

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy dle zhotovitele: 2023/027

I. Smluvní strany

<u>Zhotovitel:</u>	Sdružení pro výstavbu cyklostezky Polička Pasecká 378, 539 44 Proseč
Zastoupen:	Petrem Peškem, Michalem Javůrkem, Karlem Javůrkem, jednatelé PP-GROUP.cz s.r.o.
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., [REDACTED]
Telefon, e-mail:	[REDACTED]
Vedoucí společník: (správce sdružení)	PP-GROUP.cz s.r.o. Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO:	28829913
DIČ:	CZ28829913
Zastoupen:	Petrem Peškem, Michalem Javůrkem, Karlem Javůrkem, jednatelé
Druhý společník:	SWIETELSKY stavební s.r.o., Dopravní stavby VÝCHOD – oblast Pardubice Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČO:	48035599
DIČ:	CZ48035599
Zastoupen:	Ing. Martinem Lukešem, ředitelem oblasti Pardubice (zmocněncem) Jarmilou Fikejzlovou, vedoucí obchodního oddělení (zmocněncem)

dále jen zhotovitel - na straně jedné

<u>Objednatel:</u>	Město Polička Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO:	00277177
DIČ:	CZ00277177
Zastoupen:	Jaroslavem Martinů, starostou města
Bankovní spojení:	[REDACTED] Česká spořitelna, a.s., pobočka Polička
Telefon, e-mail:	[REDACTED]

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba jiné osoby.

II. Úvodní ustanovení

II.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: **Ing. Jan Březina, Pavlova 1249/43, 568 02 Svitavy,** [REDACTED]

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: **Miloš Licek, Severní 358, 538 25 Nasavrky,** [REDACTED]

II.2. Předmět díla specifikovaný v čl. III. této smlouvy je dotačním projektem, který je spolufinancovaný z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“). Projekt je u poskytovatele dotace evidován pod názvem:

**Cyklostezka k Masokombinátu v Poličce – II.etapa
ISPROFOND 5537510259**

III. Předmět díla

III.1. Předmětem veřejné zakázky je **stavba návazností (II.etapa)** na zrealizovanou **cyklostezku** z Poličky do Masokombinátu (I.etapa).

Stavba je umístěna na silnici I/34 a je rozdělena na dvě části:

část Polička:

- přechod pro chodce včetně osvětlení
- úprava zastávky BUS
- vjezdová brána – dělicí ostrůvek

část Masokombinát:

- místo pro přecházení včetně osvětlení
- úprava zastávek BUS

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „Cyklostezka k Masokombinátu v Poličce – II.etapa“, zodpovědný projektant Ing. Jan Březina, Pavlova 1249/43, 568 02 Svitavy, IČO: 02420414 - autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT – 1201979 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),

- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 24.2.2023, č.j.: MP/05206/2023,
- společné stavební povolení (část Polička) ze dne 10.5.2021, č.j.: MP/11521/2021/SÚ/Pu – vydáno Stavebním úřadem Městského úřadu Polička (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- společné stavební povolení (část Masokombinát) ze dne 14.12.2020, č.j.: MP/31234/2020/SÚ/Pu – vydáno Stavebním úřadem Městského úřadu Polička (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- prodloužení společného stavebního povolení (část Masokombinát) ze dne 19.8.2022, č.j.:MP/20510/2022/SÚ/Pu – vydáno Stavebním úřadem Městského úřadu Polička (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- vyjádření dotčených orgánů (součástí projektové dokumentace – příloha č.5 zadávací dokumentace).

III.2. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.

III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

- náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,
- dodávku elektřiny, vodné a stočné,
- odvoz a likvidaci odpadů,
- poplatky za skládky,
- náklady na používání strojů,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- náklady na schvalovací řízení, převod práv,
- pojištění, daně, cla, správní poplatky,
- provádění předepsaných zkoušek a revizí,
- zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a provedení archeologického průzkumu a dozoru – účastníci jsou povinni před podáním nabídky projednat rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum). Archeologický průzkum a dozor bude probíhat pouze v rozsahu prováděných zemních prací,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána zadavateli v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

III.4. Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1. Přitom však platí, že předmětem díla je provedení všech prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr. Je-li práce či dodávka obsažena alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem díla. Předmětem díla jsou rovněž práce a dodávky, o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.

III.5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3., a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě.

III.6. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat.

III.7. Jakákoli změna díla nebo změna smlouvy, která nastane v průběhu provádění díla, bude objednatelem posouzena z hlediska příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

III.8. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel 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, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

III.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.10. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

III.11. Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

III.12. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo výše specifikované a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit smlouvenou cenu.

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

- Termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště): do 10 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo
- Termín dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby): nejdéle do 31.10.2023

Za den zahájení (ukončení) plnění je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby).

IV.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli ve lhůtách a termínech dle čl. IV.1.

IV.3. Zhotovitel se zavazuje do 14 dnů od předání stavby předložit objednateli ke schválení návrh časového harmonogramu prací s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Objednatel odsouhlasený harmonogram prací bude řídicím harmonogramem stavby a každá následná změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a odsouhlasena objednatelem.

IV.4. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

IV.5. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

IV.6. Doba výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušování prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

IV.7. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně všech požadovaných dokladů, které se předávají spolu s dílem dle čl. XI.2.

IV.8. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce a méněpráce, jejichž zápočtový finanční objem nepřekročí 20 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

IV.9. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.

IV.10. Místem plnění je silnice I/34 ve směru od Poličky k Masokombinátu. Situace a stavbou dotčené pozemky jsou součástí projektové dokumentace (příloha č. 5 zadávací dokumentace).

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 30.3.2023 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

část Polička	2 922 914,39 Kč
část Masokombinát	2 244 223,71 Kč
Cena díla celkem bez DPH	5 167 138,10 Kč
DPH 21%	1 085 099,00 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	6 252 237,10 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

V.3. Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (tzv. vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla, a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud nabídkový rozpočet neobsahuje jejich jednotkové ceny, budou oceněny v jednotkových cenách ceníku stavebních prací RTS Brno, a.s., platných k datu realizace díla, vynásobených koeficientem, rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) spočtené projektantem díla.

V.4. V případě, že některé práce, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), budou tyto zhotovitelem vyčísleny dle příslušných položek oceněného výkazu výměr a jejich cena bude z ceny díla odečtena.

V.5. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

V.6. Cenu díla lze měnit také v případě, že dojde ke změně právních předpisů ovlivňující výši DPH.

VI. Fakturace a platební podmínky

VI.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů. Na faktuře budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.

VI.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, může objednatel proplatit pouze část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

VI.3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla za jednotlivé stavební etapy. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap) bez vad a nedodělků. Zadavatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Zadavatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

VI.4. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

VI.5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI.6. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen fakturu opravit, eventuálně vystavit novou fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury objednateli.

VI.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky.

VI.8. Zhotovitel je povinen v textové části všech faktur uvádět následující text:

**Cyklostezka k Masokombinátu v Poličce – II.etapa
ISPROFOND 5537510259**

Tento projekt je spolufinancován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury.

VII. Bankovní záruky

VII.1. Zhotovitel je povinen předat zadavateli nejpozději do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla bankovní záruku (dále jen „BZ“) za řádné plnění záručních podmínek po celou dobu trvání záruční doby (dle čl. XII smlouvy o dílo) **ve výši 5 % ze skutečné ceny díla bez DPH.** Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení návrh BZ nejpozději současně se zahájením protokolárního předání a převzetí díla. Objednatel je povinen se k návrhu BZ vyjádřit do 5 dnů od předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout. BZ musí být zhotovitelem předložena v originální listině. BZ bude krýt nároky zadavatele za vzniklé škody z důvodu porušení povinností zhotovitele z této smlouvy o dílo nebo ze zákona v průběhu celé záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. BZ musí být účinná po celou dobu trvání záruční doby na dílo ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Tato BZ bude uvolněna nejpozději do 10 dnů po uplynutí záruční doby. Za naplnění doby platnosti BZ smluvní strany považují rovněž průběžné postupné předávání originálů BZ vystavených ve prospěch zadavatele na dobu kratší než je záruční doba. Současně s předložením první BZ předloží zhotovitel závazný harmonogram s termíny předávání všech ostatních BZ. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději 30 dní před uplynutím termínu BZ předá objednateli další originál BZ vystavený na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných BZ nesmí být kratší než 1 rok. V případě nesplnění termínu předání (max. 30 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění a požadovat vyplacení BZ v plné výši.

VII.2. Bankovní záruky musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, vyplatitelné na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

VII.3. V případě, že zhotovitel bankovní záruku dle podmínek odst. VII.1. tohoto čl. smlouvy nepředloží, má objednatel právo na odstoupení od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a smluvní pokutu.

VIII. Stavební deník

VIII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VIII.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti požadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VIII.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány nepřerušenu řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou přípisech.

VIII.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VIII.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, 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.

VIII.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů.

VIII.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VIII.8. Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

IX. Staveniště

IX.1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

IX.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů od podpisu smlouvy. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.

IX.3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

IX.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

IX.5. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

IX.6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

IX.7. Nejpozději do předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

IX.8. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

X. Provádění díla

X.1. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami.

X.2. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, náhradní zásobování vodou, elektrickou energií, odvoz odpadů, apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem řešit.

X.3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.

X.4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

X.5. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, 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 díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

X.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

X.7. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.

X.8. Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.

X.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Veškeré náklady s tím

spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

X.10. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

X.11. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

X.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho pododavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.

X.13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

X.14. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dní. Zápisem bude pověřený technický dozor objednatele.

X.15. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru.

X.16. Zhotovitel je povinen zajistit provedení archeologického průzkumu a dozoru. Zhotovitel projedná rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum), Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.

X.17. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Jedná se zejména o součinnost:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními pododavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,

- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

X.18. Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

X.19. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III.1. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

X.20. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.

X.21. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká na jejich schválení.

X.22. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

XI. Předání díla

XI.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

XI.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k převjímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážných lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,

- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky ve 3 paré + 1 x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

XI.3. Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

XI.4. Nedodá-li zhotovitel ve stanoveném termínu veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý doklad a den prodlení. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

XI.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

XI.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.XI.2. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

XI.7. Dílo bude předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

XI.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

XI.9. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

XII. Záruka

XII.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XII.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval.

XII.3. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XII.4. Zhotovitel poskytne na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

XII.5. 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 může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

XII.6. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebrání užívání díla) nejpozději do 7 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započítání jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada brání užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

XII.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XII.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

XII.9. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku XI. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

XII.10. Oznámi-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XII.11. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.

XII.12. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

XIII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty

XIII.1. Nezahájí-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XIII.2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle článku IV. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem dokončení díla.

XIII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XIII.4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XIII.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XIII.6. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

XIII.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIV. Vlastnictví a Pojištění díla

XIV.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIV.2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIV.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **10 mil. Kč**. Úředně ověřenou kopii dokladu o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy a dále kdykoli na požádání objednatele.

XIV.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění poddodavatelů předložit.

XIV.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIV.6. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XIV.7. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XV. Poddodavatelé

XV.1. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

XV.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XV.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění díla.

XV.4. Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

XV.5. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XVI. Povinnosti zhotovitele

XVI.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu, nebo Objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatel informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XVI.2. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele dotace, MF ČR, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední faktura.

XVI.3. Zhotovitel je povinen respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.

XVI.4. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatel o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatel řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.

Z výše uvedených důvodů nezaniká právo čerpat z bankovní záruky.

XVII. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

XVII.1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.

XVII.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
- Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
- Úmluva č. 29 o nucené práci

- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
- Úmluva č. 138 o minimálním věku
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí

XVII.3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

XVII.4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

XVII.5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

XVII.6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.

XVII.7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce ve výši **50 000,- Kč** za podstatné porušení smlouvy.

XVIII. Změna a předčasné ukončení smlouvy

XVIII.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XVIII.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.

XVIII.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, 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 strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVIII.4. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- překročení termínu dokončení jednotlivých etap akce o více jak 30 dnů,
- porušení povinnosti vyplývající z III.8., III.10., VII.1., X.12., XIV.3. a XV.4.
- odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
- prodlení objednatele s úhradou faktur zhotoviteli o více než 30 dnů,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **50 000,-Kč**.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 15 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XVIII.6.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XVIII.5. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XVIII.6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XIX. Vyšší moc

XIX.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, povinnou karanténu, nepříznivé povětrnostní podmínky apod.

XIX.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XVIII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XX. Závěrečná ustanovení

XX.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XX.2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

XX.3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatel plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

XX.4. Veškerá ujednání učiněná před podpisem této smlouvy a v této smlouvě neobsažená pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na postavení osob, které tato před smluvní ujednání učinily.

XX.5. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.

XX.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XX.7. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejich případných dodatků), bez ohledu na skutečnost, zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

XX.8. Předmět díla bude realizován pouze v případě přiznání finančního příspěvku ze Státního fondu dopravní infrastruktury. Smluvní strany jsou povinny se řídit pravidly tohoto dotačního programu. Objednatel si vyhrazuje možnost neuzavřít smlouvu, nebo odstoupit od smlouvy již uzavřené v případě, že mu pro plnění nebudou přiděleny dotační prostředky ze SFDI.

XX.9. Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.


XX.10. Tato smlouva je podepsána elektronicky.

XX.11. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Poličky dne 15.5.2023 číslem usnesení 162.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Poličce dne - viz datum elektronického podpisu smluvních stran.



Petr Pešek, Michal Javůrek,
Karel Javůrek, jednatelé



Jaroslav Martinů
starosta města Poličky

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2020/034** **Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod prochodce Polička**

Zadavatel **Město Polička** IČO: **00277177**
Palackého náměstí 160 DIČ: **CZ00277177**
57201 Polička

Zhotovitel: **PP-GROUP.cz s.r.o.** IČO: **288 299 13**
DIČ: **CZ28829913**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			2 530 924,65
PSV			0,00
MON			189 919,74
Vedlejší náklady			50 000,00
Ostatní náklady			152 070,00
Celkem			2 922 914,39

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 922 914,39 CZK
Základní DPH	21 %	613 812,02 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **3 536 726,41 CZK**

v _____ dne **8.3.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	202 070,00	42 434,70	244 504,70	7
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	202 070,00	42 434,70	244 504,70	7
	Stavební objekt			0,00		
SO 102	Přechod pro chodce v Poličce	0,00	2 530 924,65	531 494,18	3 062 418,83	87
01	Přechod pro chodce v Poličce	0,00	2 530 924,65	531 494,18	3 062 418,83	87
SO 402	Veřejné osvětlení	0,00	189 919,74	39 883,15	229 802,89	6
01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	189 919,74	39 883,15	229 802,89	6
Celkem za stavbu		0,00	2 922 914,39	613 812,02	3 536 726,41	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			370 257,81	13
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			37 905,00	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			27 673,60	1
5	Komunikace	HSV			1 237 488,11	42
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			730 769,75	25
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			4 600,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			16 350,64	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			71 258,60	2
M21	Elektromontáže	MON			189 919,74	6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			34 621,14	1
VN	Vedlejší náklady	VN			50 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			152 070,00	5

Cena celkem					2 922 914,39	100
-------------	--	--	--	--	--------------	-----

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod pro chodce Polička
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				50 000,00		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
<p style="color: green;">Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. V položce aktualizace dokladové části včetně vyjádření správců inženýrských sítí a zařízení.</p>								
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
<p style="color: green;">Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>								
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
<p style="color: green;">vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů</p>								
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
<p style="color: green;">Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.</p>								
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ I
<p style="color: green;">Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>								
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
<p style="color: green;">Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>								
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
<p style="color: green;">Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>								
Díl: ON		Ostatní náklady				152 070,00		
8	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod pro chodce Polička
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - výluh a sušina. .						
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice), z hlediska bezpečnosti práce (plán BOZP) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	54 070,00	54 070,00		RTS 23/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních a státních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
12	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Především zkoušky hutnění pláně, lože pod potrubí, obsypu a zásypu, statické zkoušky apod. V položce minimálně 6x statická zkouška a minimálně 10x LDD, posouzení vhodnosti zeminy do zásypů laboratorními rozbory.						
13	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z cel= výstavby, zpracování pasportů přípojek.						
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
16	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 23/ I
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod pro chodce Polička
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 23/ I
Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy a tabule.								
18	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ I
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
19	R01	Účast zhotovitele při kolaudaci díla	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
20	R02	Archeologický dohled po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
21	R03	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.								
22	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Celkem						202 070,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				370 257,81		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m ²	50,00000	35,00	1 750,00	800-1	RTS 23/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m ²	50,00000	15,10	755,00	800-1	RTS 23/ I
3	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 102-2+102-3 odkopávky příkop : 90*1,2	m ³	108,00000	135,00	14 580,00	800-1	RTS 23/ I
4	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m ³	108,00000	15,00	1 620,00	800-1	RTS 23/ I
5	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 102-2+102-3 skladba S1 : 250*,5 skladba S3 : 84*,32 skaldba S4 : 160*,39	m ³	214,28000	134,00	28 713,52	800-1	RTS 23/ I
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	214,28000	49,40	10 585,43	800-1	RTS 23/ I
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 102-2+102-3 rýha pro drenáž : ,3*,4*40 rýha pro propustek : 10	m ³	14,80000	591,00	8 746,80	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	14,80000	198,00	2 930,40	800-1	RTS 23/ I

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

102-2+102-3

9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	337,08000	160,00	53 932,80	800-1	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

102-2+102-3

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

rýha pro drenáž : ,3*,4*40	4,80000
odkopávky příkop : 90*1,2	108,00000
odkopávky komunikace : 214,28	214,28000
rýha pro propustek : 10	10,00000

10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 370,80000	1,50	5 056,20	800-1	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-------------	------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

102-2+102-3

Začátek provozního součtu

rýha pro drenáž : ,3*,4*40	4,80000
odkopávky příkop : 90*1,2	108,00000
odkopávky komunikace : 214,28	214,28000
rýha pro propustek : 10	10,00000
Mezisoučet	337,08000

Konec provozního součtu

příplatek za každých 10km : 337,08*10	3 370,80000
---------------------------------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 102-2+102-3	m3	337,08000	69,00	23 258,52	800-1	RTS 23/ I
12	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 100 do 102 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 102-2+102-3 hutněný násyp - dosypání pláně komunikace : 55	m3	55,00000	108,50	5 967,50	800-1	RTS 23/ I
					55,00000			
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 102-2+102-3 na trvalou skládku rýha pro drenáž : ,3*,4*40 odkopávky příkop : 90*1,2 odkopávky komunikace : 214,28 rýha pro propustku : 10	m3	337,08000	19,30	6 505,64	800-1	RTS 23/ I
					4,80000			
					108,00000			
					214,28000			
					10,00000			
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp propustku : 10-3 -11,94/100*8	m3	6,04480	1 250,00	7 556,00	800-1	RTS 23/ I
					7,00000			
					-0,95520			
15	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 102-2+102-3 zelené plochy : 150	m2	150,00000	11,00	1 650,00	823-1	RTS 23/ I
					150,00000			
16	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	288,00000	11,00	3 168,00	823-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90				288,00000		
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 102-2+102-3 zelené plochy : 150 odvodňovací příkop : 3,2*90	m2	438,00000	8,10	3 547,80	800-1	RTS 23/ I
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 102-2+102-3 160+84+250+35	m2	529,00000	15,70	8 305,30	800-1	RTS 23/ I
19	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 102-2+102-3 zelené plochy : 150	m2	150,00000	35,00	5 250,00	800-1	RTS 23/ I
20	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, 102-2+102-3 zelené plochy : 150 288	m2	438,00000	17,70	7 752,60	823-1	RTS 23/ I
21	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, 102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90	m2	288,00000	20,00	5 760,00	800-1	RTS 23/ I
22	182301123R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	288,00000	35,00	10 080,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, 102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90				288,00000		
23	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 102-2+102-3 zelené plochy : 150	m2	150,00000	1,55	232,50	823-1	RTS 23/ I
		102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90				150,00000		
24	183403115R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, na svahu přes 1:5 do 1:2 102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90	m2	288,00000	3,10	892,80	823-1	RTS 23/ I
		102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90				288,00000		
25	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 102-2+102-3 zelené plochy : 150	m2	150,00000	5,30	795,00	823-1	RTS 23/ I
		102-2+102-3 zelené plochy : 150				150,00000		
26	184802311R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90	m2	288,00000	6,60	1 900,80	823-1	RTS 23/ I
		102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90				288,00000		
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 102-2+102-3 rýha pro drenáž : ,3*,4*40 odkopávky příkop : 90*1,2 odkopávky komunikace : 214,28 rýha pro propustek : 10	m3	337,08000	290,00	97 753,20	800-1	RTS 23/ I
		102-2+102-3 rýha pro drenáž : ,3*,4*40 odkopávky příkop : 90*1,2 odkopávky komunikace : 214,28 rýha pro propustek : 10				4,80000 108,00000 214,28000 10,00000		
28	00572404R	směs travní dálniční 102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90*,05	kg	18,90000	130,00	2 457,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-2+102-3 odvodňovací příkop : 3,2*90*,05				14,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zelené plochy : 150*,03		4,50000				
29	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 102-2+102-3 V položce naložení, doprava, složení na stavbě Začátek provozního součtu zelené plochy : 150 odvodňovací příkop : 288 Mezisoučet Konec provozního součtu nákup ornice : 438*,15	m3	65,70000	150,00	9 855,00	SPCM	RTS 22/ II
				150,00000				
				288,00000				
				438,00000				
				65,70000				
30	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů 102-2+102-3	l	1,00000	1 500,00	1 500,00	SPCM	RTS 23/ I
31	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 102-2+102-3 V položce naložení, doprava, složení na stavbě Začátek provozního součtu hutněný násyp - dosypání pláně komunikace : 55 Mezisoučet Konec provozního součtu dodávka kameniva : 55*2	t	110,00000	340,00	37 400,00	SPCM	RTS 23/ I
				55,00000				
				55,00000				
				110,00000				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						37 905,00		
32	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	35,00000	45,00	1 575,00	822-1	RTS 23/ I
33	113109510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm odstranění podkladu z živičného recyklátu	m2	35,00000	48,00	1 680,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	113151250R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 150 mm	m2	315,00000	110,00	34 650,00	822-1	RTS 23/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	27 673,60
---------------	-------------------------------------	------------------

35	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 102-2+102-3 opláštění trativodů : 40*(,3+,3+,4+,4)	m2	56,00000	39,70	2 223,20	800-2	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

56,00000

36	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm	m	40,00000	571,86	22 874,40	AP-HSV	RTS 23/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	--------	-----------

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

102-2+102-3

37	69366057R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výtuzňná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2; tl. při 2 kPa 4,80 mm	m2	64,40000	40,00	2 576,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	--	----	----------	-------	----------	------	-----------

102-2+102-3

Začátek provozního součtu

opláštění trativodů : 40*(,3+,3+,4+,4)

56,00000

Konec provozního součtu

Mezisoučet

56*1,15

64,40000

Díl: 5	Komunikace	1 237 488,11
---------------	-------------------	---------------------

38	561301119R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 500 mm	m2	110,00000	50,00	5 500,00	822-1	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Rozrušení pláně dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláně do požadované nivelety. Zhutnění pláně. Bez dodávky pojiva.

102-2+102-3

stabilizace pláně : 110

110,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejchod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejchod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	564113515R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	35,00000	100,00	3 500,00	822-1	RTS 23/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								
40	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	244,00000	190,00	46 360,00	822-1	RTS 23/ I
velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
102-2+102-3								
skladba S3 : 84								
skladba S4 : 160								
41	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	35,00000	260,00	9 100,00	822-1	RTS 23/ I
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								
42	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	160,00000	130,00	20 800,00	822-1	RTS 23/ I
102-2+102-3								
skladba S4 : 160								
43	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	75,00000	130,00	9 750,00	822-1	RTS 23/ I
102-2+102-3								
Začátek provozního součtu								
zastávkový obrubník : 20								
zastávkový obrubník přechodový : 2								
ostrůvkové obruby : 85								
chodníkový obrubník 1000x250x80 : 86								
silniční obrubník 1000x150x250 : 27								
přechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3+3								
nájezdový obrubník 1000x150x150 : 13								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
vyrovnávací vrstva pod obrubníky : (20+2)*,45								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(85+86+27+3+3+13)*,3		65,10000				
44	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm 102-2+102-3 ostrůvek : 55	m2	55,00000	190,00	10 450,00	822-1	RTS 23/ I
				55,00000				
45	564861113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 220 mm 102-2+102-3 skladba S1 : 250	m2	250,00000	220,00	55 000,00	822-1	RTS 23/ I
				250,00000				
46	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním 102-2+102-3 skladba S2 : 240 skladba S1 : 250	m2	490,00000	410,50	201 145,00	822-1	RTS 23/ I
				240,00000				
				250,00000				
47	565151111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm s rozprostřením a zhutněním 102-2+102-3 skladba S3 : 84	m2	84,00000	574,50	48 258,00	822-1	RTS 23/ I
				84,00000				
48	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou 102-2+102-3 skladba S1 : 250	m2	250,00000	390,00	97 500,00	822-1	RTS 23/ I
				250,00000				
49	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm Betonové lože C20/25 XF3 ostrůvek : 55	m2	55,00000	450,00	24 750,00	822-1	RTS 23/ I
				55,00000				
50	569531111R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší zeminou tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	150,00000	50,00	7 500,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením a zhutněním 102-2+102-3						
51	569621121R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší recyklátem asfaltovým, tloušťky 15 cm s rozprostřením a zhutněním 102-2+102-3 90*1	m2	90,00000	100,00	9 000,00	822-1	RTS 23/ I
				90,00000				
52	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 102-2+102-3 skladba S3 : 84 skladba S2 : 240 skladba S1 : 250	m2	574,00000	37,80	21 697,20	822-1	RTS 23/ I
				84,00000				
				240,00000				
				250,00000				
53	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 bez posypu kamenivem 102-2+102-3 skladba S3 : 84 skladba S2 : 240*2 skladba S1 : 250*2	m2	1 064,00000	21,60	22 982,40	822-1	RTS 22/ I
				84,00000				
				480,00000				
				500,00000				
54	573331120RT4	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva popílkovou suzpenzí tloušťky 200 mm, pevnost v tlaku 3,5 MPa, 0,068 m3/m2 podkladu 102-2+102-3 skladba S3 : 84	m2	84,00000	150,00	12 600,00	822-1	RTS 23/ I
				84,00000				
55	577131111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2 102-2+102-3 skladba S2 : 240 skladba S1 : 250	m2	490,00000	345,50	169 295,00	822-1	RTS 23/ I
				240,00000				
				250,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	84,00000	432,00	36 288,00	822-1	RTS 23/ I
					84,00000			
57	577151123RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	490,00000	505,50	247 695,00	822-1	RTS 23/ I
					240,00000			
					250,00000			
58	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	55,00000	400,00	22 000,00	822-1	RTS 23/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
					55,00000			
59	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	178,18000	280,00	49 890,40	822-1	RTS 23/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
					160,00000			
					18,18000			
60	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	57,75000	853,00	49 260,75	SPCM	RTS 23/ I
					55,00000			
					55,00000			
					57,75000			
61	58530120.AR	vápno	t	1,98000	500,00	990,00	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejchod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejchod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dodávka materiálu pro stabilizaci podkladu včetně dopravy a naložení Vápno bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL Začátek provozního součtu stabilizace pláně : 110 Mezisoučet Konec provozního součtu dodávka pojiva 50% : 110*,5/100*3*1,2						
				110,00000				
				110,00000				
				1,98000				
62	58931050R	stabilizace cementem Rck 3,0 až 4,0 MPa 102-2+102-3 Dodávka materiálu pro stabilizaci podkladu včetně dopravy a naložení Začátek provozního součtu stabilizace pláně : 110 Mezisoučet Konec provozního součtu dodávka pojiva 50% : 110*,5/100*3*1,2	m3	1,98000	1 000,00	1 980,00	SPCM	RTS 23/ I
				110,00000				
				110,00000				
				1,98000				
63	592451124R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 103-2+103-3 Začátek provozního součtu 60,6*,3 Konec provozního součtu specifikace : 18,18*1,03	m2	18,72540	299,00	5 598,89	SPCM	RTS 23/ I
				18,18000				
				18,72540				
64	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 102-2+102-3 Začátek provozního součtu skladba S4 : 16 Mezisoučet	m2	16,48000	528,00	8 701,44	SPCM	RTS 23/ I
				16,00000				
				16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Konec provozního součtu 16*1,03				16,48000			
65	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	139,05000	267,50	37 195,88	SPCM	RTS 23/ I	
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu skladba S4 : 135			135,00000				
		Mezisoučet			135,00000				
		Konec provozního součtu 135*1,03				139,05000			
66	592453093R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	7,21000	374,50	2 700,15	SPCM	RTS 23/ I	
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu skladba S4 : 7			7,00000				
		Mezisoučet			7,00000				
		Konec provozního součtu 7*1,03				7,21000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					730 769,75		
67	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	9,00000	1 698,00	15 282,00	822-1	RTS 23/ I	
		102-4 V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.							
		stávající značka : 2			2,00000				
		IP6 : 2			2,00000				
		IJ4b : 1			1,00000				
		C4a+Z4E : 2			2,00000				
		B20a+B21a : 1			1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		IS10c : 1		1,00000				
68	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	17,00000	480,00	8 160,00	822-1	RTS 23/ I
		102-4						
		stávající značka : 2		2,00000				
		IP6 : 2		2,00000				
		IJ4b : 1		1,00000				
		C4a+Z4E : 2+2		4,00000				
		B20a+B21a : 1+1		2,00000				
		IS10c : 1		1,00000				
		Z4 : 5		5,00000				
69	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	454,00000	12,00	5 448,00	822-1	RTS 23/ I
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		102-4						
70	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	46,00000	24,00	1 104,00	822-1	RTS 23/ I
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		102-4						
71	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu	m	85,00000	380,00	32 300,00	822-1	RTS 23/ I
		prostého, do lože z betonu prostého C 12/15						
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		102-2+102-3						
		V položce beton C20/25 XF3						
		ostrůvkové obruby : 85		85,00000				
72	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu	m	132,00000	380,00	50 160,00	822-1	RTS 23/ I
		prostého, do lože z betonu prostého C 12/15						
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		102-2+102-3						
		chodníkový obrubník 1000x250x80 : 86		86,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silniční obrubník 1000x150x250 : 27		27,00000				
		přejechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3+3		6,00000				
		nájezdový obrubník 1000x150x150 : 13		13,00000				
73	917882111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku zastávkového, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	22,00000	380,00	8 360,00	822-1	RTS 23/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		102-2+102-3						
		zastávkový obrubník : 20		20,00000				
		zastávkový obrubník přechodový : 2		2,00000				
74	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	7,50000	2 850,00	21 375,00	822-1	RTS 23/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		102-2+102-3						
		Začátek provozního součtu						
		zastávkový obrubník 400x330x1000 : 20		20,00000				
		zastávkový obrubník přechodový : 2		2,00000				
		ostrůvkové obruby : 85		85,00000				
		chodníkový obrubník 1000x250x80 : 86		86,00000				
		silniční obrubník 1000x150x250 : 27		27,00000				
		přejechodový obrubník XXx250x1000 : 3+3		6,00000				
		nájezdový obrubník 1000x150x150 : 13		13,00000				
		Mezisoučet		239,00000				
		Konec provozního součtu						
		vyrovnávací vrstva pod obrubníky : (20+2)*,45*,1		0,99000				
		(85+86+27+3+3+13)*,3*,1		6,51000				
75	919411111R00	Čelo propustku z prostého betonu z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,00000	11 250,00	22 500,00	822-1	RTS 23/ I
		zdivo základu, zdivo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění						
		čela šikmá						
76	919511111R00	Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300 mm	m	8,00000	1 265,00	10 120,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub. v položce i zešíkmení konců potrubí u čel						
77	91953555R00	Obetonování trubního propustku betonem třídy C 8/10	m3	3,00000	3 350,00	10 050,00	822-1	RTS 23/ I
78	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár 102-2+102-3 napojení stávající a nové komunikace : 168	m	168,00000	110,00	18 480,00	822-1	RTS 23/ I
					168,00000			
79	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy 102-2+102-3 napojení stávající a nové komunikace : 168	m	168,00000	75,30	12 650,40	822-1	RTS 23/ I
					168,00000			
80	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 102-2+102-3 napojení stávající a nové komunikace : 168	m	168,00000	75,00	12 600,00	822-1	RTS 23/ I
					168,00000			
81	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním 102-4 stávající značka : 2	kus	2,00000	150,00	300,00	822-1	RTS 23/ I
					2,00000			
82	91401	Baliseta D+M 102-4 Baliseta dodávka a montáž. V položce pořízení balisety, montáž chemickými kotvami, spojovací a kotvící prostředky	ks	4,00000	2 340,00	9 360,00		Vlastní
83	91402	Odrázky D+M 102-4 Odrázky dodávka a montáž. V položce pořízení odrázky, montáž chemickými kotvami do obruby, spojovací a kotvící prostředky	ks	85,00000	580,00	49 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	91403	Přístřešek s bočními stěnami D+M 102-5 Přístřešek s bočními stěnami dodávka a montáž V položce přístřešek 2 modulového provedení délky 3m a šíře 1,5m, výplně z tvrzeného bezpečnostního skla tl. 8mm, výplň střechy z dutinkového polykarbonátu, kce zároveň zinkovaná, lavička s dřevěnými lamelami a povrchovou úpravou pomocí lazurovacího laku, odpadkový koš 300x300x1000, odklopné výko, zn vložka, výplň děrovaný zn plech, spojovací a kotvicí prostředky, vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	ks	1,00000	134 400,00	134 400,00		Vlastní
85	91571111	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé, barva bílá 102-4 V1a : 200 V2 : 200 V11a : 5,3*4 20 3,2*4	m	454,00000	53,00	24 062,00		Vlastní
86	9157211	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. 102-4 V13a : 30 V7 : 35*,4 V11a : 2	m2	46,00000	420,00	19 320,00		Vlastní
87	911331112RA0	Svodidla silniční ocelová svodilo silniční NH4, jednostranné zadržení, H1 102-4 Svodidlo silniční JSNH4/H1 včetně odrazek dodávka a montáž Kompletní dodávka a montáž svodidla, spojovací a kotvicí prostředky, mimostaveništní a mimostaveništní doprava	m	60,00000	1 296,30	77 778,00	AP-HSV	RTS 23/ I
88	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let 102-4 B21a : 1 B20a : 1	kus	2,00000	1 524,00	3 048,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	40445033.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	2,00000	1 524,00	3 048,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-4 C4a : 2		2,00000				
90	40445045.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	2,00000	2 481,00	4 962,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-4 značka včetně žlutého reflexního lemování IP6 : 2		2,00000				
91	40445089.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS9-IS11; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	3 786,00	3 786,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-4 IS10c : 1		1,00000				
92	40445137.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4b; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 158,00	1 158,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-4 IJ4b : 1		1,00000				
93	40445175.AR	značka dopravní silniční svislá; směrovací deska Z4; tvar obdélník; 250x1000 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-4 Z4E : 2		2,00000				
94	40445175.AR	značka dopravní silniční svislá; směrovací deska Z4; tvar obdélník; 250x1000 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,00000	1 050,00	5 250,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-4 Z4 zmenšená na svodidlo : 5		5,00000				
95	40450215R	příslušenství k dopr.značení sloupek - trubka Fe pozink. pr. 60mm, délka 300 mm	kus	7,00000	882,00	6 174,00	SPCM	RTS 23/ I
		102-4 v položce spojovací prostředky a víčko						
96	59201	Obrubník ostrůvkový betonový 300x220 dodávka	m	85,00000	816,00	69 360,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejechod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejechod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		102-2+102-3 Dodávka ostrůvkového obrubníku Betonový obrubník přímý a obloukový						
97	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	88,58000	110,50	9 788,09	SPCM	RTS 23/ I
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu chodníkový obrubník 1000x80x250 : 86		86,00000				
		Mezisoučet		86,00000				
		Konec provozního součtu 86*1,03		88,58000				
98	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	27,81000	152,50	4 241,03	SPCM	RTS 23/ I
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu silniční obrubník 1000x150x250 : 27		27,00000				
		Mezisoučet		27,00000				
		Konec provozního součtu 27*1,03		27,81000				
99	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	13,39000	137,00	1 834,43	SPCM	RTS 23/ I
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu nájezdový obrubník 1000x150x150 : 13		13,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu 13*1,03		13,39000				
100	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,09000	415,00	1 282,35	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu přechodový obrubník 100x150x150-250 : 3 Mezisoučet Konec provozního součtu 3*1,03						
				3,00000				
				3,00000				
				3,09000				
101	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,09000	415,00	1 282,35	SPCM	RTS 23/ I
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu přechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3 Mezisoučet Konec provozního součtu 3*1,03						
				3,00000				
				3,00000				
				3,09000				
102	592174982R	obrubník silniční přechodový levý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 270 až 330 mm; barva šedá	kus	1,03000	2 785,00	2 868,55	SPCM	RTS 23/ I
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu zastávkový obrubník přechodový : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu 1*1,03						
				1,00000				
				1,00000				
				1,03000				
103	592174983R	obrubník silniční přechodový pravý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 270 až 330 mm; barva šedá	kus	1,03000	2 785,00	2 868,55	SPCM	RTS 23/ I
		102-2+102-3 Začátek provozního součtu zastávkový obrubník přechodový : 1 Mezisoučet						
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejchod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejchod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 1*1,03		1,03000				
104	592174984R	obrubník silniční přímý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; h = 350,0 mm; barva šedá 102-2+102-3 obrubník výška 290mm Začátek provozního součtu zastávkový obrubník : 20 Mezisosoučet Konec provozního součtu 20*1,03	kus	20,60000	2 785,00	57 371,00	SPCM	RTS 23/ I
105	59222407.AR	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 300,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 95,0 kN/m Začátek provozního součtu propustek : 8 Konec provozního součtu specifikace : 4	kus	4,00000	1 809,50	7 238,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				4 600,00		
106	938909311R00	Odstranění bláta a nánosu z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového	m2	2 000,00000	2,30	4 600,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				16 350,64		
107	9663450A0	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - odstranění čel - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	8,00000	2 043,83	16 350,64		RTS 23/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				71 258,60		
108	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 047,92052	68,00	71 258,60	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod pro chodce Polička
O:	SO 102	Přejchod pro chodce v Poličce
R:	01	Přejchod pro chodce v Poličce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vodorovně do 200 m

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					34 621,14		
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

109	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	139,32050	40,00	5 572,82	822-1	RTS 23/ I
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

110	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 647,08950	1,50	3 970,63	822-1	RTS 23/ I
-----	--------------	---	---	-------------	------	----------	-------	-----------

111	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	139,32050	80,00	11 145,64	822-1	RTS 23/ I
-----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu

112	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	139,32050	100,00	13 932,05	801-3	RTS 23/ I
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Celkem						2 530 924,65		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/034	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod pro chodce Polička
O:	SO 402	Veřejné osvětlení
R:	01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				189 919,74		
1	M2101	Veřejné osvětlení viz.samostatný soupis prací	soubor	1,00000	189 919,74	189 919,74		Vlastní
Celkem						189 919,74		

Položkový rozpočet

Stavba :	Veřejné osvětlení	Rozpočet: celková cena bez DPH
Objekt :	SO 402	189 919,74 Kč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 (CÚ 2020/I) ZEMNÍ PRÁCE						
1	460 01-0023.R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,07		199,50 Kč
		délka kabelové trasy 0,0665 km			3 000,00 Kč	199,50 Kč
		Jáma pro stožáry veřejného osvětlení o objemu do 2 m3	m3	0,90		3 078,40 Kč
2	460 05-0713.RT1	třída zeminy 3: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 1 ks		0,32	820,00 Kč	262,40 Kč
3	460 05-0714.RT1	třída zeminy 4: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 1 ks		0,32	920,00 Kč	294,40 Kč
4	460 05-0705.RT1	třída zeminy 5: 0,8 m * 0,8 m * 0,4 m * 1 ks		0,26	1 000,00 Kč	256,00 Kč
		Osvětlení přechodu pro chodce				
5	460 05-0713.RT1	třída zeminy 3: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 2 ks		0,64	820,00 Kč	524,80 Kč
6	460 05-0714.RT1	třída zeminy 4: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 2 ks		0,64	920,00 Kč	588,80 Kč
7	460 05-0705.RT1	třída zeminy 5: 0,8 m * 0,8 m * 0,9 m * 2 ks		1,15	1 000,00 Kč	1 152,00 Kč
8	460 10-0003.RT1	Pouzdrový základ 300x1500 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu	ks			11 200,00 Kč
		1 ks		1,00	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
9	460 10-0023.RT1	Pouzdrový základ 300x2000, mm v ose trasy kab. kompletní zhot.pouzdrového základu	ks			
		2 ks		2,00	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč
10	460 42-0018.RT3	Zřízení kabelového lože	m	58,00		2 900,00 Kč
		58 m * 0,35 m * 0,2 m		58,00	50,00 Kč	2 900,00 Kč
11	460 20-0163.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m	45,00		7 200,00 Kč
		Zemina třídy 3: šíře 350mm, hloubka 800mm				
		45m * 0,35m * 0,8 m		45,00	160,00 Kč	7 200,00 Kč
12	460 30-0002.RT1	Záhrn rýh strojem ve volném terénu záhrn rýh a úprava terénu	m3	10,60		1 356,80 Kč
		Zemina třídy 3: šíře 350mm, hloubka 800 mm				
		60,5 m * 0,35 m * 0,6 m		10,60	128,00 Kč	1 356,80 Kč
13	460 30-0006.R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	72,24		4 045,44 Kč
		Zemina třídy 3: šíře 350 mm, hloubka 600 mm				
		344 m * 0,35 m * 0,6 m		72,24	56,00 Kč	4 045,44 Kč
14	460 62-0013.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	16,00		160,00 Kč
		4 m * 4 m v okolí startovací a cílové jámy		16,00	10,00 Kč	160,00 Kč
15	vlastní	Manipulace s pevnou zábranou	m	66,50		332,50 Kč
		pevná zábrana podél výkopu 66,5 m		66,50	5,00 Kč	332,50 Kč
16	460 60-0001.R00	Naložení a odvoz přebytečné zeminy	m3	3,54		707,00 Kč
		50,5 m * 0,35 m * 0,2 m		3,54	200,00	707,00 Kč
17	141 70-0102.R00	Protlak neřízený z trub D 110 mm v hor.1 - 4	bm	26,00		11 880,00 Kč
		Chránička PE 90 x 3,5 x 6m černá		9,00	200,00 Kč	1 800,00 Kč
		neřízený protlak komunikace 9 m		9,00	1 120,00 Kč	10 080,00 Kč
19	711 21-2621.R00	Těsnění prostupů těsnicí manžetou	ks	4,00		2 000,00 Kč
		utěsnění chráničky manžetou 4 ks		4,00	500,00	2 000,00 Kč
20	460 03-0081.RT2	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5-8 cm	m	12,00		900,00 Kč
		6m * dvě strany		12,00	75,00 Kč	900,00 Kč
21	460 03-0072.RT2	Bourání živých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm v ploše do 5 - 10 m2	m2	4,50		202,50 Kč
		6 m * 0,75 m		4,50	45,00 Kč	202,50 Kč
22	460 62-0031.RT1	Vyčištění šterkového lože včetně úpravy terénu	m2	4,50		112,50 Kč
		6 m * 0,75 m		4,50	25,00 Kč	112,50 Kč
23	123 10-0010.RAB	Výkop zářezu pro podzemní vedení v hornině 1-4 naložení, odvoz 5 km, uložení na skládku	m3	0,27		136,00 Kč
		0,6 m * 0,6 m * 0,2 m * 1 ks + 0,8 m * 0,8 m * 0,2 m * 2 ks - úprava základů		0,27	500,00 Kč	136,00 Kč
24	572 75-3111.R00	Vyrovnaní povrchu krytý asfaltovým betonem	m2	1,08		540,00 Kč
		6 m * 0,75 m		1,08	500,00 Kč	540,00 Kč
25	919 72-3111.R00	Dilatační spáry - fezáni, podélné, šířka 2 - 5 mm	m	12,00		900,00 Kč
		délka zálivky 2 * 6 m		12,00	75,00 Kč	900,00 Kč

Celkem za		ZEMNÍ PRÁCE			47 850,64
Díl:	2 (CÚ 2020/I)	ELEKTROMONTÁŽE			
27	31673570R	Stožár osvětlovací uliční K 10-133/89/60	ks	1,00	12 971,00 Kč
		Stožár silniční jmenovitá výška 10 m, žár. Zinkovaný, třístupňový		1,00	11 808,00 Kč
		ochranná manžeta		1,00	1 163,00 Kč
28	210 20-4104.RS2	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	ks	2,00	5 704,00 Kč
		PDR 1 - 1500/ Z kompletní svařování		2,00	2 852,00 Kč
29	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	ks	3,00	8 850,00 Kč
		Montáž 1ks silničních stožárů		1,00	2 950,00 Kč
		Montáž 2ks přechodových stožárů		2,00	2 950,00 Kč
30	vlastní	Osvětlovací stožár bezpaticový – k přechodům pro chodce	ks	2,00	24 022,00 Kč
		PDZ 6-159/133/89 Z		2,00	12 011,00 Kč
31	210 20-4202.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	3,00	896,00 Kč
		Stožárová svorkovnice 13xprůběžná			
		mazací tuk			
		izolační páska			
		pojistka doporučená výrobcem dle typu použitého svítidla		3,00	
32	650 10-6462.R00	Montáž elektrovýzbroje stožáru pro 2 okruhy	ks	3,00	485,00 Kč
33	vlastní	LED13N3139064 - AMPERA MIDI ZEBRA/64 LED/700mA/Neutral white/5145 pravá/139W/rovné sklo/univerzální uchycení Ø60mm/class I./AKZO 900	ks	2,00	20 561,00 Kč
34	vlastní	LED1345106048 - AMPERA Midi/5102/48 LED/106W/700mA/WW/smooth flat glass/universální uchycení Ø48-60mm/CL I./AKZO 900	ks	1,00	19 006,00 Kč
35	vlastní	Příplatek za recyklaci svítidel	ks	3,00	8,50 Kč
36	vlastní	Příplatek za aktivace funkce CLO	ks	3,00	150,00 Kč
37	vlastní	Příplatek za aktivace funkce - regulace příkonu	ks	3,00	150,00 Kč
38	210 20-4103.RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	ks	1,00	2 064,00 Kč
		výložník délka 2000 mm, ø 60 mm		1,00	2 064,00 Kč
40	345-7114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	6,00	270,00 Kč
		Trubka korugovaná ohebná červená pr. 40 mm		6,00	17,00 Kč
		montáž: 3x2m zatažení do stožáru + napojení		6,00	28,00 Kč
41	345-7114701R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	13,00	611,00 Kč
		Trubka korugovaná ohebná červená pr. 50 mm		13,00	19,00 Kč
		montáž: 13 m v chodníku		13,00	28,00 Kč
42	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	3,00	258,00 Kč
		Trubka korugovaná ohebná červená pr. 110 mm		3,00	51,00 Kč
		montáž: 1 m x 2 na stožár pro založení prostupu * 3 ks		3,00	35,00 Kč
43	650 12-5719.R00	Uložení kabelu Cu 4 x 10 mm2 volně	m	76,00	34,00 Kč
44	34111076R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 10 mm2	m	76,00	116,00 Kč
		kabelová trasa 66,5m , včetně zakončení do stožárů (1,5m/ks)+ zvlnění 5%		76,00	
45	650 12-5641.R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 volně	m	31,00	15,00 Kč
46	341-11030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	31,00	21,00 Kč
		2ks *8,5m + 1ks * 14m		31,00	
		Svorka hromosvodní, uzemňovací	ks	15,00	
47	210 22-0302.RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm		3,00	108,00 Kč
48	210 22-0302.RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm		6,00	153,00 Kč
49	210 22-0302.RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 3a Fe		6,00	114,00 Kč
50	354-41120R	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	kg	65,80	105,00 Kč
		0,94 kg/m * 70 m			
51	vlastní	Antikorozní ochrana spojů	ks	13,00	45,00 Kč
		Trubice smršťovací ZZ [ks]		3,00	
		Zinkový sprej / gumoasfalt		1,00	
52	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	kg	4,32	105,00 Kč
		0,72 kg/m * 3 ks * 2 m			
53	460 49-0012.R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	70,00	7,00 Kč
		66,5 m délka fólie * 5% zvlnění			
54	650 14-2611.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	ks	8,00	85,00 Kč
		2 x přechod + 6 x VO			
55	650 14-1111.R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	48,00	18,00 Kč
		(2 x přechod + 6 x VO) * 4 vodiče			
56	210 95-0201.R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	12,00	45,00 Kč
		délka trasy v chráničce 12 m			
57	650 13-9191.R00	Označení kabelu štítkem	ks	6,00	35,00 Kč
		přívod, odvod ve stožáru VO			
58	905 - .R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	klp	1,00	3 400,00 Kč
		Spolupráce s revizním technikem [hod]		4,00	400,00 Kč
		Revizní technik [hod]		4,00	450,00 Kč

	Celkem za	ELEKTROMONTÁŽE				139 704,10
	Díl: 3 (CÚ 2020/I)	OSTANÍ GNS				
66	914 99-2001.R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	den	30,00		600,00 Kč
		30 dní pronájem		30,00	20,00 Kč	600,00 Kč
67	914 99-2001.R00	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý	ks	15,00		300,00 Kč
		značka 15dni		15,00	20,00 Kč	300,00 Kč
68	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubour	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
69	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	soubour	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
70	460 60-0001.RT3	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 5000 m	m3	4,65		465,00 Kč
		Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.		4,65	100,00 Kč	465,00 Kč
	Celkem za	OSTATNÍ GNS				2 365,00
	Celkem za	stavební objekt Veřejné osvětlení				189 919,74

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2020/035** **Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát**

Zadavatel **Město Polička** IČO: **00277177**
Palackého náměstí 160 DIČ: **CZ00277177**
57201 Polička

Zhotovitel: **PP-GROUP.cz s.r.o.** IČO: **288 299 13**
DIČ: **CZ28829913**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			1 425 773,21
PSV			0,00
MON			643 790,50
Vedlejší náklady			50 000,00
Ostatní náklady			124 660,00
Celkem			2 244 223,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 244 223,71 CZK
Základní DPH	21 %	471 286,98 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **2 715 510,69 CZK**

v _____ dne **8.3.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	174 660,00	36 678,60	211 338,60	8
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	174 660,00	36 678,60	211 338,60	8
	Stavební objekt			0,00		
SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu	0,00	1 425 773,21	299 412,37	1 725 185,58	64
01	Místo pro přecházení u Masokombinátu	0,00	1 425 773,21	299 412,37	1 725 185,58	64
SO 403	Veřejné osvětlení	0,00	643 790,50	135 196,01	778 986,51	29
01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	643 790,50	135 196,01	778 986,51	29
Celkem za stavbu		0,00	2 244 223,71	471 286,98	2 715 510,69	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			202 898,15	9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			34 592,00	2
5	Komunikace	HSV			425 284,18	19
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			700 367,97	31
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			7 465,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			55 125,16	2
M21	Elektromontáže	MON			643 790,50	29
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			40,75	0
VN	Vedlejší náklady	VN			50 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			124 660,00	6
Cena celkem					2 244 223,71	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				50 000,00		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. V položce aktualizace dokladové části včetně vyjádření správců inženýrských sítí a zařízení.								
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů								
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.								
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
7	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				124 660,00		
8	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - výluh a sušina. .						
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice), z hlediska bezpečnosti práce (plán BOZP) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	26 660,00	26 660,00		RTS 23/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních a státních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.						
12	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Především zkoušky hutnění pláně, lože pod potrubí, obsypu a zásypu, statické zkoušky apod. V položce minimálně 6x statická zkouška a minimálně 10x LDD, posouzení vhodnosti zeminy do zásypů laboratorními rozbory.						
13	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z cel= výstavby, zpracování pasportů přípojek.						
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
16	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 23/ I
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 23/ I
Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy a tabule.								
18	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ I
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
19	R01	Účast zhotovitele při kolaudaci díla	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
20	R02	Archeologický dohled po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
21	R03	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.								
22	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Celkem						174 660,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				202 898,15		
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 103-2+103-3 odkopávky komunikace skladba S1 : (270-132)*,5 skladba S4 : (179,5-38)*,39	m3	124,18500	134,00	16 640,79	800-1	RTS 23/ I
					69,00000			
					55,18500			
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 103-2+103-3	m3	124,18500	49,40	6 134,74	800-1	RTS 23/ I
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 103-2+103-3 rýha pro drenáž : ,3*,4*2*25	m3	6,00000	591,00	3 546,00	800-1	RTS 23/ I
					6,00000			
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 103-2+103-3	m3	6,00000	198,00	1 188,00	800-1	RTS 23/ I
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 103-2+103-3 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot. rýha pro drenáž : ,3*,4*2*25 čištění příkopu : 50*,5	m3	155,18500	160,00	24 829,60	800-1	RTS 23/ I
					6,00000			
					25,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 102-2+102-3 zelené plochy : 200		200,00000				
11	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 102-2+102-3 zelené plochy : 200	m2	200,00000	8,10	1 620,00	800-1	RTS 23/ I
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 103-2+103-3 270+179,5-132	m2	317,50000	15,70	4 984,75	800-1	RTS 23/ I
13	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 103-2+103-3 zelené plochy : 200	m2	200,00000	35,00	7 000,00	800-1	RTS 23/ I
14	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, 103-2+103-3 zelené plochy : 200	m2	200,00000	17,70	3 540,00	823-1	RTS 23/ I
15	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 103-2+103-3 zelené plochy : 200	m2	200,00000	1,55	310,00	823-1	RTS 23/ I
16	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 103-2+103-3	m2	200,00000	5,30	1 060,00	823-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelené plochy : 200		200,00000				
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 103-2+103-3 rýha pro drenáž : ,3*,4*2*25 čištění příkopu : 50*,5 odkopávky komunikace : 124,185	m3	155,18500	290,00	45 003,65	800-1	RTS 23/ I
18	00572404R	směs travní dálniční 103-2+103-3 zelené plochy : 200*,03	kg	6,00000	130,00	780,00	SPCM	RTS 23/ I
19	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy 103-2+103-3 V položce naložení, doprava, složení na stavbě Začátek provozního součtu zelené plochy : 200 Mezisoučet Konec provozního součtu nákup ornice : 200*,15	m3	30,00000	150,00	4 500,00	SPCM	RTS 22/ II
20	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů 103-2+103-3	l	0,30000	1 500,00	450,00	SPCM	RTS 23/ I
21	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 103-2+103-3 V položce naložení, doprava, složení na stavbě Začátek provozního součtu hutněný násyp - dosypání pláně komunikací : 80 Mezisoučet Konec provozního součtu dodávka kameniva : 80*2	t	160,00000	340,00	54 400,00	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				34 592,00		
22	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 103-2+103-3 opláštění trativodů : 2*25*(,3+,3+,4+,4)	m2	70,00000	39,70	2 779,00	800-2	RTS 23/ I
23	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drčeného kameniva, d 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. 103-2+103-3 2*25	m	50,00000	571,86	28 593,00	AP-HSV	RTS 23/ I
24	69366057R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2; tl. při 2 kPa 4,80 mm 103-2+103-3 Začátek provozního součtu opláštění trativodů : 2*25*(,3+,3+,4+,4) Konec provozního součtu Mezisoučet 70*1,15	m2	80,50000	40,00	3 220,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 5		Komunikace				425 284,18		
25	561301119R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 500 mm Rozrušení pláně dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláně do požadované nivelety. Zhutnění pláně. Bez dodávky pojiva. 103-2+103-3 stabilizace pláně : 280-132	m2	148,00000	50,00	7 400,00	822-1	RTS 23/ I
26	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním 103-2+103-3	m2	141,50000	190,00	26 885,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S4 : 179,5-38		141,50000				
27	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozptřením a zhuňním frakce 0-32 mm, tlouška po zhuňním 100 mm, Kamenivo nestanovené	m2	141,50000	120,00	16 980,00	822-1	RTS 23/ I
		103-2+103-3		141,50000				
		skladba S4 : 179,5-38		141,50000				
28	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozptřením a zhuňním frakce 0-63 mm, tlouška po zhuňním 100 mm, Kamenivo nestanovené	m2	34,50000	120,00	4 140,00	822-1	RTS 23/ I
		103-2+103-3						
		Začátek provozního součtu						
		zastávkový obrubník : 13+3		16,00000				
		zastávkový obrubník přechodový : 2		2,00000				
		chodníkový obrubník 1000x250x80 : 45		45,00000				
		silniční obrubník 1000x150x250 : 30		30,00000				
		přechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3+3		6,00000				
		nájezdový obrubník 1000x150x150 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		103,00000				
		Konec provozního součtu						
		vyrovnávací vrstva pod obrubníky : (13+3)*,45		7,20000				
		(2+2)*,45		1,80000				
		(45+30+3+3+4)*,3		25,50000				
29	564861113RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozptřením a zhuňním frakce 0-32 mm, tlouška po zhuňním 220 mm, Kamenivo nestanovené	m2	138,00000	210,00	28 980,00	822-1	RTS 23/ I
		103-2+103-3						
		skladba S1 : 270-132		138,00000				
30	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tlouška po zhuňním 50 mm	m2	138,00000	410,50	56 649,00	822-1	RTS 23/ I
		s rozptřením a zhuňním						
		103-2+103-3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S1 : 270-132		138,00000				
31	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou 103-2+103-3 skladba S1 : 270-132	m2	138,00000	390,00	53 820,00	822-1	RTS 23/ I
				138,00000				
32	569531111R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší zeminou tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním 103-2+103-3	m2	65,00000	50,00	3 250,00	822-1	RTS 23/ I
33	569621121R00	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší recyklátem asfaltovým, tloušťky 15 cm s rozprostřením a zhutněním 103-2+103-3 65	m2	65,00000	100,00	6 500,00	822-1	RTS 23/ I
				65,00000				
34	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 103-2+103-3 skladba S1 : 270-132	m2	138,00000	37,80	5 216,40	822-1	RTS 23/ I
				138,00000				
35	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 bez posypu kamenivem 103-2+103-3 skladba S1 : (270-132)*2	m2	276,00000	21,60	5 961,60	822-1	RTS 22/ I
				276,00000				
36	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 103-2+103-3 skladba S1 : 270-132	m2	138,00000	345,50	47 679,00	822-1	RTS 23/ I
				138,00000				
37	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 103-2+103-3 skladba S1 : 270-132	m2	138,00000	505,50	69 759,00	822-1	RTS 23/ I
				138,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 103-2+103-3 skladba S4 : 179,5-38 17*,3	m2	146,60000	280,00	41 048,00	822-1	RTS 23/ I
					141,50000			
					5,10000			
39	58530120.AR	vápno 103-2+103-3 Dodávka materiálu pro stabilizaci podkladu včetně dopravy a naložení Vápno bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL Začátek provozního součtu stabilizace pláně : 280-132 Mezisoučet Konec provozního součtu dodávka pojiva 50% : 148*,5/100*3*1,2	t	2,66400	500,00	1 332,00	SPCM	RTS 22/ I
					148,00000			
					148,00000			
					2,66400			
40	58931050R	stabilizace cementem Rck 3,0 až 4,0 MPa 103-2+103-3 Dodávka materiálu pro stabilizaci podkladu včetně dopravy a naložení Začátek provozního součtu stabilizace pláně : 280-132 Mezisoučet Konec provozního součtu dodávka pojiva 50% : 148*,5/100*3*1,2	m3	2,66400	1 000,00	2 664,00	SPCM	RTS 23/ I
					148,00000			
					148,00000			
					2,66400			
41	592451124R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 103-2+103-3 Začátek provozního součtu 17*,3	m2	5,25300	299,00	1 570,65	SPCM	RTS 23/ I
					5,10000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu specifikace : 5,1*1,03						
					5,25300			
42	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	5,66500	528,00	2 991,12	SPCM	RTS 23/ I
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu skladba S4 : 5,5			5,50000			
		Mezisoučet			5,50000			
		Konec provozního součtu 5,5*1,03			5,67000			
43	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	145,74500	267,50	38 986,79	SPCM	RTS 23/ I
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu skladba S4 : 179,5-38			141,50000			
		Mezisoučet			141,50000			
		Konec provozního součtu 141,5*1,03			145,74500			
44	592453093R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice bez fazety; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	9,27000	374,50	3 471,62	SPCM	RTS 23/ I
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu skladba S4 : 9			9,00000			
		Mezisoučet			9,00000			
		Konec provozního součtu 9*1,03			9,27000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				700 367,97		
45	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	3,00000	1 698,00	5 094,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103-4 V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevních hliníkových patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku. IJ4b : 1 A12+B20a : 1+1		1,00000 2,00000				
46	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	5,00000	480,00	2 400,00	822-1	RTS 23/ I
		103-4 IJ4b : 1 A12+B20a : 1+1+1+1		1,00000 4,00000				
47	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	106,00000	12,00	1 272,00	822-1	RTS 23/ I
		103-4						
48	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	3,00000	24,00	72,00	822-1	RTS 23/ I
		103-4						
49	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	85,00000	380,00	32 300,00	822-1	RTS 23/ I
		103-2+103-3 chodníkový obrubník 1000x250x80 : 70-25 silniční obrubník 1000x150x250 : 30 přechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3+3 nájezdový obrubník 1000x150x150 : 4		45,00000 30,00000 6,00000 4,00000				
50	917882111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku zastávkového, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	18,00000	380,00	6 840,00	822-1	RTS 23/ I
		103-2+103-3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zastávkový obrubník : (13+3)		16,00000				
		zastávkový obrubník přechodový : 2		2,00000				
51	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 103-2+103-3 Začátek provozního součtu	m3	3,36000	2 850,00	9 576,00	822-1	RTS 23/ I
		zastávkový obrubník : (13+3)		16,00000				
		zastávkový obrubník přechodový : 2		2,00000				
		chodníkový obrubník 1000x250x80 : 70-25		45,00000				
		silniční obrubník 1000x150x250 : 30		30,00000				
		přechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3+3		6,00000				
		nájezdový obrubník 1000x150x150 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		103,00000				
		Konec provozního součtu						
		vyrovnávací vrstva pod obrubníky : (13+3)*,45*,1		0,72000				
		2*,45*,1		0,09000				
		(70-25+30+3+3+4)*,3*,1		2,55000				
52	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplavkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár 103-2+103-3	m	80,00000	110,00	8 800,00	822-1	RTS 23/ I
		napojení stávající a nové komunikace : 80		80,00000				
53	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy 103-2+103-3	m	80,00000	75,30	6 024,00	822-1	RTS 23/ I
		napojení stávající a nové komunikace : 80		80,00000				
54	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	80,00000	75,00	6 000,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103-2+103-3 napojení stávající a nové komunikace : 80				80,00000		
55	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	2,00000	150,00	300,00	822-1	RTS 23/ I
		102-4 stávající značka : 2				2,00000		
56	91403	Přístřešek s bočními stěnami D+M 103-5 Přístřešek s bočními stěnami dodávka a montáž V položce přístřešek 2 modulového provedení délky 3m a šíře 1,5m, výplně z tvrzeného bezpečnostního skla tl. 8mm, výplň střechy z dutinkového polykarbonátu, kce žárově zinkovaná, lavička s dřevěnými lamelami a povrchovou úpravou pomocí lazurovacího laku, odpadkový koš 300x300x1000, odklopné výko, zn vložka, výplň děrovaný zn plech, spojovací a kotvicí prostředky, vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	ks	2,00000	134 400,00	268 800,00		Vlastní
57	91571000	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé, barva bílá 103-4 Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé V4 : 140-88 V11a : 5,3*4 20 3,2*4	m	106,00000	53,00	5 618,00		Vlastní
								52,00000 21,20000 20,00000 12,80000
58	915721	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč 103-4 Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč V11a : 3	m2	3,00000	420,00	1 260,00		Vlastní
								3,00000
59	911331112RA0	Svodidla silniční ocelová svodilo silniční NH4, jednostranné zadržení, H1 103-4 Svodidlo silniční JSNH4/H1 včetně odrazek dodávka a montáž	m	210,00000	1 296,30	272 223,00	AP-HSV	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Kompletní dodávka a montáž svodidla, spojovací a kotvící prostředky, mimostaveništní a mimostaveništní doprava								
60	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	1 170,00	2 340,00	SPCM	RTS 23/ I
					103-4			
					A12a : 1+1			
					2,00000			
61	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	2,00000	1 524,00	3 048,00	SPCM	RTS 23/ I
					103-4			
					B20a : 1+1			
					2,00000			
62	40445137.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4b; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,00000	1 158,00	1 158,00	SPCM	RTS 23/ I
					103-4			
					IJ4b : 1			
					1,00000			
63	40450215R	příslušenství k dopr.značení sloupek - trubka Fe pozink. pr. 60mm, délka 300 mm	kus	3,00000	882,00	2 646,00	SPCM	RTS 23/ I
					103-2+103-3			
64	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	46,35000	110,50	5 121,68	SPCM	RTS 23/ I
					103-2+103-3			
					Začátek provozního součtu			
					chodníkový obrubník 1000x80x250 : 70-25	45,00000		
					Mezisoučet	45,00000		
					Konec provozního součtu			
					45*1,03	46,35000		
65	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	30,90000	152,50	4 712,25	SPCM	RTS 23/ I
					103-2+103-3			
					Začátek provozního součtu			
					silniční obrubník 1000x150x250 : 30	30,00000		
					Mezisoučet	30,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklotezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 30*1,03		30,90000				
66	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	4,12000	137,00	564,44	SPCM	RTS 23/ I
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu nájezdový obrubník 1000x150x150 : 4		4,00000				
		Mezisosoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu 4*1,03		4,12000				
67	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,09000	415,00	1 282,35	SPCM	RTS 23/ I
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu přechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3		3,00000				
		Mezisosoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu 3*1,03		3,09000				
68	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,09000	415,00	1 282,35	SPCM	RTS 23/ I
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu přechodový obrubník 1000x150x150-250 : 3		3,00000				
		Mezisosoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu 3*1,03		3,09000				
69	592174982R	obrubník silniční přechodový levý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 270 až 330 mm; barva šedá	kus	1,03000	2 785,00	2 868,55	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejchod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu zastávkový obrubník přechodový : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu 1*1,03							
				1,00000					
				1,00000					
				1,03000					
70	592174983R	obrubník silniční přechodový pravý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; výškový rozsah h = 270 až 330 mm; barva šedá	kus	1,03000	2 785,00	2 868,55	SPCM	RTS 23/ I	
		103-2+103-3 Začátek provozního součtu zastávkový obrubník přechodový : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu 1*1,03							
				1,00000					
				1,00000					
				1,03000					
71	592174984R	obrubník silniční přímý, pro zastávkový záliv; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 435,0 mm; h = 350,0 mm; barva šedá	kus	16,48000	2 785,00	45 896,80	SPCM	RTS 23/ I	
		103-2+103-3 výška obrubníku 290mm Začátek provozního součtu zastávkový obrubník : 13+3 Mezisoučet Konec provozního součtu 16*1,03							
				16,00000					
				16,00000					
				16,48000					
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				7 465,00			
72	938902103R00	Čištění příkopů nepevných, při šířce dna do 400 mm, objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	50,00000	112,50	5 625,00	800-1	RTS 23/ I	

komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod masokombinát
O:	SO 103	Místo pro přecházení u Masokombinátu
R:	01	Místo pro přecházení u Masokombinátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103-2+103-3						
73	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového	m2	800,00000	2,30	1 840,00	822-1	RTS 23/ I
		103-2+103-3						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				55 125,16		
74	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	810,66405	68,00	55 125,16	822-1	RTS 23/ I
		vodorovně do 200 m						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				40,75		
75	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,16400	40,00	6,56	822-1	RTS 23/ I
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.						
76	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,11600	1,50	4,67	822-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		sut' : ,164		0,16400				
		Konec provozního součtu						
		každý další km : ,164*19		3,11600				
77	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	0,16400	80,00	13,12	822-1	RTS 23/ I
		pro vodorovnou dopravu						
78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,16400	100,00	16,40	801-3	RTS 20/ I
Celkem						1 425 773,21		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/035	Cyklostezka k masokombinátu v Poličce - II.etapa. Přejechod masokombinát
O:	SO 403	Veřejné osvětlení
R:	01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				643 790,50		
1	M2101	Veřejné osvětlení viz.samostatný soupis prací	soubor	1,00000	643 790,50	643 790,50		Vlastní
Celkem						643 790,50		

Položkový rozpočet

Stavba :	Veřejné osvětlení	Rozpočet: celková cena bez DPH
Objekt :	SO 403	643 790,50 Kč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 (CÚ 2020/I) ZEMNÍ PRÁCE						
1	460 01-0023.R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu <i>délka kabelové trasy 0,3015 km</i>	km	0,30	3 000,00 Kč	904,50 Kč
2	460 05-0713.RT1	Jáma pro stožáry veřejného osvětlení o objemu do 2 m3 <i>třída zeminy 3: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 8 ks</i>	m3	7,17	2,56	8 768,00 Kč
3	460 05-0714.RT1	<i>třída zeminy 4: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 8 ks</i>		2,56	920,00 Kč	2 099,20 Kč
4	460 05-0705.RT1	<i>třída zeminy 5: 0,8 m * 0,8 m * 0,4 m * 8 ks</i>		2,05	1 000,00 Kč	2 355,20 Kč
5	460 05-0713.RT1	Osvětlení přechodu pro chodce <i>třída zeminy 3: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 2 ks</i>		0,64	820,00 Kč	524,80 Kč
6	460 05-0714.RT1	<i>třída zeminy 4: 0,8 m * 0,8 m * 0,5 m * 2 ks</i>		0,64	920,00 Kč	588,80 Kč
7	460 05-0705.RT1	<i>třída zeminy 5: 0,8 m * 0,8 m * 0,9 m * 2 ks</i>		1,15	1 000,00 Kč	1 152,00 Kč
8	460 10-0003.RT1	Pouzdrový základ 300x1500 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu <i>8ks</i>	ks	8,00	3 200,00 Kč	33 600,00 Kč
9	460 10-0023.RT1	Pouzdrový základ 300x2000, mm v ose trasy kab. kompletní zhot.pouzdrového základu <i>2ks</i>	ks	2,00	4 000,00 Kč	25 600,00 Kč
10	460 42-0018.RT3	Zřízení kabelového lože <i>290,5 m * 0,35 m * 0,2 m</i>	m	290,50	290,50	14 525,00 Kč
11	460 20-0303.RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3 strojní výkop rýhy <i>Zemina třídy 3: šíře 350mm a 500mm, hloubka 1200mm</i> <i>280,5 m * 0,5 m * 1,2 m</i>	m	280,50	280,50	44 880,00 Kč
12	460 30-0002.RT1	Záhrn rýh strojem ve volném terénu <i>Zemina třídy 3: šíře 350mm, hloubka 600 mm</i> <i>280,5 m * 0,5 m * 1,0 m</i>	m3	150,75	150,75	19 296,00 Kč
13	460 30-0006.R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm <i>Zemina třídy 3: šíře 500 mm, hloubka 1000 mm</i> <i>290,5 m * 0,50 m * 1,0 m</i>	m3	145,25	145,25	8 134,00 Kč
14	460 62-0013.R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 <i>301,5 m * 0,5 m</i>	m2	150,75	150,75	1 507,50 Kč
15	vlastní	Manipulace s pevnou zábranou <i>pevná zábrana podél výkopu 301,5 m</i>	m	301,50	301,50	1 507,50 Kč
16	460 60-0001.R00	Naložení a odvoz přebytečné zeminy <i>290,5 m * 0,5 m * 0,2 m</i>	m3	29,05	29,05	5 810,00 Kč
17	141 70-0102.R00	Protlak neřízený z trub D 110 mm v hor.1 - 4 <i>Chráníčka PE 90 x 3,5 x 6m černá</i> <i>neřízený protlak komunikace 16 m</i>	bm	16,00	16,00	21 120,00 Kč
18	460 20-0304.RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4 ruční výkop rýhy <i>ruční výkop 10m * 0,5m * 1,2m</i>	m	10,00	10,00	2 700,00 Kč
19	460 56-0284.RT1	Zához rýhy 50/100 cm, hornina třídy 4 ruční zához rýhy <i>ruční zához 10 m * 0,5 m * 1 m</i>	m3	5,00	5,00	995,00 Kč
20	711 21-2621.R00	Těsnění prostupů těsnicí manžetou <i>2 ks - protlak</i>	ks	4,00	4,00	2 000,00 Kč
21	460 03-0081.RT2	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5-8 cm <i>6m * dvě strany</i>	m	12,00	12,00	900,00 Kč
22	460 03-0072.RT2	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm v ploše do 5 - 10 m2 <i>6 m * 0,75 m</i>	m2	4,50	4,50	202,50 Kč
23	460 62-0031.RT1	Vyčištění šterkového lože včetně úpravy terénu <i>6 m * 0,75 m</i>	m2	4,50	4,50	112,50 Kč
24	123 10-0010.RAB	Výkop zářezu pro podzemní vedení v hornině 1-4 naložení, odvoz 5 km, uložení na skládku <i>4 m * 0,5 m * 1,2 m</i>	m3	2,40	2,40	1 200,00 Kč
25	572 75-3111.R00	Vyrovnání povrchu krytý asfaltovým betonem <i>4 m * 0,75 m</i>	m2	3,00	3,00	1 500,00 Kč
26	919 72-3111.R00	Dilatační spáry - řezání, podélné, šířka 2 - 5 mm <i>délka závlivky 2 * 6 m</i>	m	12,00	12,00	900,00 Kč

Celkem za		ZEMNÍ PRÁCE			170 562,50
Díl:	2 (CÚ 2020/I)	ELEKTROMONTÁŽE			
27	31673570R	Stožár osvětlovací uliční K 10-133/89/60	ks	8,00	103 768,00 Kč
		Stožár silniční jmenovitá výška 10 m, žár. Zinkovaný, třístupňový		8,00	11 808,00 Kč
		ochranná manžeta		8,00	1 163,00 Kč
28	210 20-4104.RS2	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	ks	2,00	5 704,00 Kč
		PDR 1 - 1500/ Z kompletní svařovaný		2,00	2 852,00 Kč
29	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	ks	10,00	29 500,00 Kč
		Montáž 8ks silničních stožárů		8,00	2 950,00 Kč
		Montáž 2ks přechodových stožárů		2,00	2 950,00 Kč
30	vlastní	Osvětlovací stožár bezpaticový – k přechodům pro chodce	ks	2,00	24 022,00 Kč
		PDZ 6-159/133/89 Z		2,00	12 011,00 Kč
31	210 20-4202.R00	Elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	10,00	8 960,00 Kč
		Stožárová svorkovnice 13xprůběžná			
		mazací tuk			
		izolační páska			
		pojistka doporučená výrobcem dle typu použitého svítidla		10,00	
32	650 10-6462.R00	Montáž elektrovýzbroje stožárů pro 2 okruhy	ks	10,00	485,00 Kč
33	vlastní	LED13N3090048 - AMPERA MIDI ZEBRA/48 LED/600mA/Neutral white/5145 pravá/90W/rovné sklo/univerzální uchycení Ø60mm/class I/AKZO 900	ks	2,00	19 621,00 Kč
34	vlastní	LED1348082048 - AMPERA Midi/5103/48 LED/82W/550mA/WW/smooth flat glass/univerzální uchycení Ø48-60mm/CL I/AKZO 900	ks	8,00	19 006,00 Kč
35	vlastní	Příplatek za recyklaci svítidel	ks	10,00	8,50 Kč
36	vlastní	Příplatek za aktivace funkce CLO	ks	10,00	150,00 Kč
37	vlastní	Příplatek za aktivace funkce - regulace příkonu	ks	10,00	150,00 Kč
38	210 20-4103.RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	ks	8,00	15 403,00 Kč
		výložník délka 1000 mm, ø 60 mm		8,00	1 801,00 Kč
		výložník délka 1500 mm, ø 60 mm		1,00	2 133,00 Kč
		výložník délka 2000 mm, ø 60 mm		1,00	2 464,00 Kč
39	345-7114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	20,00	900,00 Kč
		Trubka korugovaná ohebná červená pr. 40 mm		20,00	17,00 Kč
		montáž: 10x2m zatažení do stožárů + napojení		20,00	28,00 Kč
40	345-7114701R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	8,00	376,00 Kč
		Trubka korugovaná ohebná červená pr. 50 mm		8,00	19,00 Kč
		montáž: 8 m v chodníku		8,00	28,00 Kč
42	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	10,00	860,00 Kč
		Trubka korugovaná ohebná červená pr. 110 mm		10,00	51,00 Kč
		montáž: 1 m x 2 na stožár pro založení prostupu * 10 ks		10,00	35,00 Kč
43	650 12-5719.R00	Uložení kabelu 1-AYKY 4B x 25 mm2	m	16,00	36,00 Kč
44	341-11076R	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4B x 25 mm2	m	16,00	71,00 Kč
		kabelová trasa, včetně zakončení do stožárů + zvlnění 5%			
		uložení volně - volněm terénu		12,00	
		uložení pevně - vně stožárů		4,00	
45	650 12-5719.R00	Uložení kabelu Cu 4 x 10 mm2 volně	m	340,00	34,00 Kč
46	34111076R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	340,00	116,00 Kč
		kabelová trasa, včetně zakončení do stožárů + zvlnění 5%		340,00	
47	650 12-5641.R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 volně	m	135,00	21,00 Kč
48	341-11030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	135,00	15,00 Kč
		2ks *7,5m + 8ks * 15 m		135,00	
		Svorka hromosvodní, uzemňovací	ks	48,00	6 204,00 Kč
49	210 22-0302.RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm		8,00	108,00 Kč
50	210 22-0302.RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm		20,00	153,00 Kč
51	210 22-0302.RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 3a Fe		20,00	114,00 Kč
52	354-41120R	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	kg	297,60	105,00 Kč
		0,94 kg/m * 301,5 m * 1,05 m zvlnění			
53	vlastní	Antikorozi ochrana spojů	ks	10,00	45,00 Kč
		Trubice smršťovací ZŽ [ks]		10,00	
		Zinkový sprej / gumoasfalt		2,00	

54	210 22-0022.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm kg	14,40	105,00 Kč	1 512,00 Kč
		0,72 kg/m * 10 ks * 2 m			
55	460 49-0012.R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 322 m délka fólie	322,00	7,00 Kč	2 254,00 Kč
56	650 14-2611.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2 1 x SS200 + 2 x přechod + 19 x VO	21,00	85,00 Kč	1 785,00 Kč
57	650 14-1111.R00	Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 (1 x SS200 + 2 x přechod + 19 x VO) * 4 vodiče	88,00	18,00 Kč	1 584,00 Kč
58	650 14-2419.R00	Ukončení kabelu smršť. koncovkou 4 x 25 mm2 1 x SS200 + 1 x st. VO	2,00 2,00	126,00 Kč	252,00 Kč
59	210 95-0201.R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg délka trasy v chrániče 38 m	38,00	45,00 Kč	1 710,00 Kč
60	650 13-9191.R00	Označení kabelu štítkem přívod, odvod ve stožáru VO + 3 x SS200	21,00	35,00 Kč	735,00 Kč
61	905 - .R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Spolupráce s revizním technikem [hod] Revizní technik [hod]	1,00 4,00 4,00	400,00 Kč 450,00 Kč	3 400,00 Kč 1 600,00 Kč 1 800,00 Kč
62	35711717R	Skříň přípojková plastová SS200/NKEP-C SS200/NKE 1P-C	1,00	8 814,00 Kč	8 814,00 Kč
63	220 41-0713.R00	Pojistka nožová PH 0 40 A pojistka 50A gG nožová poj. vložka, vel. 00,g	6,00 6,00	98,00 Kč	588,00 Kč
64	35432545R	Přichytka kabelová Sonap 28 typ C Kabelová přichytka rozsah 24-28 mm	1,00 3,00	79,00 Kč	237,00 Kč
65	35432541R	Přichytka kabelová Sonap 20 typ C Kabelová přichytka rozsah 16-20 mm	2,00 6,00	115,00 Kč	690,00 Kč
	Celkem za	ELEKTROMONTÁŽE			468 313,00
	Díl: 3 (CÚ 2020/I)	OSTANÍ GNS			
66	914 99-2001.R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den 30 dní pronájem	30,00 30,00	20,00 Kč	600,00 Kč
67	914 99-2001.R00	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý značka 15dní	15,00 15,00	20,00 Kč	300,00 Kč
68	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
69	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
70	460 60-0001.RT3	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 5000 m Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.	m3 30,15 30,15	100,00 Kč	3 015,00 Kč
	Celkem za	OSTATNÍ GNS			4 915,00
	Celkem za	stavební objekt Veřejné osvětlení			643 790,50