Smlouva o dílo

(dále také „***smlouva***“)

Níže uvedené smluvní strany

název:	**Horní Berounka, povodí Klabavy dobrovolný svazek obcí**
se sídlem:	Strašice 276/II, 338 45 Strašice
IČO:	69967784
bankovní spojení:	159148015/0300
zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Lukášem Fišerem, předsedou
zastoupený ve věcech technických:	Janou Švandrlíkovou, manažerkou

(dále také „***objednatel***“)

a

název:	**SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD**
se sídlem:	**Zemská 259, 337 01 Ejpovice**
IČO:	**480 35 599**
DIČ:	**CZ48035599**
bankovní spojení:	**ČSOB, a.s., č. účtu: 0212269343/0300**
jednající ve věcech smluvních:	**Petr Myslivec, vedoucí odštěpného závodu**
zastoupený ve věcech technických:	**Aleš Sacke, stavbyvedoucí**
plátce DPH:	**ANO**

(dále také „***zhotovitel***“)

uzavírají v souladu s § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších přepisů (dále také „***občanský zákoník***“) tuto **Smlouvu o dílo**

Čl. I.
Preambule

1.1 Účelem smlouvy je podnikatelskou činností zhotovitele realizovat pro objednatele stavební činnost v souladu se smluvními podmínkami a v souladu s platnými právními předpisy vztahujícími se k povinnostem zhotovitele.

1.2 Zhotovitel je vítězným uchazečem veřejné zakázky malého rozsahu.

Čl. II.
Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo **„Část cyklotrasy RT 3 v úseku Klabava - Rokycany k dálničnímu mostu“** v souladu projektovou dokumentací v rozsahu pro stavební povolení zpracované Ing. Petrem Zítkem, projektování pozemních a dopravních staveb, Částkova 55; 326 00 Plzeň (dále také „**dílo**“). Dílem se rozumí dodávka stavebních a montážních prací a konstrukcí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech

předepsaných zkoušek, revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu.

2.2 Použité materiály jsou stanoveny v oceněném rozpočtu. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SOD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle §156 zákona č.183/2006 Sb., v platném znění.

2.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle čl.III.3.2 a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

2.4 Předmětem díla je všechno to, co je popsáno ve výkazech výměr, které jsou přílohou této smlouvy o dílo.

2.5 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známi veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Čl. III.
Cena díla a způsob jejího placení

3.1 Smluvní strany sjednávají cenu díla dohodou v souladu se soupisem prací s tím, že cena díla bude uhrazena dle skutečně realizovaných stavebních prací ve výši:

Cena bez DPH:	**5 247 489,08 Kč**
DPH:	**1 101 972,71 Kč**
Cena včetně DPH:	**6 349 461,79 Kč**

Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná. Cenu lze překročit jen za podmínek stanovených v SOD.

3.2 Podkladem pro stanovení ceny jsou položkové rozpočty a výpisy materiálů na jednotlivé stavební objekty. Rozpočty jsou nedílnou součástí SOD. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtech jsou pevné do data ukončení díla a budu jimi oceněny veškeré vícepráce realizované zhotovitelem do data předání.

3.3 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i například náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla, náklady související s kompletací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl.II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

3.4 Daň z přidané hodnoty je účtována v souladu s platnými právními předpisy České republiky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.

3.5 Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do desátého kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v předcházejícím měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do tří pracovních dnů po jejich předložení. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky dodavatele stavby. Právo na fakturaci vzniká dnem odsouhlasení a potvrzení měsíčního soupisu provedených prací a dodávek objednatelem a technickým dozorem stavby.

3.6 Součástí faktury je soupis provedených prací odsouhlasených objednatelem a technickým dozorem stavby.

3.7 Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli, přičemž se faktury považují za uhrazené dnem odeslání finančních prostředků objednatelem ve prospěch účtu zhotovitele.

3.8 Objednatel neposkytuje zálohu na provedení díla.

3.9 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dílčí plnění díla ve výši skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených objednatelem ve stavebním deníku na základě dílčích faktur (účetních dokladů) zhotovitele, přičemž takto fakturované částky nesmí přesáhnout 90 % ceny díla bez DPH. Zbytek ceny díla zaplatí objednatel na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem do tří dnů ode dne předání řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla a předání všech dokladů objednateli. Konečná faktura musí obsahovat vyúčtování všech předchozích plateb a zádržného a soupis předchozích faktur.

3.10 Faktura musí obsahovat:

a) obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ zhotovitele;
b) v případě, kdy je zhotovitel zapsán v obchodním rejstříku také údaj o tomto zápisu včetně spisové značky;
c) obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ objednatele;
d) pořadové číslo faktury a den jejího vystavení;
e) rozsah fakturovaného plnění a datum jeho odsouhlasení objednatelem;
f) výši fakturované ceny bez DPH a cenu včetně DPH;
g) sazbu DPH a výši fakturovaného DPH;
h) označení peněžního ústavu a číslo účtu zhotovitele;
i) podpis oprávněné osoby zhotovitele.

3.11 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do 14 pracovních dnů ode dne jejího doručení, jestliže neobsahuje smlouvou nebo právními předpisy požadované náležitosti pro daňový doklad, pro zjevné chyby nebo nesprávnosti. Objednatel současně s vrácením faktury sdělí zhotoviteli důvody jejího vrácení. Vrácením faktury se rozumí její předání zhotoviteli nebo její předání doporučeně k poštovní přepravě. Opravená faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

3.12 Smluvní strany se dohodly, že pohledávky vzniklé na základě této smlouvy zhotovitele neopravňují k postoupení ani započetí jednostranného právního aktu.

Čl. V.

Doba a místo plnění

5.1 Zhotovitel se zavazuje dokončit práce a dílo předat objednateli nejpozději do **100 dnů** od předání staveniště, nejdéle však do **31.5.2023**.

5.2 Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště v průběhu stavební sezóny 2022. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce nejpozději **14 dnů** od předání staveniště a stavební práce dokončit nejpozději jeden den před termínem předáním díla objednateli.

5.3 V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.11. do 31.3.). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez jeho návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol.

Přerušení prací z důvodu zimní přestávky je možné pouze za podmínky, že bude kompletně dokončen rozpracovaný úsek a nic nebude bránit řádnému užívání předmětu smlouvy.

5.4 Termín předání díla se prodlouží o dobu, po kterou zhotovitel prováděl nutné či nezbytné práce nebo vícepráce požadované dodatečně objednatelem, případně o dobu neoprávněného zastavení stavebních prací objednatelem.

5.5 Dokončení prací a předání díla v dohodnutém termínu zhotovitel garantuje, nedojde-li k zásahu do činnosti zhotovitele vlivem vyšší moci.

5.6 Zhotovitel není v prodlení s dokončením prací a předáním díla, jestliže je prodlení způsobeno klimatickými podmínkami, které způsobí nemožnost provedení prací zhotovitelem z důvodu, že by došlo k porušení technologických postupů. O nemožnosti provádění prací musí zhotovitel na začátku každého předmětného dne provést zápis do stavebního deníku, který musí podepsat i oprávněný zástupce objednatele.

5.7 **Místem plnění** jsou pozemky: 745/6 a 745/5 v k.ú. Ejpovice, 84/3, 458/1, 79/1, 458/2, 84/8, 458/6, 84/1, 458/3, 79/2, 79/5, 458/7, 79/4, 458/4, 84/12, 84/13, 458/8, 458/9, 458/5, 79/9, 84/17, 458/10, 76/4, 75/4, 458/11, 84/20, 458/12, 75/1, 458/13, 75/7, 458/14, 75/2, 75/8, 508, 507, 509, 503/1, 506, 512, 511, 510, 516, 505/1, 515, 514/1 a 517 v k.ú. Klabava, 1191/1, 2992/6, 1201/25, 2992/7, 1201/33, 2992/8, 2992/9, 2992/10, 1195/1, 2992/11, 2992/12, 1270, 2992/13, 2910/14, 2992/14, 1297/3, 2850/1, 1231/64, 1231/42, 1321/34, 1231/35, 1231/65, 1231/43, 1231/44 a 1231/45 v k.ú.Rokycany.

Čl. VI.

Předání a převzetí staveniště

6.1 Objednatel se zavazuje písemně vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště a staveniště mu předat nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne účinnosti smlouvy, o čemž bude smluvními stranami pořízen zápis ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen k součinnosti při převzetí staveniště.

6.2 Nepřevezme-li zhotovitel staveniště do pěti pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, má objednatel právo na smluvní pokutu dle čl. XIII této smlouvy a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.3 Po dokončení prací se zhotovitel zavazuje vyklidit a předat staveniště dnem převzetí díla objednatelem. O převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany písemný zápis. Objednatel

má právo nezahájit přejímací řízení, není–li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

6.4 Po uplynutí lhůty pro dokončení prací a předání díla může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení a materiály nezbytné k dokončení díla, případně k odstranění vad a nedodělků zjištěných objednatelem při přejímce díla. Na vyklizení stanoviště platí odst. 6.3 obdobně.

Čl. VII.
Dozor objednatele nad realizací díla a plněním smlouvy

7.1 Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny provádět kontrolu realizace díla, zejména požadovat vysvětlení od jednotlivých pracovníků ohledně pracovního postupu, požadovat předložení stavebního deníku a činit do něj zápisy.

7.2 Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě technický dozor a autorský dozor, a to prostřednictvím svých pověřených osob nebo prostřednictvím třetí osoby.

7.3 Pověřená osoba objednatele nebo osoba provádějící technický dozor je oprávněna přikázat přerušení prací, je-li ohrožena bezpečnost provádění stavby, hrozí-li újma na zdraví nebo hrozí-li vznik značné škody, či výrazného zhoršení kvality díla. O přerušení prací se zapíše záznam ve stavebním deníku. Přerušil-li objednatel práce bez vážného důvodu, bude o dobu neoprávněného zastavení stavebních prací přiměřeně prodloužen termín předání díla.

Čl. VIII.
Předání a převzetí předmětu díla

8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

8.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb. v platném znění a vyhl. 526/2006 Sb. v platném znění. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

8.3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen odvést do zápisu svoje důvody.

8.4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8.2. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

8.5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VI.1.2. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

8.6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
8.7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu dle čl.XIII. za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.
8.8. Objednatel je oprávněn dokončené dílo odmítnout převzít, pokud dílo není provedeno řádně, nebo nebyly předloženy veškeré doklady. Důvody pro odmítnutí převzetí díla uvede objednatel v předávacím protokolu. Po odstranění nedostatků bránících převzetí díla vyzve zhotovitel k opětovné přejímce díla v nezbytně nutném rozsahu. Ustanovení smlouvy upravující předání díla se použijí obdobně.

Čl. IX.
Provádění díla

9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
9.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SOD odstoupit.
9.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
9.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
9.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
9.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen uložit.

9.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
9.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního řízení a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
9.9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9.10. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.
9.11. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o trvání pojištění a úhradě pojistného je povinen na požádání předložit objednateli. Pojištění musí být platné od doby zahájení stavebních prací do doby protokolárního předání díla objednateli. Kopii pojistné smlouvy předá zhotovitel zadavateli před zahájením stavebních prací.
9.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9.13. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
9.14. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Objednatel se vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty subdodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti, případně ty, u kterých nemá jistotu kvalitního provedení díla nebo u kterých zjistí negativní reference. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného subdodavatele.
9.15. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
9.16. Zhotovitel je povinen vyznačit prostor staveniště vhodným způsobem.
9.17. Zhotovitel není oprávněn umísťovat zařízení staveniště na plochách zeleně bez předchozího souhlasu objednatele.
9.18. Zhotovitel je povinen zajistit ochranu dřevin v rozsahu dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
9.19. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat pořádek a průběžně odstraňovat na své náklady odpad a nečistoty vzniklé prováděním díla. Vzniklé odpady včetně stavební sutě budou ihned ukládány do kontejneru, nikoliv na volný terén.

Čl. X.
Stavební deník

10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
10.2. Ve stavební deníku musí být vedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ zhotovitele
- název, sídlo, IČ objednatele
- název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
- název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora
- autorizovanou osobu zhotovitele, číslo osvědčení
- přehled všech provedených zkoušek jakosti
- seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

10.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
10.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
10.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
10.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
10.7. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

Čl. XI.
Záruky

11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na než se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
11.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
11.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.
11.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
11.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění
11.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
11.4.3. Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
11.4.4. Odstoupení od smlouvy.

11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
11.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
11.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
11.8. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

Čl. XII.
Změna smlouvy

12.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
12.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
12.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
Vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy:

- zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi stanovenými právními předpisy, smlouvou nebo projektovou dokumentací stavby a takto vzniklé vady neodstraní ani po písemné výzvě v přiměřené lhůtě k tomu mu poskytnuté a uvedené ve stavebním deníku;
- jestliže zhotovitel ani po písemné výzvě nezahájil stavební práce ve lhůtě k tomu stanovené smlouvou a je v prodlení se splněním této povinnosti v délce trvání více jak pět pracovních dnů;
- přeruší-li zhotovitel provádění díla bez řádného důvodu na dobu delší než pět pracovních dnů;
- je-li zhotovitel v prodlení s předáním předmětu díla, případně jeho části v délce trvání

více jak deseti pracovních dnů;

- jestliže zhotovitel po předchozím písemném upozornění opakovaně porušuje povinnosti vyplývající ze smlouvy;
- bude-li soudem prohlášen konkurs na majetek zhotovitele nebo bude prohlášení konkursu zamítnuto pro nedostatek majetku nebo bude podán návrh na zahájení takového řízení nebo zhotovitel zahájí svou likvidaci, a to i před provedením zápisu v obchodním rejstříku.

12.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

12.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývající, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“ Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.

12.6. Objednatel není oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.

12.7. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli změnu poddodavatele, a to uvedením změny osoby poddodavatele včetně jeho identifikace ve stavebním deníku. Byla-li k prováděným činnostem vyžadována u nahrazeného poddodavatele speciální způsobilost, je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o splnění způsobilosti novým poddodavatelem bez zbytečného odkladu od oznámení změny.

12.8. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na smluvní pokutu a na náhradu škody.

Čl. XIII.
Smluvní pokuty

13.1. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení objednatele s úhradou splatné faktury.

13.2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti:

a) převzetí staveniště od objednatele nebo
b) zahájení stavebních prací ve stanovené lhůtě nebo
c) dokončit práce a dílo předat objednateli ve stanovené lhůtě.

13.3. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.

13.4. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady díla v souladu se zárukou. Smluvní pokuta může být účtována za každou uplatněnou vadu samostatně.

13.5. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za

každé další porušení povinnosti uložené zhotoviteli touto smlouvou. Jestliže zhotovitel ani po písemné výzvě objednatele neprovede v přiměřené lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu i opakovaně do doby splnění uložené povinnosti zhotovitelem.

13.6. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za porušení povinností zhotovitele při změně poddodavatele. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn požadovat i opakovaně do doby splnění uložené povinnosti zhotovitelem.

13.7. Zaplacením smluvní pokuty je zachován nárok oprávněné strany na uplatnění náhrady škody přesahující výši zaplacené smluvní pokuty.

13.8. Smluvní strany se dohodly, že oprávněná strana může kdykoliv započítat smluvní pokutu proti splatným finančním nárokům strany povinné.

Čl. XIV.
Vyšší moc

14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

14.3. V případě, že klimatické podmínky neumožní řádné provádění stavebních prací v souladu s platnými normami, bude prodloužen termín ukončení prací a předání díla o dobu, po kterou nebylo možné stavební práce provádět.

Čl. XV.
Účinnost smlouvy, písemná komunikace

15.1 Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

15.3 Obě (všechny) smluvní strany souhlasí, že smlouva se uveřejní v plném rozsahu podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a tuto povinnost splní strana objednatele.

15.4 Objednatel se zavazuje písemně informovat zhotovitele o zveřejnění smlouvy v registru smluv nejpozději do **pěti pracovních dnů** od jejího zveřejnění.

15.5 Písemná forma je dodržena též při použití e-mailu. E-mailový kontakt na zhotovitele je uveden na titulní straně smlouvy.

Čl. XVI.
Závěrečná ustanovení

16.1 Právní jednání se řídí českým právem, zejména občanským zákoníkem.

16.2 Smlouvu lze měnit pouze elektronicky nebo písemně formou dodatku ke smlouvě.

16.3 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze

smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.

16.4 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů o jeho osobě a se zveřejněním této smlouvy včetně dohodnuté ceny v souvislosti s plněním zákonných povinností objednatele.

16.5 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými podpisy.

Čl. XVII.
Přílohy

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:
- oceněný soupis prací, dodávek a služeb
- harmonogram prací

Ve Strašicích dne

Objednatel:

Ing. Lukáš Fišer

Digitálně podepsal Ing. Lukáš Fišer
Datum: 2022.08.22 16:48:43 +02'00'

……

Ing. Lukáš Fišer
předseda

V Ejpovicích dne

Zhotovitel:

Myslivec Petr

Digitálně podepsal Myslivec Petr
Datum: 2022.08.22 12:09:32 +02'00'

……

Petr Myslivec
vedoucí odštěpného závodu

Název:	Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu

REKAPITULACE

0,00 - 1,03 km	3 592 746,51
část 1,03 - 1,52 km	1 654 742,57
Celkem bez DHP	**5 247 489,08**
DPH 21%	**1 101 972,71**
Celkem včetně DPH	**6 349 461,79**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CYKLO
Stavba: Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu

KSO: 0,00 - 1,03 km
Místo:
CC-CZ:
Datum:

Zadavatel: IČ: 69997784
HBPK DIČ:

Uchazeč: IČ: 480 35 599
SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Zítek DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			**3 592 746,51**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**3 592 746,51**	**754 476,77**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**4 347 223,28**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CYKLO

Stavba: **Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu**

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavb Zpracovatel: Zítek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**3 592 746,51**	**4 347 223,28**	
1	**Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu**	3 465 471,77	4 193 220,84	**STA**
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	127 274,74	154 002,44	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu
Objekt:
1 - Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 0,00-1,03 km

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	69967784
	HBPK	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Zítek	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**3 465 471,77**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 465 471,77		21,00%	727 749,07
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**4 193 220,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu
Objekt:
1 - Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 0,00-1,03 km

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel: Zítek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 465 471,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 465 471,77
1 - Zemní práce	157 933,01
2 - Zakládání	3 451,63
5 - Komunikace pozemní	3 093 836,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	175 084,88
997 - Přesun sutě	20 790,32
998 - Přesun hmot	14 375,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu
Objekt:
1 - Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 0,00-1,03 km

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel: Zítek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 465 471,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 465 471,77	
	D	1	Zemní práce				157 933,01	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	102,300	85,65	8 762,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
2	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	250,000	66,31	16 577,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *stávající napojení komunikace*					
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	26,000	68,96	1 792,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *stávající chodník*					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,000	142,66	1 854,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		8+5		13,000			
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,660	393,89	259,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV							
6	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,600	247,58	2 129,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *trubní propustek*					
	VV							
7	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,200	149,52	1 525,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
8	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	102,300	52,01	5 320,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
9	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	41,000	37,19	1 524,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV							
10	K	162701110R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	m3	9,250	348,52	3 223,81	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením					
	VV							
11	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	15,350	66,33	1 018,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	P		*Poznámka k položce:* *úprava podélného sklonu v místě napojení na hlavní silnici, komplet včetně dodávky vhodného materiálu*					
	VV							
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,650	216,64	3 607,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV							
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,500	139,05	625,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV							
14	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*8,080*	*339,58*	*2 743,81*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV							
15	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	3 654,100	20,31	74 214,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV							
16	K	182251101	Svahování násypů	m2	538,900	54,39	29 310,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
17	K	184806114	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 8 m	kus	7,000	491,74	3 442,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 6 do 8 m					
	D	2	Zakládání				3 451,63	
18	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	0,935	3 691,58	3 451,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	P		*Poznámka k položce:* *trubní propustek*					
	VV							
	D	5	Komunikace pozemní				3 093 836,40	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	135,000	163,82	22 115,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		123+12		135,000			
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 845,100	196,05	753 831,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		komunikace celkem bez výhyben					
	VV		3369,1		3 369,100			
	VV		výhybny					
	VV		248		248,000			
	VV		úprava podélného sklonu na ZÚ					
	VV		94		94,000			
	VV		sjezdy					
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		3 845,100			
21	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	123,000	519,52	63 900,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
22	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	3 274,000	323,23	1 058 255,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
23	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	906,800	114,82	104 118,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2					
	VV							
24	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	982,000	131,60	129 231,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha určena graficky v Autocadu*					
25	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	3 274,000	17,87	58 506,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,000	383,34	47 150,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *plocha určena graficky v Autocadu*					
27	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 274,000	252,14	825 506,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha určena graficky v Autocadu*					
28	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	13,500	1 333,97	18 008,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		2,5+2,5+3,5+5		13,500			
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,000	327,33	3 927,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
30	*M*	*59245015*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní*	*m2*	*7,676*	*349,87*	*2 685,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		1,01*7,6		7,676			
31	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*4,444*	*670,50*	*2 979,70*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,01*4,4		4,444			
32	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	13,500	267,96	3 617,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				175 084,88	
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	1 353,99	14 893,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
34	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*4,000*	*1 787,26*	*7 149,04*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
35	*M*	*40445639*	*informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm*	*kus*	*3,000*	*1 646,45*	*4 939,35*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm					
36	*M*	*40445647*	*dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm*	*kus*	*1,000*	*1 386,48*	*1 386,48*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
37	*M*	*40445621*	*informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm*	*kus*	*1,000*	*1 353,99*	*1 353,99*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
38	*M*	*40445649*	*dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm*	*kus*	*1,000*	*1 299,83*	*1 299,83*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
39	*M*	*40445631*	*informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm*	*kus*	*1,000*	*1 278,16*	*1 278,16*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm					
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	812,39	4 061,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
41	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*7,000*	*1 310,66*	*9 174,62*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
42	*M*	*40440010R*	*nátěry žlutočerného značení Z9 na zdi a sloupy*	*kus*	*2,000*	*2 491,34*	*4 982,68*	
	PP		nátěry žlutočerného značení Z9 na zdi a sloupy					
43	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	20,000	200,39	4 007,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000	340,70	17 716,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		12+5+17+14+4		52,000			
45	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*10,000*	*167,89*	*1 678,90*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
46	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*8,000*	*511,27*	*4 090,16*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
47	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*12,000*	*199,31*	*2 391,72*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
48	*M*	*59217026*	*obrubník betonový silniční 500x150x250mm*	*m*	*22,000*	*275,13*	*6 052,86*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
49	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	90,000	287,91	25 911,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		5,5+3,5+1+43+37		90,000			
50	*M*	*59217036*	*obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm*	*m*	*90,000*	*190,64*	*17 157,60*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
51	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	1,220	4 348,92	5 305,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	VV							
52	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	3,650	703,44	2 567,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
53	*M*	*28614470*	*trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN10*	*m*	*3,710*	*3 363,55*	*12 478,77*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN10					
	VV							
54	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	40,000	116,84	4 673,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,000	99,60	3 984,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
56	K	938902151	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	170,000	62,92	10 696,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm					
	VV							
57	K	938902462	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	3,000	235,05	705,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
58	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	332,14	664,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
59	K	966006200R	Posunutí poštovní schránky - komplet demontáž vč. sloupku a montáž	kus	1,000	4 365,25	4 365,25	
	PP		Posunutí poštovní schránky - komplet demontáž vč. sloupku a montáž					
60	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	58,43	116,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	D	997	Přesun sutě				20 790,32	
61	K	997221562R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením - vybouraná živice	t	57,780	148,94	8 605,75	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením - vybouraná živice					
62	K	997221570R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	1,840	208,52	383,68	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Vodorovná doprava vybouraných hmot do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením					
63	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,840	324,96	597,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
64	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	57,780	193,89	11 202,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				14 375,53	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	428,098	33,58	14 375,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	0,00 - 1,03 km	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
	HBPK	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	480 35 599
	SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD	DIČ:	CZ48035599
Projektant:		IČ:	
	Zítek - IP projekt	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Zítek	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**127 274,74**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 274,74		21,00%	26 727,70
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**154 002,44**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: | Datum:

Zadavatel: HBPK | Projektant: Zítek - IP projekt
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD | Zpracovatel: Zítek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**127 274,74**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	127 274,74
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	66 074,54
VRN3 - Zařízení staveniště	10 831,89
VRN4 - Inženýrská činnost	26 538,15
VRN7 - Provozní vlivy	23 830,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant: Zítek - IP projekt
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD Zpracovatel: Zítek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**127 274,74**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				127 274,74	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				66 074,54	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	12 998,27	12 998,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *platí pro celou stavbu pro všechny stavební objekty-vytýčení stavby*					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	37 911,62	37 911,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		*Poznámka k položce:* *Geometrické zaměření skutečného provedení stavby zpracované po jednotlivých stavebních objektech*					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 164,65	15 164,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *vč.digitální verze po jednotlivých stavebních objektech*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 831,89	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 831,89	10 831,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *zahrnuje;. - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, přiruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch, mobilní oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV* *ostatní ZS - viz ZOV a dle potřeb zhotovitele*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				26 538,15	
5	K	043194000	Ostatní zkoušky - hutnící zemní pláně, komplet pro celou stavbu (statická zatěžovací zkouška deskou)	kus	5,000	5 307,63	26 538,15	CS ÚRS 2013 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	P		*Poznámka k položce:* *Ostatní zkoušky - hutnící zemní pláně, komplet pro celou stavbu (statická zatěžovací zkouška deskou)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				23 830,16	
6	K	07900200R	DIO	Kč	1,000	23 830,16	23 830,16	
	PP		DIO					
	P		*Poznámka k položce:* *DIO - dle PD - komplet po celou dobu stavby*					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CYKLO
Stavba: Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km

KSO: část 1,03 - 1,52 km
Místo:
CC-CZ:
Datum:

Zadavatel: IČ: 69967784
HBPK DIČ:

Uchazeč: IČ: 480 35 599
SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby ZÁPAD DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Zítek DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			**1 654 742,57**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**1 654 742,57**	**347 495,94**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 002 238,51**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CYKLO

Stavba: **Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km**

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavb Zpracovatel: Zítek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**1 654 742,57**	**2 002 238,51**	
1	**Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu**	1 576 211,34	1 907 215,72	**STA**
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	78 531,23	95 022,79	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km
Objekt:
1 - Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu (1,03 - 1,52 km)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	69967784
	HBPK	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Zítek	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 576 211,34**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 576 211,34		21,00%	331 004,38
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 907 215,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km
Objekt:
1 - Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu (1,03 - 1,52 km)

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel: Zítek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 576 211,34**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 576 211,34
1 - Zemní práce	68 488,47
2 - Zakládání	3 451,63
5 - Komunikace pozemní	1 439 360,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 526,98
997 - Přesun sutě	9 687,76
998 - Přesun hmot	6 695,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km
Objekt:
1 - Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu (1,03 - 1,52 km)

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel: Zítek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 576 211,34**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 576 211,34	
	D	1	Zemní práce				68 488,47	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	47,700	85,65	4 085,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2					
2	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	0,000	66,31	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *stávající napojení komunikace*					
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	0,000	68,96	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *stávající chodník*					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	0,000	142,66	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		8+5					
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,300	393,90	118,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV							
6	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,000	247,59	990,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *trubní propustek*					
	VV							
7	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	4,800	149,52	717,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
8	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	47,700	52,01	2 480,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
9	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km	kus	19,000	37,19	706,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV				19,000			
10	K	162701110R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	m3	4,310	348,52	1 502,12	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením					
	VV				4,310			
11	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	7,150	66,34	474,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	P		*Poznámka k položce:* *úprava podélného sklonu v místě napojení na hlavní silnici, komplet včetně dodávky vhodného materiálu*					
	VV				7,150			
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	7,760	216,64	1 681,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		13,560*1,8		7,760			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,100	139,05	292,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV				2,100			
14	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*3,800*	*339,58*	*1 290,40*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV							
15	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 800,000	20,31	36 558,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV				1 800,000			
16	K	182251101	Svahování násypů	m2	251,100	54,39	13 657,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
17	K	184806114	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 8 m	kus	8,000	491,74	3 933,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 6 do 8 m					
	D	2	Zakládání				3 451,63	
18	K	274311124	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 12/15	m3	0,935	3 691,58	3 451,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	P		*Poznámka k položce:* *trubní propustek*					
	VV		0,935		0,935			
	D	5	Komunikace pozemní				1 439 360,65	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	0,000	163,82	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		123+12					
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 920,000	196,05	376 416,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		komunikace celkem bez výhyben					
	VV		1773		1 773,000			
	VV		výhybny					
	VV		106		106,000			
	VV		úprava podélného sklonu na ZÚ					
	VV		41		41,000			
	VV		sjezdy					
	VV							
	VV		Součet		1 920,000			
21	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	0,000	519,52	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
22	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 590,000	325,82	518 053,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
23	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	422,500	114,82	48 511,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2					
	VV							
24	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	480,000	131,60	63 168,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha určena graficky v Autocadu*					
25	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 590,000	17,87	28 413,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
26	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	383,34	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *plocha určena graficky v Autocadu*					
27	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 590,000	254,59	404 798,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *plocha určena graficky v Autocadu*					
28	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	0,000	1 333,97	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		2,5+2,5+3,5+5					
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,000	327,33	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
30	*M*	*59245015*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní*	*m2*	*0,000*	*349,87*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		1,01*7,6					
31	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*0,000*	*670,50*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		1,01*4,4					
32	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	0,000	267,96	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 526,98	
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	1 353,99	9 477,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
34	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*	*1,000*	*1 787,26*	*1 787,26*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
35	*M*	*40445639*	*informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm*	*kus*	*5,000*	*1 646,45*	*8 232,25*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm					
36	*M*	*40445647*	*dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm*	*kus*	*0,000*	*1 386,48*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
37	*M*	*40445621*	*informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm*	*kus*	*1,000*	*1 353,99*	*1 353,99*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
38	*M*	*40445649*	*dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm*	*kus*	*0,000*	*1 299,83*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
39	*M*	*40445631*	*informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm*	*kus*	*0,000*	*1 278,16*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm					
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	812,39	3 249,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
41	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*	*2,000*	*1 310,66*	*2 621,32*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
42	*M*	*40440010R*	*nátěry žlutočerného značení Z9 na zdi a sloupy*	*kus*	*0,000*	*2 491,34*	*0,00*	
	PP		nátěry žlutočerného značení Z9 na zdi a sloupy					
43	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	0,000	200,39	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
44	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	340,70	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		12+5+17+14+4					
45	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*0,000*	*167,89*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
46	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*0,000*	*511,27*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
47	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*0,000*	*199,31*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
48	*M*	*59217026*	*obrubník betonový silniční 500x150x250mm*	*m*	*0,000*	*275,13*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
49	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	0,000	287,91	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		5,5+3,5+1+43+37					
50	*M*	*59217036*	*obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm*	*m*	*0,000*	*190,64*	*0,00*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
51	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	1,220	4 348,92	5 305,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	VV		1,22		1,220			
52	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	3,650	703,44	2 567,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm					
53	*M*	*28614470*	*trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN10*	*m*	*3,700*	*3 363,55*	*12 445,14*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN10					
	VV							
54	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	0,000	116,84	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	0,000	99,60	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
56	K	938902151	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	0,000	62,92	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm					
	VV							
57	K	938902462	Čištění propustků ručně D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	m	3,000	235,05	705,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
58	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	332,14	664,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
59	K	966006200R	Posunutí poštovní schránky - komplet demontáž vč. sloupku a montáž	kus	0,000	4 365,25	0,00	
	PP		Posunutí poštovní schránky - komplet demontáž vč. sloupku a montáž					
60	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	58,43	116,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	D	997	Přesun sutě				9 687,76	
61	K	997221562R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením - vybouraná živice	t	26,920	148,94	4 009,46	
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením - vybouraná živice					
62	K	997221570R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením	t	0,860	208,51	179,32	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Vodorovná doprava vybouraných hmot do vzdálenosti dle možností zhotovitele se složením					
63	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,860	324,95	279,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
64	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	26,920	193,89	5 219,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				6 695,85	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	199,400	33,58	6 695,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady (1,03 - 1,52 km)

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
HBPK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Zítek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**78 531,23**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 531,23		21,00%	16 491,56
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**95 022,79**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady (1,03 - 1,52 km)

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant: 0
Uchazeč: Zpracovatel: Zítek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**78 531,23**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	78 531,23
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	28 162,91
VRN3 - Zařízení staveniště	4 332,76
VRN4 - Inženýrská činnost	26 538,15
VRN7 - Provozní vlivy	19 497,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Část cyklotrasy RT3 v úseku Klabava – Rokycany k dálničnímu mostu 1,03 - 1,52 km
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady (1,03 - 1,52 km)

Místo: Datum:

Zadavatel: HBPK Projektant: 0
Uchazeč: Zpracovatel: Zítek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**78 531,23**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				78 531,23	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 162,91	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	12 998,27	12 998,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *platí pro celou stavbu pro všechny stavební objekty-vytýčení stavby*					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	7 582,32	7 582,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		*Poznámka k položce:* *Geometrické zaměření skutečného provedení stavby zpracované po jednotlivých stavebních objektech*					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	7 582,32	7 582,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *vč.digitální verze po jednotlivých stavebních objektech*					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 332,76	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 332,76	4 332,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *zahrnuje;: - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, přiruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch, mobilní oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV ostatní ZS - viz ZOV a dle potřeb zhotovitele*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				26 538,15	
5	K	043194000	Ostatní zkoušky - hutnící zemní pláně, komplet pro celou stavbu (statická zatěžovací zkouška deskou)	kus	5,000	5 307,63	26 538,15	CS ÚRS 2013 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	P		*Poznámka k položce:* *Ostatní zkoušky - hutnící zemní pláně, komplet pro celou stavbu (statická zatěžovací zkouška deskou)*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				19 497,41	
6	K	07900200R	DIO	Kč	1,000	19 497,41	19 497,41	
	PP		DIO					
	P		*Poznámka k položce:* *DIO - dle PD - komplet po celou dobu stavby*					

Časový harmonogram

Stavba: Část cyklotrasy RT 3 v úseku Klabava - Rokycany k dálničnímu mostu

Zadavatel: Horní Berounka, povodí Klabavy

	Zkrácený popis	2022												2023																			
		září				říjen				listopad				prosinec				leden				únor				březen				duben				květen			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Cyklostezka 0,00 - 1,03 km																																				
	Přípravní a zemní práce																																				
	Pokládka obrub																																				
	Štěrkodrti																																				
	Pokládka balené																																				
	Ostatní práce																																				
	Cyklostezka 1,03 - 1,52 km																																				
	Přípravní a zemní práce																																				
	Pokládka balené																																				
	Ostatní práce																																				
	Dokončovací práce																																				
	Doklady																																				