		188,231		
	vv		"cyklotrasa - část B" 2,6*25,13		65,338		
	vv		Součet		253,569		

D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin 10 201,06

6	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (I)d do 0,8	m2	474,468	21,50	10 201,06
	vv		"cyklotrasa - část A" (2,3+6,15+3,1+4,6+7,0+7,6+7,3)/7*(56,26+5,6)		336,253		
	vv		"cyklotrasa - část B" 5,5*25,13		138,215		
	vv		Součet		474,468		

D 32 Konstrukce přehrad a opěrné zdi 75 479,88

7	K	327215112	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s úpravou galvan s poplastováním vyplněná lomovým kamenem	m3	6,000	11 090,00	66 540,00
	vv		1. úsek - část A				
	vv		"D+M" 8*(1,0*0,5+0,5*0,5)		6,000		
8	K	327323129a	Provedení kotevních bloků ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,054	101 898,00	5 502,49
	vv		"kotevní bloky spojující gabionové koše a stávaj. propustek" 0,15*0,15*0,3*8		0,054		
9	K	327351211a	Bednění kotevních bloků zřízení	m2	1,440	1 132,20	1 630,37
	vv		"kotevní bloky spojující gabionové koše a stávaj. propustek" 0,15*0,3*4*8		1,440		
10	K	327351221	Bednění kotevních bloků odstranění	m2	1,440	452,90	652,18
11	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,006	192 474,00	1 154,84
	vv		kotevní bloky spojující gabionové koše a stávaj. propustek				
	vv		"betonářská výztuž prům. R16 - dl. 450 mm, celkem 8x450=3600 mm" 0,00568		0,006		

D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 263 958,58

12	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného (včetně vykopání jamek pro sloupky a betonového základu)	m	50,980	679,30	34 630,71
	vv		viz výpis materiálů - výkres zábradlí				
	vv		"zábradlí Z1.01 - dl. 56,04-8,0 m" 56,04-8,0		48,040		
	vv		"zábradlí Z1.02 - dl. 2,94" 2,94		2,940		
	vv		Součet		50,980		
13	K	911111111a	Montáž zábradlí ocelového ukotveného do gabionových košů	m	8,000	679,30	5 434,40
	vv		viz výpis materiálů - výkres zábradlí				
	vv		"zábradlí Z1.01 - dl. 8,0 m" 8,0		8,000		
14	M	91 SPC001	dodávka ocelového trubkové zábradlí včetně povrchové úpravy proti korozi - viz TP186	kg	949,280	96,20	91 320,74
	vv		viz výpis materiálů - výkres zábradlí				
	vv		"zábradlí Z1.01 - dl. 56,04 m" 899,32		899,320		
	vv		"zábradlí Z1.02 - dl. 2,94 m" 49,96		49,960		
	vv		Součet		949,280		
15	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m včetně povrchové úpravy	m	48,000	1 658,70	79 617,60
	vv		"D+M, celková délka 48 m" 48		48,000		
16	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,000	113,20	1 584,80
17	M	40445572	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 500mm	kus	10,000	833,30	8 333,00
	vv		"značka B 20 a" 1		1,000		
	vv		"značka B 20 b" 1		1,000		
	vv		"značka C 9 a" 4		4,000		
	vv		"značka C 9 b" 4		4,000		
	vv		Součet		10,000		
18	M	40445510	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám trojúhelník 900mm	kus	1,000	689,50	689,50
	vv		"značka A 19" 1		1,000		
19	M	40445566	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x300mm	kus	3,000	482,30	1 446,90
	vv		"značka IS 21 a" 1		1,000		
	vv		"značka IS 21 b" 1		1,000		
	vv		"značka IS 21 c" 1		1,000		
	vv		Součet		3,000		
20	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	12,000	1 324,70	15 896,40
21	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	12,000	491,40	5 896,80
22	M	40445240	kotevní patka pro sloupek Al D 60mm	kus	12,000	486,80	5 841,60
23	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	163,160	13,50	2 202,66
	vv		"cyklotrasa - část A" 57,4+3,4+49,6+2,5		112,900		
	vv		"cyklotrasa - část B" 25,13*2		50,260		
	vv		Součet		163,160		
24	K	915331111	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 12 cm	m	163,160	37,50	6 118,50
	vv		"cyklotrasa - část A" 57,4+3,4+49,6+2,5		112,900		
	vv		"cyklotrasa - část B" 25,13*2		50,260		
	vv		Součet		163,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,200	271,70	3 586,44
	VV		cyklotrasa - na začátku a na konci úseku				
	VV		"cyklotrasa - část A" 4,0+3,0		7,000		
	VV		"cyklotrasa - část B" 3,0+3,2		6,200		
	VV		Součet		13,200		
26	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	13,332	101,90	1 358,53
	VV		cyklotrasa - na začátku a na konci úseku				
	VV		"cyklotrasa - část A" (4,0+3,0)*1,01		7,070		
	VV		"cyklotrasa - část B" (3,0+3,2)*1,01		6,262		
	VV		Součet		13,332		
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				16 620,80
27	K	953961115a	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	2 077,60	16 620,80
	VV		"přikotvení gabionových košů ke stávaj. římse" 8		8,000		
D	96		Bourání konstrukcí				3 397,80
28	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	169,80	169,80
	VV		"značka A 11" 1		1,000		
29	K	966007112	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 250 mm	m	30,000	107,60	3 228,00
	VV		"zrušení značení stávaj. přechodu pro chodce" 3*10		30,000		
D	997		Přesun sutě				194,82
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,082	249,10	20,43
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,148	30,60	35,13
	VV		"celková vzdálenost na řízenou skládku 15 km" 0,082*14		1,148		
32	K	997013831a	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného	t	0,082	1 698,30	139,26
D	998		Přesun hmot				673,21
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	59,576	11,30	673,21
D	PSV		Práce a dodávky PSV				50 819,00
D	796		Ostatní konstrukce a práce				50 819,00
34	K	796-001	Přechodné dopravní značení během doby výstavby	kus	1,000	50 819,00	50 819,00
D	0		Vedlejší a ostatní náklady				81 575,00
35	K	012002000	Geodetické práce	kus	1,000	33 966,00	33 966,00
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	3 792,90	3 792,90
37	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	11 888,10	11 888,10
38	K	034403000	Osvětlení staveniště	kus	1,000	7 585,70	7 585,70
39	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	2,000	7 925,40	15 850,80
40	K	043203000	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,000	5 661,00	5 661,00
41	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	2 830,50	2 830,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt:
01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis:

002 - 2. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY

KSO:
Místo:

Zadavatel:
MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:
PROKONSULT s.r.o.

Zpracovatel:
JIŘÍ KOCIÁN

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 3. 2019

IČ: 00272949
DIČ:

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

IČ: 25956400
DIČ: CZ25956400

IČ: 60898887
DIČ:

Cena bez DPH		3 713 848,45		
DPH základní snížená	Základ daně	3 713 848,45	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00% 15,00%	779 908,17 0,00
Cena s DPH		v CZK		4 493 756,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt: 01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis: 002 - 2. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 4. 3. 2019

Zadavatel: MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Projektant: PROKONSULT s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Zpracovatel: JIŘÍ KOCIÁN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 713 848,45
HSV - Práce a dodávky HSV	3 713 848,45
1 - Zemní práce	1 958 137,90
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	4 491,59
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 173 837,58
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	575 495,84
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	1 885,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE			Datum:		4. 3. 2019	
Objekt:		01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE			Projektant:		PROKONSULT s.r.o.	
Soupis:		002 - 2. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY			Zpracovatel:		JIRÍ KOCIÁN	
Místo:								
Zadavatel:		MĚSTO POLICE NAD METUJÍ						
Uchazeč:		PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 713 848,45
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 713 848,45
D	1	Zemní práce					1 958 137,90
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	678,313	64,50	43 751,19
	vv		"cyklotrasa" (4,0+4,3+4,6+4,4+4,9+5,8+5,1+4,0+4,2+4,1+4,0+5,0+5,4+4,0+4,5+7,8+5,0+5,2+4,6+5,15)/20*0,15*360,0		259,335		
	vv		(5,7+5,0+5,5+5,8+6,6+5,0+5,7+5,2+8,2+11,3+13,3+15,4+15,4+18,0+15,5)/17*0,15*335,34		418,978		
	vv		Součet		678,313		
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	396,618	118,90	47 157,88
	vv		vyhloubení kufru pro novou cyklotrasu				
	vv		dle příčných řezů				
	vv		(0,81+1,03+1,26+1,42+0,46+0,38+0+0,66+0,62+1,23+1,0+1,4+0,4+0,8+0,2+0,2+0,4+0,8+1,0+0,6)/20*360,00		264,060		
	vv		(0,6+0,8+0,8+0,8+0,8+0,32+0,6+0,8+0,6+0,6+0+0+0+0+0+0)/17*335,34		132,558		
	vv		Součet		396,618		
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	396,618	29,40	11 660,57
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 054,199	35,10	37 002,38
	vv		"odvoz ornice z meziskládky na terénní a sadové úpravy" 2609,63*0,1		260,963		
	vv		"odvoz vytěženého výkopku na meziskládku" 396,618		396,618		
	vv		"odvoz kvalitního výkopku z meziskládky určeného pro násypy" 396,618		396,618		
	vv		Součet		1 054,199		
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	417,350	104,80	43 738,28
	vv		"odvoz přebytečné ornice na skládku určené investorem" 678,313-260,963		417,350		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 905,452	136,20	259 522,56
	vv		"dovoz chybějícího (dobře hutitelného) výkopku do násypů" 2302,07-396,618		1 905,452		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 581,780	10,30	294 392,33
	vv		"celková vzdálenost dovozu násypového materiálu 25 km" 1905,452*15		28 581,780		
8	M	58331202a	nákup kvalitního dobře hutitelného násypového materiálu	t	3 048,723	254,70	776 509,75
	vv		1905,452*1,6		3 048,723		
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 276,560	62,30	79 529,69
	vv		"naložení ornice na meziskládku pro terénní a sadové úpravy" 2609,63*0,1		260,963		
	vv		"naložení kvalitního vytěženého výkopku na meziskládku pro násypy" 396,618		396,618		
	vv		"naložení přebytečné ornice na meziskládku" 417,35		417,350		
	vv		"naložení chybějícího dobře hutitelného výkopku určeného pro násypy" 201,629		201,629		
	vv		Součet		1 276,560		
10	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	2 302,070	111,00	255 529,77
	vv		zhutněné násypy pro cyklotrasu				
	vv		(0+0+0+0+0+2,73+1,0+0+0+0+0+0+0+0,25+0,1+0+0+0+0)/20*360,0		73,440		
	vv		(0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+3,34+9,16+14,48+20,33+20,33+27,54+17,8)/17*335,34		2 228,630		
	vv		Součet		2 302,070		
11	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 609,630	41,90	109 343,50
	vv		(1,0+1,3+1,7+1,7+1,8+1,6+2,2+1,0+1,2+1,1+1,0+2,0+2,46+1,0+1,5+4,75+2,0+1,0+1,64+2,17)/20*360,00		614,160		
	vv		(2,74+2,1+1,72+2,01+2,49+2,85+3,15+2,0+2,75+2,25+5,25+8,35+10,4+12,5+12,5+15,1+13,0)/17*335,34		1 995,470		
	vv		Součet		2 609,630		
D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					4 491,59
12	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie š do 3 m	m2	10,000	17,00	170,00
	vv		"viz gabionová opěrná zeď" 10,0		10,000		
13	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	11,500	24,90	286,35
	vv		"viz gabionová opěrná zeď" 10*1,15		11,500		
14	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,200	1 834,20	4 035,24
	vv		"polštář pod gabionovou zeď" 2,2		2,200		
D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					1 173 837,58
15	K	564760111a	Podklad ze štěrkodrtě vel. 0-32 mm tl 250 mm	m2	2 607,525	152,80	398 429,82
	vv		"cyklotrasa" 695,34*3,75		2 607,525		
16	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	2 361,436	274,00	647 033,46
	vv		"cyklotrasa" (695,34-0,4*2)*3,4		2 361,436		
17	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	213,440	181,20	38 675,33
	vv		"cyklotrasa" (0,13+0,13+0,1+0,13+0,14+0,39+0,16+0,15+0,15+0,15+0,15+0,15+0,4+1,66+0,25+0,21+0,18+0,21)/20*360,0		92,520		
	vv		(0,41+0,32+0,22+0,3+0,3+0,43+0,55+0,2+0,33+0,34+0,39+0,39+0,39+0,39+0,39+0,39)/17*335,34		120,920		
	vv		Součet		213,440		
18	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	352,175	254,70	89 698,97
	vv		"cyklotrasa" (0,13+0,13+0,1+0,13+0,14+0,39+0,16+0,15+0,15+0,15+0,15+0,15+0,4+1,66+0,25+0,21+0,18+0,21)/20*360,0*1,6		152,658		
	vv		5				
	vv		(0,41+0,32+0,22+0,3+0,3+0,43+0,55+0,2+0,33+0,34+0,39+0,39+0,39+0,39+0,39+0,39)/17*335,34*1,65		199,517		
	vv		Součet		352,175		
D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné					575 495,84
19	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 083,620	14,70	30 629,21
	vv		"cyklotrasa" (695,34-0,4*2)*3,0		2 083,620		
20	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 083,620	261,50	544 866,63
	vv		"cyklotrasa" (695,34-0,4*2)*3,0		2 083,620		
D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					1 885,54

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K		596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	2,400	226,40	543,36
	VV			na začátku a na konci úseku cyklotrasy				
	VV			"varovný a signální pás s reliéfním povrchem" 0,4*3,0*2		2,400		
22	M		59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé tl. 60mm barevná	m2	2,640	508,40	1 342,18
	VV			na začátku a na konci úseku cyklotrasy				
	VV			"varovný a signální pás s reliéfním povrchem" (0,4*3,0*2)*1,1		2,640		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt:
01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis:

002a - 2. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

KSO:
Místo:

Zadavatel:
MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:
PROKONSULT s.r.o.

Zpracovatel:
JIŘÍ KOCIÁN

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 3. 2019

IČ:
DIČ: 00272949

IČ:
DIČ: 43005560
CZ43005560

IČ:
DIČ: 25956400
CZ25956400

IČ:
DIČ: 60898887

Cena bez DPH		1 157 738,50		
DPH základní snižená	Základ daně	1 157 738,50	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00% 15,00%	243 125,09 0,00
Cena s DPH		v CZK		1 400 863,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Objekt:

01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

Soupis:

002a - 2. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum:

4. 3. 2019

Zadavatel:

MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Projektant:

PROKONSULT
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Zpracovatel:

JIŘÍ KOCIÁN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 157 738,50

HSV - Práce a dodávky HSV

993 642,00

1 - Zemní práce	181 560,56
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	97 224,83
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	161 914,00
89 - Ostatní konstrukce	1 698,30
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	489 348,56
96 - Bourání konstrukcí	36 434,20
997 - Přesun sutě	20 873,77
998 - Přesun hmot	4 587,78

PSV - Práce a dodávky PSV

50 819,90

796 - Ostatní konstrukce a práce	50 819,90
----------------------------------	-----------

0 - Vedlejší a ostatní náklady

113 276,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE			Datum:		4. 3. 2019	
Objekt:		01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE			Projektant:		PROKONSULT s.r.o.	
Soupis:		002a - 2. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY			Zpracovatel:		JIRÍ KOCIÁN	
Místo:								
Zadavatel:		MĚSTO POLICE NAD METUJÍ						
Uchazeč:		PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 157 738,50
D	HSV	Práce a dodávky HSV					993 642,00
D	1	Zemní práce					181 560,56
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000	78,10	7 810,00
	vv		"náletové dřeviny a keře v nezbytně nutné míře - v místě stáj. sjezdu" 100,0		100,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	100,000	31,70	3 170,00
3	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu	m2	2 609,630	39,60	103 341,35
	vv		(1,0+1,3+1,7+1,7+1,8+1,6+2,2+1,0+1,2+1,1+1,0+2,0+2,46+1,0+1,5+4,75+2,0+1,0+1,64+2,17)/20*360,00		614,160		
	vv		(2,74+2,1+1,72+2,01+2,49+2,85+3,15+2,0+2,75+2,25+5,25+8,35+10,4+12,5+12,5+15,1+13,0)/17*335,34		1 995,470		
	vv		Součet		2 609,630		
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	173,975	24,90	4 331,98
	vv		"zatrávnění" 2609,63/15		173,975		
5	K	183101314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	226,40	6 792,00
6	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	679,30	20 379,00
7	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu	m3	5,250	1 415,30	7 430,33
	vv		"pro výsadbu nových stromků a keřů" 0,5*0,5*0,5*30*1,4		5,250		
8	M	02650381	Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	10,000	905,80	9 058,00
9	M	02650461	Dub letní /Quercus robur/ 150-200cm	kus	10,000	905,80	9 058,00
10	M	02652024	růže /Rosa/	kus	10,000	226,40	2 264,00
11	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,020	28 305,00	566,10
12	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	20,000	50,90	1 018,00
13	K	185803211	Uválcování trávníku	m2	2 609,630	2,30	6 002,15
	vv		(1,0+1,3+1,7+1,7+1,8+1,6+2,2+1,0+1,2+1,1+1,0+2,0+2,46+1,0+1,5+4,75+2,0+1,0+1,64+2,17)/20*360,00		614,160		
	vv		(2,74+2,1+1,72+2,01+2,49+2,85+3,15+2,0+2,75+2,25+5,25+8,35+10,4+12,5+12,5+15,1+13,0)/17*335,34		1 995,470		
	vv		Součet		2 609,630		
14	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,500	339,70	169,85
15	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,000	56,60	169,80
	vv		0,5*6		3,000		
D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					97 224,83
16	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	4 522,085	21,50	97 224,83
	vv		"cyklotrasa" (4,0+4,3+4,6+4,4+4,9+5,8+5,1+4,0+4,2+4,1+4,0+5,0+5,4+4,0+4,5+7,8+5,0+5,2+4,6+5,15)/20*360,0		1 728,900		
	vv		(5,7+5,0+5,5+5,8+6,6+5,0+5,7+5,2+8,2+11,3+13,3+15,4+15,4+18,0+15,5)/17*335,34		2 793,185		
	vv		Součet		4 522,085		
D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi					161 914,00
17	K	327215112	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s úpravou galvan s poplastováním vyplněná lomovým kamenem	m3	14,600	11 090,00	161 914,00
	vv		"D+M" 14,6		14,600		
D	89	Ostatní konstrukce					1 698,30
18	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením poklopu	kus	1,000	1 698,30	1 698,30
	vv		"výšková úprava stávaj. kanalizační šachty" 1		1,000		
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					489 348,56
19	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného (včetně vykopání jamek pro sloupky a betonového základu)	m	118,560	679,30	80 537,81
	vv		viz výpis materiálů - výkres zábradlí				
	vv		"zábradlí Z2.01 - dl. 118,56 m" 118,56		118,560		
20	K	911111111a	Montáž zábradlí ocelového ukotveného do gabionových košů	m	6,240	679,30	4 238,83
	vv		viz výpis materiálů - výkres zábradlí				
	vv		"zábradlí Z2.02 - dl. 6,24 m" 6,24		6,240		
21	M	91 SPC001	dodávka ocelového trubkové zábradlí včetně povrchové úpravy proti korozi - viz TP186	kg	1 998,490	96,20	192 254,74
	vv		viz výpis materiálů - výkres zábradlí				
	vv		"zábradlí Z2.01 - dl. 118,56 m" 1898,57		1 898,570		
	vv		"zábradlí Z2.02 - dl. 6,24 m" 99,92		99,920		
	vv		Součet		1 998,490		
22	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m včetně povrchové úpravy	m	60,000	1 658,70	99 522,00
	vv		"D+M, celková délka 60 m" 60		60,000		
23	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	113,20	1 358,40
24	M	40445572	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 500mm	kus	5,000	833,30	4 166,50
	vv		"značka B 20 a" 1		1,000		
	vv		"značka C 9 a" 2		2,000		
	vv		"značka C 9 b" 2		2,000		
	vv		Součet		5,000		
25	M	40445510	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám trojúhelník 900mm	kus	2,000	689,50	1 379,00
	vv		"značka A 19" 2		2,000		
26	M	40445566	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x300mm	kus	4,000	482,30	1 929,20
	vv		"značka IS 21 a" 3		3,000		
	vv		"značka IS 21 c" 1		1,000		
	vv		Součet		4,000		
27	M	40444316	značka dopravní svislá FeZn NK 500x300mm	kus	1,000	482,30	482,30
	vv		"značka E 7b" 1		1,000		
28	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	10,000	1 324,70	13 247,00
29	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	10,000	491,40	4 914,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	40445240	kotevní patka pro sloupek AI D 60mm	kus	10,000	486,80	4 868,00
31	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	1 390,680	13,40	18 635,11
	VV		"cyklotrasa - vodící čáry" 695,34*2		1 390,680		
32	K	915331111	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 12 cm	m	1 390,680	37,50	52 150,50
	VV		"cyklotrasa - vodící čáry" 695,34*2		1 390,680		
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,800	271,70	7 009,86
	VV		"cyklotrasa - v místě přechodu přes sjezd" 10+9		19,000		
	VV		"cyklotrasa - na začátku a na konci úseku" 3,1+3,7		6,800		
	VV		Součet		25,800		
34	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	26,058	101,90	2 655,31
	VV		"cyklotrasa - v místě přechodu přes sjezd" (10+9)*1,01		19,190		
	VV		"na konci 2. úseku odřezování stávaj. sjezdu na pozemek" (3,1+3,7)*1,01		6,868		
	VV		Součet		26,058		
D	96		Bourání konstrukcí				36 434,20
35	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	68,000	533,30	36 264,40
	VV		"na konci 2. úseku odřezování stávaj. sjezdu na pozemek" 68,0		68,000		
36	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	169,80	169,80
	VV		"značka A 11" 1		1,000		
D	997		Přesun sutě				20 873,77
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,786	249,10	2 188,59
38	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	123,004	30,60	3 763,92
	VV		"celková vzdálenost na řízenou skládku 15 km" 8,786*14		123,004		
39	K	997013831a	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného	t	0,082	1 698,30	139,26
40	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	8,704	1 698,30	14 782,00
D	998		Přesun hmot				4 587,78
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	405,998	11,30	4 587,78
D	PSV		Práce a dodávky PSV				50 819,90
D	796		Ostatní konstrukce a práce				50 819,90
42	K	796-001	Přechodné dopravní značení během doby výstavby	kus	1,000	50 819,90	50 819,90
D	0		Vedlejší a ostatní náklady				113 276,60
43	K	012002000	Geodetické práce	kus	1,000	33 966,00	33 966,00
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	3 792,90	3 792,90
45	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	11 888,10	11 888,10
46	K	034403000	Osvětlení staveniště	kus	1,000	7 585,70	7 585,70
47	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	6,000	7 925,40	47 552,40
48	K	043203000	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,000	5 661,00	5 661,00
49	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	2 830,50	2 830,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt:
01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis:

003 - 3. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	4. 3. 2019
Zadavatel:		IČ:	00272949
MĚSTO POLICE NAD METUJÍ		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	43005560
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice		DIČ:	CZ43005560
Projektant:		IČ:	25956400
PROKONSULT s.r.o.		DIČ:	CZ25956400
Zpracovatel:		IČ:	60898887
JIŘÍ KOCIÁN		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		943 450,10		
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		943 450,10	21,00%	198 124,52
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 141 574,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt: 01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis: 003 - 3. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:		Datum:	4. 3. 2019
Zadavatel:	MĚSTO POLICE NAD METUJÍ	Projektant:	PROKONSULT s.r.o.
Uchazeč:	PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice	Zpracovatel:	JIŘÍ KOCIÁN

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	943 450,10
HSV - Práce a dodávky HSV	943 450,10
1 - Zemní práce	330 964,32
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	405 331,16
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	205 269,08
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	1 885,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE				Datum:		4. 3. 2019	
Objekt:		01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE				Projektant:		PROKONSULT s.r.o.	
Soupis:		003 - 3. ÚSEK - UZNATELNÉ NÁKLADY				Zpracovatel:		JIRÍ KOCIÁN	
Místo:									
Zadavatel:		MĚSTO POLICE NAD METUJÍ							
Uchazeč:		PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							943 450,10	
D HSV Práce a dodávky HSV							943 450,10	
D 1 Zemní práce							330 964,32	
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	269,846	64,50	17 405,07	
	vv		"cyklotrasa" (4,5+5,2+8,1+7,3+6,2+4,1+5,5+8,6+9,8+11,6+10,7+5,0+7,5)/13*0,15*248,53		269,846			
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	242,412	118,90	28 822,79	
	vv		vyhloubení kufru pro novou cyklotrasu					
	vv		dle příčných řezů					
	vv		(0,945+0+0,9+0+0,7+0,82+0+0,18+0,99+2,475+5,25+0,42+0)/13*248,53		242,412			
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepihost	m3	242,412	29,40	7 126,91	
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	591,216	35,10	20 751,68	
	vv		"odvoz ornice z meziskládky na terénní a sadové úpravy" 984,37*0,1		98,437			
	vv		"odvoz vytěženého výkopku na meziskládku" 242,412		242,412			
	vv		"odvoz kvalitního výkopku z meziskládky určeného pro násypy" 250,367		250,367			
	vv		Součet		591,216			
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	171,409	104,80	17 963,66	
	vv		"odvoz přebytečné ornice na skládku určené investorem" 269,846-98,437		171,409			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	156,859	136,20	21 364,20	
	vv		"dovoz chybějícího (dobře hutnitelného) výkopku do násypů" 407,226-250,367		156,859			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 352,885	10,30	24 234,72	
	vv		"celková vzdálenost dovozu násypového materiálu 25 km" 156,859*15		2 352,885			
8	M	58331202a	nákup kvalitního dobře hutnitelného násypového materiálu	t	250,974	254,70	63 923,08	
	vv		156,859*1,6		250,974			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	98,437	62,30	6 132,63	
	vv		"naložení ornice na meziskládku pro terénní a sadové úpravy" 984,37*0,1		98,437			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	590,568	62,30	36 792,39	
	vv		"naložení kvalitního vytěženého výkopku na meziskládku pro násypy" 250,367		250,367			
	vv		"naložení přebytečné ornice na meziskládku" 183,342		183,342			
	vv		"naložení chybějícího dobře hutnitelného výkopku určeného pro násypy" 156,859		156,859			
	vv		Součet		590,568			
11	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	407,226	111,00	45 202,09	
	vv		zhutněné násypy pro cyklotrasu					
	vv		(0,9+0,2+1,625+1,12+0+0+1,375+4,08+2,28+2,4+0,625+0,336+6,36)/13*248,53		407,226			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu	m2	984,370	41,90	41 245,10	
	vv		plocha ornice není souvislá celistvá plocha - je to součet ploch po obou stranách cyklotrasy					
	vv		(1,5+1,9+4,09+4,0+2,9+1,1+2,3+5,5+7,0+8,8+8,0+1,9+2,5)/13*248,53		984,370			
D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							405 331,16	
13	K	564760111a	Podklad ze šterkodrtě vel. 0-32 mm tl 250 mm	m2	931,988	152,80	142 407,77	
	vv		"cyklotrasa" 248,53*3,75		931,988			
14	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	842,282	274,00	230 785,27	
	vv		"cyklotrasa" 247,73*3,4		842,282			
15	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	53,434	181,20	9 682,24	
	vv		"cyklotrasa" (0,252+0,252+0,18+0+0,105+0,189+0,105+0,284+0,336+0,336+0,273+0,126+0,357)/13*248,53		53,434			
16	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	88,166	254,70	22 455,88	
	vv		"cyklotrasa" (0,252+0,252+0,18+0+0,105+0,189+0,105+0,284+0,336+0,336+0,273+0,126+0,357)/13*248,53*1,65		88,166			
D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné							205 269,08	
17	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	743,190	14,70	10 924,89	
	vv		"cyklotrasa" 247,73*3,0		743,190			
18	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	743,190	261,50	194 344,19	
	vv		"cyklotrasa" 247,73*3,0		743,190			
D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							1 885,54	
19	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	2,400	226,40	543,36	
	vv		"cyklotrasa - varovný a signální pás s reliéfním povrchem" 0,4*3,0*2		2,400			
20	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé tl. 60mm barevná	m2	2,640	508,40	1 342,18	
	vv		"cyklotrasa - varovný a signální pás s reliéfním povrchem" (0,4*3,0*2)*1,1		2,640			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Objekt:
01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE
Soupis:

003a - 3. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

KSO:
Místo:

Zadavatel:
MĚSTO POLICE NAD METUJÍ

Uchazeč:
PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice

Projektant:
PROKONSULT s.r.o.

Zpracovatel:
JIŘÍ KOCIÁN

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 3. 2019

IČ:
DIČ: 00272949

IČ:
DIČ: 43005560
CZ43005560

IČ:
DIČ: 25956400
CZ25956400

IČ:
DIČ: 60898887

Cena bez DPH		396 007,58		
DPH základní snížená	Základ daně	396 007,58		Výše daně
		0,00		83 161,59
Cena s DPH		v CZK		479 169,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE		Datum:		4. 3. 2019	
Objekt:		01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE		Projektant:		PROKONSULT s.r.o.	
Soupis:		003a - 3. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY		Zpracovatel:		JIŘÍ KOCIÁN	
Místo:							
Zadavatel:		MĚSTO POLICE NAD METUJÍ					
Uchazeč:		PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice					
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]			

Náklady ze soupisu prací		396 007,58
HSV - Práce a dodávky HSV		239 530,78
1 - Zemní práce		119 939,45
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin		21,60
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch		6 898,06
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)		31 534,75
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch		71 439,89
96 - Bourání konstrukcí		4 492,60
997 - Přesun sutě		3 873,43
998 - Přesun hmot		1 331,00
PSV - Práce a dodávky PSV		74 901,80
796 - Ostatní konstrukce a práce		74 901,80
0 - Vedlejší a ostatní náklady		81 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE					Datum:	4. 3. 2019
Objekt:	01 - CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE					Projektant:	PROKONSULT s.r.o.
Soupis:	003a - 3. ÚSEK - NEUZNATELNÉ NÁKLADY					Zpracovatel:	JIŘÍ KOCIÁN
Místo:							
Zadavatel:	MĚSTO POLICE NAD METUJÍ						
Uchazeč:	PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 - Strašnice						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							396 007,58
D	HSV	Práce a dodávky HSV					239 530,78
D	1	Zemní práce					119 939,45
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	90,000	78,10	7 029,00
	vv		"náletové dřeviny v nezbytně nutné míře" 90,0		90,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	90,000	31,70	2 853,00
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	11,933	64,50	769,68
	vv		"chodník" 43,0*1,85*0,15		11,933		
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	7,955	118,90	945,85
	vv		"vyhloubení kufru pro nový chodník" 43,0*1,85*0,1		7,955		
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	7,955	29,40	233,88
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,955	35,10	279,22
	vv		"odvoz vytěženého výkopku na meziskládku (chodník)" 7,955		7,955		
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,933	104,80	1 250,58
	vv		"odvoz přebytečné ornice na skládku určené investorem (chodník)" 11,933		11,933		
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu	m2	984,370	39,60	38 981,05
	vv		(1,5+1,9+4,09+4,0+2,9+1,1+2,3+5,5+7,0+8,8+8,0+1,9+2,5)/13*248,53		984,370		
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	65,625	24,90	1 634,06
	vv		"zatravnění" 984,37/15		65,625		
10	K	183101314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	226,40	6 792,00
11	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000	679,30	20 379,00
12	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu	m3	5,250	1 415,30	7 430,33
	vv		"pro výsadbu nových stromků a keřů" 0,5*0,5*0,5*30*1,4		5,250		
13	M	02650381	Jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	10,000	905,80	9 058,00
14	M	02650461	Dub letní /Quercus robur/ 150-200cm	kus	10,000	905,80	9 058,00
15	M	02652024	růže /Rosa/	kus	10,000	905,80	9 058,00
16	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,020	28 305,00	566,10
17	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	20,000	50,90	1 018,00
18	K	185803211	Uválcování trávníku	m2	984,370	2,30	2 264,05
	vv		(1,5+1,9+4,09+4,0+2,9+1,1+2,3+5,5+7,0+8,8+8,0+1,9+2,5)/13*248,53		984,370		
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,500	339,70	169,85
20	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku do 1000 m ZKD 1000 m	m3	3,000	56,60	169,80
	vv		0,5*6		3,000		
D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					21,60
21	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1,000	21,60	21,60
	vv		"cyklotrasa" 1		1,000		
D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					6 898,06
22	K	564761111a	Podklad ze štěrkodrti vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	55,900	123,40	6 898,06
	vv		"chodník" 43,0*1,3		55,900		
D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					31 534,75
23	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	64,500	226,40	14 602,80
	vv		"chodník" 43,0*1,5		64,500		
24	M	59245212.1	dlažba zámková betonová tl. 60mm přírodní	m2	65,199	248,00	16 169,35
	vv		"chodník" (43,0-0,4*2)*1,5*1,03		65,199		
25	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé tl. 60mm barevná	m2	1,500	508,40	762,60
	vv		"chodník - varovný a signální pás s reliéfním povrchem" (0,4*1,5*2)*1,25		1,500		
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					71 439,89
26	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	113,20	1 132,00
27	M	40445572	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 500mm	kus	4,000	833,30	3 333,20
	vv		"značka C 9 a" 2		2,000		
	vv		"značka C 9 b" 2		2,000		
	vv		Součet		4,000		
28	M	40445566	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x300mm	kus	6,000	482,30	2 893,80
	vv		"značka IS 21 a" 4		4,000		
	vv		"značka IS 21 b" 2		2,000		
	vv		Součet		6,000		
29	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	10,000	1 324,70	13 247,00
30	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	10,000	491,40	4 914,00
31	M	40445240	kotevní patka pro sloupek Al D 60mm	kus	10,000	486,80	4 868,00
32	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	86,000	13,50	1 161,00
	vv		"cyklotrasa - vodící čáry" 44+42		86,000		
33	K	915331111	Předformátované vodorovné dopravní značení čára šířky 12 cm	m	86,000	37,50	3 225,00
	vv		"cyklotrasa - vodící čáry" 44+42		86,000		
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	95,950	271,70	26 069,62
	vv		"chodník" 44,0+42,0+1,55+2,2		89,750		
	vv		"cyklotrasa - na začátku a na konci úseku" 3,0+3,2		6,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	95,950			
35	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	54,490	101,90	5 552,53
VV			"chodník" (44,0+1,55+2,2)*1,01	48,228			
VV			"cyklotrasa - na začátku a na konci úseku" (3,0+3,2)*1,01	6,262			
VV			Součet	54,490			
36	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	42,420	118,90	5 043,74
VV			"chodník" 42,0*1,01	42,420			
D 96			Bourání konstrukcí	4 492,60			
37	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	38,530	116,60	4 492,60
VV			"ve staničení 0,210 00 až 0,248 53" 38,53	38,530			
D 997			Přesun sutě	3 873,43			
38	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,633	249,10	2 399,58
39	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	48,165	30,60	1 473,85
VV			odvoz vybouraných žlabovek po dohově na skládku investora - celková vzdálenost 6 km	48,165			
VV			9,633*5				
D 998			Přesun hmot	1 331,00			
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	117,788	11,30	1 331,00
D PSV			Práce a dodávky PSV	74 901,80			
D 796			Ostatní konstrukce a práce	74 901,80			
41	K	796-001	Přechodné dopravní značení během doby výstavby	kus	1,000	50 819,90	50 819,90
42	K	936104211a	Montáž odpadkového koše do betonové patky včetně zemních prací a zřízení betonové patky	kus	1,000	1 132,20	1 132,20
43	M	74910130a	koš odpadkový kovový kotvený v provedení dle stávajících košů	kus	1,000	4 970,40	4 970,40
44	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	1,000	2 830,50	2 830,50
45	M	74910106a	lavička s opěradlem kotvená v provedení dle stávajících laviček	kus	1,000	7 121,50	7 121,50
46	K	936174312	Montáž stojanu na kola pro 10 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	1,000	2 830,50	2 830,50
47	M	74910152	stojan na kola na 10 kol oboustranný, kov 730x1750x500mm	kus	1,000	5 196,80	5 196,80
D 0			Vedlejší a ostatní náklady	81 575,00			
48	K	012002000	Geodetické práce	kus	1,000	33 966,00	33 966,00
49	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	3 792,90	3 792,90
50	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	11 888,10	11 888,10
51	K	034403000	Osvětlení staveniště	kus	1,000	7 585,70	7 585,70
52	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	2,000	7 925,40	15 850,80
53	K	043203000	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,000	5 661,00	5 661,00
54	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	2 830,50	2 830,50



Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla

Časový harmonogram stavby: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

	DUBEN				KVĚTEN				ČERVEN				ČERVENEC				SRPEN				ZÁŘÍ				ŘÍJEN				
	16. týden	17. týden	18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden	25. týden	26. týden	27. týden	28. týden	29. týden	30. týden	31. týden	32. týden	33. týden	34. týden	35. týden	36. týden	37. týden	38. týden	39. týden	40. týden	41. týden	42. týden	43. týden	44. t
zemní práce, bourání																													
gabiony																													
podkladní vrstvy																													
obruby, zám. dl.																													
pokládka živce, krajnice																													
svodidla, zábradlí																													
dopravní značení																													
mobiliář																													
sadové úpravy																													
geodet., výtč., zařiz. stav., ...																													

Finanční harmonogram stavby: CYKLOTRASA ŽABOKRKY - VELKÉ PETROVICE

	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ	ŘÍJEN
zemní práce, bourání	185 950,32	2 434 329,10					
gabiony			254 014,68				
podkladní vrstvy			710 545,17				
obruby, zám. dl.				92 294,11			
pokládka živce, krajnice				481 942,44	1 486 913,86		
svodidla, zábradlí						587 556,82	
dopravní značení						185 914,17	
mobiliář						24 081,95	
sadové úpravy							288 204,26
geodet., výtč., zařiz. stav., ...	121 241,80	189 513,70	92 371,60	11 888,10	2 830,50		
součet	307 192,12	2 617 842,80	1 056 931,45	586 124,65	1 489 744,36	800 383,44	14 209,20
kumulativní součet	307 192,12	2 925 034,92	3 981 966,37	4 568 091,02	6 057 835,38	6 858 218,82	7 160 637,28

Smluvní zastoupení zadavatele ve věcech veřejné zakázky:

PPE.CZ s.r.o., Nádražní 3113/128, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoba: Bc. Filip Haferník | hafernik@ppe.cz | +420 595 170 938 | www.ppe.cz



Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

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

Dílo **bude** podílem v 6,6% a v částce 474.117,- Kč bez DPH plněno prostřednictvím těchto poddodavatelů:

Číslo	Identifikační údaje poddodavatele	Popis části díla, které bude plnit poddodavatel, včetně uvedení podílu z celého díla v % i částce v Kč bez DPH
1	Dopravní značení Náchod s.r.o. Vysokov 181, 549 12 Vysokov IČO: 27467040, DIČ: CZ27467040	Dopravní značení, podíl v 2,6%, podíl v 185.914,- Kč bez DPH.
2	Zahradní architektura Pardubice s.r.o. Barchov 30, 530 02 Barchov IČO: 26007088, DIČ: CZ26007088	Sadové úpravy, podíl v 4%, podíl v 288.203,- Kč bez DPH.