

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku

Číslo smlouvy objednatele: 2024/00488

Město Poděbrady

se sídlem: Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 725191/0100
IČO: 00239640
DIČ: CZ00239640
zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Romanem Schulzem, starostou
zastoupený ve věcech technických: Ing. Ivan Zajíček, vedoucí odboru správy a rozvoje města

jako **objednatel**

a

Tannaco, a.s.

se sídlem: Kolínská 1, 290 01 Poděbrady – Kluk
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 261714298/0300
IČO: 61677272
DIČ: CZ61677272
zastoupený ve věcech smluvních: Pavlem Machkem, ředitelem společnosti na základě plné moci
zastoupený ve věcech technických: Pavlem Machkem

jako **zhotovitel**

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu se zhotovitelem jako vybraným uchazečem v zadávacím řízení na zakázku s názvem: „**Parkovací místa a zpevněné plochy, Poděbrady**“ (dále jen „zadávací řízení“). Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

Zhotovitel prohlašuje, že má k plnění předmětu této smlouvy všechna potřebná živnostenská a jiná oprávnění a je schopen vyhovět v plném rozsahu požadavkům objednatele.

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě řádně provést pro objednatele dílo podle této smlouvy a v souladu s dokumenty, které tvoří přílohy

této smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.

2. Pojmy užívané v této smlouvě se pro účely této smlouvy vykládají následovně:
 - a) Objednatel je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - c) Příslušnou dokumentací nebo též Projektová dokumentace je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 - d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatele vymezené množství.

II. Předmět díla

1. Účelem této smlouvy je provedení díla s názvem „**Parkovací místa a zpevněné plochy, Poděbrady**“. Předmětem díla je vybudování parkoviště, zpevněných ploch a veřejného osvětlení (vč. nabíjecích stanic pro elektro vozy), přičemž celkový počet nově vzniklých parkovacích míst je 69, včetně vč. 6 míst pro elektro vozy a 4 parkovacích míst pro invalidy.
2. Předmět díla je členěn na tyto stavební objekty:

SO 001 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY
SO 002 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
3. Předmět díla bude realizován v souladu s pravomocným stavebním povolením vydaným Městským úřadem Poděbrady, Odborem výstavby a územního plánování, čj: MEUPDY/0083558/VUP/2023/JNe ze dne 11.12.2023, které nabylo právní moci dne 16.1.2024.
4. Rozsah a způsob plnění je podrobně popsán v dokumentaci pro provádění stavby zpracované Projekcí dopravních staveb, Oškobrň 7, 289 06 Opolany, IČO: 03609103, zodpovědný projektant Ing. Ondřej Pavelka, ČKAIT: 0013394 a v projektové dokumentaci inženýrských sítí - veřejné osvětlení, zpracované projektantem: Jindřich Vocásek, Opočnice 13, 288 04 OPOČNICE, ČKAIT: 008157.
5. Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací stavebních prací, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. V. této smlouvy, a to zejména:
 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
 - zajistit po celou dobu realizace stavby funkci odpovědného stavbyvedoucího dle ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Stavbyvedoucím tak může být pouze fyzická osoba, která získala oprávnění k své činnosti podle zvláštního právního předpisu, tedy výhradně osoba autorizovaná;
 - zajistit v rámci zařízení staveniště odpovídající a přiměřené podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
 - zajistit zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy;

- zabezpečit souhlas (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle zvláštních právních předpisů;
 - zajistit případné přechodné dopravní značení dle zvláštních právních předpisů
 - zajistit úklid stavby a odstranit zařízení staveniště ke dni předání a převzetí díla objednatelem;
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
 - zajistit bezpečnou manipulaci s odpady;
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - zajistit zhotovení průběžné fotodokumentace provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1x digitálním vyhotovení;
 - přijmout veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - zajistit všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, a předat veškeré doklady o provedených zkouškách objednateli; úspěšné provedení nezbytných zkoušek je podmínkou řádného dokončení díla dle této smlouvy.
 - zpracovat či jinak zajistit zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a tyto doklady předat objednateli
 - zajistit doklady, stanoviska DOSS nutných pro vydání kolaudačního souhlasu, a tyto doklady předat objednateli.
6. Předmětem plnění této smlouvy je také vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (Stavby) ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické verzi na CD/DVD. Zhotovitel je povinen zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby tak, aby byla po obsahové a formální stránce v souladu zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
7. Předmětem plnění této smlouvy je také geodetické zaměření skutečného provedení Stavby včetně vedení inženýrských sítí. Geodetické zaměření skutečného provedení Stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno Objednateli čtyřikrát v grafické (tištěné) podobě a dvakrát v elektronické formě.
8. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Prahy a Středočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
9. Pro jednotlivé části stavby objednatel požaduje povinné uvedení atributů, a to v datovém formátu v platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM a *.shp:

i. Komunikace

Uliční síť – liniový graf (drátový model) atributy.

- Atributy ulice (obec, část obce, název, typ ulice).
- Atributy úseku (propojení na ulici, typ úseku, poznámka).
- Atributy vozovky (propojení na úsek, povrch, stav, délka, šířka, plocha, tloušťka).
- Atributy chodníku (propojení na úsek, povrch, stav, délka, šířka, plocha, tloušťka).
- Atributy parkovacího pruhu (propojení na úsek, povrch, stav, délka, šířka, plocha, tloušťka).

- Fotodokumentace k jednotlivým ulicím.

Dopravní značení svislé – souřadnice dopravního značení s atributy.

- Atributy dopravního značení (typ značení, obec a část obce, propojení s uliční sítí, stav značení, seznam tabulí ve správném pořadí).
- Úhel natočení dopravního značení.
- Atributy tabulí (propojení na dopravní značení, typ značky dle normy, materiál).
- Textová úprava jednotlivých tabulí v grafice v případě tabulí, které obsahují text, nebo číslice.
- Fotodokumentace k dopravnímu značení svislému.

Dopravní značení vodorovné – plocha v souborovém formátu + bod v těžišti.

- Atributy dopravního značení (typ značení, obec a část obce, propojení s uliční sítí, stav značení, délka, šířka, plocha).
- Fotodokumentace k dopravnímu značení vodorovnému.

Vpusti – bodová vrstva s atributy.

- Atributy vpustí (typ vpustí, obec, část obce, propojení s uliční sítí, rozměr).
- Úhel natočení vpustí.
- Fotodokumentace vpustí.

10. Předmětem plnění této smlouvy je také geometrický plán dokončené stavby včetně vedení inženýrských sítí, případně geometrický plán pro oddělení pozemků nebo zřízení služebnosti pro vklad do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních.
11. Zhotovitel se s projektovou dokumentací řádně seznámil, obdržel a převzal ji v potřebném počtu výtisků před podpisem smlouvy a proti jejímu obsahu a formě zhotovitel nevznáší žádné námitky. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.

III.

Místo plnění

Místem plnění jsou pozemky p.č. 4028/1, 4115/76, 4115/88 v k.ú. Poděbrady.

IV.

Termíny plnění

1. Termíny plnění smlouvy:

Termín předání a převzetí staveniště:	na základě písemné výzvy objednatele
Termín zahájení stavebních prací:	do 10 pracovních dnů od předání staveniště
Lhůta pro dokončení díla:	6 měsíců od předání a převzetí staveniště
Lhůta pro vyklizení staveniště:	do 15 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí díla

2. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí smlouvy. Dřívější plnění je možné.
3. Termínem dokončení díla se rozumí ukončení veškerých stavebních prací, úklid okolí stavby, uvedení do původního stavu okolí stavby a předání veškerých dokladů k dokončené stavbě.

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy – Harmonogram prací.
5. Zhotovitel je povinen respektovat provozní podmínky objednatele, ze kterých vyplývají zejména následující omezení a požadavky:
 - a) Pracovní doba dodavatele je možná ve všední dny od 7.00 do 18.00. Mimo tuto vyhrazenou dobu a o víkendech a svátcích je možné provádět pouze nerušící práce (práce nehlukné a neprašné).
 - b) Venkovní staveniště musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce.
 - c) Zhotovitel při realizaci díla dodrží všechny podmínky vyplývající ze stavebního povolení případně dalších rozhodnutí orgánů veřejné správy.
6. V případě, že termín zahájení realizace díla bude odlišný od předpokládaného termínu zahájení díla uvedeného v zadávací dokumentaci, zhotovitel se zavazuje vypracovat ke dni předání staveniště aktuální harmonogram prací, ve kterém budou všechny termíny harmonogramu prací předloženého v nabídce posunuty o dobu (počet dnů), o kterou byl změněn termín předpokládaného zahájení realizace díla (dále jen „Aktualizovaný harmonogram prací“).
7. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba změny předmětu díla, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis víceprací, včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Změna předmětu díla je možná pouze v případech, kdy
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
8. Vícepráce může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká. Změnový list bude mít náležitosti podle podmínek poskytovatele dotace a bude opatřen podpisem TDI a oprávněným zástupcem objednatele (jeho statutárním orgánem či osobou jím k tomu řádně zmocněnou). V případě, že v důsledku víceprací dojde ke změně termínu pro dokončení díla, předloží zhotovitel do tří dnů od schválení změnového listu objednatelem aktuální harmonogram prací, ve kterém budou všechny termíny posunuty o dobu (počet dnů), o kterou byl změněn termín dokončení díla.

V.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a Přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla dle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Cena díla bez DPH:	13.866.834,26 Kč
DPH:	2.912.035,19 Kč
Cena díla včetně DPH:	16.778.869,45 Kč

3. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla v sobě zahrnuje veškeré dodávky, stavební práce a výkony nutné k realizaci kompletního díla, vč. činností souvisejících s realizací díla dle čl. II. této smlouvy a nákladů spojených s těmito činnostmi. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.
4. Případné změny závazku ze smlouvy o dílo budou provedeny v souladu s ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Změna sjednané ceny díla je možná pouze v případě, kdy objednatel písemně odsouhlasí změnový list, a to teprve poté, kdy proběhnou úkony objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
6. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena dle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě.
7. Dojde-li ke změně rozsahu plnění, zhotovitel je povinen vyhotovit změnový list, ve kterém popíše důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny a předloží návrh změny ceny díla k odsouhlasení objednateli.
8. V případě více změn rozsahu plnění, bude změnový list zpracován na každou změnu samostatně.
9. Návrh změnového listu musí obsahovat zejména následující údaje:
 - a) pořadové číslo (na žádost zhotovitele sdělí objednatel),
 - b) identifikaci plnění, které má být změnou díla dotčeno,
 - c) popis změny díla včetně výkresové dokumentace,
 - d) popis příčin vzniku změny díla,
 - e) ocenění změny díla (soupis méněprací a víceprací),
 - f) vliv změny díla na termíny či lhůty plnění;
 - g) přílohou bude rozpočet méněprací a víceprací a zákres změny do projektové dokumentace
10. Objednatel je povinen vyjádřit se ke změnovému listu nejpozději do 14 pracovních dnů ode dne předložení změnového listu zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření objednatele stanovena dle podmínek poskytovatele dotace.

11. Po schválení změnového listu objednatel zašle zhotoviteli návrh znění dodatku k této smlouvě, který zahrnuje navrhované změny dle změnových listů, přičemž zhotovitel je povinen se k takovému návrhu vyjádřit nejpozději do dvou pracovních dnů od jeho obdržení.
12. Objednatel následně předloží k projednání změny na nejbližší jednání Rady města Poděbrady v souladu s pravidly pro předkládání materiálů na jednání rady města.

VI.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu díla bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě zhotovitelem vystavených faktur.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavovat faktury 1x měsíčně, a to na základě soupisu skutečně provedených prací. Soupis skutečně provedených prací bude vždy potvrzený technickým dozorem stavebníka a bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla je zhotovitel oprávněn vyfakturovat konečnou fakturou až po podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla a v případě, že dílo při předání vykazovalo drobné vady a nedodělky, jež samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, pak po podpisu Protokolu o odstranění vad a nedodělků.
5. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím protokolem.
6. Faktura zhotovitele 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. Faktura bude vystavena až po předání a převzetí díla, a v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.
7. Na každé faktuře musí být uvedena identifikace veřejné zakázky: **„Parkovací místa a zpevněné plochy, Poděbrady“** a číslo smlouvy objednatele. Zhotovitel je povinen akceptovat požadavky objednatele na další obsahové náležitosti faktury.
8. Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu – faktury, za podmínky jejího řádného vystavení v souladu s touto smlouvou a zákonnými normami, a to doručovanou na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
9. Objednatel je oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo bude práce provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele, a to do doby, než bude ze strany zhotovitele zjednána náprava.
10. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
11. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
12. Ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění za zhotovitelem nezaplacenou DPH z plnění dle této smlouvy se řídí § 109 a § 109a zákona o DPH. Zhotovitel prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není

„nespolehlivým plátcem“ ve smyslu § 106a zákona o DPH a zavazuje se, že v případě, že se v době plnění smlouvy nespolehlivým plátcem stane, oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně mandantovi. Neučiní-li tak zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 21% z celkové ceny za dílo podle této smlouvy. Uplatněním a uhrazením smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody.

13. Smluvní strany sjednaly, že platby faktur budou probíhat pouze na bankovní účty zveřejněné v „Registru plátců DPH“ a identifikovaných osob ve smyslu ust. § 98 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, pokud takovému režimu obchodní partner podléhá.
14. Zhotovitel souhlasí, že v případě bude-li rozhodnuto ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb. o tom, že je „nespolehlivý plátec“, aby objednatel uhradil část ceny za dílo ve výši DPH přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zák. č. 235/2004 Sb.

VII.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s podklady, které obdržel od objednatele nejdéle při podpisu této smlouvy. Jedná se o tyto podklady:
 - Projektová dokumentace;
 - pravomocné Stavební povolení;
 - stanoviska dotčených orgánů státní správy;
2. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby a za dodržování předpisů o požární ochraně, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o ochraně životního prostředí.
3. Všechny škody, které budou způsobeny při realizaci díla či v souvislosti s dílem zhotovitelem, ať už na staveništi či mimo něj, budou napraveny zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající.
4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (státní úřad inspekce práce, krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 14 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní

dodavatelského řetězce. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7. Zhotovitel se zavazuje v největší možné míře při plnění této smlouvy zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí využíváním zdrojů s udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající se při plnění povinností z této smlouvy zavazuje nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími právními předpisy, včetně povinnosti vést v souladu s tímto zákonem a v souladu s platnými prováděcími předpisy evidenci odpadů odstraněných, resp. předaných k dalšímu zpracování.

VIII.

Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost, která na něm pro potřeby plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy může být spravedlivě požadována, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zúčastňovat se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění této smlouvy, za podmínek v ní uvedených.
3. Objednatel určí osobu nebo osoby Technického dozoru a oznámí Zhotoviteli nejpozději v den zahájení provádění Díla osobu Technického dozoru. Technický dozor nemůže provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
4. Objednatel je oprávněn ve smyslu této smlouvy kontrolovat provádění díla a dávat zhotoviteli pokyny ohledně jakékoli činnosti zhotovitele související s prováděním díla. Pro účely kontroly provádění díla organizuje objednatel, nebo technický dozor, kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jednou za čtrnáct dnů. Pokud to vyžadují okolnosti, má objednatel, nebo technický dozor právo stanovit vyšší četnost kontrolních dnů, nebo svolat mimořádný kontrolní den.
5. Objednatel určí osobu Koordinátora bezpečnosti práce po uzavření této smlouvy. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli osobu Koordinátora bezpečnosti práce nejpozději v den zahájení provádění díla.

IX.

Staveniště

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu nejpozději do tří kalendářních dnů od podpisu Smlouvy.
2. O předání a převzetí staveniště bude objednatelem vyhotoven datovaný písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší.
3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech

ostatních inženýrských sítí a tyto chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami v množství, které vyžadují příslušné platné právní předpisy.
5. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

X. Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, včetně pokynů Technického a Autorského dozoru, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Pokud zhotovitel neupozornil na nevhodnost pokynů objednatele, ačkoliv je k tomu povinen, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.
4. Pro realizaci díla mohou být použity jen takové materiály, výrobky a konstrukce či technické vybavení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro navržený účel zaručují, že dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady rovněž veškeré dočasné konstrukce a materiál, potřebný z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (hrazení, zakrytí otvorů, zábradlí, výstražné cedule, oplocení, závory apod.).
6. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na staveniště během provádění díla.
7. Zhotovitel je povinen udržovat při provádění díla na staveništi i v jeho okolí pořádek. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid staveniště a jeho zařízení. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerý přebytečný stavební materiál a odpad, který se nahromadí během provádění prací zhotovitele. Zhotovitel je povinen nakládat s jakýmkoli odpadem, vč. podmínek skladování, v souladu s účinnými právními předpisy.
8. Zhotovitel je povinen uvědomit Objednatele o jakémkoli poškození nebo zničení dočasných nebo trvalých konstrukcí, a to ihned poté, co toto poškození nebo zničení nastalo, a oznámit rovněž všechny známé informace, nutné k zjištění příčiny a k zajištění nápravy.
9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z předávacího a převjímacího řízení nebo vydáním Kolaudačního souhlasu; rozhodující je

okolnost, která nastane později.

10. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
11. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel pravidelné denní záznamy, které obsahují tyto údaje:
 - a) jména a příjmení pracovníků pracujících na Staveništi,
 - b) klimatické podmínky na Staveništi a jeho stav,
 - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
 - d) dodávky materiálů, výrobků, technologického a strojního zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
 - e) nasazení mechanizačních prostředků.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu provádění Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději tři pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku a zasláním písemné žádosti o kontrolu objednateli.
13. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
14. Objednatel i zhotovitel mají povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně deseti let ode dne vydání kolaudačního souhlasu (pokud právní předpisy nestanoví dobu delší), případně ode dne dokončení stavby, pokud se kolaudační souhlas nevyžaduje.

XI.

Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (dále také „Poddodavatele“). Zhotovitel je oprávněn provádět části Díla pouze prostřednictvím poddodavatele, jejímž prostřednictvím splnil kvalifikační předpoklady v rámci veřejné zakázky nebo které uvedl v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele v zadávacím řízení. Poddodavatelé mohou vykonávat pouze práce, které zhotovitel uvedl v seznamu poddodavatelů.
2. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá schválení ze strany objednatele. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu díla poddodavatelem v případech, kdy zhotovitelem uvažovaný poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.

XII.

Vlastnictví díla

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel s tím, že vlastnické právo nabývá průběžně, jak je dílo prováděno, zároveň se zabudováváním použitých materiálů, dodaných výrobků a technického vybavení. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem materiálům, dodaným výrobkům a technickému vybavení k provedení díla, které zhotovitel opatřil a dodal na staveniště.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle, veškerých materiálech, výrobcích a technickém vybavení určených ke zhotovení díla nebo k zabudování do něj, majetku objednatele a majetku smluvních partnerů objednatele, poskytujících plnění na staveništi, a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle

této smlouvy, nese zhotovitel od termínu zahájení provádění díla do okamžiku předání a převzetí díla. Pokud však bude zhotovitel provádět jakékoliv práce na díle po předání a převzetí díla, ponese rovněž nebezpečí škody na díle s tím související.

XIII.

Nebezpečí škody a pojištění zhotovitele a díla

1. Zhotovitel je povinen mít uzavřené platné pojištění na odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí krýt škody na věcech a na zdraví aspoň v tomto rozsahu:
 - způsobené provozní činností,
 - způsobené vadným výrobkem,
 - vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným v souvislosti s jeho podnikatelskou činností, včetně případných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to na pojistnou částku ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Výše pojistné částky nebude v žádném případě nižší, než 30.000.000,- Kč.
3. Zhotovitel je dále povinen mít uzavřené platné stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout na zhotovovaném díle, veškerých materiálech, výrobcích a technickém vybavení určeném ke zhotovení díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku objednatele a majetku smluvních partnerů objednatele, poskytujících plnění na staveništi, na montážních a stavebních strojích, a na Staveništi a jeho zařízení z těchto příčin:
 - požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - pádem pojištěné věci, nárazem,
 - pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením třetí osobou, nešikovností, nepozorností.
4. Zhotovitel je povinen mít sjednáno stavebně montážní pojištění na pojistnou částku odpovídající ceně díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla až do okamžiku předání a převzetí Díla.
5. Doklady o uzavření pojištění, řádných a včasných úhradách pojistného a trvání pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději při předání staveniště a následně kdykoli na vyžádání objednatele do pěti pracovních dnů od obdržení takové žádosti.
6. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu, objednateli ani v dodatečné lhůtě deseti pracovních dnů je podstatným porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

XIV.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně pět dnů před dokončením díla a současně jej vyzve k předání a převzetí Díla. Ve výzvě k předání a převzetí díla zhotovitel prohlásí, že splnil

veškeré podmínky stanovené touto smlouvou k zahájení předávacího a převjímacího řízení.

2. Před zahájením předávacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je objednateli předat, a to zejména:
 - dokumentace skutečného provedení Díla;
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách, včetně všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a jiných dokladů;
 - zápisy a výsledky předepsaných měření;
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - seznam zařízení, která jsou součástí díla, včetně veškerých dokladů k nim, zejména jejich záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - potvrzení o uložení odpadu a sutě a o jeho ekologické likvidaci;
 - originály stavebních deníků;
3. O průběhu předávacího řízení pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o předání a převzetí Díla“). Povinným obsahem Protokolu o předání a převzetí Díla jsou:
 - identifikační údaje o Zhotoviteli a Objednateli;
 - stručný popis Díla, které je předmětem předání a převzetí;
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště;
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta;
 - seznam předaných dokladů;
 - zhodnocení jakosti Díla nebo jeho části;
 - prohlášení Objednatele, zda Dílo převjíá nebo nepřevjíá
 - seznam (soupis) zjištěných vad a nedodělků;
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
4. Objednatel je povinen k předávacímu řízení přizvat osobu vykonávající technický dozor a autorský dozor.
5. Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady a nedodělký, jež samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. O odstranění vad a nedodělků, v průběhu nebo po uplynutí přiměřené lhůty k jejich odstranění, pořídí Objednatel zápis (dále také „Protokol o odstranění vad a nedodělků“).

XV.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost díla).
2. Poskytnutím záruky za jakost díla zhotovitel převjíá závazek, že dílo bude v průběhu záruční lhůty odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, a že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených závaznými podklady pro provedení díla.
3. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění.
4. Nároky z vad díla se nedotýkají práv objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

5. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruka na zabudované technologie bude poskytnuta v délce 36 měsíců.
6. Záruční lhůta za jakost díla, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci díla, počíná běžet dnem oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla a v případě, že dílo při předání vykazovalo drobné vady a nedodělky, jenž samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, pak po podpisu Protokolu o odstranění vad a nedodělků.
7. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí dvanácti měsíců od skončení záruky za celé dílo.
9. Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Nesplnění povinnosti objednatele reklamovat vady ve lhůtě bez zbytečného odkladu, nemá vliv na práva objednatele z odpovědnosti za vady.
10. V reklamaci (reklamačním protokolu) musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
11. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění anebo přiměřenou slevou z ceny za dílo. Uplatní-li objednatel nárok na slevu z ceny za dílo, je oprávněn požadovat rovněž náhradu skutečné škody a zisku ušlého v důsledku nedostatku vlastnosti díla či jeho části, na něž se sleva vztahuje.
12. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad díla sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady Díla. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady díla, platí, že zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady díla ve lhůtě:
 - pěti pracovních dnů od oznámení vady díla u vad bránících řádnému užívání díla,
 - deset pracovních dnů od oznámení vady díla u vad nebránících řádnému užívání díla,
 - patnáct pracovních dnů od oznámení vady díla u drobných vad díla.
13. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady díla i v případě, kdy podle jeho názoru za vady díla neodpovídá.

XVI.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného touto smlouvou, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
1. Pokud zhotovitel nepředloží kteroukoliv pojistnou smlouvu dle článku XIII. této smlouvy při předání staveniště objednateli, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Pokud kterákoliv pojistná smlouva dle článku XIII. této smlouvy v době trvání smlouvy pozbude platnosti či

účinnosti, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý den neplatnosti nebo neúčinnosti pojistné smlouvy.

3. Pokud zhotovitel nedodrží povinnosti dle článku XI. této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
4. Pokud zhotovitel nevyklidí Staveniště ve lhůtě do 5 dnů od termínu předání a převzetí díla, případně v jiném sjednaném a objednatelem schváleném termínu, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel nepředloží objednateli upravený harmonogram ve lhůtách dle této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu či nedodělek.
7. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v termínu, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu či nedodělek.
8. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou ceny díla, je zhotovitel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
9. Splatnost smluvní pokuty je nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení jejího uplatnění a vyúčtování.
10. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčen nárok oprávněné Smluvní strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinné Smluvní strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.

XVII.

Oprávněné osoby

1. Jednání mezi smluvními stranami v rámci této smlouvy budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob.

Oprávněná osoba objednatele: Ing. Ivan Zajíček, vedoucí odboru správy a rozvoje města
Ing. Valentina Lisková, referentka odboru správy a rozvoje města

Oprávněná osoba zhotovitele: Pavel Machek, ředitel společnosti na základě plné moci

XVIII.

Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

Nebude-li Smlouva podepsána oběma Smluvními stranami téhož dne, stává se platnou a účinnou dnem podpisu pozdějšího.

2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění povinností smluvních stran podle této smlouvy.
3. Smlouva zaniká předčasně před sjednanou dobou trvání ze zákonných důvodů, nebo z důvodů uvedených v této smlouvě a dále odstoupením.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví občanský zákoník a v případě podstatného porušení povinností podle této smlouvy zhotovitelem za předpokladu, že zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil a ten takové podstatné porušení nenapravil ani v dodatečně lhůtě deseti pracovních dnů od obdržení takového upozornění. Nad rámec obecné úpravy dle platných předpisů se za podstatné porušení povinností podle této smlouvy považuje zejména, nikoliv výlučně:
 - dojde-li k porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou, označenému v textu této Smlouvy jako podstatné;
 - zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění díla na dobu delší než 10 dnů;
 - hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě;
 - objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace této smlouvy, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé;
5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví občanský zákoník a v případě, že:
 - Objednatel bude v prodlení s úhradou svých splatných peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát dnů.
6. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu, a to doručením písemného oznámení o odstoupení. V oznámení o odstoupení od této smlouvy musí být uveden důvod, pro který smluvní strana od této smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení této smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od této smlouvy neplatné.
7. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel má v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této smlouvy nárok na úhradu pouze těch prací, které do okamžiku předčasného ukončení této smlouvy objednateli poskytl. Objednateli v případě jakéhokoliv předčasného ukončení této smlouvy z důvodu na straně zhotovitele, vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla podle této smlouvy a na náhradu škod vzniklých prodlením termínů a lhůt na dokončení předmětu díla.
8. Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

XIX.

Závěrečná ujednání

1. Všechna ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena a tato smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.

2. Zhotovitel je dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. Zhotovitel k uvedené povinnosti zaváže i své subdodavatele. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly.
3. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými statutárními zástupci.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech platnosti originálů, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel 2 výtisky.
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
6. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany se dohodly, že obsah této smlouvy bude v plném znění včetně příloh uveřejněn v registru smluv podle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění obsahu smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
8. V návaznosti na výše ujednané konečně smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.
9. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Poděbrady dne 30.2.2024 usnesením č. 15. 5. 2024.
10. Přílohy (ať pevně spojené či oddělitelné), na něž smlouva odkazuje, tvoří součást této smlouvy. Součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací

V Poděbradech dne:

V Poděbradech dne:

.....
Mgr. Roman Schulz
starosta

.....
Pavel Machek
ředitel společnosti na základě plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MUPODEBRADY
Stavba: PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

KSO:
Místo: Poděbrady

CC-CZ:
Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TANNACO, a.s.

IČ: 61677272
DIČ: CZ61677272

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 866 834,26
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 13 866 834,26	Výše daně 2 912 035,19
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 778 869,45

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	MUPODEBRADY		
Stavba:	PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88, PODĚBRADY		
Místo:	Poděbrady	Datum:	30.04.2024
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	TANNACO, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 866 834,26	16 778 869,45
1	zpevněné plochy	7 586 492,28	9 179 655,66
2	veřejné osvětlení a elektronabíječky	902 722,50	1 092 294,23
3	technologie, monitoring, závorový systém	2 078 150,00	2 514 561,50
4	odvodnění komunikace-vsak	1 586 297,07	1 919 419,45
5	výměna podloží v aktivní zóně	1 290 172,41	1 561 108,62
6	vedlejší a ostatní náklady	423 000,00	511 830,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PARKOVACÍ MÍSTO A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,

PODĚBRADY

Objekt:

1 - zpevněné plochy

KSO:

Místo: Poděbrady

CC-CZ:

Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TANNACO, a.s.

IČ:

61677272

DIČ:

CZ61677272

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 586 492,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 586 492,28	21,00%	1 593 163,38
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 179 655,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTO A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: 1 - zpevněné plochy

Místo: Poděbrady

Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TANNACO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		7 586 492,28
HSV - Práce a dodávky HSV		7 586 492,28
1 - Zemní práce		1 821 017,96
2 - Zakládání		310 003,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce		525 657,75
4 - Vodorovné konstrukce		4 400,00
5 - Komunikace pozemní		3 000 319,22
8 - Trubní vedení		70 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		1 559 178,10
997 - Přesun sutě		216 000,50
998 - Přesun hmot		79 165,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY
Objekt: 1 - zpevněné plochy

Místo: Poděbrady Datum: 30.04.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: TANNACO, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 586 492,28

D HSV Práce a dodávky HSV 7 586 492,28

D 1 Zemní práce 1 821 017,96

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s odvozem na skládku vč. poplatku za uložení	m2	350,000	61,00	21 350,00
VV "zeleň-podél ul. Alešova" 350					350,000		
2	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m vč. odvozu a likvidace	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
3	K	112151319	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,9 do 1,0 m vč. odvozu a likvidace	kus	3,000	15 000,00	45 000,00
4	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy vč. odvozu a likvidace	kus	1,000	2 590,00	2 590,00
5	K	112201119	Odstranění pařezů D přes 0,9 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy vč. odvozu a likvidace	kus	3,000	10 000,00	30 000,00
6	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	30,000	63,00	1 890,00
VV "stáv.dlažba" 30					30,000		
7	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	112,000	79,00	8 848,00
VV "stáv.zámková dlažba" 17+16+10+69					112,000		
8	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	134,000	99,00	13 266,00
VV "stáv.dlažba" 30					30,000		
VV "stáv.asfaltová komunikace" 104					104,000		
VV Součet					134,000		
9	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	104,000	96,00	9 984,00
VV "stáv.asfaltová komunikace" 104					104,000		
10	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	358,000	52,00	18 616,00
VV "stáv.asfaltový chodník" 64+182					246,000		
VV "stáv.zámková dlažba" 17+16+10+69					112,000		
VV Součet					358,000		
11	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	246,000	41,00	10 086,00
VV "stáv.asfaltový chodník" 64+182					246,000		
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	306,000	58,00	17 748,00
VV "stáavající obrubníky" 40+23+56+7+153+27					306,000		
13	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	557,990	55,00	30 689,45
VV "chodník-parkoviště-25%" 130*0,55*0,25					17,875		
VV "komunikace a zpevněné plochy-25%" (1453,1-60)*0,79*0,25					275,137		
VV "parkovací místa invalida-25%" 674,8*0,63*0,25					106,281		
VV "parkovací-stání-25%" 1007,6*0,63*0,25					158,697		
VV Součet					557,990		
14	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 475,676	55,00	81 162,18
VV "chodník-parkoviště-60%" 130*0,55*0,60					42,900		
VV "komunikace a zpevněné plochy-60%" (1453,1-60)*0,79*0,60					660,329		
VV "parkovací místa invalida-60%" 674,8*0,63*0,60					255,074		
VV "parkovací-stání-60%" 1007,6*0,63*0,60					380,873		
VV "zeleň-parkoviště" 390*0,35					136,500		
VV Součet					1 475,676		
15	K	122451106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	334,794	100,00	33 479,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"chodník-parkoviště-15%" 130*0,55*0,15		10,725		
	VV		"komunikace a zpevněné plochy-15%" (1453,1-60)*0,79*0,15		165,082		
	VV		"parkovací místa invalida-15%" 674,8*0,63*0,15		63,769		
	VV		"parkovací-stání-15%" 1007,6*0,63*0,15		95,218		
	VV		Součet		334,794		
16	K	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	21,320	3 750,00	79 950,00
	VV		"stáv. železniční doraz" 4,1*2,6*2		21,320		
17	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 100 do 200 mm ručně s motorovým vrtákem	m	78,000	204,00	15 912,00
	VV		"nové oplocení (ks)" 78		78,000		
18	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	15,750	383,00	6 032,25
	VV		"drenáž" 175*0,3*0,3		15,750		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	557,990	100,00	55 799,00
	VV		557,99		557,990		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 905,930	10,00	39 059,30
	VV		7*557,99		3 905,930		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 826,220	110,00	200 884,20
	VV		1475,676+334,794+15,75		1 826,220		
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 783,540	10,00	127 835,40
	VV		1826,22*7		12 783,540		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 172,368	160,00	667 578,88
	VV		(557,99+1826,22)*1,75		4 172,368		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 384,210	20,00	47 684,20
	VV		1826,22+557,99		2 384,210		
25	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	740,000	57,00	42 180,00
	VV		"nová zeleň" 740		740,000		
26	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná vč. dovozu a staveništního přesunu	t	133,200	365,00	48 618,00
	VV		"nová zeleň" 740*0,1*1,8		133,200		
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	740,000	18,00	13 320,00
	VV		"nová zeleň" 740		740,000		
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	37,000	150,00	5 550,00
	VV		"nová zeleň" 740		740,000		
	VV		740*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		37,000		
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 021,700	12,00	36 260,40
	VV		"chodník" 421*1,1		463,100		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 21*1,1		23,100		
	VV		"parkovací místa invalida" 68*1,1		74,800		
	VV		"komunikace a zpevněné plochy" 1321*1,1		1 453,100		
	VV		"parkovací-stání" 916*1,1		1 007,600		
	VV		Součet		3 021,700		
30	K	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	249,000	100,00	24 900,00
	VV		"nové keře" 249		249,000		
31	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	12,450	1 650,00	20 542,50
	VV		"nové keře" 249		249,000		
	VV		249*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,450		
32	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	249,000	30,00	7 470,00
	VV		"nové keře" 249		249,000		
33	M	02652026	řezaný japonský 'Genpei' (Shirobana)	kus	249,000	195,00	48 555,00
	VV		"nové keře" 249		249,000		
34	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	12,450	120,00	1 494,00
	VV		"nové keře" 249*1*0,05		12,450		
35	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,450	324,00	4 033,80
	VV		"nové keře" 249*1*0,05		12,450		

D 2

Zakládání

310 003,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	15,750	1 150,00	18 112,50
VV		"drenáž" 175*0,3*0,3		15,750			
37	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	262,500	38,00	9 975,00
VV		"drenáž" 175*1,5		262,500			
38	M	69311080	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2</i>	m2	310,931	65,00	20 210,52
VV		"drenáž" 262,5		262,500			
VV		262,5*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		310,931			
39	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	175,000	95,00	16 625,00
VV		"drenáž" 175		175,000			
40	K	212755999	Napojení trativodu z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm do stávajících uličních vpustí vč. zpětné klapky a roury PP DN100 délky do 1.0m vč. všech potřebných prací	kpl	4,000	8 500,00	34 000,00
41	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	2 535,500	20,00	50 710,00
VV		"parkovací místa invalida" 68*1,1		74,800			
VV		"komunikace a zpevněné plochy" 1321*1,1		1 453,100			
VV		"parkovací-stání" 916*1,1		1 007,600			
VV		Součet		2 535,500			
42	M	69311010	<i>geotextilie separační, filtrační, speciální netkaná textilie REO Fb</i>	m2	2 915,825	55,00	160 370,38
VV		"parkovací místa invalida" 68*1,1		74,800			
VV		"komunikace a zpevněné plochy" 1321*1,1		1 453,100			
VV		"parkovací-stání" 916*1,1		1 007,600			
VV		Součet		2 535,500			
VV		2535,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 915,825			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				525 657,75
43	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	78,000	500,00	39 000,00
VV		"nové oplocení (ks)" 78		78,000			
44	M	55342162	<i>sloupek proplotový panel výšky 2030 mm - rozměr 60x40x1,5x2600 mm vč. krytky povrchová úprava PZ komaxit vč. úchytek a spojovacího materiálu</i>	kus	78,000	500,00	39 000,00
VV		"nové oplocení (ks)" 78		78,000			
45	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	110,000	650,00	71 500,00
VV		"nová palisáda" 110		110,000			
46	M	59228420	<i>palisáda betonová (pná-bez dutin) 160x160 v 600mm šedá</i>	kus	694,375	250,00	173 593,75
VV		"nová palisáda" 110/0,16*1,01		694,375			
47	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 2 do 4 m2	kus	1,000	298,00	298,00
48	M	55342332	<i>branka plotová jednokřídlá Pz 1000x2030mm</i>	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
49	K	348171146	Montáž panelového svařovaného oplocení v přes 1,5 do 2,0 m	m	190,000	228,00	43 320,00
VV		"nové oplocení (m)" 190		190,000			
50	M	55342417	<i>plotový panel svařovaný výšky 2030 mm šířky 2500 mm průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit</i>	kus	76,000	1 421,00	107 996,00
VV		"nové oplocení (m)" 190		190,000			
VV		190*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		76,000			
51	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových pl přes 5 m2 do 10 m2	kus	1,000	3 950,00	3 950,00
52	M	553423329	<i>vjezdová brána plotová dvoukřídlá Pz 5000x2030mm</i>	kus	1,000	38 500,00	38 500,00
D		4	Vodorovné konstrukce				4 400,00
53	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	8,000	250,00	2 000,00
VV		"uliční vpustě-1,2,4,7" 4		4,000			
VV		"uliční vpustě-3,5,6,8" 4		4,000			
VV		Součet		8,000			
54	M	59223864	<i>prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</i>	kus	8,000	300,00	2 400,00
VV		"uliční vpustě-1,2,4,7" 4		4,000			
VV		"uliční vpustě-3,5,6,8" 4		4,000			
VV		Součet		8,000			
D		5	Komunikace pozemní				3 000 319,22
55	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 021,700	160,00	483 472,00
VV		"chodník" 420*1,1		462,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"dlažba pro nevidomé" 22*1,1		24,200		
	VV		"parkovací místa invalida" 68*1,1		74,800		
	VV		"komunikace a zpevněné plochy" 1321*1,1		1 453,100		
	VV		"parkovací-stání" 916*1,1		1 007,600		
	VV		Součet		3 021,700		
56	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 033,200	250,00	258 300,00
	VV		"parkovací místa invalida" 68*1,05		71,400		
	VV		"parkovací-stání" 916*1,05		961,800		
	VV		Součet		1 033,200		
57	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	1 387,050	280,00	388 374,00
	VV		"komunikace a zpevněné plochy" 1321*1,05		1 387,050		
58	K	571908199	Kryt z drceného kameniva fr 8-16 tl 200 mm	m2	442,000	185,00	81 770,00
	VV		"zásyp kolem obrub a palisád" 442		442,000		
59	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	64,000	300,00	19 200,00
	VV		"chodník" 42		42,000		
	VV		"dlažba pro nevidomé" 22		22,000		
	VV		Součet		64,000		
60	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm šedá - rovná hrana	m2	424,200	280,00	118 776,00
	VV		"chodník" 420		420,000		
	VV		420*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		424,200		
61	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm červená	m2	22,220	500,00	11 110,00
	VV		"dlažba pro nevidomé" 22		22,000		
	VV		22*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,220		
62	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	95,150	300,00	28 545,00
	VV		"parkovací místa invalida" 68		68,000		
	VV		"oddělení parkovacích míst" 28*4,5*0,1+15*4,9*0,1+12*6*0,1		27,150		
	VV		Součet		95,150		
63	M	59245010	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm šedá rovná hrana - vč. půlek a krajovek	m2	68,680	381,00	26 167,08
	VV		"parkovací místa invalida" 68		68,000		
	VV		68*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		68,680		
64	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm bílá	m2	27,422	393,00	10 776,85
	VV		"oddělení parkovacích míst" 28*4,5*0,1+15*4,9*0,1+12*6*0,1		27,150		
	VV		27,15*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		27,422		
65	K	596212313	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl do 100 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 321,000	300,00	396 300,00
	VV		"komunikace a zpevněné plochy" 1321		1 321,000		
66	M	59245296	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 100mm šedá - vč. půlek a krajovek	m2	1 334,210	425,00	567 039,25
	VV		"komunikace a zpevněné plochy" 1321		1 321,000		
	VV		1321*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 334,210		
67	K	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 300 m2 vč. zásypu spár drceným kamenivem fr. 4-8 mm	m2	888,850	300,00	266 655,00
	VV		"parkovací-stání" 888,85		888,850		
68	M	59245035	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm černá	m2	897,739	383,00	343 834,04
	VV		"parkovací-stání" (916-27,15)		888,850		
	VV		888,85*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		897,739		
D	8		Trubní vedení				70 750,00
69	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
	VV		"uliční vpustě-1,2,3,4,5,6" 6		6,000		
70	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm	kus	6,000	500,00	3 000,00
	VV		"uliční vpustě-1,2,3,4,5,6" 6		6,000		
71	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 195 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
	VV		"uliční vpustě-2,3,4,5,6" 5		5,000		
72	M	59223856	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	5,000	400,00	2 000,00
	VV		"uliční vpustě-2,3,4,5,6" 5		5,000		
73	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"uliční vpustě-1" 1		1,000		
74	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	450,00	450,00
	VV		"uliční vpustě-1" 1		1,000		
75	K	895941321	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 195 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
	VV		"uliční vpustě-2,3,4,5,6" 5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	59223860	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	5,000	400,00	2 000,00
VV "uliční vpustě-2,3,4,5,6" 5					5,000		
77	K	895941322	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 295 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
VV "uliční vpustě-2,3,4,5,6" 5					5,000		
78	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	5,000	450,00	2 250,00
VV "uliční vpustě-2,3,4,5,6" 5					5,000		
79	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
VV "uliční vpustě-1,2,3,4,5,6" 6					6,000		
80	M	59223854	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm	kus	5,000	500,00	2 500,00
VV "uliční vpustě-2,3,4,5,6" 5					5,000		
81	M	59224490	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x450x50mm	kus	1,000	550,00	550,00
VV "uliční vpustě-1" 1					1,000		
82	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 350,00	8 100,00
VV "uliční vpustě-1,2,3,4,5,6" 6					6,000		
83	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	6,000	650,00	3 900,00
VV "uliční vpustě-1,2,3,4,5,6" 6					6,000		
84	M	59223260	mříž vtoková litinová k uliční vpusti D400 500x500mm	kus	6,000	3 000,00	18 000,00
VV "uliční vpustě-1,2,3,4,5,6" 6					6,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 559 178,10
85	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného přes chemickou kotvu, závitovou tyč M12, podložky a šroubu do betonových paliád vč.veškerého spojovacího materiálu	m	105,800	550,00	58 190,00
VV "nové zábradlí" 28,8+77					105,800		
86	M	401111111	ocelové zábradlí včetně žárového zinkování dle PD - přímé		77,000	4 500,00	346 500,00
VV "nové zábradlí" 22,6+13,9+24,2+16,3					77,000		
87	M	401111112	ocelové zábradlí včetně žárového zinkování dle PD - obloukové poloměr 116,0 m		28,800	4 850,00	139 680,00
VV "nové zábradlí" 7,4+21,4					28,800		
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	17,000	400,00	6 800,00
89	M	40445643	informativní značky jiné IJ7 500x700mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
90	M	40445611	značky upravující přednost P2 500mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
91	M	40445621	informativní značky provozní IP4b 500x500mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
92	M	40445625	informativní značky provozní IP13c, IP12 500x700mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
93	M	40445619	žákazové, příkazové dopravní značky B2, B24a, C2b, C2c 500mm	kus	5,000	2 000,00	10 000,00
94	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
95	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2b 500x500mm	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
96	K	914431112	Demontáž a montáž (posun vč. správného natočení) dopravního zrcadla o velikosti do 1 m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	500,00	500,00
97	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	13,000	1 000,00	13 000,00
98	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	2 000,00	6 000,00
99	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	13,000	800,00	10 400,00
100	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	34,000	200,00	6 800,00
101	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	13,000	35,00	455,00
102	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	46,000	220,00	10 120,00
VV "obnova přechodu pro chodce" 10,5					10,500		
VV "úprava u výjezdu, nápis STOP" 25					25,000		
VV "oddělení parkovacích míst-invalida" 4*5*0,125					2,500		
VV "symbol-invalida" 4*2					8,000		
VV Součet					46,000		
103	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	964,000	300,00	289 200,00
VV 380+539+39+6					964,000		
104	M	59217072	obrubník silniční betonový 1000x100x250mm	m	387,600	150,00	58 140,00
VV 380					380,000		
VV 380*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					387,600		
105	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm vč. rohových a obloukových	m	549,780	160,00	87 964,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		539		539,000		
	VV		539*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		549,780		
106	M	59217032	obrubník silniční betonový 1000x150x150mm	m	39,780	135,00	5 370,30
	VV		39		39,000		
	VV		39*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		39,780		
107	M	59217076	obrubník z recyklované pryže pro řetězení mobilní bílý 1000x150x250mm	m	6,120	400,00	2 448,00
	VV		6		6,000		
	VV		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120		
108	K	916181111	Osazení mobilního obrubníku plastového	m	332,000	150,00	49 800,00
	VV		"plastový obrubník" 332		332,000		
109	M	27245330	obrubník z recyklované pryže pro řetězení mobilní bílý 580x160x158 mm	kus	286,000	550,00	157 300,00
	VV		"plastový obrubník" 286		286,000		
110	M	27245331	obrubník z recyklované pryže pro řetězení mobilní červený 580x160x158 mm	kus	286,000	550,00	157 300,00
	VV		"plastový obrubník" 286		286,000		
111	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem 4 m + čistící kus 0,5 m	m	4,500	4 500,00	20 250,00
112	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	350,00	700,00
113	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových a železobetonových	kus	513,000	70,00	35 910,00
	VV		"stávající oplocení-stříška" 57		57,000		
	VV		"stávající oplocení-jednotlivé dílce" 57*7		399,000		
	VV		"stávající oplocení-spodní deska" 57		57,000		
	VV		Součet		513,000		
114	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	58,000	395,00	22 910,00
	VV		"stávající oplocení" 58		58,000		
115	K	990954101	Uložení kabelů (CETIN, ČEZ, popř. VO) do dělených chrániček d110 chrániček dle pokynů jejich správců - bude řešeno v rámci stavby dle skutečnosti	m	30,000	550,00	16 500,00
116	K	995101224	Izolace proti vlhkosti - novová fólie š. do 500 mm vč. dodání a montáže a ukončovací lišty	m	148,000	155,00	22 940,00
	VV		"fólie u podezdívek, palisád a objektů" 110+38		148,000		
D	997		Přesun sutě				216 000,50
117	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	101,792	100,00	10 179,20
	VV		"stávající plot" 45,144+9,744+46,904		101,792		
118	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 628,672	12,00	19 544,06
	VV		16*101,792		1 628,672		
119	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	101,792	100,00	10 179,20
	VV		"stávající plot" 45,144+9,744+46,904		101,792		
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	235,240	43,00	10 115,32
	VV		77,72+157,52		235,240		
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 763,840	10,00	37 638,40
	VV		16*235,24		3 763,840		
122	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	186,048	48,00	8 930,30
	VV		0,164+7,05+29,12+32,864+54,12+62,73		186,048		
123	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 976,768	12,00	35 721,22
	VV		16*186,048		2 976,768		
124	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	92,014	160,00	14 722,24
	VV		0,164+29,12+62,73		92,014		
125	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	101,792	160,00	16 286,72
	VV		"stávající plot" 45,144+9,744+46,904		101,792		
126	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	242,290	160,00	38 766,40
	VV		77,72+157,52+7,05		242,290		
127	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	86,984	160,00	13 917,44
	VV		32,864+54,12		86,984		
D	998		Přesun hmot				79 165,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 199,475	66,00	79 165,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PARKOVACÍ MÍST A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY
Objekt:
2 - veřejné osvětlení a elektronabíječky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
TANNACO, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.04.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 61677272
DIČ: CZ61677272

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		902 722,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	902 722,50	21,00%	189 571,73
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 092 294,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍST A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: 2 - veřejné osvětlení a elektronabíječky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: TANNACO, a.s.

Datum: 30.04.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	902 722,50
D1 - Práce a dodávky HSV	990,00
D2 - Přesun sutě	990,00
D3 - Práce a dodávky PSV	60 298,00
D4 - Elektroinstalace - silnoprúd	60 298,00
D5 - Práce a dodávky M	759 034,50
D6 - Elektromontáže	559 304,00
D7 - Zemní práce při extr.mont.pracích	199 730,50
D8 - Hodinové zúčtovací sazby	9 400,00
D9 - Vedlejší rozpočtové náklady	73 000,00
D10 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
D11 - Zařízení staveniště	5 000,00
D12 - Inženýrská činnost	38 000,00
D13 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88, PODĚBRADY

Objekt: 2 - veřejné osvětlení a elektronabíječky

Místo: Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: TANNACO, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 902 722,50

D D1 Práce a dodávky HSV 990,00

D D2 Přesun sutě 990,00

0	K	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,000	330,00	990,00
---	---	---	--	---	-------	--------	--------

D D3 Práce a dodávky PSV 60 298,00

D D4 Elektroinstalace - silnoproud 60 298,00

0	K	2	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	14,000	28,00	392,00
0	M	3	Trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	14,000	29,00	406,00
0	K	4	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	7,000	400,00	2 800,00
0	M	5	svítidlo LED 40J, 24 LED/celkový příkon svítidla 40W, světelný tok světelného zdroje 5800 lm, celkový světelný tok svítidla 5000 lm, 4000K, IP 66, Ik 10	ks	7,000	8 100,00	56 700,00

D D5 Práce a dodávky M 759 034,50

D D6 Elektromontáže 559 304,00

0	K	6	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm2	kus	8,000	24,00	192,00
0	K	7	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	14,000	48,00	672,00
0	K	8	Montáž rozvaděče RNS pro nabíjecí stanice	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
0	M	9	Rozvaděč RNS pro nabíjecí stanice	ks	1,000	27 000,00	27 000,00
0	K	10	montáž nabíjecí stanice ALFEN Eve Double Pro line	kus	3,000	11 000,00	33 000,00
0	M	11	Nabíjecí stanice ALFEN Eve Double Pro line Pro-line 3f (1CS, 32A, RFID, LBS, SCN, E-Flux)	ks	3,000	81 000,00	243 000,00
0	K	12	Montáž rozvaděče ER112/ NKP7P-C kompaktní pilíř In=80A	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
0	M	13	Rozvaděč ER112/ NKP7P-C kompaktní pilíř In=80A	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
0	K	14	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	3 200,00	22 400,00
0	M	15	Stožár UZMA 8/133/108/89 oboustranně žárově zinkovaný	ks	7,000	12 000,00	84 000,00
0	M	16	Ochranná manžeta PM 133	ks	7,000	1 250,00	8 750,00
0	K	17	Montáž stožárů osvětlení-redukce RS 89/60	kus	7,000	55,00	385,00
0	M	18	Redukce RE 89/60	ks	7,000	800,00	5 600,00
0	K	19	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	7,000	550,00	3 850,00
0	M	20	Stožárová svorkovnice - elektrovýzbroj SV6.10.4/2	ks	7,000	500,00	3 500,00
0	K	21	Montáž pojistka nožová PN1	kus	3,000	55,00	165,00
0	M	22	Pojistka nožová PN 1, 100A gG	ks	3,000	95,00	285,00
0	K	23	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	572,000	35,00	20 020,00
0	M	24	Drát D 10mm FeZn	kg	160,000	50,00	8 000,00
0	K	25	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	36,000	30,00	1 080,00
0	M	26	Svorka univerzální pro drát D 8-10 mm nerez	kus	26,000	30,00	780,00
0	M	27	Svorka připojovací k připojení kovových částí nerez	kus	10,000	20,00	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	28	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
0	K	29	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	63,000	25,00	1 575,00
0	M	30	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	63,000	20,00	1 260,00
0	K	31	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	479,000	30,00	14 370,00
0	M	32	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	245,000	100,00	24 500,00
0	M	33	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	234,000	150,00	35 100,00
0	K	34	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 až 25 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	9,000	30,00	270,00
0	M	35	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x25mm2	m	9,000	350,00	3 150,00

D D7 Zemní práce při extr.mont.pracích 199 730,50

0	K	36	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,250	1 500,00	375,00
0	K	37	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	3,000	40,00	120,00
0	K	38	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	2,500	60,00	150,00
0	K	39	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3 - startovací jámy	m3	4,000	1 200,00	4 800,00
0	K	40	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	210,000	300,00	63 000,00
0	K	41	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	24,000	450,00	10 800,00
0	K	42	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
0	K	43	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	4,000	3 700,00	14 800,00
0	K	44	Řízení zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	10,000	2 500,00	25 000,00
0	K	45	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	7,000	350,00	2 450,00
0	M	46	Trubka kanalizační PPKGEM 200x6,2x1000 mm SN10	m	7,000	800,00	5 600,00
0	K	47	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	234,000	70,00	16 380,00
0	K	48	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	234,000	10,00	2 340,00
0	K	49	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	458,000	26,00	11 908,00
0	M	50	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	458,000	30,00	13 740,00
0	K	51	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	24,000	220,00	5 280,00
0	K	52	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	210,000	40,00	8 400,00
0	K	53	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	24,000	60,00	1 440,00
0	K	54	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	3,000	20,00	60,00
0	K	55	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	30,000	100,00	3 000,00
0	K	56	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	2,500	25,00	62,50
0	K	57	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	2,500	250,00	625,00
0	K	58	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	2,500	80,00	200,00
0	K	59	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	2,500	320,00	800,00

D D8 Hodinové zúčtovací sazby 9 400,00

0	K	60	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	550,00	4 400,00
0	K	61	Hodinová zúčtovací sazba obsluha strojů speciálních - montážní plošina	hod	4,000	1 250,00	5 000,00

D D9 Vedlejší rozpočtové náklady 73 000,00

D D10 Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

0	K	62	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
0	K	63	Geodetické práce	m	500,000	30,00	15 000,00

D D11 Zařízení staveniště 5 000,00

0	K	64	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	----	------------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D D12 Inženýrská činnost							38 000,00
0	K	65	Zkoušky a ostatní měření - protokol měření osvětlenosti komunikací	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
0	K	66	Revize	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
0	K	67	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
0	K	68	Koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D D13 Provozní vlivy							10 000,00
0	K	69	Jiná ochranná pásma - vytyčení sítí	kpl	5,000	2 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PARKOVACÍ MÍST A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY
Objekt:
3 - technologie, monitoring, závorový systém

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
TANNACO, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.04.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 61677272
DIČ: CZ61677272

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 078 150,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 078 150,00	21,00%	436 411,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 514 561,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTÁ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: **3 - technologie, monitoring, závorový systém**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: TANNACO, a.s.

Datum: 30.04.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 078 150,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 078 150,00
D1 - Obecné položky	32 000,00
D2 - Technologická část - software a intergrace	265 000,00
D3 - Technologická část - Závorový systém	957 000,00
D4 - Technologická část - Monitoring a navigace	787 900,00
D6 - Roční provozní náklady systému	36 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88, PODĚBRADY

Objekt: 3 - technologie, monitoring, závorový systém

Místo: Datum: 30.04.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: TANNACO, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 078 150,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 078 150,00

D D1 Obecné položky 32 000,00

0	K	1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
0	K	2	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
0	K	3	Individuální funkční zkoušky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
0	K	4	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
0	K	5	Dopravní náklady	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
0	K	6	Pomocný a drobný materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

D D2 Technologická část - software a intergrace 265 000,00

0	K	7	Průmyslové PC pro instalaci do automatické pokladny, dodatečně instalované PC do pokladny ovládá celý parkovací systém(pro malé systémy do 10 připojených jednotek a 4 LPR kamer) (např. GPD Ind2)	ks	1,000	85 000,00	85 000,00
0	K	8	UPS pro automatickou pokladnu komplet – záložní zdroj napájení s kompletní sestavou uchycení. Zdroj nepřerušovaného napájení pro zajištění souvislé dodávky elektřiny v případě neočekávaného přerušení distribuce elektrické energie z rozvodné sítě. Sestav	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
0	K	9	Softwarová administrace datového serveru, manuální pokladny nebo klientské stanice (např. GP administration)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
0	K	10	Konfigurovatelný aplikační software pro dohled a správu parkovacího systému. Použití je omezeno velikostí parkoviště - max. 3 ks připojených zařízení (1× automatická pokladna, 2× parkovací stojan). (např. GPSW Basic L2)	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
0	K	11	Software pro administraci a skupinové zpracování dlouhodobých a kongresových parkovacích karet či hromadnou správu uživatelů parkoviště. (např. GPSW Resident)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
0	K	12	Software pro zpracování a zpětnou kontrolu dat z parkovacího systému. SW je dodáván včetně základní sady předpřipravených šablon reportů. (např. GPSW Report)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
0	K	13	Doplnění SW o nadstandardní sadu předpřipravených šablon reportů určenou pro automatickou pokladnu (např. SM RT Pay)	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
0	K	14	Databázový SQL server (např. SW SQL s Admin)	ks	1,000	14 000,00	14 000,00
0	K	15	Server poskytující rozhraní pro připojení externích systému. Rozhraní používá technologii REST a pro způsob zápisu dat formát JSON. (např. GPSW REST API)	ks	1,000	40 000,00	40 000,00
0	K	16	Software pro tisk reklamních sdělení na parkovací lístky vydávané z parkovacího stojanu při vjezdu na parkoviště. (např. SM Print Adv)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
0	K	17	Integrace do stávajícího systému	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00

D D3 Technologická část - Závorový systém 957 000,00

0	K	18	Skříň parkovacího terminálu. Po doplnění příslušnými moduly se stane vjezdovým nebo výjezdovým. Provedení je v antikoroziní úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006. (např. GP4T SET)	ks	2,000	53 000,00	106 000,00
---	---	----	--	----	-------	-----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	19	Polychromatický LCD displej o úhlopříčce 5,7" -7" . Displej je vybaven podsvitem. Včetně video nápovědy. (např. GP4T Dg)	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
0	K	20	Modul čtečky bezkontaktních parkovacích karet MARIN pro dlouhodobé parkování. (např. GP4T Pr)	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
0	K	21	Modul čtečky 1D a 2D kódu pro výjezdový (vjezdový) terminál a pokladny, čelní panel pro umístění snímače čárového kódu. (např. GP4T Br2)	ks	2,000	32 000,00	64 000,00
0	K	22	Odpadkový koš na parkovací lístky pro připevnění na nohu parkovacího terminálu. (např. GP4T bin)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
0	K	23	Modul tiskárny parkovacích lístků s čárovým kódem pro vjezdový terminál. Jako tiskové médium se používá role termocitlivého papíru. Tiskárna je dodávána včetně samostatného držáku pro uchycení papírové role a dvojitém podavačem. (např. GP4T BpRo2)	ks	1,000	40 000,00	40 000,00
0	K	24	Základní set automatické pokladny s vrácením mincí. Vybaveno řídícím a komunikačním počítačem s komunikačním SW, informačním displejem s tlačítkovým ovládáním a tiskárnou účtenek. Součástí setu je i validátor bankovek a mincovník s 6 tubami a kovovou pokl	ks	1,000	229 000,00	229 000,00
0	K	25	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pro český a slovenský trh. (např. GP4M cc EU6)	ks	1,000	22 000,00	22 000,00
0	K	26	Příprava pro modul bezkontaktního terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál. (např. GP4X cn EU5 Prep)	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
0	K	27	Aut. závora pro intenz. provoz až do 3m délky ramene bez příslušenství, rychlost 1s, frekvenční měnič, dvoukanálový externí detektor. Elektronika s frekvenčním měničem zajišťuje vyšší životnost mechanismu závory. Povrchová úprava galvanickým zinkováním a	ks	2,000	45 000,00	90 000,00
0	K	28	Hliníkové rameno obdélníkového profilu o standardní délce 3 m, včetně nálepek s reflexním potiskem, Rameno závory - profil 23x80mm (např. GP5B BPN3000)	ks	2,000	4 000,00	8 000,00
0	K	29	Světelné signalizační zařízení v hliníkovém provedení pro regulaci dopravního provozu v definovaném prostoru. Semafor je vybaven dvěma diodovými panely s jednobarevným svitem (červené a zelené světlo). Průměr čoček 120 mm. (např. SEM120 Dio SF)	ks	2,000	10 000,00	20 000,00
0	K	30	Nízký kovový sloupek pro upevnění semaforu, s instalací na vrchní plochu automatické silniční závory. (např. GSA Sem 500)	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
0	K	31	Software pro rozpoznání registračních značek (EU) projíždějících vozidel. Licence pro jednu kameru. Snímání RZ do rychlosti 10 km/h. (např. SW LPR NOK)	ks	2,000	20 000,00	40 000,00
0	K	32	Kamera s integrovaným infračerveným přísvitom pro barevné snímání registračních značek projíždějících vozidel. (např. Cam LPR Color)	ks	2,000	25 000,00	50 000,00
0	K	33	Základní SW jádro pro zpracování registračních značek projíždějících vozidel, databáze pro evidenci záznamů a komunikační rozhraní pro synchronizaci dat s parkovacím systémem. Umožňuje pořizování fotodokumentace projíždějících vozidel, její archivaci a zo	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
0	K	34	Kovový sloupek pro vestavbu kamery pro snímání registračních značek projíždějících vozidel. (např. GSA Cb)	ks	2,000	8 000,00	16 000,00
0	K	35	Indukční smyčka včetně zalití povrchu (detekce přítomnosti vozidla pod závorou a u vjezdového a výjezdového sloupku)	kpl	4,000	5 000,00	20 000,00
0	K	36	Optoelektrický převodník 2x MM optické rozhraní - LAN 100 Mbit/s, včetně zdroje a patchordu	ks	2,000	5 000,00	10 000,00
0	K	37	Optický rozvaděč (pokladna) pro včetně zakončení dvou vláken na konektorech, včetně pigtailů, konektorů a práce s tím spojené	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	38	Displej pro zobrazení obsazenosti parkoviště - lokální	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
0	K	39	Montáž a zapojení jednotlivých komponent, koordinace se stavební částí	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
D D4 Technologická část - Monitoring a navigace							787 900,00
0	K	41	Parkovací senzory NB-IoT včetně montáže	ks	69,000	8 100,00	558 900,00
0	K	42	Uvedení senzorů do provozu	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
0	K	44	Dynamická informační značka umístěná v rámci města	ks	2,000	43 000,00	86 000,00
0	K	45	Akumulátorový rozvaděč k dynamickým značkám	ks	2,000	37 000,00	74 000,00
0	K	46	Kotvící prvky dynamických značek, uchycení na sloupky VO	ks	2,000	8 000,00	16 000,00
0	K	47	Integrace a implementace, testovací provoz	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
D D6 Roční provozní náklady systému							36 250,00
0	K	1.1	Poplatek za monitoring park. místa /rok	ks	69,000	250,00	17 250,00
0	K	2.1	Provoz cloudu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
0	K	3.1	Licence dynamických značek	ks	2,000	4 500,00	9 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PARKOVACÍ MÍST A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY
Objekt:
4 - odvodnění komunikace-vsak

KSO:
Místo: Poděbrady

Zadavatel:

Uchazeč:
TANNACO, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.04.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 61677272
DIČ: CZ61677272

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 586 297,07	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 586 297,07	21,00%	333 122,38
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 919 419,45

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTO A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: 4 - odvodnění komunikace-vsak

Místo: PoděbradyDatum: 30.04.2024

Zadavatel:Projektant:

Uchazeč: TANNACO, a.s.Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 586 297,07
HSV - Práce a dodávky HSV	1 586 297,07
1 - Zemní práce	217 095,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	139 100,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 208,00
8 - Trubní vedení	1 212 966,98
998 - Přesun hmot	8 926,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTO A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88, PODĚBRADY

Objekt: 4 - odvodnění komunikace-vsak

Místo: Poděbrady Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: TANNACO, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 586 297,07

D HSV Práce a dodávky HSV 1 586 297,07

D 1 Zemní práce 217 095,64

1	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	312,900	145,00	45 370,50
	VV		"vsakovací objekt-1" (11,8+9,6)/2*1,4*9		134,820		
	VV		"vsakovací objekt-2" (6,4+4,2)/2*1,4*24		178,080		
	VV		Součet		312,900		
2	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	69,120	200,00	13 824,00
	VV		"kanalizace DN150" 86,4*0,8*1,0		69,120		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	161,712	165,00	26 682,48
	VV		"kanalizace DN150" 8,64+38,88		47,520		
	VV		"vsakovací objekt-1" (9,6*9*0,61)		52,704		
	VV		"vsakovací objekt-2" (24*4,2*0,61)		61,488		
	VV		Součet		161,712		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 617,120	15,00	24 256,80
	VV		10*161,712		1 617,120		
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	282,996	160,00	45 279,36
	VV		161,712*1,75		282,996		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	161,720	20,00	3 234,40
	VV		161,72		161,720		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	220,308	125,00	27 538,50
	VV		"kanalizace DN150" 86,4*0,25*1,0		21,600		
	VV		"vsakovací objekt-1" ((11,8+9,6)/2*1,4*9)-(9,6*9*0,61)		82,116		
	VV		"vsakovací objekt-2" ((6,4+4,2)/2*1,4*24)-(24*4,2*0,61)		116,592		
	VV		Součet		220,308		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,880	95,00	3 693,60
	VV		"kanalizace DN150" 86,4*0,45*1,0		38,880		
9	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4 vč. staveništního přesunu	t	77,760	350,00	27 216,00
	VV		38,88		38,880		
	VV		38,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		77,760		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				139 100,00
10	K	386130104	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 10 l/s	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		"ORL"2		2,000		
11	M	56241536	odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 10L/s objem jímky 1080L provedení základní	kus	2,000	69 000,00	138 000,00
	VV		"ORL"2		2,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 208,00
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,640	950,00	8 208,00
	VV		"kanalizace DN150" 86,4*0,1*1,0		8,640		
	D	8	Trubní vedení				1 212 966,98
13	K	871313123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC-U DN 160	m	86,400	285,00	24 624,00
	VV		7,5+12,3+1,9+1,7+11,4+8+5+1,3+1,7+2,5+10,6+22,5		86,400		
14	M	28612001	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12	m	21,000	550,00	11 550,00
	VV		21*1		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	28612003	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x3000mm SN12	m	18,000	500,00	9 000,00
	VV		6*3		18,000		
16	M	28612005	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12	m	54,000	500,00	27 000,00
	VV		9*6		54,000		
17	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	31,000	250,00	7 750,00
	VV		28+3		31,000		
18	M	28617182	koleno kanalizační PP třívrstvé SN12 DN 150x45°	kus	28,000	400,00	11 200,00
	VV		28		28,000		
19	M	28617172	koleno kanalizační PP třívrstvé SN12 DN 150x30°	kus	3,000	350,00	1 050,00
	VV		3		3,000		
20	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	360,00	720,00
	VV		2		2,000		
21	M	28617205	odbočka kanalizační PP třívrstvá SN12 45° DN 150/150	kus	2,000	900,00	1 800,00
	VV		2		2,000		
22	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	3,000	6 000,00	18 000,00
23	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm vč. těsnícího kroužku	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
24	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	225,00	675,00
25	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop BEGU pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
26	K	897172999	Montáž akumulačních boxů z PP pro retenci dešťových vod pod pochozí plochy a plochy zatížené osobními automobily objemu přes 60 do 250 m3	m3	114,192	427,00	48 759,98
	VV		"vsakovací objekt-1" (9,6*9*0,61)		52,704		
	VV		"vsakovací objekt-2" (24*4,2*0,61)		61,488		
	VV		Součet		114,192		
27	M	8971	vsakovací akumulační box z PP 1205x600x305 mm užitiný objem 95%	ks	514,000	1 500,00	771 000,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 237		237,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 277		277,000		
	VV		Součet		514,000		
28	M	8972	vsakovací akumulační boční stěna z PP 600x600 mm	ks	156,000	300,00	46 800,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 62		62,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 94		94,000		
	VV		Součet		156,000		
29	M	8973	vsakovací akumulační vrchní krytka z PP 550x550 mm	ks	513,000	200,00	102 600,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 238		238,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 275		275,000		
	VV		Součet		513,000		
30	M	8974	geotextilie 200 g/m2	ks	550,000	45,00	24 750,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 250		250,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 300		300,000		
	VV		Součet		550,000		
31	M	8975	vsakovací akumulační vstupní šachtový portál 650x650x120 mm	ks	4,000	2 000,00	8 000,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 2		2,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
32	M	8976	vsakovací akumulační vstupní šachtový střední/vrchní díl 5b/6a, H=35cm	ks	12,000	2 000,00	24 000,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 6		6,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 6		6,000		
	VV		Součet		12,000		
33	M	8977	vsakovací akumulační vstupní šachtový střední díl 3, odtok DN150, H=35cm	ks	4,000	4 000,00	16 000,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 2		2,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
34	M	8978	vsakovací akumulační litinový poklop LW400, D400kN, s větr. otvory	ks	4,000	5 000,00	20 000,00
	VV		"vsakovací objekt-1" 2		2,000		
	VV		"vsakovací objekt-2" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 250,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"ORL"2		2,000			
36	M	28661935	<i>poklop pro ORL BEGU DN 600 pro třídu zatížení D400 vč. nástavce 910 - 1490 mm a betonové roznášecí desky Ø1500 x 200 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>5 000,00</i>	<i>10 000,00</i>
VV		"ORL"2		2,000			
38	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,768	3 500,00	2 688,00
VV		3*0,8*0,8*0,4		0,768			
D		998	Přesun hmot	8 926,45			
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,547	935,00	8 926,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PARKOVACÍ MÍST A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY
Objekt:
5 - výměna podloží v aktivní zóně

KSO:
Místo: Poděbrady

CC-CZ:
Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TANNACO, a.s.

IČ: 61677272
DIČ: CZ61677272

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 290 172,41	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 290 172,41	21,00%	270 936,21
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 561 108,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: **5 - výměna podloží v aktivní zóně**

Místo:	Poděbrady	Datum:	30.04.2024
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	TANNACO, a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	1 290 172,41
HSV - Práce a dodávky HSV	1 290 172,41
1 - Zemní práce	1 290 172,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: 5 - výměna podloží v aktivní zóně

Místo: Poděbrady Datum: 30.04.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: TANNACO, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 290 172,41

D HSV Práce a dodávky HSV 1 290 172,41

D 1 Zemní práce 1 290 172,41

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 537,750	55,00	84 576,25
	VV		"komunikace a zpevněné plochy" (1453,1-60)*0,5		696,550		
	VV		"parkovací místa invalida" 674,8*0,5		337,400		
	VV		"parkovací-stání" 1007,6*0,5		503,800		
	VV		Součet		1 537,750		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 537,750	100,00	153 775,00
	VV		1537,75		1 537,750		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 764,250	12,00	129 171,00
	VV		7*1537,75		10 764,250		
4	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 537,750	20,00	30 755,00
	VV		1537,75		1 537,750		
9	M	10364099	zemina vhodná do aktivní zóny dle požadavků ČSN 73 6133 SW, GW, G-F - sypanina kvalifikovaná jako vhodná do aktivní zóny CBRsat > 15% vč. staveništního přesunu	t	2 691,063	160,00	430 570,08
	VV		1537,75*1,75		2 691,063		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 691,063	160,00	430 570,08
	VV		1537,75*1,75		2 691,063		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 537,750	20,00	30 755,00
	VV		1537,75		1 537,750		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PARKOVACÍ MÍST A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY
Objekt:
6 - vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Poděbrady

Zadavatel:

Uchazeč:
TANNACO, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.04.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 61677272
DIČ: CZ61677272

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		423 000,00		
DPH základní snížená	Základ daně			Výše daně
	423 000,00	Sazba daně	21,00%	88 830,00
	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	511 830,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: **6 - vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Poděbrady	Datum:	30.04.2024
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	TANNACO, a.s.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	423 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	423 000,00
OST - VRN	423 000,00

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: PARKOVACÍ MÍSTO A ZPEVNĚNÉ PLOCHY NA P.Č. 4028/1, 4115/76 A 4115/88,
PODĚBRADY

Objekt: 6 - vedlejší a ostatní náklady

Místo: Poděbrady Datum: 30.04.2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: TANNACO, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 423 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV 423 000,00

D OST VRN 423 000,00

1	K	99911	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
2	K	99921	Přechodné dopravní opatření - DIO během výstavby, vč. projednání a vyřízení na PČR	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
3	K	99922	Náklady na dočasné zábory ploch	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
4	K	99931	Zařízení staveniště	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00
5	K	999312	Ochrana stávajících stromů dřevěným bedněním proti oděru kůry do výšky min 2,5 m	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
6	K	99941	Geodetické práce - před zahájením stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
7	K	99942	Geodetické práce - v průběhu stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
8	K	99943	Geodetické práce - po dokončení - geodetická dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
9	K	99951	Zkoušky hutnění pláně - statická zkouška	ks	4,000	4 500,00	18 000,00
10	K	99961	Zajištění všech zkoušek a dokladů k řádnému předání stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
11	K	99971	Fotodokumentace vč. zprávy o průběhu provádění díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	99981	Dokumentace skutečného provedení díla	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00

Parkovací místa a zpevněné plochy, Poděbrady																								
ČASOVÝ PLÁN VÝSTAVBY - ČASOVÝ HARMONOGRAM																								
Měsíce	Měsíc 1				Měsíc 2				Měsíc 3				Měsíc 4				Měsíc 5				Měsíc 6			
Týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Přípravné práce	Den 0																							
Zařízení staveniště																								
VRN																								
Výkopové práce, výměna podloží v aktivní zóně, odvoz na skládku																								
Odvodnění a rozvody elektřiny																								
Zásypy																								
Zhotovení zámkové dlažby a osazení obrub																								
Vegetační úpravy																								
Technologie																								
Předání díla																								
Odstraňování vad a nedodělků																								
Odstranění staveniště																								

Zahájení prací (předpoklad).....
Dokončení prací (předpoklad): do 6 měsíců od zahájení prací



TANNACO, a.s.

