

Smlouva o dílo

Uzavřené mezi smluvními stranami podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)


Článek I. – Smluvní strany

1. Obec Písečná

Se sídlem: Písečná čp. 262, 739 91 Písečná
Zastoupena: Bc. David Čmiel, starosta obce
Právní forma: 801 - Obec
IČO: 70632430
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 86-5630280257/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:
Bc. David Čmiel, tel.: +420 725 146 249, email: starosta@obecpisečna.cz

(dále jen „objednatel“)

2. CSK-Invest, s.r.o.

Se sídlem: Třinec, ul. Olšová 1165, PSČ 73961
Zastoupena: Ing. Marek Kawulok, jednatel
IČO: 25396196
DIČ: CZ25396196
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 19-3838090277/0100
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 18242
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace stavby:
Stavbyvedoucí: Ing. Marek Kawulok, tel.: +

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II. – Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
3. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
4. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
5. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
6. 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 zadavatelem vymezené množství.
7. Účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran v souvislosti se zajištěním stavebních prací stavby „Výstavba chodníku Písečná - k točně“.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

8. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny předmětných údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
10. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací DUR+DSP, kterou vypracoval v 03/2020 C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov, IČO: 04965302, Ing. Petr Čmiel, zodpovědný projektant, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1. této smlouvy. Zodpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace je na objednateli.
11. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1. této smlouvy.

Článek III. – Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavbu „Výstavba chodníku Písečná - k točně“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
 - rozsahu předmětu plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy – oceněný položkový rozpočet, 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 objednatele vymezené množství,
 - projektové dokumentace DUR+DSP, kterou vypracoval v 03/2020 C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov, IČO: 04965302, Ing. Petr Čmiel, zodpovědný projektant,
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy, příslušných technických norem, obecně závazných a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky(dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také (v případě potřeby):
 - a) geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu v šesti vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také 2x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť. (případně prohlášení stavbyvedoucího, že bylo vše provedeno v souladu s jednostupňovou prováděcí dokumentací),
 - c) zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla
 - d) zajištění vydání souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
 - e) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány a osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
 - f) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
 - g) zajištění vytyčení obvodu staveniště, jeho oplocení,
 - h) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby včetně geometrického zaměření dokončené stavby a vyhotovení geometrického plánu, bude-li potřebné,
 - i) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,

- j) likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podmínek orgánu ochrany životního prostředí v povolení stavby, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad, veškeré účtované částky za odvoz a uložení odpadů budou doloženy vážními lístky s datem, názvem stavby, označením původce odpadu (firma, IČ) a RZ vozidla. Položky takto nepodložené nebudou zhotoviteli hrazeny a budou vypořádány jaké méněpráce. Pokud u nepodložených položek za odvoz a uložení odpadu nepůjde o méněpráce dle článku V., bod 5., bude objednatel zhotoviteli uložena smluvní pokuta dle článku XV., bod 7;
 - k) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
 - l) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
 - m) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - n) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - o) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - p) provedení všech ostatních zkoušek, atestů, revizí 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
 - q) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, budou-li potřebné,
 - r) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - s) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
 - t) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
 - u) hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů,
 - v) provádění všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostních opatření apod.)
 - w) koordinace všech činností, jež jsou součástí realizace díla.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla
 - a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - c) respektovat pokyny TDI a koordinátora BOZP.
 4. Realizační projektová dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
 5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
 6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
 7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
 8. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla ani je podstatně neztěžují.

9. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky k této smlouvě. Vícepráce budou realizovány po jejich odsouhlasení ve stavebním deníku stvrzeným podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran s odkazem na příslušný podepsaný změnový list obsahující důvody, rozsah a cenu víceprací. Uzavření příslušného dodatku ke smlouvě je možné později nebo ke konci stavebních prací, kde se zohlední všechny dříve odsouhlasené vícepráce ze stavebního deníku a neprovedené méněpráce. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a možné předchozí schválení poskytovatele dotace, pokud bude vyžadováno či vložení návrhu dodatku před jeho podpisem do systému ISKP14+ poskytovatele dotace, pokud bude vyžadováno. Finanční náklady a odpovědnost za jakékoli vícepráce realizované bez odsouhlaseného zápisu ve stavebním deníku jdou na vrub zhotovitele. Vícepráce budou fakturovány samostatně. Méněpráce nebudou fakturovány.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

Článek IV. – Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v období od nabytí účinnosti smlouvy o dílo do 31.08.2022 a nejpozději poslední den lhůty (31.08.2022) řádně provedené dílo předat objednateli. Do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy zhotovitel předá objednateli harmonogram výstavby, respektující termíny uvedené v předchozí větě tohoto odstavce. Zhotovitel bere na vědomí možné posuny harmonogramu způsobené na straně objednatele. Harmonogram bude objednatelem zhotoviteli dodatečně potvrzen a případně změněn.
2. Místo plnění je obec Písečná, seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby je v projektové dokumentaci.
3. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1. tohoto článku.
4. Zadavatel si vyhrazuje právo změny závazku ze smlouvy, a to v souladu s § 100 odst. 1 takto:
 - a. Lhůty plnění platí pouze za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost pro provádění díla, a že nedojde k prodloužení lhůty pro realizaci stavebních prací v důsledku provedení takové změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 až 7 zákona, která si prodloužení lhůty objektivně vyžádá nebo k přerušení prací z důvodu jiných objektivních okolností, jako jsou např. nepříznivé klimatické podmínky, které si vyžadují přerušení stavebních prací,
 - b. Termíny sjednané v čl. IV. smlouvy se prodlužují o dobu prodloužení objednatele s poskytnutím jeho součinnosti nebo o dobu, po kterou budou práce přerušeny z jiných objektivních okolností, jako jsou např. nepříznivé klimatické podmínky,
 - c. Podrobnosti jsou obsaženy i v bodech níže.
5. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti úpravy termínů plnění. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů v souvislosti se skutečnými klimatickými podmínkami. V případě sporného posouzení vhodnosti provádění prací z důvodu klimatických podmínek je povinen zhotovitel doložit záznamy o počasí vydané Českým hydrometeorologickým úřadem. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, bude zahájena a ukončena zápisem do stavebního deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
6. Objednatel je oprávněn, pokud to bude z objektivních důvodů nezbytné, nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele,

má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku z důvodů na straně objednatele, bude zahájena a ukončena zápisem do stavebního deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy. Dále objednatel předpokládá přerušení prací v zimním období bez vlivu na možné prodloužení doby plnění. Přerušení doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

Článek V. – Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí

cena bez DPH	2.716.885,00 Kč
DPH	570.545,85 Kč
cena celkem včetně DPH	3.287.430,85 Kč

(slovy: tři miliony dvě stě osmdesát sedm tisíc čtyři sta třicet korun českých a osmdesát pět haléřů).

Vyplněný položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla a také jakékoliv další vedlejší náklady související s umístěním stavby a další ostatní náklady s plněním podmínek zadávacích dokumentace.
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit při nezměněném předmětu smlouvy a je platnou po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodu vzniklých na straně objednatele.
4. Cenu díla bude možné měnit pouze:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
 - b) jestliže objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla; dále zjistí-li se při realizaci skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla; nebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. Náklady na tyto vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku stavebních prací spol. RTS a.s. nebo ÚRS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen.
 - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
5. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1. tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Článek VI. – Platební podmínky

1. Zálohové platby nebudou poskytovány. Platby budou prováděny v Kč (Korunách českých).
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle

§ 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Každá faktura musí být označena názvem projektu „Výstavba chodníku Písečná - k točně“ a reg. č. projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0016578.

3. V souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude odsouhlasený soupis provedených prací a zjišťovací protokol, obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor investora. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
 4. Případné vícepráce budou fakturovány samostatně až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Objednatelem odsouhlasený soupis víceprací bude součástí faktury.
 5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasených objednatelem a potvrzené zhotovitelem a v případě konečné faktury také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
 6. Lhůta splatnosti faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
 7. Po splnění díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy) zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
 8. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
9. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
 11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobných a nezpůsobných výdajích dotace.

Článek VII. – Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanovením § 2586 a následujících občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobám vykonávajícím technický dozor stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a poskytovat těmto osobám plnou součinnost.

Tyto osoby jsou kromě kontroly provádění díla vyplývající z § 2593 občanského zákoníku oprávněny i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI. této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Dále je zhotovitel povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající činnost autorského dozoru projektanta a osobě vykonávající činnost koordinátora projektu.

3. Zhotovitel je povinen do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení

o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména jeho odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

4. Dílo je splněno předáním díla v souladu s touto smlouvou a odstraněním případných vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo v souladu s čl. III. odst. 8. této smlouvy převzato. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII. této smlouvy.
5. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí, mechanismů, materiálů a konstrukcí, které vnesl na místo plnění nebo zapracoval či zabudoval do díla, po celou dobu realizace předmětu smlouvy. Nositelům nebezpečí vzniku škod na dodávkách a stavebních pracích a na skladovém materiálu v době jeho realizace je do doby dokončení a předání předmětu smlouvy objednateli zhotovitel.
6. Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude přenášet povinnosti, vyplývající z plnění zakázky – realizace a vedení stavby na jiné poddodavatele, nebo třetí osoby než ty, které jsou uvedeny v seznamu poddodavatelů (příloha č. 2 této smlouvy) bez souhlasu objednatel.
7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení, nesplnění této povinnosti může být sankcionováno smluvní pokutou do výše až 3% z ceny díly včetně DPH.

Článek VIII. – Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude mít schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek IX. – Staveniště

1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatel k zahájení prací převzít staveniště. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Zhotovitel zahájí stavební práce nejpozději do 3 dnů od převzetí staveniště.
2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci v elektronické podobě na CD nosiči a 1 paré projektové dokumentace v tištěné podobě. S tištěnou podobou projektové dokumentace je zhotovitel povinen nakládat v režimu řízené dokumentace
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatel a s požadavky objednatel. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.

4. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 3 dnů od splnění díla (viz čl. VII. odst. 4. této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a

škody, které mu tím vznikly.

5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

Článek X. – Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) provést dílo na svůj náklad své nebezpečí a postupovat s odbornou znalostí a pečlivostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy,
 - d) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - e) před zahájením díla zpracovat a objednateli předat harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: starosta@obecpisečna.cz) a následně písemně na adresu sídla objednatele nebo do jeho datové schránky. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1. této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
3. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
4. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
5. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
6. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
7. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností, a originály prohlášení poddodavatelů o

součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

8. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
10. Zhotovitel nejméně 10 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen na výzvu stavebníka nebo provozovatele dotčené sítě ve lhůtě do pěti pracovních dnů na vlastní náklady odkrýt takové místo v rozsahu nezbytném pro provedení dodatečné kontroly splnění podmínek pro práce v ochranném pásmu sítí nebo jejich při dotyku nebo křížení. O dodatečné kontrole průběhu prací a převzetí místa dotyku nebo křížení sítí bude vyhotoven protokol potvrzený správcem dotčené sítě.
11. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
12. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.

V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
14. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. V případě zjištění vad díla je zhotovitel povinen tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín jejich odstranění.
15. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo technickému doзору stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu.
16. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
17. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

18. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
19. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“) se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své podzhotovitele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

Po zahájení stavebních prací se budou konat kontrolní dny. Zhotovitel bude na tato jednání vysílat pouze kvalifikované pracovníky s právem okamžitého rozhodnutí o opatřeních, nutných pro hladký průběh stavby. Stejnou povinnost má také objednatel.

20. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech technických a realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

Článek XI. – Stavební deník, bezpečnostní deník

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP.
5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko.

Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek. V případě, že bude objednateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

BEZPEČNOSTNÍ DENÍK

8. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do bezpečnostního deníku, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně respektovat požadavky koordinátora BOZP v deníku uvedené.
9. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
10. Zápisem ve stavebním deníku a bezpečnostním deníku nelze obsah této smlouvy měnit, pokud se nejedná o případ uvedený v článku III., bod 9) této smlouvy.

Článek XII. – Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše protokol.
3. Protokol dle předchozího odstavce bude obsahovat tyto náležitosti:
 - a) V protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo převzato s výhradami (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně či esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují) či bez výhrad.
 - b) Hodnocení prací, zejména jejich jakostí
 - c) Prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá
 - d) Soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla
 - e) Dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty). Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran
 - f) Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy byly provedeny do 5 kalendářních dnů po předání a převzetí díla
 - g) Objednateli byly předány následující doklady
 - Stavební deník
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. Případných geometrických plánů v dohodnutém množství
 - Podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen
 - Dokumentace skutečného provedení stavby
 - Doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek
 - Zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků
 - Doklady o shodě, certifikáty k výrobkům aj.
 - Jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky
4. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
5. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude o odstranění těchto

vady a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran. Vady a nedodětky budou odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů od sepsání zápisu, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu odstranění vad a nedodělků.

6. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
7. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě, certifikátů a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
8. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle stavebního zákona.

Článek XIII. – Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době a dále za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost). Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v odst. 4. tohoto článku, záruku za jakost v délce **60 měsíců**, čímž se zhotovitel zavazuje, že věc bude po určitou dobu způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
4. Veškeré dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však **24 měsíců**.
5. Záruční doba běží ode dne převzetí řádně provedeného díla (tj. bez vad a nedodělků) objednatelem.
6. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: stavby@csk-invest.cz, nebo
 - b) adresu: Olšová 1165, Třinec 739 61Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 72 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
8. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce jako dle odstavce 3. a 4. tohoto článku smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí záruky dle bodu XIII. odstavce 3 smlouvy, ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
9. Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení občanského zákoníku. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele.
10. Představují-li vady díla podstatné porušení smlouvy, má objednatel právo:
 1. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 2. na odstranění vady opravou věci,

3. na přiměřenou slevu z ceny díla,
4. na odstoupení od smlouvy.

Představují-li vady díla nepodstatné porušení smlouvy má objednatel práva jako pod body 1. a 2. dle předešlé věty.

11. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do odstranění uplatněných vad, ledaže zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
12. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemohl objednatel předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

Článek XIV. – Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí provedeného díla bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání objednatelem.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetím osobám s minimálním limitem plněním ve výši 5 mil. Kč, se spoluúčastí zhotovitele maximálně ve výši 10%. Zhotovitel je povinen mít pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. V případě ukončení sjednané stávající pojistné smlouvy v době realizace díla dle §§ 2803 – 2807, zákona č.89/2012 Sb., nový občanský zákoník, je zhotovitel povinen předložit nově sjednanou pojistnou smlouvu do 3 dnů ode dne účinnosti nové pojistné smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen mít sjednáno stavebně montážní pojištění v hodnotě prováděného díla. V případě sjednané rámcové pojistné smlouvy musí být do pojištění zahrnuty díla s hodnotou minimálně v hodnotě prováděného díla. Spoluúčast sjednaná v pojistné smlouvě musí být maximálně ve výši 10%. Zhotovitel je povinen mít pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. V případě ukončení sjednané stávající pojistné smlouvy v době realizace díla dle §§ 2803 – 2807, zákona č.89/2012 Sb., nový občanský zákoník, je zhotovitel povinen předložit nově sjednanou pojistnou smlouvu do 3 dnů ode dne účinnosti nové pojistné smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen mít obě výše uvedené pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla a musí být schopen na případnou výzvu objednatele, do 3 pracovních dní, předložit sjednané pojištění k nahlédnutí nebo opisu. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané smluvní ceně.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tímto spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
9. Zhotovitel též odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povahu strojů, přístrojů a jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
10. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
11. Zhotovitel bere zároveň na vědomí, že v důsledku porušení jeho povinností z této smlouvy může vzniknout objednateli škoda též tím, že mu bude postupem zhotovitele zmařeno poskytnutí dotace na realizaci tohoto projektu, nebo mu v důsledku porušení povinností zhotovitele nebude uznán jako oprávněný náklad hrazený z dotačních prostředků a vznikne mu povinnost odvést neoprávněně čerpanou dotaci poskytovateli zpět spolu s příslušným úrokem či sankcí, resp. bude vůči němu poskytovatelem dotace nebo příslušným kontrolním orgánem vyvozen jiný finanční postih.

Článek XV. – Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z účtované ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
2. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně účtované ceny díla nebo její části se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z účtované ceny díla nebo její části, s jejíž úhradou je v prodlení, vč. DPH za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště z důvodů na straně zhotovitele se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo vč. DPH nejvýše však 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady, záruční vady nebo termínu pro započetí prací s odstraněním takové vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 19. této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě nedoložení vážných lístků dle článku III, odst. 2., písm. j), pokud se nebude jednat o méněpráce dle článku V., bod 5., bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každou t (tunu) nedoloženou příslušným dokladem o uložení odpadů na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
8. V případě nedoložení pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) způsobenou třetím osobám nebo stavebně montážní pojištění min. v hodnotě prováděného díla do lhůty dle článku XIV., odst. 5 a 6, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, zvláště ke každému pojištění.
9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
10. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn se domáhat náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
12. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování druhé smluvní straně.

Článek XVI. – Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy,
 - b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - d) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
 - e) jiného porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 15 kalendářních dnů
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) V případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen, proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo

zhotovitel vstoupí do likvidace

4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce. Odstoupení podle této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla bude zhotovitel povinen ihned opustit staveniště a předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit mu případně vzniklou škodu. V takovém případě bude o takovém předání a převzetí pořízen zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná další práva a povinnosti v případě takového zániku závazku.
7. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu i bez uvedení důvodu na základě písemně výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Ustanovení o doručení písemnosti dle odst. 4 tohoto článku se zde užije obdobně.

Článek XVII. – Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovní právní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany

zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

Článek XVIII. – Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Ustanovení podle předchozí věty se vztahuje i na změny v osobách oprávněných jednat ve věcech technických a realizace stavby a osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele uvedených v čl. 1 odst. 2 této smlouvy.

V případě změny osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace stavby musí zhotovitel prokázat, že příslušná osoba splňuje veškeré požadavky na kvalifikaci uvedené v zadávací dokumentaci k souvisejícímu zadávacímu řízení.

2. Technický dozor u těžé stavby v případě zakázky na stavební práce nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá účinnosti pouze za předpokladu, že objednateli bude doručeno Rozhodnutí o poskytnutí dotace, popř. bude uzavřena Smlouva o poskytnutí dotace nebo nerozhodne-li objednatel jinak. O doručení Rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo uzavření Smlouvy o poskytnutí dotace bude objednatel zhotovitele informovat bez zbytečného odkladu. Nebude-li nejpozději do 6 měsíců od podpisu smlouvy doručeno objednateli Rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo uzavřena Smlouva o poskytnutí dotace nebo nerozhodne-li objednatel jinak (financování akce i bez dotace), pak tato smlouva pozbývá platnosti.
5. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 4 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
6. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.
7. Smlouva je vyhotovena ve dvou tištěných stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy o dílo, včetně všech příloh a dodatků na profilu zadavatele, pokud ze zákona o zadávání veřejných zakázek tato povinnost plyne. Podléhá-li tato smlouva povinnosti zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), odešle ji ke zveřejnění do registru smluv objednatel; neučiní-li tak do 30 dnů od uzavření smlouvy, může ji ke zveřejnění odeslat kterákoliv smluvní strana.
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy a projektu „Výstavba chodníku Písečná - k točně“, včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.
12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Státní fond dopravní infrastruktury, Ministerstvo financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších

oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu smlouvy a projektu „Výstavba chodníku Písečná - k točně“, a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

13. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, pro což mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v ustanovení § 1765 odst. 1 a v ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
14. S uzavřením této smlouvy vyslovilo souhlas Zastupitelstvo obce Písečná na své 25. schůzi konané dne 18. 10. 2021, a to usnesením č. 25/7
15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
16. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet stavby

V Písečné dne 18. 10. 2021



za objednatele
Bc. David Čmiel
starosta



V Třinci dne 24. 10. 2021



za zhotovitele
Ing. Marek Kawulok
jednatel

CSK-Invest s.r.o.
ul. Olšová 1165, 739 61 Třinec
IČ: 25396196
tel.: 777 797 365

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
	Výstavba chodníku Písečná – k točně		
Komentář			
Popis verze	DPS - způsobilé výdaje		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	30.9.2021
Rok	2021	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Objednatel	Obec Písečná		
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel			
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO101	Komunikace a zpevněné plochy		
ST	Stabilizace podkladu		
VN	Vedlejší náklady		
		Celkem (bez DPH)	2 180 086
		DPH	457 818
		DPH 21 % ze základny: 2 180 086	457 818
		Celkem (včetně DPH)	2 637 905
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno : ing. Marek Kawulok	CSK-Invest s.r.o.	Jméno :	0
Datum : 11.10.2021	ul. Olšová 1165, 739 61 Třinec	Datum :	
Podpis:	IČ: 25396196	Podpis :	
	tel: 777 797 365		
Poznámka :			

Zakázka:

Výstavba chodníku Písečná – k točně

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO101: Komunikace a zpevněné plochy	1 932 359	405 795	2 338 154
001: Zemní práce	462 976	97 225	560 200
002: Základy	36 350	7 634	43 984
003: Svislé konstrukce	185 785	39 015	224 799
005: Komunikace	362 951	76 220	439 171
006: Úpravy povrchu	649	136	785
008: Vedení dálková a přípojná	265 128	55 677	320 804
009: Ostatní konstrukce a práce	285 033	80 857	465 890
099: Přesun hmot HSV	233 487	49 032	282 519
ST: Stabilizace podkladu	97 728	20 523	118 251
5 -1: Komunikace - stabilizace podkladu	97 728	20 523	118 251
VN: Vedlejší náklady	150 000	31 500	181 500
VN: Vedlejší náklady	150 000	31 500	181 500
Celkem (bez DPH)	2 180 086		
DPH	457 818		
DPH 21 % ze základny: 2 180 086	457 818		
Celkem (včetně DPH)	2 637 905		

Zakázka:

Výstavba chodníku Písečná – k točně

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO101: Komunikace a zpevněné plochy						1 932 359
001: Zemní práce						462 976
1.	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	102,0	72,90	7 436
Výkaz výměr: asf				102,0		
2.	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	102,0	57,60	5 875
Výkaz výměr: asf				102,0		
3.	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	54,003	78,40	4 234
Výkaz výměr: (sed60+sed80+sed60_BF+sed80_BF+cerv50+cerv60_slep+cerv80_slep+zel+zar+(obrsil+obrpre+obrnej+obrchod+pali)*0,2)*0,15				54,003		
4.	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	32,89	550,00	18 090
Výkaz výměr: asf*0,07				7,14		
(0,35+0,3)/2*10 ;PR4-PR5				3,25		
(0,3)*10 ;PR5-PR6				3,0		
(0,3+0,4)/2*10 ;PR6-PR7				3,5		
(0,4+0,2)/2*10 ;PR7-PR8				3,0		
(0,2+0,1)/2*10 ;PR10-PR9				1,5		
(0,1+0,25)/2*10 ;PR9-PR10				1,75		
(0,25)/2*10 ;PR10-PR11				1,25		
(0,35)*10 ;PR13-PR14				3,5		
(0,25)*20 ;PR15-PR17				5,0		
5.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - vč. v ochranných pásmech sítí	m3	164,1	550,00	90 255
Výkaz výměr: pro zatrubnění				-		
55,0*1,0*1,0+20,0*1,0*1,2+80,0*1,0*1,5				160,5		
pro vpusti				-		
1,0*1,0*1,2*3				3,6		
6.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	164,1	25,00	4 103
Výkaz výměr: pro zatrubnění				-		
55,0*1,0*1,0+20,0*1,0*1,2+80,0*1,0*1,5				160,5		
pro vpusti				-		
1,0*1,0*1,2*3				3,6		
7.	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	5,5	129,00	710
Výkaz výměr: zar				5,5		
8.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	247,993	44,60	11 060

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Výkaz výměr: 53,793-zel*0,1 32,89 164,1		51,003 32,89 164,1		
9.	131111323	Vrtání jamek pro sloupky D do 300 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	4,0	122,00	488
		Výkaz výměr: 0,8*5 ;patky dopravních značek		4,0		
10.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 479,93	19,80	49 103
		Výkaz výměr: 247,993*10		2 479,93		
11.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	247,993	259,00	64 230
12.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	247,993	18,50	4 588
13.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	471,187	50,00	23 559
		Výkaz výměr: 247,993*1,9		471,187		
14.	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	33,4	33,50	1 119
		Výkaz výměr: zel+zar		33,4		
15.	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	33,4	75,00	2 505
		Výkaz výměr: zel+zar		33,4		
16.	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,002	150,00	150
		Výkaz výměr: (zel+zar)*0,03		1,002		
17.	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	33,4	1,20	40
		Výkaz výměr: zel+zar		33,4		
18.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,5	1 060,00	16 430
		Výkaz výměr: 155,0*1,0*0,1		15,5		
19.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	184,5	188,00	34 686
		Výkaz výměr: 155,0*1,0*0,4 ;fr.0-4 55,0*1,0*0,5+20,0*1,0*0,7+80,0*1,0*1,0 ;fr.0-22		62,0 122,5		
20.	583312024	kamenivo těžené frakce 0/4	t	110,67	370,00	40 948
		Výkaz výměr: 155,0*1,0*0,4*1,7 ;fr.0-4 105,4*0,05 ;ztratané		105,4 5,27		
21.	58341703	kamenivo drcené 0/22	t	218,663	370,00	80 905
		Výkaz výměr: (55,0*1,0*0,5+20,0*1,0*0,7+80,0*1,0*1,0)*1,7 ;fr.0-22 208,25*0,05 ;ztratané		208,25 10,413		
22.	131111322	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	21,6	114,00	2 462
		Výkaz výměr: 0,8*27		21,6		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
23.	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	155,0	220,00	34 100
24.	212_01R	Dopojení drenáže do UV navrtávkou	ks	3,0	750,00	2 250
003: Svislé konstrukce						185 785
25.	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	27,0	304,00	8 208
Výkaz výměr: 11+16				27,0		
26.	55342263_1	sloupek plotový Pz a komaxitový 2000x60x40mm	kus	27,0	481,00	12 987
27.	348171143	Montáž panelového svařovaného oplocení výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	39,0	221,00	8 619
28.	55342415	plotový panel svařovaný v 1,0-1,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	16,0	1 300,00	20 800
29.	34850121_1	Osazení oplocení z plastových prken výšky do 1,5 m	m	35,0	550,00	19 250
30.	6123102_1	plotovka plastová tl 21 mm š 78mm	ks	350,0	75,00	26 250
Výkaz výměr: 35*10				350,0		
31.	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	30,0	427,00	12 810
32.	59233120	deska plotová betonová 2500x40x200mm	kus	30,0	500,00	15 000
33.	313_01R	spojovací materiál k oplocení	soubor	1,0	5 000,00	5 000
34.	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,788	2 200,00	3 934
Výkaz výměr: 29,8*0,4*0,15				1,788		
35.	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	29,8	609,00	18 148
Výkaz výměr: 6,4+23,4				29,8		
36.	59228412	palisáda betonová tyčová půlkulatá přírodní 175x200x600mm	kus	178,353	195,00	34 779
Výkaz výměr: 29,8*5,7*1,05				178,353		
005: Komunikace						362 951
37.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	46,0	201,00	9 246
Výkaz výměr: 46,0 ; úprava křižovatky				46,0		
38.	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	46,0	247,00	11 362
39.	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	46,0	11,30	520
40.	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	46,0	592,00	27 232
41.	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	46,0	9,15	421

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
42.	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,0	267,00	12 282
43.	596_01R	Napojení na stávající sjezdy	m	17,0	1 000,00	17 000
		Výkaz výměr: 12,0+5,0		17,0		
44.	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	467,66	45,80	21 419
		Výkaz výměr: (sed60+sed80+sed60_BF+sed80_BF+cerv60+cerv60_slep+cerv80_slep+sig+asf) (obrsil+obrpre+obrchod+pali+kost)*0,2		356,0 111,66		
45.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	254,0	154,00	39 116
		Výkaz výměr: (sed60+sed80+sed60_BF+sed80_BF+cerv60+cerv60_slep+cerv80_slep+sig)		254,0		
46.	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	27,7	240,00	6 648
		Výkaz výměr: (sed80+sed80_BF+cerv80_slep+sig)		27,7		
47.	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	5,355	213,00	1 141
		Výkaz výměr: sed80*1,05		5,355		
48.	59245005_1	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	7,35	587,00	4 314
		Výkaz výměr: cerv80_slep*1,05		7,35		
49.	59245020_1	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní bez sražených hran	m2	8,82	366,00	3 228
		Výkaz výměr: sed80_BF*1,05		8,82		
50.	59245_01	dlažba betonová 200x200x80mm přírodní - vodící linie	m2	7,56	498,00	3 765
		Výkaz výměr: sig*1,05		7,56		
51.	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	226,3	240,00	54 312
		Výkaz výměr: (sed60+sed60_BF+cerv60+cerv60_slep)		226,3		
52.	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	222,81	173,00	38 546
		Výkaz výměr: sed60*1,05		222,81		
53.	59245018_1	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní bez sražených hran	m2	5,67	308,00	1 746
		Výkaz výměr: sed60_BF*1,05		5,67		
54.	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m2	3,78	350,00	1 323
		Výkaz výměr: cerv60*1,05		3,78		
55.	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	5,355	513,00	2 747
		Výkaz výměr: cerv60_slep*1,05		5,355		
56.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	93,46	201,00	18 785
		Výkaz výměr: asf+kost*0,2 -46,0 ;úprava křižovatky		139,46 -46,0		
57.	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	93,46	247,00	23 085
58.	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	56,0	11,30	633

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: asf				102,0		
-46,0 ;úprava křižovatky				-46,0		
0,000;Změna výměry podle svázané polččky				-		
59.	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	56,0	592,00	33 152
60.	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	56,0	9,15	512
61.	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	56,0	267,00	14 952
62.	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	193,3	80,00	15 464
006: Úpravy povrchu						549
63.	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,195	3 330,00	649
Výkaz výměr: 1,3*1,5*0,1 ;podkladní mazanina RŠ1				0,195		
008: Vedení dálková a přípojná						265 125
64.	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,0	1 360,00	4 080
65.	592_01R	vtoková mříž NISA	kus	3,0	1 200,00	3 600
66.	59223821	vpust' uliční prsteneц betonový 390x60mm	kus	3,0	120,00	360
67.	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x555x50mm	kus	3,0	640,00	1 920
68.	59223871	koš vysoký pro uliční vpust' žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,0	610,00	1 830
69.	59223850	dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	3,0	730,00	2 190
70.	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	155,0	1 000,00	155 000
71.	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	1,5	505,00	758
Výkaz výměr: napojení na vpusti						
0,5*3				-		
				1,5		
72.	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	4,0	7 240,00	28 960
73.	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	4,0	3 930,00	15 720
74.	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s teleskopickým adaptérem	kus	4,0	6 740,00	26 960
75.	8942213_1	Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruh do DN 800 1000x1200x1500mm	kus	1,0	12 000,00	12 000
Výkaz výměr: 1 ;RŠ1				1,0		
76.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,0	1 050,00	1 050

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
77.	286617_1	poklop šachtový litinový plný 600x800mm pro třídu zatížení D400	kus	1,0	4 400,00	4 400
78.	871_01R	Napojení na stávající zatrubnění DN600	souboj	1,0	800,00	800
79.	824441121	Montáž potrubí z trub železobetonových DN 600	m	2,0	550,00	1 100
80.	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	2,0	2 200,00	4 400
009: Ostatní konstrukce a práce						385 033
81.	40444_07	značka dopravní svislá E2b - tvar křížovatky	kus	3,0	3 500,00	10 500
82.	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	74,0	61,70	4 566
83.	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	30,0	313,00	9 390
84.	919735112	Řezání stávajícího živického krytu hl do 100 mm	m	193,3	81,70	15 793
Výkaz výměr: kost*6,0				193,3		
85.	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	374,6	138,00	51 695
Výkaz výměr: kost*2				374,6		
86.	58380129	kostka dlažební drobná 10/12 štípaná 1t=4,0m2	t	19,667	3 500,00	68 833
Výkaz výměr: 374,6*0,2/4				18,73		
18.73*0,05 ;ztratné				0,937		
87.	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	16,619	2 200,00	36 561
Výkaz výměr: (obrchod+obrsil+obrpre+obrnaj)*0,3*0,15				16,619		
88.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,2	251,00	35 190
Výkaz výměr: obrsil+obrpre				140,2		
89.	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	138,81	98,00	13 603
Výkaz výměr: obrsil*1,05				138,81		
90.	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,4	401,00	3 368
Výkaz výměr: obrpre*1,05				8,4		
91.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,1	319,00	8 964
Výkaz výměr: obrnaj				28,1		
92.	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	29,505	86,00	2 537
Výkaz výměr: obrnaj*1,05				29,505		
93.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	201,0	207,00	41 607
Výkaz výměr: obrchod				201,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
94.	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	211,05	84,00	17 728
Výkaz výměr: obrchod*1,05				211,05		
95.	916131113_1	Osazení obrubníku hrany nástupiště do lože z betonu prostého	m	16,0	420,00	6 720
96.	59217_01R	obrubník přímý HK400/330/1000 mm	kus	12,0	1 710,00	20 520
97.	59217_02R	obrubník přechodový HK400/H25-310/1000mm, pravý	kus	1,0	1 500,00	1 500
98.	59217_03R	obrubník přechodový HK400/H25-310/1000mm, levý	kus	1,0	1 500,00	1 500
99.	59217_04R	obrubník náběhový HK400/310-330/1000mm, pravý	kus	1,0	1 930,00	1 930
100.	59217_05R	obrubník náběhový HK400/310-330/1000mm, levý	kus	1,0	1 930,00	1 930
101.	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,0	778,00	3 890
102.	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	2,0	659,00	1 318
103.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,0	207,00	1 863
Výkaz výměr: 3 ;přesun původního značení				3,0		
6 ;nové značení				6,0		
104.	40444_08	značka dopravní svislá IJ4b - zastávka	kus	1,0	3 500,00	3 500
105.	40444_09	značka dopravní svislá IJ4c - zastávka autobusu	kus	1,0	2 900,00	2 900
106.	40445201	zrcadlo dopravní kruhové D 800mm	kus	1,0	5 440,00	5 440
107.	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol - vč. demontáže sloupku k dalšímu použití	kus	3,0	51,10	153
108.	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	30,0	27,80	834
Výkaz výměr: 2,5*12,0 ;V11a zastávka autobusu				30,0		
109.	915311113	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 5 m2	kus	1,0	10 700,00	10 700
Výkaz výměr: 1 ;V11a zastávka autobusu				1,0		
099: Přesun hmot HSV						233 487
110.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	887,902	220,00	195 338
111.	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	69,487	104,00	7 227
112.	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	69,487	143,00	9 937
113.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 389,74	12,60	17 511
Výkaz výměr: 69,487*20				1 389,74		
114.	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	22,44	50,00	1 122

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
115.	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	47,047	50,00	2 352
ST: Stabilizace podkladu						97 728
5 -1: Komunikace - stabilizace podkladu						97 728
116.	119001204	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 500 mm	m2	284,8	120,00	34 176
Výkaz výměr: (sed60+sed80+sed60_BF+sed80_BF+cerv60+cerv60_slep+cerv80_slep+sig+asf)*0,8 ;80% plochy				284,8		
117.	58530170	vápno pro úpravu zemín standardní	t	10,707	2 200,00	23 555
Výkaz výměr: 281,76*0,5*1,9*0,04 ;4%				10,707		
118.	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,6	160,00	5 696
Výkaz výměr: (sed60+sed80+sed60_BF+sed80_BF+cerv60+cerv60_slep+cerv80_slep+sig+asf)*0,2*0,5 ;20% plochy				35,6		
119.	564761111R00	Podklad z kameniva drčeného, tl. 50 cm	m2	71,2	250,00	17 800
Výkaz výměr: (sed60+sed80+sed60_BF+sed80_BF+cerv60+cerv60_slep+cerv80_slep+sig+asf)*0,2 ;20% plochy				71,2		
120.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,6	180,00	6 408
121.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	356,0	17,00	6 052
Výkaz výměr: 35,6*10				356,0		
122.	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	35,6	18,50	659
123.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	67,64	50,00	3 382
Výkaz výměr: 35,6*1,9				67,64		
VN: Vedlejší náklady						150 000
VN: Vedlejší náklady						150 000
124.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - chodník	...	1,0	10 000,00	10 000
125.	013254000_1	Dokumentace skutečného provedení stavby - vodovod	...	1,0	10 000,00	10 000
126.	00523102_2	Zajištění všech požadovaných zkoušek, nezávislou laboratoří	Soubor	1,0	25 000,00	25 000
127.	012403000	Geometrický plán	...	1,0	5 000,00	5 000
128.	012303000	Geodetické práce po výstavbě - skutečného provedení	...	1,0	30 000,00	30 000
129.	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,0	40 000,00	40 000
130.	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	...	1,0	20 000,00	20 000
131.	012103000	Vytýčení inženýrských sítí	...	1,0	10 000,00	10 000

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
Výstavba chodníku Písečná – k točně			
Komentář			
Popis verze	DPS - nezpůsobilé výdaje		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	30.9.2021
Rok	2021	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Objednatel	Obec Písečná		
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel			
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO101	Komunikace a zpevněné plochy		
SO301	Vodovodní řád		
VN	Vedlejší náklady		
		Celkem (bez DPH)	536 799
		DPH	112 728
		DPH 21 % ze základny: 536 799	112 728
		Celkem (včetně DPH)	649 527
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno : ing. Marek Kawulok	CSIC-Invest s.r.o.	Jméno :	0
Datum : 11.10.2021	ul. Olšová 1165, 739 61 Třinec	Datum :	
Podpis:	IČ: 25396196	Podpis :	
	tel.: 777 797 365		
Poznámka :			

Zakázka:

Výstavba chodníku Písečná – k točně

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO101: Komunikace a zpevněné plochy	55 930	11 745	67 675
001: Zemní práce	2 396	503	2 899
005: Komunikace	46 640	9 794	56 434
009: Ostatní konstrukce a práce	3 116	654	3 771
099: Přesun hmot HSV	3 778	793	4 571
SO301: Vodovodní řád	464 870	97 623	562 492
001: Zemní práce	279 151	58 622	337 773
008: Vedení dálková a přípojná	184 487	38 742	223 230
099: Přesun hmot HSV	1 231	259	1 490
VN: Vedlejší náklady	16 000	3 360	19 360
VN: Vedlejší náklady	16 000	3 360	19 360
Celkem (bez DPH)	536 799		
DPH	112 728		
DPH 21 % ze základny: 536 799	112 728		
Celkem (včetně DPH)	649 527		

Zakázka:

Výstavba chodníku Písečná – k točňě

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO101: Komunikace a zpevněné plochy						55 930
001: Zemní práce						2 395
1.	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	106,0	22,60	2 396
Výkaz výměr: 106,0 ;na pozemku 1036/2				106,0		
005: Komunikace						46 640
2.	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm - původní kostky	m2	106,0	440,00	46 640
Výkaz výměr: 106,0 ;na pozemku 1036/2				106,0		
009: Ostatní konstrukce a práce						3 116
3.	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	106,0	29,40	3 116
099: Přesun hmot HSV						3 778
4.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	19,472	194,00	3 778
SO301: Vodovodní řád						464 870
001: Zemní práce						279 151
5.	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - vč. v ochranných pásmech sítí	m3	142,56	438,00	62 441
Výkaz výměr: 104,0*1,1*1,2 ;prodloužení vodovodu				137,28		
4,0*1,1*1,2 ;přípojka k VŠ				5,28		
6.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	142,56	25,00	3 564
7.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	169,62	44,60	7 565
Výkaz výměr: 172,92				172,92		
-4,0*1,1*(1,1-0,35) ;přípojka - zásyp zeminou ve volném terénu				- 3,3		
8.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 425,6	19,80	28 227
Výkaz výměr: 142,56*10				1 425,6		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	169,62	259,00	43 932
10.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	169,62	18,50	3 138
11.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	270,864	50,00	13 543
		Výkaz výměr: 142,56*1,9		270,864		
12.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,88	1 060,00	12 593
		Výkaz výměr: (104,0+4,0)*1,1*0,1		11,88		
13.	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	130,68	188,00	24 568
		Výkaz výměr: 4,0*1,1*(1,1-0,35) ;přípojka - zásyp zemínou ve volném terénu		3,3		
		4,0*1,1*(0,35) ;přípojka - zásyp štěrkopískem ve volném terénu		1,54		
		104,0*1,1*1,1 ;prodloužení vodovodu - zásyp kamenivem		125,84		
14.	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	84,431	350,00	29 551
		Výkaz výměr: 4,0*1,1*(0,35)*1,7*1,05 ;přípojka		2,749		
		104,0*1,1*(0,4)*1,7*1,05 ;prodloužení vodovodu		81,682		
15.	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	142,943	350,00	50 030
		Výkaz výměr: 104,0*1,1*(1,1-0,4)*1,7*1,05 ;prodloužení vodovodu		142,943		
		008: Vedení dálková a přípojná				184 487
16.	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	104,0	122,00	12 688
17.	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	110,0	377,00	41 470
18.	8712_01R	oblouk 11° d90, PE 100, PN16, SDR11	ks	3,0	750,00	2 250
19.	8712_02R	oblouk 15° d90, PE 100, PN16, SDR11	ks	1,0	850,00	850
20.	8712_03R	oblouk 22° d90, PE 100, PN16, SDR11	ks	1,0	2 000,00	2 000
21.	8712_04R	PE koleno 45° d90, PE 100, PN16, SDR11	ks	2,0	995,00	1 990
22.	8712_05R	PE koleno 90° D90, PE 100, PN16, SDR11	ks	1,0	995,00	995
23.	8712_06R	SYNOFLEX Multi-range DN50, hrdlo-příruba	ks	1,0	4 400,00	4 400
24.	8712_07R	přírubový přechod DN50/80	ks	1,0	900,00	900
25.	8712_08R	elektrospojky D90, PE100, SDR11	ks	20,0	405,00	8 100
26.	8712_09R	řemový nákržek D90 s otočnou přírubou PP-ocel DN80	ks	4,0	203,00	812
27.	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	105,0	16,50	1 733
28.	8712_11R	šoupátko DN80 PN10 F4, GGG s úpravou ovládání pro zemní soupravu, litinové	ks	4,0	2 900,00	11 600
29.	8712_12R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou 80/80, litinový	ks	2,0	1 450,00	2 900

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
30.	8712_13R	přírubová zásepka DN80	ks	1,0	315,00	315
31.	8712_14R	podkladová deska pro šoupátka	ks	5,0	125,00	625
32.	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,0	434,00	2 170
33.	8712_15R	uliční poklop šoupátkový teleskop., pro umístění v komunikaci	ks	5,0	620,00	3 100
34.	8712_16R	SYNOFLEX Multi-range DN80, hrdlo-příruba	ks	1,0	4 400,00	4 400
35.	8712_17R	zemní souprava teleskopická pro šoupátka	ks	5,0	1 150,00	5 750
36.	8712_18R	uliční poklop těžký pro šoupátka	ks	5,0	620,00	3 100
37.	8712_19R	Betonový blok 38x28cm/0,06m2, beton C12/15	ks	3,0	115,00	345
38.	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,0	915,00	4 575
39.	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	210,0	47,20	9 912
40.	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	17,9	1 300,00	23 270
		Výkaz výměr: 9,5+8,4		17,9		
41.	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	19,0	880,00	16 720
42.	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	4,0	67,30	269
43.	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	6,0	67,30	404
44.	891185321	Montáž zpětných klapek DN 40	kus	1,0	279,00	279
45.	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,0	165,00	165
46.	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	104,0	32,70	3 401
47.	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	104,0	125,00	13 000
		099: Přesun hmot HSV				1 231
48.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,3	947,00	1 231
		VN: Vedlejší náklady				16 000
		VN: Vedlejší náklady				16 000
49.	04	Mimostaveništní doprava	%	2,0	3 000,00	6 000
50.	07	Zařízení staveniště	%	1,0	5 000,00	5 000
51.	13	Silniční provoz	%	1,0	5 000,00	5 000