



S m l o u v a o d í l o

uzavřená dle §2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku

Číslo smlouvy zhotovitele: 841/TC/RF/2018/052

Číslo smlouvy objednatele:

mezi smluvními stranami:

1. Objednatel: **Název: Městys Pecka**
 Sídlo: Pecka č.p. 2, 507 82 Pecka
 IČ: 00 271 926, DIČ: CZ00271926
 Zastoupený: Hanou Štěrbovou, starostkou města
 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.,
 Číslo účtu: 1163005329/0800

2. Zhotovitel : **Název: STRABAG a.s.**
 Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast
Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
 IČ: 60838744, DIČ: CZ60838744
 Zastoupený: Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):
Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové
pí. Lenka Suchanová, vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové
 Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka
 7634
 Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
 Číslo účtu: 112071233/0300

2. Ve smluvních věcech jedná

za objednatele: Hana Štěrbová, starostka města

za zhotovitele: Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec
Králové , (tel. 495 768 255, radek.novotny@strabag.com), Ing. Tomáš Zdeňka – ekonomický
vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com), Lenka
Suchanová – vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové (tel. 724 232 966,
lenka.suchanova@strabag.com)

V technických věcech jedná



za objednatele: Jaroslav Mikulka – místostarosta
tel.: 493 799 170

za zhotovitele: Ing. Lukáš Hlaváček, – vedoucí PJ (tel. 607 672 943,
lukas.hlavacek@seznam.cz), Radek Košťál - stavbyvedoucí (tel. 724 263 638,
radek.kostal@strabag.com)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže uvedené dílo (stavbu). Objednatel se zavazuje řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu, podle platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

II. POPIS DÍLA

Dílem dle této smlouvy je realizace stavební zakázky „**Stezka pro chodce a cyklisty Pecka - Bělá**“. Předmětem plnění veřejné zakázky je vybudování stezky pro chodce a cyklisty, která se nachází na cyklotrase č. 4096 Horní Brusnice – Pecka – Šárovcová Lhota. Výše uvedená stezka bude realizována dle projektových dokumentací „Pecka – bezpečná cesta do školy“ a „Pecka – cyklostezka Pecka - Bělá“.

Dle projektové dokumentace „Pecka – bezpečná cesta do školy“ dojde k výstavbě pouze 1. části stezky pro chodce a cyklisty. Tato část stezky bude v délce 205 m a šířce 3,0 metrů, povrch stezky je z asf. betonu ACO 11 (ABS II).

Dle projektové dokumentace „Pecka – cyklostezka Pecka – Bělá“ dojde k výstavbě chodníku ze zámkové dlažby a stezky pro chodce a cyklisty. Chodník bude vybudován v délce 50 metrů a šířce 1,75 m. Stezka pro chodce a cyklisty bude vybudována v délce 823 m a šířce 2,5 m (povrch asf. beton ACO 8).

Součástí předmětu veřejné zakázky je též výstavba části nového veřejného osvětlení. Přesný rozsah prací je definován projektovými dokumentacemi a výkazy výměr.

2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, které bude schopné sloužit svému účelu. Dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
 - a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,



- d) veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provedení opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - f) zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby (je-li to pro realizaci předmětu díla nutné),
 - g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování a následné odstranění,
 - j) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - l) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě (připojení na inženýrské sítě si zhotovitel projedná samostatně jejich vlastníky),
 - m) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správčům sítí apod.,
 - p) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - q) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územních rozhodnutí, stavebních povolení, rozhodnutí – bude předáno zhotoviteli před podpisem této smlouvy,
 - r) zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - s) koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - t) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - u) vyhotovení dokumentace skutečného provedení (2 x tištěná verze a 1 x v digitální podobě na CD),
 - v) vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby (2 x tištěná verze a 1 x digitální podoba na CD),
 - w) vyhotovení geometrického plánu v 6ti vyhotoveních v tištěné podobě.
3. Dílo bude provedeno podle:
- a) projektové dokumentace s názvem „**Pecka – bezpečná cesta do školy**“, kterou vypracovala společnost Projektservis Jičín s.r.o., Jarošovská 291, 506 01 Jičín, IČ: 25297538, (Ing. Vladimír Janda ČKAIT 0600006); součástí projektové dokumentace je výkaz výměr a soupis prací a dodávek,
 - b) projektové dokumentace s názvem „**Pecka – cyklostezka Pecka - Bělá**“, kterou vypracovala společnost Projektservis Jičín s.r.o., Jarošovská 291, 506 01 Jičín, IČ: 25297538, (Ing. Vladimír Janda ČKAIT 0600006),
 - c) zadávacích podmínek veřejné zakázky ze dne 17.01.2018,
 - d) územních rozhodnutí a stavebních povolení vydaných stavebním úřadem Městského úřadu v Nové Pace, která budou předána v tištěné podobě zhotoviteli před podpisem této smlouvy o dílo. Územní rozhodnutí k oběma projektovým dokumentacím a Stavební povolení k projektové dokumentaci „Pecka – bezpečná



cesta do školy“ byly v elektronické podobě zhotoviteli poskytnuty již v rámci výběrového řízení.

4. Zhotovitel nesmí provádět změny díla bez souhlasu objednatele. Vznikne-li při realizaci díla potřeba provedení změny díla, musí být zapsána do stavebního deníku, písemně odsouhlasena technickým dozorem, projektantem a budoucím uživatelem. Ke změně předloží zhotovitel objednateli písemně podrobnou kalkulaci ceny. Změnu díla může zhotovitel provést jen, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě a to formou dodatku k této smlouvě.
5. Při realizaci díla může zhotovitel zaměnit vybrané materiály uvedené v nabídce zhotovitele v rámci výběrového řízení na zhotovitele díla, které je předmětem této smlouvy, za jiné materiály stejných nebo obdobných vlastností, avšak pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Záměnou nesmí být zhoršeny jejich fyzikální a stavebně technické vlastnosti a musí být splněny požadavky na ně kladené normami a zákony. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, prohlášení, technických listů či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
6. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, se nepovažují za změnu díla, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem do stavebního deníku. Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

III. TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo definované v čl. II této smlouvy dokončí a předá objednateli nejpozději do:

14. 09. 2018

2. Předpokládaný termín předání staveniště objednatelem nejpozději do:

01. 06. 2018

3. Předpokladem pro zahájení prací je uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště.

4. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů



ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s prováděním díla v případě nedostatku finančních prostředků. Zhotovitel má v takovém případě právo na náhradu všech prokazatelných nákladů, které mu v této souvislosti vznikly. Termín plnění se prodlužuje o stejnou dobu, po kterou byly zastaveny práce na provádění díla.

IV. CENA ZA DÍLO

- Cena za dílo je sjednána dle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky zhotovitele, jako pevná, maximální a nejvýše přípustná ve výši:

Cena díla bez DPH:	6 681 795,16 Kč
DPH:	1 403 176,99 Kč
Cena díla vč. DPH:	8 084 972,15 Kč
Cena díla vč. DPH slovy:	osm milionů osmdesát čtyři tisíc devět set

sedmdesát dva korun českých a patnáct haléřů

- V ceně díla jsou zcela zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba k řádnému provedení, dokončení a předání díla, které bude způsobilé k užívání k určenému účelu.
- Cena díla obsahuje také náklady zejména na:
 - vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce na staveništi,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - náklady na sjednaná pojištění,
 - zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru objednatele,
 - koordináční a kompletační činnost,
 - poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.
- Soupisy prací, materiálu a služeb, obsažené v projektové dokumentaci, které byly použity jako podklad pro sjednání ceny, považují obě smluvní strany za úplné.
- Cena za dílo může být měněna pouze v případě:
 - změny daňových předpisů, které mají prokazatelný vliv na cenu díla,



- b) bude-li objednatel požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v PD nebo pokud objednatel vyloučí některé práce z předmětu plnění,
 - c) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek či materiálu než ty, které byly uvedeny v projektové dokumentaci,
 - d) při kontrole projektové dokumentace zjistí zhotovitel vady (dále jen „vady projektové dokumentace“), které mají vliv na cenu díla.
7. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena objednatelem ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro jednání o uzavření dodatku smlouvy. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření díla budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen uvedených v cenové nabídce. Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny na základě dohody smluvních stran, a pokud nedojde k dohodě, tak podle cen uvedených v obecně známých sbornících doporučených cen ASPE platných v době provádění prací.
8. Práce, které nebudou provedeny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele a cena těchto prací bude odečtena od celkové ceny díla.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Mezi smluvními stranami bylo dohodnuto, že cenu za dílo bude objednatel zhotoviteli hradit průběžně - měsíčně za skutečně provedené práce, dodávky materiálu a služby. Platby budou uskutečňovány na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Každá faktura musí být označena názvem díla „Stezka pro chodce a cyklisty Pecka - Bělá“ a registračním číslem projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0007404.
2. Nárok na vystavení faktury vzniká zhotoviteli schválením soupisu provedených prací, výkonů a materiálů objednatelem. Cenu za práce, dodávky materiálu a služby, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat.
3. Při schvalování soupisu provedených prací bude postupováno tak, že zhotovitel předloží technickému dozoru objednatele (TDO) vždy nejpozději do 15 dnů po uplynutí každého kalendářního měsíce, soupis provedených prací a spotřebovaného materiálu. Technický dozor objednatele je povinen se k tomuto soupisu písemně vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení. V případě nesouhlasu s předloženým soupisem sdělí TDO zhotoviteli důvody nesouhlasu a vyzve ho k provedení opravy soupisu. Zhotovitel předloží opravený soupis objednateli, který ho odsouhlasí bez zbytečného odkladu.
4. Po odsouhlasení soupisu objednatelem vystaví zhotovitel fakturu se splatností 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
5. Jednotlivé faktury musí obsahovat označení a číslo, název a sídlo, IČ a DIČ zhotovitele, bankovní spojení zhotovitele, fakturovanou částku, sazbu a výši DPH, datum vystavení, lhůtu splatnosti. Přílohou každé faktury musí být objednatelem



odsouhlasený soupis provedených prací, výkonů a spotřebovaného materiálů formou zjišťovacích protokolů.

6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu a dohodnuté přílohy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění, v takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením faktury.
7. Cena díla bude proplácena průběžně, měsíčně až do výše 80 % ceny díla bez DPH skutečně odvedených prací. Dalších 10 % ceny bez DPH bude proplaceno po úspěšném předání a převzetí díla. Zbývajících 10 % z ceny bez DPH bude proplaceno po odstranění případných vad a nedodělků, a pokud zhotovitel prokáže, že má vyrovnány závazky vůči poddodavatelům. Tato část platí pouze pro poddodavatele, kteří provedli dodávku pro zhotovitele řádně a v dohodnutém termínu.
8. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury činí úrok z prodlení 0,05 % z fakturované částky (bez DPH) za každý den prodlení.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že předmět díla nebude používán k ekonomické činnosti, a proto nebude pro DPH aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

VI. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 15 dnů od obdržení písemné výzvy Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí, s potřebnou péčí a pod svým vedením
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, které je předmětem této smlouvy, jsou mu známy všechny právní, technické, kvalitativní podmínky a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že dokumentace a podklady, které obdržel od objednatele, jsou dostačující pro zhotovení díla dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že prostudoval projektovou dokumentaci stavby a že je schopen podle ní provést dílo bez vad a nedodělků.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat potřebné technologické postupy, provést potřebné zkoušky, měření a revize, provést potřebnou geodetickou činnost a předat objednateli dokumentaci skutečného provedení (2 x tištěná podoba a 1 x digitální podoba na CD) včetně dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění a podle jeho prováděcích předpisů v platném znění. Dále se zhotovitel zavazuje předat geodetické zaměření skutečného provedení díla (2 x tištěná verze a 1 x digitální podoba na CD) a v 6ti tištěných vyhotoveních geometrický plán.



6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu smlouvy nebo právním předpisům, na nevhodnost pokynu objednatele je zhotovitel povinen objednatele upozornit.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění prací všechny platné právní předpisy, ČSN a technologické předpisy a pravidla výrobců stavebních materiálů.
8. Zhotovitel se zavazuje použít pro realizaci díla jen výrobky, které mají ke dni jeho zabudování do díla, dle této smlouvy, takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie.
9. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při odstraňování případných vad a reklamací.
10. Zhotovitel je povinen při provádění díla využít především své zaměstnance. V případě nedostatku vlastních zaměstnanců nebo k provedení některých odborných činností je zhotovitel oprávněn sjednat poddodavatele. V případě provádění části díla prostřednictvím poddodavatele, odpovídá zhotovitel jako by plnil sám.
11. Zhotovitel je povinen vést stavební deník (SD) s denními záznamy o průběhu prací na díle. Stavební deník bude veden ode dne převzetí staveniště v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním řízení a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Stavební deník musí být trvale přístupný během pracovní doby na stavbě. Povinnost vedení stavebního deníku končí odstraněním posledních drobných vad a nedodělků uvedených v zápise předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel je povinen uvést do stavebního deníku záznamy z kontrolního dne. Denní zápisy do stavebního deníku zapisuje čitelně stavbyvedoucí v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Stavbyvedoucí potvrdí zápis svým podpisem. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Kromě stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze oprávněný zástupce objednatele, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, specialisté v daném oboru (statika, geologie, hydrogeologie, atd.) Pokud některé práce provádí poddodavatel, zapisuje je do SD zhotovitel s identifikací poddodavatele. Poddodavatel může vést i svůj SD, do SD zhotovitele se pak napíše pouze odkaz na stavební deník poddodavatele. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný. Zhotovitel je povinen objednateli předat první průpis denních záznamů.
12. Zhotovitel se zavazuje určit stavbyvedoucího a proškolit své pracovníky o jejich povinnostech plynoucích z předpisů o bezpečnosti práce, požárních předpisů o ochraně životního prostředí, případně dalších předpisů, které jsou pracovníci povinni dodržovat.



13. Zhotovitel je povinen zabezpečit na vlastní náklady staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu a to po celou dobu provádění díla a zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování uživatelů okolních objektů. Při provádění díla je zhotovitel povinen dbát také na ochranu životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.
14. Zdroje energií pro realizaci díla si zhotovitel projedná samostatně s jejich dodavateli.
15. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí svojí činností objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy.
16. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
17. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, po celou dobu provádění díla, na pojistnou částku nejméně 5 000 000,- Kč. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli před uzavření smlouvy o dílo.
18. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli kontrolu všech prováděných prací na díle a vyzvat objednatele, nebo jeho zástupce (technický dozor – dále TDO) ke kontrole zakrývaných prací, konstrukcí či technologických částí díla před jejich zakrytím. Zhotovitel má povinnost objednatele vyzvat prostřednictvím zápisů ve stavebním deníku a telefonicky ke kontrole těchto prací a konstrukcí minimálně 3 pracovní dny před tím, než tato skutečnost nastane. Pokud po uplynutí této doby objednatel kontrolu ani zápis neprovede je zhotovitel po provedení fotodokumentace části díla oprávněn provést práce a konstrukce zakrýt a pokračovat v realizaci díla. Pro umožnění pokračování prací je postačující zápis TDO ve stavebním deníku o kontrole a schválení provedených prací a souhlasu k pokračování, a nebo i telefonický souhlas TDO zapsaný zhotovitelem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nebude objednatele o této skutečnosti informovat, může objednatel požadovat dodatečnou kontrolu, při které zhotovitel nese všechny náklady s tímto spojené.
19. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k předání staveniště bez zbytečného odkladu poté, kdy bude rozhodnuto o poskytnutí dotace v předpokládané výši, nebo obdrží rozhodnutí o poskytnutí dotace v předpokládané výši.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provedení stavby, výsledky projednání s dotčenými orgány, vlastníky a uživateli, doklady o provedených zkouškách.



3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím svého zástupce - technického dozoru objednatele (TDO), jehož jméno a příjmení bude zapsáno do stavebního deníku. Pokud se tato osoba změní, je objednatel povinen neprodleně o této skutečnosti informovat zhotovitele a zápis ve stavebním deníku změnit. Zjistí-li objednatel při kontrole, že zhotovitel porušuje svoje povinnosti, může požadovat, aby zhotovitel zjednal nápravu.
4. Objednatel může dát zhotoviteli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s dodávkou díla v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani po té, kdy byl na tuto skutečnost objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy.
5. Objednatel může svolávat v průběhu stavby kontrolní dny a to minimálně 1x za dva týdny. Z každého kontrolního dne musí být pořízen zápis do stavebního deníku, který podepisují zástupci obou smluvních stran. Kontrolních dnů se účastní zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele, a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 309/2006 Sb. Objednatel má právo přizvat k účasti na kontrolním dnu také odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla.
6. Pověření zástupci objednatele jsou oprávněni zapisovat do stavebního deníku své požadavky, doporučení, výsledky kontroly a stanoviska.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Smluvní strany berou na vědomí, že vlastníkem zhotovované stavby je objednatel a zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jejího předání. Předáním díla přechází nebezpečí škody na díle na objednatele.
2. Zhotovitel je povinen předat řádně dokončené dílo ve stavu způsobilém sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že podmínkou způsobilosti díla sloužit svému účelu je vzájemně odsouhlasený předávací protokol dokončeného díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli při předávání a převzetí díla nezbytnou součinnost.
3. Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvojnásobném vyhotovení (2 tištěná paré + v elektronické podobě na CD), vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby (2 x tištěná verze a 1 x digitální podoba na CD), geometrický plán v 6ti vyhotoveních a dále doklady o provedení předepsaných zkoušek a revizí, doklady o likvidaci odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník (deníky), osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, originál stavebního deníku, záruční listy a návody k obsluze a údržbě a protokoly o zaškolení obsluhy zařízení a další doklady, které jsou nezbytné pro užívání stavby (všechny jmenované doklady a dokumenty předá v listinné tak i v elektronické podobě na CD ve formátu .pdf).



4. Objednatel převezme řádně dokončené dílo (stavbu) bez výhrad, pokud dílo v době předání nevykazuje žádné zjevné vady. Objednatel neodmítne převzít dílo, které v době předání vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V tomto případě převezme objednatel dílo s výhradami, to je s uvedením zjevných vad, které mělo dílo v době předání.
5. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla nejméně 5 pracovních dnů předem a současně s výzvou je povinen předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí díla včetně všech příloh.
6. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla zajistit účast technického dozoru objednatele, případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
7. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat a podepsat protokol, který bude obsahovat:
 - a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat,
 - b) popis díla, které je odevzdáváno,
 - c) soupis zjištěných vad a lhůty k jejich odstranění,
 - d) dohoda o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu,
 - e) dohoda o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a nedodělků a o způsobu převzetí odstraněných vad a nedodělků,
 - f) seznam předaných dokladů,
 - g) prohlášení objednatele, zda dílo přijímá či nepřijímá, v případě přijímky, zapsání přesného času, podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.
8. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.
9. Zhotovitel se zavazuje, že drobné vady, které nebrání řádnému užívání díla, odstraní ve lhůtě nejpozději do 10 pracovních dnů od sepsání závěrečného protokolu.
10. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje zjevné vady a nedodělky, které brání či omezují užívání díla. Odmítnutí převzetí díla je objednatel povinen uvést v protokolu o předání díla, s uvedením důvodů nepřevzetí díla, termínem odstranění zjištěných vad a s náhradním termínem předání a převzetí díla. Po odstranění zjevných vad a nedodělků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přijímací řízení opakovat.
11. Zhotovitel se zavazuje, že odstraní také vady díla, které vznikly při provádění díla, ale budou zjištěny při předání a převzetí díla, tyto vady odstraní zhotovitel ve lhůtě určené v předávacím protokolu. O odstranění vad zjištěných během předání a převzetí, bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis s uvedením termínu pro odstranění závad stanovených objednatel.



IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za vadu, kterou má dílo při předání objednateli a také za vadu, která se projeví v záruční době, kterou zhotovitel poskytl touto smlouvou objednateli.
2. Dílo má vadu, není-li provedeno podle této smlouvy, nemá vlastnosti a charakteristiky dle této smlouvy a neodpovídá účelu. Za vadu se považuje také vada v dokladech, které je povinen předat zhotovitel objednateli a kterými se osvědčuje, že dílo bylo provedeno řádně a že je schopné užívání ke svému účelu.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku v délce **60 měsíců** na to, že dílo dle této smlouvy bylo provedeno řádně a kompletně a že po záruční dobu bude způsobilé užívání k určenému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím bezvadného díla.
4. Záruční doba poskytnutá zhotovitelem se nevztahuje na výrobky a zařízení, pro které výrobci či dodavatelé poskytují vlastní záruční dobu. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla předá objednateli soupis výrobků a zařízení, na které poskytuje zhotovitel objednateli záruku kratší než 60 měsíců.
5. Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
6. V reklamaci musí být vady popsány, uvedeno, jak se projevují a dále v reklamaci objednatel uvede, jaké právo v souvislosti s vadným plněním si zvolil, to je buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, nebo odstranění vady dodáním náhradního plnění, je-li vada neodstranitelná (týká se vad materiálů, zařizovacích předmětů, strojů, zařízení apod.).
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává a v jakém termínu zjedná nápravu. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
8. Zhotovitel je povinen objednatelem reklamovanou vadu odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamáce.
9. Jestliže objednatel v reklamaci vady výslovně uvede, že se jedná o vadu havarijní, je zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 72 hodin po obdržení reklamáce, bez ohledu na to zda vadu uznává či neuznává. Havarijní vadou se dle této smlouvy rozumí taková vada, která znemožňuje užívání díla nebo taková vada, kterou dochází k poškozování majetku objednatele nebo k ohrožení zdraví či života jiných osob. Náklady na odstranění vady nese zhotovitel, pokud neprokáže objednateli, že vada byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
10. Jestliže zhotovitel neodstraní reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 8. a 9 čl. IX. této smlouvy, je objednatel oprávněn provést odstranění vady sám, nebo prostřednictvím jiné osoby, nebo zakoupit a vyměnit vadnou část díla a u zhotovitele



uplatnit slevu z kupní ceny díla, ve výši nákladů vynaložených na odstranění vady díla. Smluvní strany se dohodly, že slevu z kupní ceny díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli na základě vystavené faktury se lhůtou splatnosti 21 dnů po doručení faktury zhotoviteli. Při prodlení zhotovitele se zaplacením faktury činí úrok z prodlení 0,05 % z fakturované částky (bez DPH) za každý den prodlení.

11. Prokáže-li zhotovitel, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady na základě faktury vystavené zhotovitelem.

X. SMLUVNÍ POKUTY

1. Pro případ neplnění povinností dle této smlouvy sjednávají smluvní strany tyto smluvní pokuty:
- a) za nedodržení termínu dokončení díla uvedeného v článku III. této smlouvy, ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý den prodlení.
 - b) z nedodržení termínu odstranění vad zjištěných při předávání díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu.
 - c) za nesplnění termínu vyklizení staveniště je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
 - d) neodstraní-li zhotovitel reklamovanou havarijní vadu (dle čl. IX. odst. 9 této smlouvy) do 72 hodin po obdržení reklamace, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
 - e) neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu (dle čl. IX. odst. 8 této smlouvy) do 30 dnů od uplatnění reklamace je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad.
 - f) neodstraní-li zhotovitel škodu na majetku objednatele do 15 dnů (nedohodnou-li se smluvní strany jinak), od písemného upozornění objednatele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
 - g) odstoupí-li objednatel od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1, bodu b) až f) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 100 000,- Kč.

Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli v případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla uvedený v článku III. této smlouvy. Zejména pak zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli nedodržením termínu realizace díla dle rozhodnutí o dotaci na předmět této smlouvy.



2. Smluvní pokuty sjednané v této smlouvě budou uhrazeny na základě daňového dokladu (faktury). Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně. Způsob úhrady smluvní pokuty může být realizován formou vzájemného započtení pohledávek.

XI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může od smlouvy odstoupit v případech:
- že se mu nepodaří na tuto stavební zakázku získat dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, případně nebude dotace poskytnuta v předpokládané výši. Odstoupit od smlouvy může objednatel až do doby předání staveniště. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu uvedeného v tomto odstavci nemá zhotovitel nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s realizací této stavební zakázky.
 - zhotovitel bez vážného důvodu a souhlasu objednatele přeruší nebo zastaví provádění díla na dobu delší než 30 dnů, nebo je v prodlení s termínem dokončením díla o dobu delší než 30 dnů,
 - pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním, nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn,
 - zhotovitel uvede v nabídce podané v zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - má-li dílo při předání vady, které brání užívání a zhotovitel vady neodstraní ani v přiměřené době, kterou objednatel poskytl zhotoviteli pro odstranění vad.
 - bude-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace,
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech:
- objednatel nepředá zhotoviteli staveniště v předpokládaném termínu, který je uveden v článku III. této smlouvy,
 - objednatel neposkytne zhotoviteli nutnou součinnost k provedení díla ani v přiměřené lhůtě, kterou mu určí zhotovitel,
 - trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po té, kdy byl na to zhotovitelem upozorněn,
 - objednatel je v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případech:
- nedohodnou-li se smluvní strany na změně smlouvy v souvislosti se skrytými překážkami, které se týkají místa, kde má být dílo provedeno a které znemožňují provést dílo dohodnutým způsobem,
 - proti druhé smluvní straně je zahájeno insolvenční řízení.



4. Využije-li smluvní strana svého práva odstoupit od smlouvy, je povinna toto písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který strana od smlouvy odstupuje.
5. Důvody pro odstoupení od smlouvy vždy musí prokazovat odstupující strana.
6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě zaplacených faktur a zpracuje konečnou fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál a vyklidí staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí nedokončeného díla,
 - e) objednatel je povinen dostavit se k převzetí nedokončeného díla,
 - f) o předání a převzetí nedokončeného díla sepiší smluvní strany protokol, jehož součástí bude popis stavu nedokončeného díla a fotodokumentace nedokončeného díla,
 - g) objednatel je povinen uhradit zhotoviteli prokazatelně provedené práce a spotřebovaný materiál.
7. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu porušení povinností na straně zhotovitele, nemá zhotovitel právo na úhradu nákladů spojených s ukončením svých činností na provádění díla, vyklizení staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením od smlouvy a přísluší mu jen náklady prokazatelně vynaložené na dosud provedeném díle dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje, že bude veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů archivovat minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bude minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvu lze změnit jen dohodou ve formě písemného dodatku k této smlouvě, který musí být podepsán odpovědnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva bude zařazena do evidence smluv Městyse Pecka a celé znění této smlouvy bude zveřejněno na profilu zadavatele, a bude tak veřejně přístupné. Smluvní strany prohlašují, že

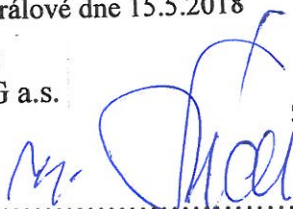


skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.


3. Na právní vztahy v této smlouvě výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž dva obdrží zhotovitel a tři objednatel.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své podpisy oprávnění zástupci jednotlivých stran.

V Hradci Králové dne 15.5.2018

Zhotovitel:
STRABAG a.s.


Suchanová

Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové


Ing. Tomáš Zdeňka
ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(298)

V Pecece, dne 21.5.2018



Objednatel
Městys Pecka
Štěrbová Hana, starostka





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Krycí list nabídky

Stezka pro chodce a cyklisty Pecka - Bělá

DODAVATEL:

název dodavatele:	STRABAG a.s.
adresa	Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 Korespondenční adresa: odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
IČ:	608 38 744
DIČ:	CZ60838744
tel.:	495 768 255
fax:	495 768 256
e – mail:	lenka.suchnova@strabag.com
pověřený zástupce:	na základě plné moci: Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové o.z. Praha Ing. Tomáš Zdeňka, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové o.z. Praha Lenka Suchanová, vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové o.z. Praha

Nabídková cena:

Náklady za stavební práce	Cena bez DPH [Kč]	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
Bezpečná cesta do školy - Pecka	957 565,90	201 088,84	1 158 654,74
Cyklostezka Pecka - Bělá	5 724 229,26	1 202 088,15	6 926 317,41
Celkem	6 681 795,16	1 403 176,99	8 084 972,15

Datum: V Hradci Králové dne
15.02.2018
Za STRABAG a.s. na
základě plné moci:

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast Hradec Králové
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
(258)

ing. Novotný

ing. Zdeňka

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 628/03 PECKA - BEZPEČNÁ CESTA DO ŠKOLY

Objekt: 1 SO 100 - 1. část

Rozpočet: 1 SO 100 - 1. část

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Projektservis Jičín s.r.o.

Zhotovitel: Projektservis Jičín s.r.o.

Základní cena:	798207,67 Kč
Cena celková:	798207,67 Kč
DPH:	167623,61 Kč
Cena s daní:	965831,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	798207,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

		KČ		1,000	5720,57	5720,57
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730 POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrana kabelového vedení dle požadavků správce - viz. vyjádření - dokladová část - vyjádření CETIN a.s. - viz. koordináční situace - 30 m odkopat a se stranovým posunem uložit hlouběji + uložení 2x do betonových žlabových chrániček v dl. 7 + 7 m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (včetně zemních prací, geodetického zaměření apod.) - práce bude provádět CETIN a.s.	KČ				5720,57
2	02910 OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zaměření a zpracování skutečného provedení stavby pro kolaudaci	KČ	1,000	22433,6	22433,6	22433,6
3	03710 POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	3050,97	3050,97	3050,97
4	03720 POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - provizorní dopravní značení, označení a ohrazení staveniště, usměrnění pohybu všech účastníků provozu	KČ	1,000	2288,23	2288,23	2288,23
5	03730 POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek, popř. provedení sond pro upřesnění jejich polohy (3 ks sond) - především určení přesné polohy sdělovacích kabelů	KČ	1,000	3050,97	3050,97	3050,97
0	Všeobecné konstrukce a práce					36544,34
1	Zemní práce					
6	12110 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY z ploch travnatého porostu, tzn.: 1297 m2 x 0,15 = 195 m3 - ornice se ponechá na stavbě a použije se na úpravu svahů viz. územní rozhodnutí - dokladová část	M3	195,000	223,2	223,2	43524
7	12373 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - odkop do úrovně nové pláně komunikace, včetně provedení rýhy pro trativod 358 m3 x 1,05 = 376 m3 - včetně urovnění - část výkopu (35 m3) se použije do násypů (zemní krajnice), zbytek (341 m3) se odveze na skládku investora viz. C1.2.5	M3	376,000	234,31	234,31	88100,56
8	17310 ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM viz. C1.2.5 provedení drobných násypů / zřízení zemní krajnice - materiál: vhodný ze stavby	M3	35,000	349,96	349,96	12248,6
9	18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - plocha komunikace / stezky: 203 x 3 = 609 m2 viz. C1.2.1	M2	609,000	11,88	11,88	7234,92
10	18220 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - včetně získání a rozvozu v rámci stavby - materiál ze stavby - úprava: - materiál ze stavby - úprava:	M3	195,000	288,17	288,17	56193,15

11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	930,000	12,71	11820,3
		- viz. územní rozhodnutí - Doprava část včetně urovnání				
		- osetí urovnaných ploch a svahů podél stezky (mimo travní rohož)				
12	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍJ (ROHOŽÍ)	M2	300,000	80,01	24003
		- travní rohož na příkré svahy				
		- rohož na ochranu svahu proti erozi, ochrana proti splavování deštěm				
		- včetně kotvení a zapěstování - kompletní provedení (po prokotenění se rohož rozpadne)				
1		Zemní práce				243124,53
2		Základy				
13	21264A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	188,000	241,16	45338,08
		- i flexibil., perforovaný				
		- Js mín. 100 mm				
		- kompletní provedení, včetně geotextilie, podsypu, obsypu a zásypu, vyústění a provedení drobného výustního objektu z kameniva uloženého do betonu				
		- vyústění do stávajícího příkopu / vodoteče v KM 0,020				
		183 + 5 = 188 m'				
		viz. C1.2.2				
14	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	80,000	626,29	50103,2
		- provede se v případě, že bude plán neúnosná				
		- použít se upřesní při stavbě dle stavu pláň				
		- 200 m2 (cca 30% plochy) x 0,4 = 80 m3				
		- kompletní provedení, včetně odtěžení nevhodné zeminy a jejího odvozu na skládku investora				
		- včetně přehutnění				
15	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	609,000	56,08	34152,72
		- použije se v případě, že bude plán neúnosná				
		- použít se upřesní při stavbě				
		- geotextilie s funkcí výtužnou, filtrační, separační, ochrannou				
		specifikace: plošná hmotnost mín. 280 g/ m2				
		pevnost v tahu podélné i příčné mín. 60 kN.m-1				
		203 x 3 = 609 m2				
2		Základy				129594
ř		Komunikace				
16	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	192,000	626,29	120247,68
		- viz. C1.2.2, C1.2.1				
		směs kameniva ŠDA 0/63 ... 609 x 0,15 = 91,5 m3				
		směs kameniva ŠDA 0/32 ... 609 x 0,15 = 91,5 m3				
		celkem: 183 m3 x 1,05 = 192 m3				
3		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	203,000	93,59	18998,77
4						

18	572211	M2	640,000	10,24	6553,6
19	574A33	M2	640,000	153,73	98387,2
20	574E46	M2	640,000	200,51	128326,4
21	58261AA	M2	6,000	476,71	2860,26
5					375373,91
9	914161	KUS	6,000	1626,44	9758,64
23	919113	M	9,000	254,25	2288,25
24	93811	M2	300,000	5,08	1524
9					13570,89
					798207,67

Celkem:

viz. C1.2.2
krajnice dl. 2 x 203 m', v š. 0,5 m, tl. 0,1 m
směs kameniva ŠDA 0/32
2 x 203 x 0,5 = 203 m2

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2

viz. C1.2.2

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM

609 m2 x 1,05 (zaoblení, náběhy) = 640 m2
- viz. C1.2.1, C1.2.2

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM

609 m2 x 1,05 (zaoblení, náběhy) = 640 m2
viz. C1.2.1, C1.2.2

KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO
LOŽE Z KAM

- varovné pásy na začátku a na konci komunikace
- barva červená, tvar obdélník 200 x 100, s výstupky pro nevidomé
- včetně lože z drčeného kameniva 4/8 ... tl. 40 mm
- krajní dlažba bude uložena do betonu
- kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací
- viz. C1.2.1
- 7 + 6 = 13 m' x 0,4 = 5,2 m2 + přeřez = 6 m2

Komunikace

Ostatní konstrukce a práce

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 -
DODÁVKA A MONTÁŽ

- SDZ - viz. situace
2 x C9a, 2 x C9b, 2 x P4

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM

- rovné ořiznutí v napojení na MK - včetně odvozu ořizlé části na skládku investora

OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU

- očištění přilehlých komunikací od nečistot stavbou vzniklých

Ostatní konstrukce a práce

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		45 318,90
Montáž - práce		0,00
Mezisoučet 1	0,00	45 318,90
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		2 719,13
Nátěry		0,00
Zemní práce		111 320,20
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	159 358,23
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		159 358,23
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		159 358,23
Základ a hodnota DPH 21%	159 358,23	33 465,23
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		192 823,46
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	45 318,90	0,00
Kabely	27 932,10	0,00
Uzemnění	6 170,00	0,00
Svítlidla osazení	0,00	0,00
Svítlidla dodávka montáž	0,00	0,00
Zemní práce	111 320,20	0,00
zemní práce trasa	101 303,59	0,00
Svítlidla	10 016,61	0,00

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
		Elektromontáže									
		Kabely									
7002-157		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC									
7002-170	1	AYKY-J 4x16, pevné	m	270,00	50,48	13 629,60		0,00	50,48	13 629,60	
1123-7103	2	KF 09063 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	250,00	57,21	14 302,50		0,00	57,21	14 302,50	
		Kabely - celkem				27 932,10		0,00		27 932,10	
		Uzemnění									
1244-1		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
1244-3	3	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevné	m	250,00	24,68	6 170,00		0,00	24,68	6 170,00	
		Uzemnění - celkem				6 170,00		0,00		6 170,00	
		Svítlidla osazení									
1123-591	4	KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	0,00	53,84	0,00		0,00	53,84	0,00	
7004-1087		<i>trubka osazení stožáru</i>									
7004-1087	5	světlost 300mm	m	0,00	841,26	0,00		0,00	841,26	0,00	
		Svítlidla osazení - celkem				0,00		0,00		0,00	
		Svítlidla dodávka montáž									
7004-10001		UKONČENÍ KABELŮ DO									
7004-10003	6	4x25 mm2	ks	0,00	77,40	0,00		0,00	77,40	0,00	
1048-213		STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ									
1048-246	7	JB8 stož.ul.lehč.bezp.žárové zinkovaný, 6m/6,8m	ks	0,00	5 047,56	0,00		0,00	5 047,56	0,00	
		<i>LYRA 20/35W 4-40K-ETRC-90 06109690</i>									
1062-8082	8		ks	0,00	7 795,67	0,00		0,00	7 795,67	0,00	
1221-17792	9	Výbojka sodíková 70W	ks	0,00	392,59	0,00		0,00	392,59	0,00	
1042-90		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ									
1042-544	10	SR48 1-RS ZU _n , IP20	ks	0,00	695,44	0,00		0,00	695,44	0,00	
		Svítlidla dodávka montáž - celkem				0,00		0,00		0,00	
	11	geodetické zaměření kabelu VO	kpl	1,00	5 608,40	5 608,40		0,00	5 608,40	5 608,40	
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
9999-1297		DLE CSN 331500									
9999-1298	12	Revizní technik	hod	0,00	392,59	0,00		0,00	392,59	0,00	
	13	Podružný materiál			5 608,40	5 608,40			5 608,40	5 608,40	
		Elektromontáže - celkem				45 318,90		0,00		45 318,90	
		Zemní práce									
		zemní práce trasa									
9999-878		VYTÝČENÍ TRATI									
9999-889	14	Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,19	5 608,40	1 065,60		0,00	5 608,40	1 065,60	
9999-896		SEJMUTÍ DRNU									
9999-897	15	Název drnu,naložení,odvoz	m2	121,28	61,69	7 481,76		0,00	61,69	7 481,76	
9999-991		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
9999-999	16	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	242,50	213,12	51 681,60		0,00	213,12	51 681,60	
9999-1067		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
9999-1072	17	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	242,50	66,18	16 048,65		0,00	66,18	16 048,65	
9999-1117		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
9999-1118	18	Do šířky 20cm	m	242,50	6,73	1 632,03		0,00	6,73	1 632,03	
9999-1175		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
9999-1180	19	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	242,50	66,18	16 048,65		0,00	66,18	16 048,65	
9999-1185		ODVOZ ZEMINY									
9999-1186	20	Do vzdálenosti 1 km	m3	72,75	61,69	4 487,95		0,00	61,69	4 487,95	
9999-1188		ÚPRAVA POVRCHU									
9999-1195	21	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	121,28	23,56	2 857,36		0,00	23,56	2 857,36	
		zemní práce trasa - celkem				101 303,59		0,00		101 303,59	
		Svítlidla									
9999-931		VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ									
9999-932		ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ									
9999-934	22	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	3,00	998,30	2 994,90		0,00	998,30	2 994,90	
9999-980		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA									
9999-981		POVRCHU									
9999-983	23	V zemine třídy 3-4	m3	1,00	392,59	392,59		0,00	392,59	392,59	
9999-960		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU									
9999-961	24	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	2,00	3 252,87	6 505,74		0,00	3 252,87	6 505,74	
9999-1185		ODVOZ ZEMINY									
9999-1186	25	Do vzdálenosti 1 km	m3	2,00	61,69	123,38		0,00	61,69	123,38	
		Svítlidla - celkem				10 016,61		0,00		10 016,61	
		Zemní práce - celkem				111 320,20		0,00		111 320,20	
									0,00	0,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá

Objekt: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje

Rozpočet: SO 100.1 Cyklostezka - Nezpůsobilé výdaje

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 176 834,44 Kč

Cena celková: 176 834,44 Kč

DPH: 37 135,23 Kč

Cena s daní: 213 969,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 155,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 140,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1	12373	Zemní práce		M3	69,750	234,31	16 343,12
		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I					
		- odkop po novou zemní pláň vjezdů přes cyklostezku					
		- odvoz na skládku investora					
		- 155,0m ² x 0,45m = 69,75m ³					
		položka zahrnuje:					
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
		- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
		- příplatek za lepivost					
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
		- vytahování a nošení výkopku					
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)					
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
		- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					
		- třídění výkopku					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I		M2	155,000	11,88	1 841,40
		- hutnění zemní pláně					
		- 155,0m ² - včetně poloměrů v napojení na stávající silnici III/28420					
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
1		Zemní práce		M3	31,000	626,29	19 414,99
		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
		- v případě, že bude potřeba lokálně sanovat zemní pláň (například neúnosná, nebo zvodnělá pláň)					
		- upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se:					
		100% z plochy zemní pláně vjezdů přes cyklostezku					
		- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací					
		- materiál z nákupu					
		- odstranění nevhodného materiálu do hloubky 0,2m, včetně odvozu na skládku investora					
		- zhutnění, doplnění vhodným štěrkovitým materiálem až do úrovně nové zemní pláně					
		- včetně hutnění					
2	21452	Základy					
3							
1		Zemní práce					18 184,52

Celkem
155,0m² x 0,2m = 31,0m³

Technická specifikace:

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

4 28997 OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN M2 163,000 56,08 9 141,04

v případě neúnosné pláně, rozsah se upřesní při stavbě, dle skutečného stavu počítá se

100% z plochy zemní pláně vjezdů přes cyklostezku kompletní provedení včetně všech souvisejících prací

geotextilie :

tkaná z polypropylenu s funkcí výzuznou, separační a filtrační

plošná hmotnost 280g/m²

statický průraz 6 kN

pevnost podélně 60,0 kN/m (min)

pevnost příčně 60,0kN/m (min)

Celkem

155,0m² x 1,05 (překryv) 163,0m²

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny

- úpravu, očištění a ochranu podkladu

- přichycení k podkladu, případné zatížení

- úpravy spojů a zajištění okrajů

- úpravy pro odvodnění

- nutné přesahy

- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

2 Základy 28 556,03

5 Komunikace

5 56330 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

- konstrukční vrstva vjezdů přes cyklostezky

-ŠDA

- materiál z nákupu

ŠD A 0/63

- tloušťka 0,18m

- napojení vjezdů přes cyklostezku 155,0m² x 0,18m = 27,9m³

ŠD A 0/32

- tloušťka 0,15m

- napojení vjezdů přes cyklostezku 155,0m² x 0,15m = 23,25m³

Celkem

(27,90m³ + 23,25m³) = 51,15m³ x 1,10 = 56,50m³

6	574A01	<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - obrusná vrstva vjezdů přes cyklostezku - tloušťka 0,05m <p>Celkem</p> <ul style="list-style-type: none"> - doplnění vjezdů přes cyklostezku 155,0m² x 0,05m = 7,75m³ x 1,1 = 8,75m³ <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	8,750	3 843,15	33 627,56
7	574C05	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16</p> <ul style="list-style-type: none"> - ložná vrstva konstrukce vjezdů přes cyklostezku - v tloušťce 0,07m <p>Celkem</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava a napojení vjezdů přes cyklostezku 155,0m² x 0,07m = 10,85m³ x 1,1 = 12,0m³ <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	12,000	4 010,28	48 123,36
8	58910	<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - ošetření odřiznuté okraje vozovky ve vjezdech přes cyklostezku - stáلهpružnou asfaltovou záplvkou se zadržím <p>Celkem 42,0m</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	42,000	108,96	4 576,32
5		Komunikace				121 712,63
9	91225	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU</p> <ul style="list-style-type: none"> - směrové sloupky v napojení po¹ a lesních cest podél cyklostezky v extravilánu 	KUS	8,000	246,77	1 974,16

- v barvě červené
- 8 ks

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM

- odříznutí okraje vozovky sil. III/28420 u nové obruby a napojení na stáv. asf. povrch vjezdů
- včetně očištění spáry

42m

Technická specifikace:

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

9

Ostatní konstrukce a práce

8 381,26

Celkem:

176 834,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá

Objekt: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje

Rozpočet: SO 100.2 Cyklostezka - Způsobilý výdaje

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 4 073 106,18 Kč

Cena celková: 4 073 106,18 Kč

DPH: 855 352,30 Kč

Cena s daní: 4 928 458,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

2 110,00

Náklad na měrnou jednotku:

1 930,38 Kč

Výpracoval nabídku:

Výpracoval zadání:

Datum vypracování nabídky:

Datum zadání:

0	43	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	79,900	95,34	7 617,67
			- materiál na skládku zhotovitele - ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU - 58,0m3 - ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM - 16,75m3 - VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - 1,0m3 - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU - 4,0m3 - VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - 0,15m3				
			Celkem 1,0m3 + 16,75m3 + 58,0m3+ 4,0m3 +0,15m3 = 79,9m3				
1	02730B		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M	100,000	127,12	12 712,00
			- ochrana PVSEK (telefon) podle požadavků správce CETIN a.s. na začátku úpravy - ruční odkopání a stranové posunutí kabelu CETIN a.s. - kompletní provedení včetně souvisejících prací				
2	02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	78 517,59	78 517,59
			v délce 100,0m - vypracování oddělovacího geometrického plánu - zaměření nové hranice cyklostezky a oddělení pozemků - zanesení do katastru nemovitostí - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací				
3	02911		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	8,200	5 608,40	45 988,88
			- zaměření skutečného provedení stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 8,2HM				
4	03710		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ, OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	5 339,20	5 339,20

5	03720A	<p>- zpřístupnění vedlejších pozemků usedících nemovitostí během výstavby</p> <p>- provizorní dosypání vjezdů, včetně odstranění</p> <p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	6 101,94	6 101,94	
		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p>					
		<p>- provizorní dopravní značení</p> <p>- označení a ohrazení staveniště</p> <p>- usměrnění provozu</p>					
6	03730	<p>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KČ	1,000	10 678,39	10 678,39	
		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>- vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek</p> <p>- případné provedení kopaných sond (10ks) pro upřesnění polohy</p>					
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
0		Všeobecné konstrukce a práce				166 955,67	
1	7	11120A	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>- odstranění živého plotu na konci úpravy - 24,00m²</p> <p>- odstranění větví v okolí nové cyklostezky - 1,0m (šířka) x 450m (délka) =450,0m²</p> <p>- včetně likvidace dřevin</p> <p>Celkem 450,0m² + 24,0m² = 474,0m²</p>	M2	474,000	31,78	15 063,72
		<p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</p> <p>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</p> <p>spálení na hromadách nebo štěpkování</p>					
8	11221	<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>- odstranění pařezů v rozsahu cyklostezky</p> <p>- včetně jejich likvidace</p> <p>327 ks + 13ks (rezerva) = 340,0 Ks</p>	KUS	340,000	140,58	47 797,20	
		<p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <p>- vytrhání nebo vykopání pařezů</p> <p>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</p> <p>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>- zásyp jam po pařezech</p>					
9	11222	<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>- odstranění pařezů v rozsahu cyklostezky</p> <p>- včetně jejich likvidace</p> <p>10 ks</p>	KUS	10,000	830,04	8 300,40	
		<p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <p>- vytrhání nebo vykopání pařezů</p> <p>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</p> <p>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>- zásyp jam po pařezech</p>					

10	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	143,500	223,20	32 029,20
		- odstranění ornice podél nové cyklostezky - odvoz podle pokynů investora, část ornice se použije na dosypání, urovňování zelených pásů podél cyklostezky - v tloušťce 0,150m				
		601,0m2 x 0,15m = 90,5m3				
		- odstranění lesní hrabanky podél cyklostezky - materiál se rozprostře do lesa ve vlastnictví investora - tloušťka 0,1m - 526,0m2 x 0,1m = 53,0m3				
		Celkem 53,0m3 + 90,5m3 = 143,5m3				
11	12373	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 564,750	199,88	312 762,23
		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
		- odkop po novou zemní pláň cyklostezky - odvoz na skládku investora - viz. příčné řezy - 1564,75m3				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	58,000	95,27	5 525,66

- pročištění příkopů podél silnice i 420 a podél cyklostezky
- získaný materiál na skládku zhotovitele
- 258m + 42m = 290,0m x 0,2m3/m = 58,0m3

Technická specifikace:

13 129957 ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM M 124,51 16,750 2 085,54

- pročištění stávajících propustků
- získaný materiál na skládku zhotovitele
- materiál 16,75m3

Technická specifikace:

14 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I M3 381,09 68,750 26 199,94

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)
- hloubení rýh, výkop pro šachty, ocelovou svodnicí
- materiál na skládku investora
- hloubení rýhy pro zatrubněný příkop od km 0,000 až do km 0,082
- 0,35m2 x 82,0m = 28,7m3
- rýha pro opravu zatrubnění na konci úpravy od km 0,780 až do km 0,820 00
- 0,40m2 x 40,0m = 16,0m3
- výkop pro šachty
- 3ks + 2 ks (rezerva)
- 1,5m (šířka) x 1,5m (délka) x 1,5m (hloubka) = 3,5m3 x 5 ks = 17,50m3
- výkop pro ocelovou svodnicí
- 1,25m3
- výkop pro vpust
- 1,0m3
- přípojka pro vpust
- 1,5m x 1,0m x 0,6m = 0,90m3

Celkem

1,25m3 + 17,50m3 + 16,0m3 + 28,7m3 + 1,0m3 + 0,90m3 = 65,35m3 x 1,05 = 68,75m3

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávků (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

343,23

28,000

M3

9 610,44

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

- zásyp jam a rýh po šachtách a přípojkách
- materiál ŠD 0/63
- zásyp kolem šachet
- 1,5m x 1,5m x 0,5m = 1,25m³ x 5ks (3ks+2ks) = 6,2m³
- zásyp zatrubnění příkopu a opravy zatrubnění (40m + 82,0m) = 122,0m (délka) x 0,15m² = 18,3m³
- zásyp po přípojkách
- 1,5m x 0,70m x 0,6m = 0,75m³
- obsyp vpust
- 0,50m³

Celkem
(18,3m³ + 6,2m³ + 0,75m³ + 0,50m³) = 25,75m³ x 1,1 = 28,50m³

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

- hutnění zemní pláně cyklostezky
- 822,5m (délka) x 4,5m (průměrná šířka zemní pláně)=3701,25m²

M2

3 701,250

11,88

43 970,85

16 18110

Technická specifikace:

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

M2

617,000

9,53

5 880,01

17 18215

ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M

- dosypání, urovňování a srovnání terénu podél cyklostezky
- materiál vhodný z výkopu
- 0,75m x 822,5m = 617m²

Technická specifikace:

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

M3

66,000

288,17

19 019,22

18 18220

ROZPŮSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU

- ohumusování svahu pročistěm příkopu směrem k cyklostezce

- tloušťce 0,10m
- vhodný materiál z výkopu
- 660,0m2
- Celkem
- 660,0m2 x 0,1m = 60,0m3

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM

- oseti zelených pásů podél cyklostezky
- 618m2 - podél cyklostezky směrem do terénu
- 660m2 - podél silničního příkopu
- 115m2 - začátek úpravy provedené v zářezu

Celkem

115,0m2 + 660,0m2 + 618,0m2 = 1393,0m2

Technická specifikace:

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Zemní práce

545 949,44

Základy

20 21262A TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM

- zřízení trativodu v případě po celé délce cyklostezky
- včetně výkopu rýhy, odvozu materiálu na skládku investora
- potrubí plastové perforované DN 100; flexibilní
- včetně geotextilie s funkcí propustnou a separační
- obsyp, podsyp vhodným kamenitým materiálem
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně napojení
- vyústění do příkopů

délka 822,5m

viz. C 1.2.5 - Vzorové příčné řezy

Technická specifikace:

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

21 21452 SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO

M3

463.000

626,29

289 972,27

- v případě, že bude potřeba lokálně sanovat zemní pláň (například neúnosná, nebo zvodnělá pláň)
- upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se:

60% z plochy zemní pláň

- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací
- materiál z nákupu
- odstranění nevhodného materiálu do hloubky 0,2m, včetně odvozu na skládku investora
- zhutnění, doplnění vhodným štěrkovitým materiálem až do úrovně nové zemní pláně
- včetně hutnění

Celkem
 $(0,60 \times 3672\text{m}^2) = 2203,5\text{m}^2 \times 0,2\text{m} = 440,75\text{m}^3 \times 1,05 = 463\text{m}^3$

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

39,26 151 386,56

M2 3 856,000

OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN

v případě neúnosné pláně, rozsah se upřesní při stavbě, dle skutečného stavu počítá se

100% z plochy zemní pláně cyklostezky
 kompletní provedení včetně všech souvisejících prací

geotextilie :

tkaná z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační a filtrační

plošná hmotnost 280g/m²

statický průřez 6 kN

pevnost podélně 60,0 kN/m (min)

pevnost příčně 60,0kN/m (min)

Celkem

$3672,0\text{m}^2 \times 1,05$ (překryv) = 3856m²

Technická specifikace:

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

639 712,93

Základy

2

Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

- konstrukční vrstva cyklostezky
- ŠDA
- materiál z nákupu

626,29

M3 1 230,000

770 336,70

22 28997

5 56330

ŠD A 0/63

- tloušťka 0,18m

konstrukční vrstva - $0,82\text{m}^2 \times 822,5\text{m} = 675,0\text{m}^3$

ŠD A 0/32

- tloušťka 0,15m

konstrukční vrstva - $0,60\text{m}^2 \times 822,5\text{m} = 493,5\text{m}^3$
 doplnění a dosypání vjezdů - $15,0\text{m}^2 \times 0,2\text{m} = 3,0\text{m}^3$

Celkem (675,0m ³ + 3,0m ³ + 493,5m ³) = ... / 1,50m ³ x 1,05 = 1230,0m ³								73 781,76
Technická specifikace:	- dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti	- rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24 56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	104,000	709,44				
	- zpevnění krajnic podél cyklostezky							
	- šířka 0,50m							
	- tloušťka 0,12m							
	822,5m x (0,5m + 0,5m) x 0,12m = 98,7m ³ x 1,05 = 104m ³							
Technická specifikace:	- dodání kameniva přeepsané kvality a zrnitosti							
	- rozproštění a zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce							
	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
25 574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	117,750	3 843,15				452 530,91
	- obrusná vrstva cyklostezky							
	- tloušťka 0,05m							
Celkem	- obrusná vrstva 0,13m ² x 822,5m = 107m ³							
	- 107,0m ³ x 1,1 = 117,75m ³							
Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě							
	- očištění podkladu							
	- uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce							
	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
	- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
	- nezahrnuje postřiky, nátěry							
	- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
26 574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	172,250	4 010,28				690 770,73
	- ložná vrstva cyklostezky							
	- v tloušťce 0,07m							
Celkem	- ložná vrstva 0,19m ² x 822,5m = 156,5m ³							
	156,5m ³ x 1,1 = 172,25m ³							
Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě							
	- očištění podkladu							
	- uložení směsi dle přeepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v přeepsané tloušťce							
	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
	- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
	- nezahrnuje postřiky, nátěry							
	- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
27 58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE	M2	24,500	381,37				9 343,57

Z KAM

- zámková dlažba pro varovné pásy na přerušení cyklostezky
 - dlažba musí splňovat - NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06
 - barva červená
 - tl. 0,06m
 - zámková dlažba s výstupky
 - včetně lože DK 4/8, tloušťka lože 40mm
- Celkem
22,0m² x 1,1 (protez) = 24,5m²

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentací a pro přeepsanou výplň spar

Technická specifikace:

- očištění podkladu
- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

28 58910

VÝPLŇ SPAR ASFALTEM

- ošetření odříznutého okraje vozovky u nové obruby a napojení na vozovku
- stálepružnou asfaltovou zálivkou se zadracením

celkem -53,50m

108,96

53,500

5 829,36

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- dodávku přeepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

2 002 593,03

5 Komunikace

Potrubí

8 87434

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM

- přípojka od vpustí
- DN 200
- SN 10
- včetně obsypum, podsypu, zásypu
- včetně napojení
- délka 1,5m

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracího zaslazení konců a pod.

619,17

1,500

928,76

- úprava prostupů, průchodů, schodišti, komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, r. jení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM M 130,000 1 108,97 144 166,10

- za trubnění příkopu podél cyklostezky na začátku a konci úpravy
- korugovaná roura
- DN 400
- SN 12
- včetně podsypu, obsypu zásypu

Délka
83m + 40,0m = 123,0m x 1,05 = 130m

Technická specifikace:
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů, schodišti a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

30 87446 ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM KUS 5,000 17 436,29 87 181,45

- šachty na zatrubněném příkopu
- včetně litinového poklopu D400
- 3ks+2ks = 5ks

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
 - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
 - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
 - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
 - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
 - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
 - očištění a ošetření úložných ploch,

32	89536	<ul style="list-style-type: none"> - zeonické vypomoce pro montaz dílcu, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	7,000	3 230,44	22 613,08
DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU						
<ul style="list-style-type: none"> - vyústění trativodu do silničního příkopu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (včetně základů, napojení) - 7 ks - beton min. C 16/20 						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,						
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsrkůvacích prostředků,						
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem						
33	89711	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON</p> <ul style="list-style-type: none"> - vpust' i v km 0,073 a km 0,160 - napojení na propustek nebo šachtu - včetně koše - včetně litinové mříže <p>2ks</p>	KUS	2,000	14 071,25	28 142,50
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- mříže s rámem, koše na bahno,						
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,						
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsrkůvacích prostředků,						
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
- předepsané podkladní konstrukce						
34	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <ul style="list-style-type: none"> - uliční vpust' na konci úpravy - včetně koše na nečistoty - včetně mříže - a napojení do šachty <p>1 ks</p>	KUS	1,000	10 706,21	10 706,21
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže						
- výplň, těsnění a tmelení r a spojů,						

- opatření povrchů betonu laci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styk. zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

8	Potrubi				293 738,10
9	Ostatní konstrukce a práce				
35	912151A	SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	1 520,25
		- ocelová svodnice v km 0,085 - v případě dobrého stavu odstraněnné stávající svodnice lze ji opět použít - upřesní se na stavbě - průřehový profil 120 x 90 mm - zatížení D 400 - patky z oceli min. 10 mm - včetně tříže - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dovoz, uložení, kotvení, vyústění do příkopu apod) - celková délka 6,0m			9 121,50
36	914161	Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	1 626,44
		- dopravní značky C9a, C9b - provedení dle TP 65 - včetně betonového základu - C9a - 12 ks - C9b - 12 ks Celkem 24ks			39 034,56
37	915211	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,000	257,99
		- vodorovné dopravní značení - V4 - š=0,25m			1 031,96
38	917223	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	47,000	444,56
		- BO 10/25/100 - na vnitřní straně cyklostezky na konci úpravy v intravilánu obce - v délce 47,0m			20 894,32
39	917224	Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	156,000	472,37
		- BO 15/30/100 - obruba na začátku úpravy v délce 83,0m			73 689,72

- obruba na konci úpravy v délce 45,0m 0m
 - obruba napojení nastávající stav na místní komunikaci 20,0m
 - včetně lože, beton. min. C 16/20
- Celkem
83,0m+ 45m + 20,0m = 148,0m x 1,05 = 156m

Technická specifikace: **Položka zahrnuje:**
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

29 099,25

1 077,75

27,000

M

40 918345

PROPUSTY Z TRUB DN 300MM

- trubní propustky pod cyklostezkou
- korugovaná roura
- SN 12
- DN 250
- včetně podsypu, obsypu, zásypu
- 4,5m + 8,0m + 7,5m + 5,5m + 1,5m (napojení na stávající propustek) = 27,0m
- včetně zešíkmení čela
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací

Technická specifikace: **Položka zahrnuje:**
 - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru
 - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)
 Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

145 840,80

18 230,10

8,000

KUS

26 918545

ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM

- zřízení čel trubních propustků
 - materiál z nákupu
 - lomový kámen (1 čelo cca 1,5m2)
 - beton min. C 16/20
 - včetně zřízení základu pod čelem
 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dovoz, spárování apod.)
- 8 ks

Technická specifikace: **Položka zahrnuje:**
 zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací
 výspárování zdiva MC
 řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací
 Nezahrnuje zábradlí

8 161,43

152,55

53,500

M

37 919112

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM

- odříznutí okraje vozovky sil. III/28420 u nové obruby a napojení na stáv. asf. povrch vjezdů
- včetně očištění spár

53,5m

Technická specifikace: **položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody**
PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL
 100MM

58 280,11

702,17

83,000

M

38 935212

- betonové odvodňovací žlabovky podél cyklostezky na začátku úpravy
- šířky 0,21m
- do betonu min.C16/20
- délka 83,0m

39	935822	<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tváric předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu <p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM</p>	M2	22,000	1 311,02	28 842,44
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení odvodňovacího žlabu ze žulových kostek v km 0,147 65 až do km 175 15 - délka 27,5m - šířka 0,80m - materiál z nákupu - beton min. C 16/20 - žulové kostky 10/10 - třída II - materiál z nákupu - 27,5m x 0,8m = 22,0m2 				
		<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p>	M3	4,000	1 929,29	7 717,16
		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění betonového potrubí na konci cyklostezky od km 0,780 až do km 0,820 00 - materiál naskládku zhotovitele 4,0m3 				
		<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETELNÍCH</p>	KUS	1,000	1 286,19	1 286,19
		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění vpusť na konci úpravy a nahrazení za šachtu - materiál na skládku zhotovitele - 1,0m3 				
		<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</p>	T	0,300	3 858,58	1 157,57
		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávající ocelové svodnice - včetně základu 				

- v případě dobrého stavu ocelové svodnice použije se znovu - po dohodě s investorem
- materiál na skládku zhotovitele - 0,15m3

Technická specifikace:
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

424 157,01

9 Ostatní konstrukce a práce

4 073 106,18

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 843-02 PECKA - Cyklostezka Pecka - Bělá

Objekt: SO 101 Chodník

Rozpočet: SO 101 Chodník

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 341 177,46 Kč

Cena celková: 341 177,46 Kč

DPH: 71 647,27 Kč

Cena s daní: 412 824,73 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 95,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 591,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

0	28	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU - materiál skládku zhotovitele - ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM - 1,0m3 - ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - 2,0m3 Celkem 2,0m3 + 1,0m3 = 3,0m3	M3	3,000	95,34	286,02
1	02910		Technická specifikace: OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - Vypracování oddělovacího geometrického plánu - zaměření nové hranice cyklostezky a oddělení pozemků - zanesení do katastru nemovitostí - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 1 HM	KPL	1,000	16 825,20	16 825,20
2	02911		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 1 HM	HM	1,000	5 608,40	5 608,40
3	03710		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OBÍŽĚDKY A PŘÍSTUP CESTY - zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedících nemovitostí během výstavby - provizorní dosypání vjezdů, včetně odstranění	KČ	1,000	5 339,20	5 339,20
4	03720A		Technická specifikace: POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 101,94	6 101,94
5	03730		Technická specifikace: POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - provizorní dopravní značení - označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele - výtčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek - případné provedení kopaných sond (2ks) pro upřesnění polohy zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	6 864,68	6 864,68
0	45		Všeobecné konstrukce a práce				41 025,44
1			Zemní práce				

ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH

- odstranění stávajících obrubníků na začátku a konci nového chodníku
- materiál na skládku investora
- včetně betonového lože
- v délce 21,50m

stavební suť
 $21,0m \times 0,05m^2 + 0,04 \times 21,5m(\text{betonové lože}) = 1,91m^3 = 2,0m^3$

Polozka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5 857,75

234,31

25,000

M3

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I

- odkop po novou zemní pláň chodníku
- odvoz na skládku investora
- viz. příčné řezy
- 25,0m3

Technická specifikace:

polozka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody

- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

- vytahování a nošení výkopku

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy

- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek

- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjima štetových stěn)

- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka

- udržování výkopě a jeho ochrana proti vodě

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopě a ve výkopě

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**

953,40

95,34

10,000

M

ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM

- pročištění stávající kanalizace, která navazuje na nově zatrubněný příkop
- získaný materiál na skládku zhotovitele
- získaný materiál - 1,0m3

Technická specifikace:

- vodorovná a svislá dopr. i přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením na skládku (bez poplatku)

- hloubení rýh, výkop pro šachty vpusti
- materiál na skládku investora

hloubení rýhy pro zatrubněný příkop
- 25,0m³ - viz příčné řezy

hloubení pro šachty
(1,5m x 1,5m x 1,5m) x 2 ks = 6,75m³
vpusti
(1,0m x 1,0m x 1,0m) x 2,0ks = 2,0m³
přípojky
5,5m x 1,0m x 0,60m = 3,3m³
Celkem
25,0m³ + 6,75m³ + 2,0m³ + 3,3m³ = 37,25m³

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - příplatek za lepivost
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivů
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
 - třídění výkopku
 - veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

10 171103

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS

M3 4,500 63,56 286,02

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- nasypové těleso po zemní pláň chodníku
 - vhodný materiál z výkopu
 - včetně hutnění
 - 4,5m³
- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

M3 20,000 349,96 6 999,20

- dosypání terénu za novým chodníkem
- vhodný materiál z nákupu
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dovoz, manipulace, rozprostření)
- v případě přebytku vhodného materiálu z výkupu lze po dohodě s investorem použít na doplnění za chodníkem 20,0m3 - viz příčné řezy

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

M3 31,500 343,23 10 811,75

- zásyp jam a rýh po šachtách a připojkách
- materiál ŠD 0/63
- zásyp po šachtách 1,5m x 1,5m x 0,5m = 1,25m3 x 2ks = 2,5m3
- zásyp zatrubnění pozatrubnění příkopu 24,0m3 - viz příčné řezy
- zásyp na vnuistech

1,0m x 1,0m x 0,5 = 0,5m³ x 2 = 13
 - záryp po přípojkách od vpusti
 5,5m x 0,7 x 0,6m = 2,5m³

Celkem

2,5m³ + 24,0m³ + 1,0m³ + 2,5m³ = 30,0m³ x 1,05 = 31,5m³

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13 18110

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I

1 128,60

M2

11,88

95,000

Technická specifikace:

- hutnění zemní pláně chodníku
 1,86m x 51,0m = 95,0m²

14 18220

ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU

5 187,06

M3

288,17

18,000

- ohumusování zeleného pásu podél chodníku
- tloušťce 0,15m
- vhodný materiál z výkopu

Celkem

180,0m² x 0,1 = 18,0m³

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

15 18241

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

2 287,80

M2

12,71

180,000

- osetí zeleného pásu podél chodníku
 180,0m²

Technická specifikace:

- Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Zemní práce

49 561,34

Komunikace

16 56330

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

25 051,60

M3

626,29

40,000

- konstrukční vrstva chodníku

<p>- ŠDA 0/32 konstrukční vrstva chodníku: 95,0m2 x 0,25m = 23,75m3 - rozšíření pod obrubou 95,0m2 x 0,15m = 14,25m3 Celkem 23,75m3 + 14,25m3 = 38,0m3 x 1,05 = 40,0m3</p>			
<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry</p>			3 843,15
<p>17 5774AE</p>	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, IIS M3</p>	<p>- oprava výtluků a povrchu podél nové obruby na vozovce III/28420 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - ploška je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**), vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	3 843,15
<p>18 582611</p>	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM M2</p>	<p>- zámková dlažba nového chodníku - barva šedá - tl. 0,06m - skladba ze tří dlaždic 1. 0,1m x 0,2m x 0,06m 2. 0,2m x 0,2m x 0,06m 3. 0,3m x 0,2m x 0,06m - včetně lože DK 4/8, v tloušťce 40 mm</p>	362,30
<p>Celkem (95,0m2 - 2,55m2 (slepecká dlažba)) = 92,5m2 x 1,1 (proféz) = 102,0m2</p>			36 954,60
<p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry</p>			

19 58261A KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE M2 3,000 381,37 1 144,11
Z KAM

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 - zámková dlažba pro varovné pásy
 - dlažba musí splňovat - NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06
 - barva červená
 - tl. 0,06m
 - zámková dlažba s výstupky
 - včetně lože DK 4/8, tloušťka lože 40mm
- Celkem
2,55m² x 1,1 (prořez) = 3,0m²

Technická specifikace:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

20 58910 VÝPLŇ SPAR ASFALTEM M 65,000 108,96 7 082,40

- ošetření odřiznutého okraje vozovky u nové obruby
- stálepružnou asfaltovou záplivkou se zadrčením
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací

Celkem 65,0m

Technická specifikace:

- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5 Komunikace 74 075,86

8 21 87434 Potrubí POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM M 9,500 619,17 5 882,12

- přípojky od vpustí
- DN 200
- SN 10
- včetně provedení napojení
- délka 5,5m + 4,0m (pro případné připojení stávajících vyústění od sousedních objektů)

Technická specifikace:

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr

<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	45,000	1 067,84	48 052,80
---	---	--------	----------	-----------

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM

- za trubného příkopu podél na chodníku
- DN 300
- SN 12
- včetně podsypu, obsypu zássypu

Délka
45,0m

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

23	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	2,000	17 436,29	34 872,58
----	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

- šachty na zatrubněném příkopu
- včetně litinového poklopu D400
- 2ks

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení š a spojů,

24	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	10 706,21	21 412,42
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření úložných - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
		<ul style="list-style-type: none"> - uliční vpusti podél chodníku - včetně koše na nečistoty - včetně mříže - a napojení do šachty 				
		2 ks				
		Technická specifikace:				
		<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
8		Potrubi				110 219,92
9		Ostatní konstrukce a práce				
25	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	55,000	466,82	25 675,10
		<ul style="list-style-type: none"> - záhonová obruba na vnější straně chodníku - BO 5/100/25 - s výškou nad povrch zámkové dlažby v=0,06m - včetně lože min. C 16/20 				
		v délce 55,0m				
		Technická specifikace:				
		<ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 				
26	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	65,000	472,37	30 704,05
		<ul style="list-style-type: none"> - vnější ohraničení ohraničení chodníků - BO 15/30/100 - včetně bet. lože min. C 16/20 				
		62,0m x 1,05 (prořez) = 65,0m				
		Technická specifikace:				
		<ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 				
27	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	65,000	152,55	9 915,75
		<ul style="list-style-type: none"> - odříznutí okraje vozovky sil. III/28420 u nové obruby a napojení na stáv. asf. povrch vjezdů na M.K. - včetně očištění spár 				
		Technická specifikace:				
		<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 				

9

Ostatní konstrukce a práce

66 294,90

Celkem:

341 177,46

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	13.I Veřejné osvětlení - uznatelné náklady		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
01	SO.400 - Veřejné osvětlení		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
4071L	PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ		
Projektant :	Tomášek Luboš - ELPRO	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Městys Pecka	Náklady na MJ :	
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště
			500
Z	Montáž celkem	242 033	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	242 033	
	HZS	34 649	
	RN II.a III.hlavy	276 682	Ostatní VRN
			0
	ZRN+VRN+HZS	277 182	VRN celkem
			500
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	277 182 Kč	
DPH	21,0 % činí :	58 208 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		335 391 Kč	

Poznámka :

Stavba :	4071L PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ	Rozpočet :	13.1
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení - uзнatelné náklady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	120 925	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	32 323	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	88 785	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	34 649
CELKEM OBJEKT	0	0	0	242 033	34 649

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
Zařízení staveniště	500	242 033	500
CELKEM VRN			500

Slepý rozpočet

Stavba :	4071L PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ	Rozpočet: 13.l
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	množství	cena / M.J.	celkem (Kč)
Díl: M01 Nosný materiál						
1	28314146.E	Fólie výstražná š. 300mm - BLESK	m	230,00	6,73	1 547,90
2	31677040AM111	Stožár sadový bezpaticový třístupňový, výška 6 m (žár.zink.)	kus	5,00	3 925,88	19 629,40
3	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	40,00	24,68	987,20
4	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2	m	250,00	111,05	27 762,50
5	34562042AM303	Elektrovýzbroj stožárová - 1 pojistka Cu	kus	5,00	673,01	3 365,05
6	34570000KP220	Trubka ochranná plastová dvouplášťová o 40 mm	m	230,00	57,21	13 158,30
7	34570000UN188	Trubka PH ohebná o 32 mm	m	10,00	53,84	538,40
8	34800002	Příplatek za recyklaci svítidla 1/2008	kus	5,00	28,04	140,20
9	34844292VL101	Svítidlo LED, na sloup 35W	kus	5,00	7 739,59	38 697,95
10	35433072	Oko kabelové přiložní.pro Cu vodiče 70 mm2	kus	5,00	40,38	201,90
11	35441125 VL1	Drát uzemňovací pozinkovaný o 8 mm	kg	30,00	32,53	975,90
12	35822157	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C - 10A-1	kus	3,00	246,77	740,31
13	59221613	Trouba betonová DN 20x100x3 cm	kus	5,00	841,26	4 206,30
14	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	1 121,68	3 365,04
15	142 T00	Odbytová přirážka	%	10,00	560,84	5 608,40
Celkem za M01 Nosný materiál						120 924,75
Díl: M21 Elektromontáže						
16	210010017U00	Miž trubka plast oheb volná D 29mm	m	10,00	24,68	246,80
17	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	230,00	12,34	2 838,20
18	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	15,00	66,18	992,70
19	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	32,00	77,40	2 476,80
20	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákł./pás.do 4x10 mm2	kus	13,00	84,13	1 093,69
21	210202015R00	Svítidlo LED na sloup 35 W,	kus	5,00	785,18	3 925,90
22	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	5,00	1 233,85	6 169,25
23	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	5,00	448,67	2 243,35
24	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	75,00	21,31	1 598,25
25	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů	kus	5,00	16,83	84,15
26	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	40,00	12,34	493,60
27	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	250,00	16,83	4 207,50
28	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku	kus	13,00	5,61	72,93
29	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	235,00	5,61	1 318,35
30	E-2000-1 00	JSTICE 1POL. DO 25A	KUS	3,00	99,83	299,49
31	203 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	1,00	4 262,38	4 262,38
Celkem za M21 Elektromontáže						32 323,34
Díl: M46 Zemní práce při montážích						
32	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	0,22	2 804,20	616,92
33	460050602R00	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4	m3	1,10	1 065,60	1 172,16
34	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	5,00	1 233,85	6 169,25
35	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	0,80	731,34	585,07
36	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení	m3	11,80	111,05	1 310,39
37	460200123V01	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 obsazená trasa	m	108,00	123,38	13 325,04
38	460200163V01	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 obsazená trasa	m	112,00	179,47	20 100,64
39	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	46,50	168,25	7 823,63
40	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 10 cm	m	220,00	66,18	14 559,60
41	460490012V01	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm bez materiálu	m	230,00	2,24	515,20
42	460560123R00	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3	m	108,00	61,69	6 662,52
43	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	112,00	76,27	8 542,24
44	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	264,00	28,04	7 402,56
Celkem za M46 Zemní práce při montážích						88 785,22
Díl: M99 Ostatní práce "M"						
45	9091 T00	Vícepráce nad rámeček ceníkových položek	hod	10,00	392,59	3 925,90
46	9121 T00	Úprava stávajících rozvaděčů	hod	5,00	504,76	2 523,80
47	9242 T00	Vytýčení podzemních sítí O2	ks	1,00	2 804,20	2 804,20
48	9243 T00	Vytýčení podzemních sítí vodovod + kanalizace	ks	1,00	2 804,20	2 804,20
49	9244 T00	Vytýčení podzemních sítí RWE - plynovod	ks	1,00	2 804,20	2 804,20

Slepý rozpočet

Stavba :	4071L PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ	Rozpočet: 13.1
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	9248 T00	Vytýčení podzemních sítí ČEZ	ks	1,00	2 804,20	2 804,20
51	9251 T00	Odkrytí pomocí sond	hod	10,00	392,59	3 925,90
52	9802 T00	Použití hydraulické plošiny	hod	3,00	1 110,46	3 331,38
53	9961 T00	Digitální zaměření do 300m	kus	1,00	5 608,40	5 608,40
54	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	3,00	325,29	975,87
55	9991 T00	Výchozí revize	hod	8,00	392,59	3 140,72
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				34 648,77

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	13.II Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady - 1.etapa	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
01	SO.400 - Veřejné osvětlení	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
4071L	PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ	
Projektant :	Tomášek Luboš - ELPRO	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	Městys Pecka	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :
		0
		17.XI

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště
Z	Montáž celkem	492 215	500
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	492 215	
	HZS	8 637	
	RN II.a III.hlavy	500 852	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	501 352	0
		VRN celkem	500

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	501 352 Kč
DPH	21,0 % činí :	105 284 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		606 636 Kč

Poznámka :

Stavba :	4071L PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ	Rozpočet :	13.II
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení	Veř. osv. - neuznatelné nákl. - 1.etapa	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	181 306	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	42 650	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	268 259	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	8 637
CELKEM OBJEKT	0	0	0	492 215	8 637

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
Zařízení staveniště	500	492 215	500
CELKEM VRN			500

Slepý rozpočet

Stavba :	4071L PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ	Rozpočet: #####
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení	Veř. osv. - neuznatelné nákl. - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M01	Nosný materiál				
1	28314146.E	Fólie výstražná š. 300mm - BLESK	m	760,00	6,73	5 114,80
2	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2	m	870,00	111,05	96 613,50
3	34570000KP220	Trubka ochranná plastová dvouplášťová o 40 mm	m	750,00	57,21	42 907,50
4	34570000UN188	Trubka PH ohebná o 32 mm	m	38,00	53,84	2 045,92
5	35441125 VL1	Drát uzemňovací pozinkovaný o 8 mm	kg	162,00	32,53	5 269,86
6	59221613	Trouba betonová DN 20x100x3 cm	kus	19,00	841,26	15 983,94
7	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	1 671,30	5 013,90
8	142 T00	Odbytová přirážka	%	10,00	835,65	8 356,50
	Celkem za	M01 Nosný materiál				181 305,92
Díl:	M21	Elektromontáže				
9	210010017U00	Mtž trubka plast oheb volná D 29mm	m	38,00	24,68	937,84
10	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	750,00	12,34	9 255,00
11	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	8,00	77,40	619,20
12	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	2,00	84,13	168,26
13	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	405,00	21,31	8 630,55
14	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	870,00	16,83	14 642,10
15	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku	kus	2,00	5,61	11,22
16	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	815,00	5,61	4 572,15
17	203 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	1,00	3 813,71	3 813,71
	Celkem za	M21 Elektromontáže				42 650,03
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
18	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	0,73	2 804,20	2 047,07
19	460050602R00	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4	m3	4,30	1 065,60	4 582,08
20	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	19,00	1 233,85	23 443,15
21	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	3,20	731,34	2 340,29
22	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení	m3	39,20	111,05	4 353,16
23	460200123V01	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 obsazená trasa	m	682,00	123,38	84 145,16
24	460200163V01	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 obsazená trasa	m	48,00	179,47	8 614,56
25	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	109,50	168,25	18 423,38
26	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 10 cm	m	730,00	66,18	48 311,40
27	460490012V01	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm bez materiálu	m	760,00	2,24	1 702,40
28	460560123R00	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3	m	682,00	61,69	42 072,58
29	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	48,00	76,27	3 660,96
30	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	876,00	28,04	24 563,04
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				268 259,22
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
31	9091 T00	Vícepráce nad rámeč ceníkových položek	hod	12,00	392,59	4 711,08
32	9962 T00	Digitální zaměření za každých dalších 100m	kus	7,00	560,84	3 925,88
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				8 636,96

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	13.III Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady - 2.etapa		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
01	SO.400 - Veřejné osvětlení		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
4071L	PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ		
Projektant :	Tomášek Luboš - ELPRO	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Městys Pecka	Náklady na MJ : 0	
Počet listů :		Zakázkové číslo : 17.XI	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště
			500
Z	Montáž celkem	329 680	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	329 680	
	HZS	24 397	
	RN II.a III.hlavy	354 077	Ostatní VRN
			0
	ZRN+VRN+HZS	354 577	VRN celkem
			500
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	354 577 Kč	
DPH	21,0 % činí :	74 461 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			429 039 Kč

Poznámka :

Stavba :	4071L PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLA	Rozpočet :	13.III
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení	Veř. osv. - neuznatelné nákl. - 2.etapa	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	258 793	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	70 887	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0	24 397
CELKEM OBJEKT	0	0	0	329 680	24 397

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	500		329 680	500
CELKEM VRN				500

Slepý rozpočet

Stavba :	4071L PECKA CYKLOSTEZKA PECKA - BĚLÁ	Rozpočet: #####
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení	Veř. osv. - neuznatelné nákl. - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M01						
Nosný materiál						
1	31677040AM111	Stožár sadový bezpaticový třístupňový, výška 6 m (žár.zink.)	kus	19,00	3 925,88	74 591,72
2	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	160,00	24,68	3 948,80
3	34562042AM303	Elektrovýzbroj stožárová - 1 pojistka Cu	kus	19,00	673,01	12 787,19
4	34800002	Příplatek za recyklaci svítidla 1/2008	kus	19,00	28,04	532,76
5	34844292VL101	Svítidlo LED, na sloup 35W	kus	19,00	7 739,59	147 052,21
6	35433072	Okó kabelové příložní.pro Cu vodiče 70 mm2	kus	19,00	40,38	767,22
7	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00	2 389,18	7 167,54
8	142 T00	Odbytová přirážka	%	10,00	1 194,59	11 945,90
Celkem za		M01 Nosný materiál				258 793,34
Díl: M21						
Elektromontáže						
9	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	57,00	66,18	3 772,26
10	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	152,00	77,40	11 764,80
11	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	57,00	84,13	4 795,41
12	210202015R00	Svítidlo LED na sloup 35 W,	kus	19,00	785,18	14 918,42
13	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	19,00	1 233,85	23 443,15
14	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	19,00	448,67	8 524,73
15	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů	kus	19,00	16,83	319,77
16	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	160,00	12,34	1 974,40
17	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku	kus	57,00	5,61	319,77
18	203 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	1,00	1 054,38	1 054,38
Celkem za		M21 Elektromontáže				70 887,09
Díl: M99						
Ostatní práce "M"						
19	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	8,00	392,59	3 140,72
20	9802 T00	Použití hydraulické plošiny	hod	13,00	1 110,46	14 435,98
21	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	2,00	325,29	650,58
22	9991 T00	Výchozí revize	hod	22,00	280,42	6 169,24
Celkem za		M99 Ostatní práce "M"				24 396,52

