

Smlouva o dílo

Na realizaci zakázky s názvem: „Dopravní telematika ZR“

1. **Město Žďár nad Sázavou**

se sídlem Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou
IČO: 00295841, DIČ: CZ00295841
zastoupené Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou
ve věcech technických je oprávněn jednat: [REDACTED]

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

2. **ELTODO, a.s.**

se sídlem Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, Lhotka
zastoupená Hariclií Monou Sandescu, předsedkyní představenstva
Mgr. Ladislavem Beranem, místopředsdou představenstva
Ing. Liborem Povejšilem, členem představenstva
Mgr. Maratem Saberem, členem představenstva

ve věcech technických je oprávněn jednat: [REDACTED]

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 45274517

DIČ: CZ45274517

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

DS: t3vcec7

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis.zn. B 1573

(dále jen „zhotovitel“)

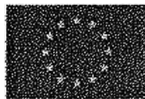
uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. a ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto

Smlouvu o dílo č. 1219690587

Čl. 1

Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy řádně provést pro objednatele dílo „**Dopravní telematika ZR**“ (dále jen „dílo“) specifikované dále v této smlouvě, a předat jej objednateli v dohodnutém termínu, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.



Dopravní telematika ZR je součástí projektu: „Dopravní telematika ve Žďáře nad Sázavou“

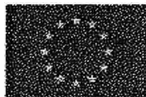
Program: Integrovaný regionální operační program, číslo programu 06

Registrační číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0008934

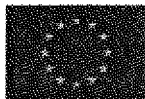
2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:
- a) projektová dokumentace ve stupni PDPS (projektová dokumentace pro provedení stavby) „Dopravní telematika ZR 2018“, zpracovaná společností Sagasta, s.r.o., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, IČ 04598555, v 07/2018 pod zak. č. 1218690194, včetně dokladové části (dále také jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“).
 - b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Dopravní telematika ZR“ předaná účastníkovi(ům) objednatelem jako zadavatelem v rámci zadávacího řízení (dále také jen „zadávací dokumentace“);
 - c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, krycího listu nabídky a harmonogramu realizace díla;
 - d) rozhodnutí, vyjádření a stanoviska dotčených subjektů a účastníků řízení;
 - e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla;
 - f) návody k montáži, k uvedení do provozu a k obsluze jednotlivých částí díla, pokud k těmto částem byly vypracovány,

Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami výše uvedených dokumentů a podmínkami vyplývajících ze zadávacích podmínek veřejné zakázky „Dopravní telematika ZR“, zahájené v otevřeném nadlimitním řízení v elektronickém nástroji dostupném na <https://zakazky.zdarns.cz/>, a které byly poskytnuty podle § 96 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle této smlouvy a podmínek vyplývajících ze zadávacích podmínek veřejné zakázky „Dopravní telematika ZR“, zahájené v otevřeném nadlimitním řízení v elektronickém nástroji dostupném na <https://zakazky.zdarns.cz/>, a které byly poskytnuty podle § 96 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
4. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla. Dodávkou díla se rozumí provedení všech prací včetně stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného materiálu, technologií, zařízení, SW a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení díla (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na dílo tohoto charakteru.
5. Předmětem smlouvy je i dodávka systému preference vozidel MHD (případně IZS) na křižovatkách se světelnými signalizačními zařízeními, spočívající především v umístění zvláštního technického zařízení dodaného zhotovitelem ve vozidle (dopravce MHD: ZDAR, a.s., Jihlavská 759/4, Žďár nad Sázavou, IČO: 46965815) a zajištění jeho napájení a propojení standardními sběrniciemi jako je Ethernet, RS232 s palubním systémem ve vozidle a umožnění přenosu informací z palubního systému, zejména týkající se identifikace, lokalizace vozidla a informace o času nadjetí a zpoždění s umožněním předávání těchto informací dohodnutým rozhraním.



6. Pro následné i předpokládané zpracování dat ze systému dopravní telematiky ve vlastním prostředí objednatele – pro servisní společnost, budoucí nadřazenou platformu a městský dispečink, webové stránky apod. požaduje objednatel dlouhodobý přístup k údajům bez současné nebo budoucí nejistoty ohledně legálních práv nebo technické specifikace. Datová sada o obsahu odsouhlaseném zhotoviteli objednatelem, je tvořena údaji, které spolu souvisí. Při jejím zveřejňování v síti WWW musí být distribuována zájemcům v podobě souboru ke stažení, které nazýváme distribuce datové sady. Distribucí datové sady může být více. Všechny distribuce jedné datové sady ale musí mít stejný obsah. Mohou se lišit pouze ve formátu. Proto objednatel požaduje předávat data v jednom z těchto otevřených formátů XML, CSV, JSON, ODATA, RDF.
7. Součástí díla je rovněž:
- a) zpracování a předání objednateli kompletního dopravního řešení jednotlivých světelných signalizačních zařízení řešených křižovatek/přechodů včetně logiky řízení
 - b) dopracování dodavatelské projektové dokumentace pro Preferenci BUS MHD dle zadávací dokumentace a této smlouvy a její odsouhlasení s objednatelem, přičemž v současnosti město nedisponuje centrálním uzlem/dispečinkem pro řízení preference;
 - c) zajištění a předání předepsaných zkoušek, revizí, atestů, certifikátů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, zadávací dokumentace příslušné veřejné zakázky a příp. podle projektové dokumentace;
 - d) ověření funkčnosti všech částí díla za účasti objednatele a zástupců budoucího uživatele, (včetně dopravce MHD) a komplexní vyzkoušení (včetně vyzkoušení v provozu);
 - e) předání návodu/návodů k obsluze, používání a údržbě příslušných částí díla, zaškolení obsluhy vč. předání dokladu/ů o tomto zaškolení, předání záručních listů;
 - f) dodání projektu skutečného provedení díla v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb., a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě;
 - g) demontáž stávajících konstrukcí a zařízení a jejich následná likvidace zákonným způsobem na náklad zhotovitele;
 - h) dodání všech dokladů potřebných k uvedení všech částí díla včetně stavebních prací a dodávek do trvalého provozu;
 - i) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb., v platném znění;
 - j) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených realizací díla jejich správci nebo prohlášení, že daná inž. síť nebyla dotčena;
 - k) dodání fotodokumentace z průběhu realizace díla – v digitální podobě ve formátu jpg, sestávající z fotodokumentace stavu na místě plnění před zahájením prací, z průběhu realizace prací, po ukončení realizace (2x CD opatřené seznamem);
 - l) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla;
 - m) zařízení vybavení pracovního prostoru, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
 - n) úplné vyčištění a vyklizení prostor dotčených realizací díla vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
 - o) zajištění tras bezpečného průchodu pro pěší a průjezdu vozidel v realizaci díla dotčených prostorách po celou dobu provádění prací.



8. Další podmínky realizace díla:

- a) Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí vyjádření správců sítí k obnově stávajících zařízení a veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy a včetně převzetí povinností a odpovědnosti vyplývajících z vydaných vyjádření a rozhodnutí. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům dle podmínek jednotlivých vyjádření.
- b) Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, skládky materiálu, apod.) a příp. změn dopravního značení, v příp. potřeby zřízení provizorních přechodů či přejezdů vč. případného osvětlení. V průběhu provádění prací je zhotovitel povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek.
- c) Zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém místě plnění pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení, řádně prostor zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- d) Zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na místě plnění. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na místě plnění.
- e) Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění díla.
- f) Zhotovitel se bude po celou dobu realizace řídit náležitostmi na publicitu obsaženými v bodě 13.2. v Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, vydání 1.12, dostupnými na <http://www.irop.mmr.cz/cs/Zadatele-a-prijemci/Dokumenty/Dokumenty/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce-aktualne-p/Obecna-pravidla-k-6-3-2019>.
- g) Dílo musí být rovněž provedeno v souladu s podmínkami dotčených subjektů dle dokladových částí PD; za splnění podmínek je zodpovědný zhotovitel.
- h) Zhotovitel provede komplexní dodávku díla.
- i) Zhotovitel je povinen provádět práce plynule, bez zbytečných průtahů, zdržení a přestávek.
- j) Zhotovitel je povinen práce provádět tak, aby docházelo k obtěžování a zatěžování dotčených obyvatel města imisemi v co nejmenší míře a co možná nejmenším rozsahu.
- k) Zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci díla respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady prací na jejich obyvatele (zajištění přístupu, příjezdu, možnosti zásobování, svozu odpadu, prašnost, hluchost, přepojování přípojek, atd.).
- l) Zhotovitel je povinen v rámci možností technologických postupů při realizaci díla učinit vše pro zachování příjezdu k objektům, garážím a provozovněm. Přerušení možnosti příjezdu je možné vždy pouze na dobu nezbytně nutnou a po předchozím prokazatelném sdělení této informace všem, kteří budou tímto přerušením dotčeni.
- m) Zhotovitel je povinen při montáži a napojení zařízení pro preferenci BUS do vozidel a zařízení pro diagnostiku a monitoring preference BUS s maximální možnou mírou šetřit zájmy a zařízení dopravce MHD a práce provádět pouze po dohodě s objednatelem a dopravcem tak, aby nevznikly dotčeným stranám škody.

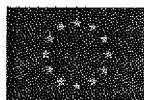


- n) Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů a v případě zjištění poruch, závad, apod. na tuto skutečnost neprodleně upozornit objednatele a učinit opatření, aby se tyto dále nezvětšovaly. V případě, že vznikly v důsledku činnosti zhotovitele, tyto bez zbytečného odkladu odstranit.
- o) Objednatel je oprávněn rozhodnout o ponechání některých prvků a materiálů, které nebudou odpadem, pro vlastní potřebu.
- p) Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace díla.
9. Předmět díla bude proveden dle předloženého a oceněného položkového rozpočtu zhotovitele. Položkový rozpočet je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v příloze č. 1 této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny v položkovém rozpočtu při zadávacím řízení. Pokud by v položkovém rozpočtu některé položky z předloženého položkového rozpočtu zahrnuty nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.
10. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
11. Součástí předmětu plnění jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem účastník řízení měl nebo mohl vědět.
Náklady na provedení uvedených součástí díla jsou zahrnuty do ceny za dílo, uvedené v článku 4. této smlouvy o dílo.
12. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s jeho předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací objednatelem konzultovány s poskytovatelem finanční podpory Dotace a písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do deníku akce nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Musí být dodržena příslušná ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Stejně se postupuje v případě méněprací. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.
13. Objednatel je oprávněn měnit materiály, které mají být použity při realizaci díla a provádět další změny předmětu plnění, což se zavazuje s dostatečným předstihem sdělit a projednat se zhotovitelem tak, aby zhotoviteli nevznikly provozní problémy či škoda způsobená nákupem materiálů a věcí, které při realizaci měly být, ale dle požadavku objednatele nebudou použity. Zhotovitel má nárok na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil a má ho připraven na skladě.
14. Dopady změn uvedených v čl. 1, odst. 12 a 13 této smlouvy majících vliv na zvýšení sjednané ceny díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:
- se zhotovitel současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla, které svým rozsahem nepřesáhne 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně potřeba jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla. Za zvýšení rozsahu sjednané ceny díla se považuje pouze rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi.



- zhotoviteli snížením rozsahu díla nevzniká nárok na náhradu škody při dodržení ustanovení čl. 1, odst. 13 této smlouvy.
15. Dopady změn majících vliv na snížení ceny díla budou smluvními stranami upraveny buď formou dodatku k této smlouvě nebo po dohodě smluvních stran nevyfakturováním neprovedených položek či jejich částí.
16. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.
17. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, plnění zajistí osobami odborně způsobilými a současně se zavazuje, že po celou dobu prací zajistí dostatečné personální kapacity s odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu a řádnému provedení díla dle této smlouvy.
18. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se podrobně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění díla dle této smlouvy, podle které má být dílo prováděno. Současně prohlašuje, že proti navrženým řešením, materiálům a postupům nemá námitek a že je schopen dílo podle této projektové dokumentace řádně a kvalitně provést.
19. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že odsouhlasování příp. změn oproti projektové a zadávací dokumentaci a smlouvě o dílo na straně objednatele ve většině případů podléhá projednání v radě města, což může trvat více než 1 měsíc. Zhotovitel je povinen s touto skutečností počítat a případné návrhy změn vč. potřebných podkladů předkládat v dostatečném předstihu.
20. Pokud zhotovitel při zhotovování díla použije bez projednání a dohody o podmínkách s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, je zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.
21. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu v osobě zhotovitele (vybraného dodavatele), s nímž uzavře smlouvu na veřejnou zakázku, a to za splnění těchto podmínek:
- ke změně zhotovitele dojde, pokud objednatel v průběhu plnění veřejné zakázky odstoupí od smlouvy v důsledku porušení smlouvy ze strany zhotovitele;
 - novým zhotovitelem může být pouze účastník zadávacího řízení, který se umístil v rámci hodnocení nabídek zadávacího řízení na druhém místě a splnil kvalifikaci; nebude-li tento účastník ochoten stát se novým zhotovitelem, platí uvedený postup pro účastníka zadávacího řízení, který se umístil na třetím místě v rámci hodnocení nabídek tohoto zadávacího řízení a splnil kvalifikaci;
 - dojde k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku s novým zhotovitelem, přičemž tato smlouva bude mít obsah v co největší míře totožný se smlouvou s původním zhotovitelem; při případných změnách smlouvy bude brán ohled na plnění smlouvy s původním dodavatelem (zejména s přihlédnutím k dosavadním provedeným pracím, nutností posunutí časové harmonogramu).

Čl. 2 Doba plnění



1. Zhotovitel zahájí realizaci díla **do 7 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, nebo do 7 dnů od doručení informace zhotoviteli objednatelem o rozhodnutí o poskytnutí Dotace objednateli (podle toho, který z těchto dvou termínů nastane později), nejdříve však 01.07.2019.**
Zhotovitel se zavazuje, že dílo dokončí a objednateli předá nejpozději: **do 5 měsíců (tj. 150 dnů) ode dne zahájení plnění.** Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla objednateli tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu.
2. Místo plnění nebo jeho část bude zhotoviteli předáno/a v den zahájení realizace díla/části dle odsouhlaseného harmonogramu realizace díla (dále jen „Harmonogram“), pokud nebude dohodnuto jinak.
3. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu, úspěšně proběhly zkoušky funkčnosti včetně vyzkoušení v provozu. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné dokončení a předání jako celku bez vad a nedodělků objednateli v místě plnění, vyklizení míst plnění a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů potřebných pro řádné provozování díla a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení díla, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu plnění, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.
Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje ojedinělé drobné nedodělky, popř. vady, které jednotlivě ani ve svém souhrnu nebrání řádnému užívání díla ani jeho užívání neztíží. Není to však jeho povinnost.
4. Časový průběh plnění je dán harmonogramem realizace díla, který se po jeho odsouhlasení objednatelem stane přílohou č. 2 a nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Harmonogram bude zpracován v týdenním členění dle jednotlivých objektů. Harmonogram bude obsahovat nejméně tyto milníky:
 - Termín/y předání a převzetí místa/míst plnění od objednatele
 - Termíny zahájení prací
z toho samostatně:
 - zahájení přípravných prací a s tím spojené inženýrské činnosti
 - zahájení stavebních prací na jednotlivých místech plnění
 - Termíny dokončení prací
 - Termíny předání a převzetí ukončeného plnění (ucelených částí) objednateli
 - Termíny vyklizení míst plnění
 - Zahájení a ukončení komplexního vyzkoušení
 - Předání a převzetí díla (lze i po objektech)
 - Zahájení a ukončení zkušebního provozu (první 3 měsíce záruční doby)
5. Objednatel si vyhrazuje právo upravit po projednání se zhotovitelem dobu plnění či harmonogram realizace díla zejména s ohledem na podmínky Dotace a další akce/stavby, které se dotčené lokality mohou dotknout. Zhotovitel je povinen je bez dalšího akceptovat, je-li to možné. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení takové situace.
6. Tímto není dotčena možnost dohody obou stran na jiném smluvním harmonogramu. Zhotovitel je povinen postupovat bezvýjimečně dle tohoto harmonogramu – jeho změnu je možné provést pouze s předchozím souhlasem objednatele a technického dozoru objednatele.



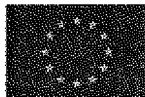
7. Případné zastavení prací objednatelem z důvodu nesprávného provádění prací, porušování bezpečnostních předpisů, neplnění povinností ze strany zhotovitele, apod. nezakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení díla (či jeho ucelených částí).

Čl. 3 Místo plnění

Místem plnění a předání díla jsou křižovatky a přechody pro chodce ve městě Žďár nad Sázavou dle specifikace v projektové dokumentaci a sídlo objednatele.

Čl. 4 Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. 1 této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši 10.474.023,70 Kč bez DPH, (dále jen „cena“).
K této ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných předpisů.
2. Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce není používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků. V daném případě souvisí toto plnění výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce plnění nepovažuje za osobu povinnou k dani, a proto nebude ze strany poskytovatele uplatněn režim přenesení daně podle § 92a zákona o DPH. Daň na výstupu ve výši platné sazby daně je v tomto případě povinen přiznat poskytovatel zdanitelného plnění.
3. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou.
4. Ceny v položkovém rozpočtu zhotovitele musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním míst plnění, s jejich zařízením pro realizaci prací a dodávek a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek a této smlouvy.
5. Celková cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 4, odst. 6 této smlouvy. Cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, jejíž součástí je položkový rozpočet, který je přílohou č. 1 a součástí této smlouvy.
6. Cena může být změněna pouze v těchto případech:
 - a) dojde-li ke snížení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (méněpracem)
 - b) dojde-li ke zvýšení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (vícepracem)
7. Při změnách – méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy.
8. Případné vícepráce budou sjednány způsobem definovaným příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek účinného v době provádění prací, v platném znění, a dalšími platnými právními předpisy, nabídkou zhotovitele a zadávací dokumentací, přičemž se zhotovitel zavazuje, že ceny případných víceprací budou stanoveny takto:



- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č.1 této smlouvy;
 - b) položkami ceníků RTS upravenými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout;
 - c) pokud nelze použít žádný způsob uvedený pod písm. a) nebo b) pak na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny v místě plnění, písemně odsouhlasené objednatelem.
9. Má-li při realizaci díla dojít ke změnám předmětu díla z podnětu zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, doložit jednotlivá množství matematickým výpočtem a ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení. Má-li dojít při realizaci díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem. Při nedodržení tohoto postupu ze strany zhotovitele nemusí být zhotoviteli již provedené práce uhrazeny. Stanovení uznatelného rozsahu prací a jejich ceny je v takovém případě oprávněn provést jednostranně objednatel.
10. Pro sjednání drobných změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem a projektantem formou zápisu do deníku akce. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.
11. Dojde-li po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujedná-li smluvní strany důsledky pro výši ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.
12. Celková suma víceprací nebo méněprací musí být uplatněna včetně vedlejších nákladů a kompletační přírážky v takové výši jako v původních položkových rozpočtech zhotovitele a k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
13. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek uvedených v této smlouvě.

Čl. 5

Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku a v případě fakturace plátcem DPH i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura musí být označena názvem akce a registračním číslem projektu (Dotace). Přílohou každé faktury – daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Poslední faktura – daňový doklad bude označena jako faktura konečná.



2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce a poslední měsíc plnění do 3 dnů po předání a převzetí díla zjišťovací protokoly (dále jen „protokoly“), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný touto smlouvou a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty (včetně shodného číselného označení), musí obsahovat mimo jiné minimálně sloupce s údaji „v rozpočtu“, „provedeno od počátku do sledovaného období“, „provedeno ve sledovaném období“ a „zbývá“, označení sledovaného období, název zakázky a musí být nadepsány „zjišťovací protokol“, pokud nebude dohodnuto jinak. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 10 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou měsíční faktury se zdanitelným plněním. Protokoly budou předávány objednateli v listinné i elektronické podobě např. doc., xls či jiné předem odsouhlasené podobě. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.
3. 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.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
5. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur, oprávněně vystavených zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
7. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
8. Má-li objednatel splatnou pohledávku(y) vůči zhotoviteli včetně případné smluvní pokuty, je oprávněn provést její (jejich) jednostranný zápočet vůči kterékoliv platbě za plnění dle této smlouvy.
9. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývajících část, t.j. 10 % ze sjednané celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po předání a převzetí díla za podmínky, že zhotovitel předá objednateli neodvolatelné bankovní záruky ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku takto:
 - bankovní záruku ve výši 5 % ze sjednané ceny platnou nejméně 180 kalendářních dnů; z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla (dále jen „bankovní záruka č. 1“);



- bankovní záruku ve výši 5 % ze sjednané ceny platnou nejméně 270 kalendářních dnů; z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady reklamované dle zkušeností z 3 měsíčního zkušebního provozu - první 3 měsíce záruční doby a jeho vyhodnocení – do 2 měsíců po ukončení zkušebního provozu (dále jen „bankovní záruka č. 2“).

10. Bankovní záruky podle předchozího odstavce tohoto článku předloží zhotovitel objednateli v originále listin nejpozději před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel obě tyto bankovní záruky ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruky vrátí objednatel zhotoviteli na základě jeho písemných žádostí takto:

- bankovní záruku č. 1 vrátí do 15 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky, nebo v případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, tak do 15 dnů po odstranění poslední/posledního z nich, nebo po uplynutí doby její platnosti.

- bankovní záruku č. 2 vrátí do 15 dnů po uplynutí 5 měsíců záruční doby v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady v průběhu zkušebního provozu (první 3 měsíce záruční doby) a jeho vyhodnocení. V případě, že se na díle vyskytnou vady v průběhu zkušebního provozu a jeho vyhodnocení, do 15 dnů po odstranění poslední z nich, nebo po uplynutí doby její platnosti.

11. Bankovní záruky podle předchozích dvou odstavců tohoto článku lze nahradit rovněž složením jistiny ve výši 10 % ze sjednané ceny díla na bankovní účet objednatele vedený u Komerční banky a. s., č. ú. 6015-328751/0100 variabilní symbol: IČO dodavatele. Složená jistina pak bude plnit funkci bankovních záruk a objednatel tedy bude oprávněn z ní čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla (díl jistiny č. 1 ve výši 5 % ze sjednané ceny díla) a v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady zjištěné při zkušebním provozu a jeho vyhodnocení (díl jistiny č. 2 ve výši 5 % ze sjednané ceny díla). Jistina musí být připsána na bankovní účet objednatele nejpozději jeden pracovní den před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel tuto jistinu ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Jistinu či její zbývající částí vrátí objednatel zhotoviteli na jeho účet uvedený v preambuli této smlouvy pod výše uvedeným variabilním symbolem na základě písemných žádostí zhotovitele takto:

- díl jistiny č. 1 nebo jeho zbývající část vrátí do 15 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, vrátí objednatel zhotoviteli díl jistiny č. 1 či jeho zbývající část do 15 dnů po odstranění posledního z nich.

- díl jistiny č. 2 nebo jeho zbývající část vrátí do 15 dnů po uplynutí 5 měsíců záruční doby v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady reklamované v rámci zkušebního provozu a jeho vyhodnocení. V případě, že se na díle takové vady vyskytnou, vrátí objednatel zhotoviteli díl jistiny č. 2 či jeho zbývající část do 15 dnů po odstranění poslední z nich.

Jistina není úročena.

12. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu či upřesnění platebních podmínek a fakturace tak, aby tyto byly v souladu s podmínkami poskytnuté Dotace.

13. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění budou u zhotovitele naplněny podmínky ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani s přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“) nebo bude objednatel úplatu směřovat na bankovní účet nezveřejněný ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je objednatel oprávněn postupovat podle ustanovení § 109a ZoDPH, tj. zvláštním způsobem zajištění daně. V takovém případě je objednatel oprávněn uhradit část svého



finančního závazku, tedy část sjednané úplaty, ve výši vypočtené daně z přidané hodnoty nikoliv na bankovní účet zhotovitele, ale přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Tímto bude finanční závazek objednatele předmětu smlouvy vůči zhotoviteli v části vypočtené výše daně z přidané hodnoty vyrovnáný.

Bude-li úplata související se zdanitelným plněním směřována zhotovitelem na jiný bankovní účet, než účet zveřejněný dle ZoDPH, může tato skutečnost rovněž ovlivnit lhůtu splatnosti finančního závazku. Případné sankce z těchto důvodů pak nepodléhají ujednáním o sankcích.

Čl. 6

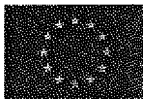
Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli místa plnění v termínech dle čl. 2 odst. 2 této smlouvy. Místo plnění nebo jeho část odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Bezprostředně po podpisu této smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních, vč. její dokladové části.
3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků z této smlouvy, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou nejméně zápisem do deníku akce.

Čl. 7

Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou a v souladu s ust. § 2629 a 2619 odst. 2 občanského zákoníku stanovuje v délce 60 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
2. Podmínky odpovědnosti za vady se řídí ustanovením § 2629 a násl. občanského zákoníku, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
3. Součástí záruční doby je i doba zkušebního provozu v trvání prvních 3 měsíců záruční doby, po které bude provoz díla vyhodnocován objednatelem a Policií ČR.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
5. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno o jakou vadu se jedná, jak se vada projevuje, případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co



nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii nebo vady ohrožující bezpečnost, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 8 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době.

Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady a vady odstranit ve výše uvedených termínech i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

6. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
7. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.
8. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní reklamované vady ve lhůtách dle čl. 7 odst. 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.
9. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.
10. Zhotovitel provede odstranění reklamovaných vad, zjevných i skrytých, zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále, až do konce záruční doby sjednané pro dílo, nejméně však činí 24 měsíců.
11. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu dle podkladů uvedených čl. 1 této smlouvy.

Čl. 8

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.



3. Pokud není stanoveno jinak, bude zhotovitel při provádění prací respektovat všechny normy (ČSN i ČSNEN), technické předpisy a návody výrobců jednotlivých komponentů, vztahujících se na provedení díla. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
4. Za to, že dílo bude provedeno řádně, plně zodpovídá zhotovitel. Smluvní strany pro účel této smlouvy vylučují ustanovení § 2630, odst. 1, písm. c) občanského zákoníku.
5. Zařízení místa plnění si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zřízení, údržbu, provoz, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení prací je součástí ceny díla.
6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.
7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.
8. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací objednatele a veřejných komunikací, veřejných i soukromých prostor a objektů, které při realizaci díla způsobil.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami uvedenými v preambuli této smlouvy a osobou svého technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do deníku akce, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn průběžně požadovat a zhotovitel je povinen objednateli bezodkladně po vyžádání poskytnout výsledky provedených zkoušek, technické listy a parametry od použitých materiálů (nebo těch, které hodlá použít) a další podklady, které si objednatel vyžádá pro kontrolu použitých materiálů a správnosti provádění díla.
10. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn včas prověřit. Toto prověření provede do 6 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem v deníku akce a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem v deníku akce. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.



11. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie, nebo změny oproti projektové dokumentaci a původní nabídce zhotovitele. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný. V případě nedodržení tohoto ustanovení nemusí být zhotoviteli tyto materiály, výrobky a technologie vč. jejich montáže uhrazeny.
12. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami a přezkoušením funkčnosti, a to i v provozu. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem deníku akce 10 dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem v deníku akce. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.
13. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace zaznamenávat změny, ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla, a to nejpozději při jejich provedení. Tato projektová dokumentace bude trvale přístupná objednateli na místě dohodnutém při předání místa plnění.
14. 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 dílčími předávacími protokoly.
15. Dílo bude prováděno v zastavěném a obydleném území ve frekventované části města. Zhotovitel je kromě jiného povinen:
 - a) tuto skutečnost respektovat a při provádění prací postupovat v tomto směru zvláště ohleduplně a opatrně, tj. především dodržovat veřejný pořádek na veřejných prostranstvích v souladu s platnou vyhláškou města;
 - b) prostor místa plnění řádně zabezpečit tak, aby nedošlo ke zranění osob;
 - c) vyklidit, vyčistit, předat objednateli k užívání každé dílčí místo plnění nejdéle do 7 dnů po ukončení prací na takovém místě;
 - d) práce realizovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících objektů a majetku, případná škoda jde k tíži zhotovitele;
 - e) dodržovat při provádění díla limity pro hluchnost podle hygienických předpisů;
 - f) veškeré skládky materiálů zřizovat jen na místech k tomu určených na základě řádně ohlášeného užívání veřejných prostranství dle platné vyhlášky města, případně dalších potřebných dohod a povolení (což si v souladu s podmínkami této smlouvy zajistí zhotovitel);
 - g) objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit příp. dopravní omezení a řešení dopravy (pěší i automobilové) po dobu realizace díla navržené zhotovitelem.

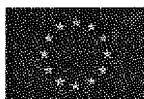


19. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje vyžadované zákonem o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a to ve lhůtách daných zákonem nebo do 6 pracovních dnů od jejich vyžádání objednatelem. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním těchto údajů dle tohoto zákona.
21. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nabídkový rozpočet i veškeré případné rozpočty změn díla rovněž elektronicky ve formátu xls, případně v jiné vzájemně dohodnuté formě. V případě potřeby a požadavku objednatele bude zhotovitelem upravena struktura rozpočtu, který slouží jako podklad pro fakturaci provedených prací, a to především dle podmínek a požadavků poskytovatele Dotace s tím, že celková cena nebude změněna.
22. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že na místě plnění či v jeho bezprostředním okolí může v průběhu provádění díla dojít k potřebě realizace dalších prací třetími osobami. Zhotovitel je v takovém případě povinen umožnit provedení těchto prací a je povinen tyto práce na své náklady řádně koordinovat.
23. Zhotovitel je povinen umožnit provádění případných víceprací třetí osobou a poskytnout jí v tom případě součinnost potřebnou pro řádné a včasné dokončení díla.
24. Objednatel nemá v prostoru místa plnění k dispozici odběrná místa vody, el.energie, ani jiných médií. Pokud bude zhotovitel napojení na média potřebovat, zajistí si je vlastními silami a ve vlastní režii.
25. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění díla.
26. Objednatel je oprávněn ponechat si k dalšímu svému využití některé z vybouraných materiálů, zejména materiál vzniklý frézováním asfaltových povrchů.

Čl. 9

Deník akce a kontrolní dny

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést deník akce případně montážní deník (dále jen „deník“) v listinné podobě ve třech kopiích zápisu.
2. Během pracovní doby musí být deník včetně fotodokumentace akce na dohodnutém místě trvale přístupný a jeho vedení končí předáním a převzetím díla, příp. odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
3. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Sledovat obsah deníku a činit zápisy do něj jsou oprávněni kromě jiného zástupci objednatele včetně technického dozoru objednatele a autorský dozor. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 6 pracovních dnů. Technický dozor objednatele má právo kdykoli v průběhu plnění po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 2. kopii příslušného záznamu.
4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru v deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy v deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.



5. V průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den i na základě požadavku objednatele. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
6. Zhotovitel pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do deníku.

Čl. 10

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele je splněn řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě, kde se dílo provádělo. Řádným dokončením díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.
2. Nejpozději 10 dnů před dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem v deníku a technickému dozoru e-mailem den, kdy bude řádně provedené dílo připraveno k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu podle této smlouvy.
3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že dílo opravdu není řádně dokončeno, objednatel dílo nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své poddodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí objednatel za účasti technického dozoru objednatele a případně autorského dozoru projektanta. Zápis obsahuje zejména:
 - údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
 - prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.
6. Převzme-li objednatel dílo s vadami a nedodělkami, bude součástí zápisu o předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělkami.
7. Pokud objednatel převzme dílo s ojedinělými vadami nebo nedodělkami a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělkami musí být odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělkami i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělkami neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.



8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného díla, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování díla, zejména:
- a) projekt skutečného provedení;
 - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporthy, kopie záručních listů, návody k obsluze;
 - c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách, prověření funkčnosti a to i v provozu a o zaškolení obsluhy;
 - d) originály deníků akce;
 - e) doklady o zákonné likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla;
 - f) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 1 odst. 7. této smlouvy;
 - g) návrh servisní/ch smlouvy/uv dle čl. 15 odst. 6. této smlouvy
- Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.
9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace nebo tato smlouva stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

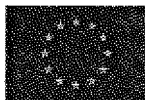
Čl. 11

Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.
2. Od okamžiku převzetí místa plnění od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma, apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele a třetích osob. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.
4. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli, přičemž za škodu se považuje mimo jiné též:
 - nepřiznání, krácení nebo vrátka finanční podpory / Dotace z důvodů zapříčiněných zhotovitelem, a to vč. penále a pokut;
 - pokuty udělené objednateli za - uveřejnění dodatků smluv v Registru smluv po lhůtě stanovené zákonem č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zapříčiněné pozdním dodáním podkladů, příp. jiným zdržením způsobeným zhotovitelem.

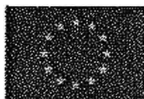
Čl. 12

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty



1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považují tyto skutečnosti:
 - a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 6 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení prací;
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů;
 - c) opakované tj. nejméně druhé nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo nebo podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a této smlouvy;
 - d) vybraný dodavatel (zhotovitel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení, nebo vybraný dodavatel (zhotovitel) před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo výběr dodavatele (zhotovitel) souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie (§ 223 ZZVZ).

V případě odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje neposkytnutí součinnosti objednatelem dle čl.6 této smlouvy ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.
4. Ke dni zániku smlouvy budou vyrovnány všechny oboustranné závazky.
5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
 - a) při prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve sjednaném termínu vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15% ze sjednané ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
 - b) při prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle zhotovitelem vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků v termínech uvedených v zápisu o předání a převzetí díla nebo jeho části vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý nedodělek nebo vadu a každý i započatý den prodlení;
 - d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v termínech dle této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou vadu;
 - e) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení;
 - f) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - g) při neoznačení místa plnění dle čl. 1, odst. 8, písm. f) této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den, kdy nebylo místo plnění řádně označeno;
 - h) neoznámení změny podzhotovitele dle čl. 15. odst. 3., uvedeného v seznamu podzhotovitelů předloženém v nabídce zhotovitele, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé neoznámené změny podzhotovitele;



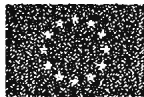
- i) nebude-li deník akce nepřetržitě k dispozici na místě plnění, sjednává se smluvní pokuta ve výši 1.000 Kč za každý den a případ;
 - j) v případě, že zhotovitel změní Harmonogram realizace díla dle čl. 2. odst. 6. bez předchozího souhlasu objednatele a technického dozoru objednatele a bude realizovat dílo dle změněného Harmonogramu, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den, který znamená prodlžení vůči původnímu Harmonogramu;
 - k) pokud zhotovitel nepředloží objednateli údaje dle čl. 8, odst. 20. této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností stanovených zákonem o veřejných zakázkách v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
 - l) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v čl. 12, odst. 1, a 2 a čl. 13, odst. 2 této smlouvy, je odstupující strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč;
 - m) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 12, odst. 1, písm. a) a c) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč.
6. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
7. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody.
8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu jednostranně započíst.

Čl. 13 Vyšší moc

- 1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.
- 2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu této smlouvy z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 14 Doba trvání smlouvy a změna závazku

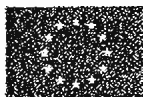
- 1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do ukončení realizace díla.
- 2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.



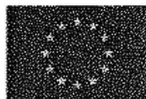
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

Čl. 15 Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou odpovídající smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností na cizím majetku a na životě a zdraví třetích osob ve výši nejméně 3 miliony Kč, a to po celou dobu realizace díla. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně celku dle této smlouvy. Zhotovitel předloží objednateli ke kontrole kopii pojistné smlouvy před podpisem smlouvy a následně vždy do 14 dnů na žádost objednatele po dobu plnění dle této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých poddodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
3. Podzhotovitel (poddodavatel)
 - i. Pojem podzhotovitel a poddodavatel je pro účely této smlouvy totožný
 - ii. Při předání a převzetí míst plnění budou podzhotovitelé (podzhotovitel) potvrzeni v deníku akce. Změna všech podzhotovitelů může být provedena jen v nutných a závažných případech s předchozím souhlasem objednatele prostřednictvím e-mailu. Následně bude tato skutečnost uvedena i v deníku akce.
 - iii. V případě změny podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nový podzhotovitel disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady jako původní podzhotovitel. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený podzhotovitel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.
4. Oprávněné osoby
 - i. Zhotovitel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:
 - ii. Zhotovitel současně prohlašuje, že titi výše uvedení pracovníci zhotovitele jsou pověřeni odpovědností za provádění prací dle této smlouvy a jsou zmocnění zhotovitelem především:
 - a) převzít od objednatele místo plnění
 - b) předkládat soupisy, vyúčtování prací a dodávek
 - c) zastupovat zhotovitele při předkontrakčních jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla
 - d) odevzdat objednateli předmět díla.
 - iii. Objednatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:



- iv. Objednatel prohlašuje, že tyto osoby a technický dozor objednatele jsou oprávněny k výkonu technického dozoru a jsou zmocněny objednatelem především:
- a) předat zhotoviteli místo plnění,
 - b) přebírat od zhotovitele práce, které budou dalším postupem prací zakryty,
 - c) odsouhlasit případné změny prací a dodávek navržené zhotovitelem, které nevyžadují finanční plnění nad rámec uzavřené smlouvy o dílo
 - d) zastupovat objednatele při předkontrakčních jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla.
 - e) odsouhlasit zhotoviteli věcné a finanční plnění, odsouhlasit dílčí a konečné vyúčtování provedených prací a dodávek (podklad pro vystavení daňového dokladu),
 - f) převzít od zhotovitele předmět díla.
- v. Osobu vykonávající technický dozor objednatele objednatel oznámí nejpozději při předání a převzetí míst plnění. Technický dozor objednatele nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním spojená.
5. V případě rozporu mezi touto smlouvou a projektovou dokumentací případně dalšími doklady mají přednost ustanovení sjednaná v této smlouvě.
6. Servisní služby, technická podpora
- a) Pro trvání záruk a zajištění řádného provozu a užívání na materiály, dodávky, stroje, software a zařízení, které je/sou součástí díla a pro které je nezbytné provedení úkonů servisní údržby případně revizí nebo jiná technická podpora, se zhotovitel zavazuje zprostředkovat objednateli možnost uzavřít smlouvu/y o poskytování těchto úkonů/takové služby s odborně způsobilým/i subjektem/y.
 - b) Každý návrh na uzavření takové smlouvy (tj. dle písmena a) tohoto odstavce) musí obsahovat závazek příslušného dodavatele poskytovat úkony servisní údržby, revizí, technické podpory za cenu maximálně ve výši běžných ceníkových cen, přičemž aktuální ceník těchto služeb (zahrnující též služby poskytované dodavateli takové služby poddodavatelsky) musí být přílohou návrhu na uzavření takové smlouvy. Běžné ceníkové ceny nesmí přesáhnout ceny v místě a čase obvyklé pro poskytování obdobných služeb.
 - c) Návrh na uzavření smlouvy o poskytování úkonů servisní údržby, revizí, technické podpory musí v ceníkových cenách za poskytování jednotlivých položek/úkonů obsahovat veškeré náklady na jejich poskytování včetně režijních nákladů, dopravy apod.
 - d) Návrh na uzavření každé takové smlouvy nesmí obsahovat ujednání, z něhož by vyplývalo, že dodavatel je pro předmět servisu dle této smlouvy výhradním poskytovatelem úkonů servisní údržby, revizí, technické podpory.
 - e) Návrh takové smlouvy nesmí obsahovat pro řešení sporů ze smlouvy rozhodčí doložku.
 - f) Návrh na uzavření takové smlouvy musí obsahovat ujednání o volbě českého právního řádu pro řešení sporů ze smlouvy a ujednání o místní příslušnosti věcně příslušného soudu dle místa sídla objednatele pro řešení sporů ze smlouvy ve smyslu § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, platného a účinného v době uzavření této smlouvy.
 - g) Návrh na uzavření takové smlouvy musí obsahovat ujednání, z něhož bude vyplývat, že práva a povinnosti z této smlouvy může objednatel písemnou formou převést na provozovatele nebo uživatele nebo správce díla, a to bez dalších podmínek a nákladů.
 - h) Návrh na uzavření takové smlouvy nesmí obsahovat ujednání, které by obcházel výše uvedená ujednání nebo jinak znevýhodňovalo objednatele z uzavřené smlouvy o poskytování úkonů servisní údržby, revizí, technické podpory.



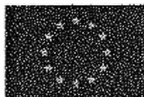
7. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
8. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci eventuálně v případě nerozhodnutí o přidělení dotace nejpozději do 31.12.2019 tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou nadále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

Objednatel není povinen přijmout Dotaci, pokud vyhodnotí podmínky s tím spojené jako objednateli nevyhovující.

9. Veškerá písemná podání se považují za doručená:
- osobním, písemně potvrzeným převzetím zástupcem adresáta;
 - datovou schránkou – pokud se do datové schránky přihlásí zástupce adresáta nebo fikcí doručení – třetím dnem ode dne, kdy byla datová zpráva dodána do datové schránky adresáta;
 - byla-li zaslána na adresu místa podnikání, kterou smluvní strany uvedly při uzavírání této smlouvy nebo na poslední známou adresu písemně ohlášenou nebo v případě, že adresát zásilku nepřevzme, má se za to, že poštovní zásilka byla adresátu doručena, a to pátý den po předání doporučené zásilky poště k doručení.

Čl. 16 Závěrečná ustanovení

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy. V případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla objednatele.
3. Veškerá písemná podání se považují za doručená:
- osobním, písemně potvrzeným převzetím zástupcem adresáta;
 - datovou schránkou – pokud se do datové schránky přihlásí zástupce adresáta nebo fikcí doručení – třetím dnem ode dne, kdy byla datová zpráva dodána do datové schránky adresáta;
 - byla-li zaslána na adresu místa podnikání, kterou smluvní strany uvedly při uzavírání této smlouvy nebo na poslední známou adresu písemně ohlášenou nebo v případě, že adresát zásilku nepřevzme, má se za to, že poštovní zásilka byla adresátu doručena, a to pátý den po předání doporučené zásilky poště k doručení.



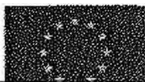
4. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
5. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a je tak povinen za podmínek zde uvedených zveřejnit či poskytnout tuto smlouvu, její část, popř. další informace související s plněním této smlouvy, třetím osobám. Obdobná povinnost může být stanovena dalšími právními předpisy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel či objednatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení této smlouvy. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.
11. Tato smlouva byla schválena radou města Žďár nad Sázavou dne 15.04.2019 č. usn.: 194/2019/OKS.
12. Nedílnou součástí smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
 - Příloha č. 2: Harmonogram realizace díla v týdenním členění (odsouhlasený objednatelem)
 - Příloha č. 3: Seznam fyzických osob podílejících se na realizaci předmětné zakázky, včetně jejich životopisů a uvedení právního vztahu vůči dodavateli (zhotoviteli)
 - *Příloha č. 4: Smlouva mezi dodavateli v případě společné účasti dodavatelů (v případě, že předmět veřejné zakázky bude plněn více dodavateli – zhotoviteli - společně).*
13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 14. 4. 2019

V Praze, dne 28. 06. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Martin Mrkos, ACCA
starosta



Ing. Libor Povejšil
Člen představenstva
ELTODO, a.s.



Mgr. Marat Saber
Člen představenstva
ELTODO, a.s.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1218690194

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

04598555

DIČ:

CZ04598555

Cena bez DPH

10 425 295,05

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 425 295,05	2 189 311,96
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

12 614 607,01

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1218690194

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR

Místo:

Datum:

10. 9. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

SAGASTA, a.s., Novodvorská
1010/14, 142 00 Praha 4

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 425 295,05	12 614 607,01
K1	SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova	1 924 813,32	2 329 024,12
K1.1	Způsobilé položky	1 411 656,37	1 708 104,21
K1.2	Nezpůsobilé položky	97 072,60	117 457,85
K1.3	Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ	416 084,35	503 462,06
K2	SO 02 SSZ K2 Dolní - Žižkova	2 767 817,52	3 349 059,20
K2.1	Způsobilé položky	1 987 218,68	2 404 534,60
K2.2	Nezpůsobilé položky	276 328,33	334 357,28
K2.3	Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ	504 270,51	610 167,32
K4	SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova	2 053 535,84	2 484 778,37
K4.1	Způsobilé položky	1 715 857,88	2 076 188,03
K4.2	Nezpůsobilé položky	26 248,94	31 761,22
K4.3	Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ	311 429,02	376 829,11
P1-P2	SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky	1 647 506,39	1 993 482,73
P1-P2.1	Způsobilé položky	1 222 249,34	1 478 921,70
P1-P2.2	Nezpůsobilé položky - pňsvětlení přechodu pro chodce	26 248,94	31 761,22
P1-P2.3	Nezpůsobilé položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ	345 522,63	418 082,38
P1-P2.4	Nezpůsobilé položky - stavební úpravy	53 485,48	64 717,43
P3	SO 05 SSZ P3 Přechod Bezručova	882 755,31	1 068 133,93
P3.1	Způsobilé položky	766 578,77	927 560,31
P3.2	Nezpůsobilé položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ	116 176,54	140 573,61
PB	SO 06 Preference BUS MHD	1 148 866,67	1 390 128,67
PB.1	Způsobilé položky	1 148 866,67	1 390 128,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K1 - SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova
Soupis:

K1.1 - Způsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH 1 411 656,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 411 656,37	21,00%	296 447,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 708 104,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K1 - SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova
Soupis: K1.1 - Způsobilé položky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018
Projektant: SAGASTA, a.s.
Zpracovatel: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 411 656,37

PSV - Práce a dodávky PSV 59 076,33

741 - Elektroinstalace - silnoproud 19 091,10

742 - Elektroinstalace - slaboproud 39 985,23

M - Práce a dodávky M 1 204 910,92

21-M - Elektromontáže 106 564,65

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 098 346,27

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 147 669,12

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 125 195,77

VRN4 - Inženýrská činnost 4 666,67

VRN7 - Provozní vlivy 17 806,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
 Objekt: K1 - SO 01 SS2 K1 Horní - Smetanova
 Soupis: K1.1 - Způsobitelné položky
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018
 Projektant:
 Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
 Novodvorská 1010/14, 142
 00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem 1 411 656,37

o PSV Práce a dodávky PSV 59 076,33

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 19 091,10

136	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazování	kus	38,000	183,67	6 979,33
137	M	R035	spóna Bandimex	ks	25,000	4,44	111,11
138	M	R036	páska Bandimex	m	13,000	25,86	336,22
71	K	741350001.R	Montáž smyčkového transformátoru	kus	7,000	309,33	2 165,33
72	M	R006	transformátor smyčkový	ks	7,000	1 111,11	7 777,78
132	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8,000	77,33	618,67
133	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	6,000	14,22	85,33
134	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	9,000	116,00	1 044,00
135	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	9,000	14,67	132,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 39 985,23

152	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových trubek pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	290,000	15,47	4 485,33
153	M	R038	trubka ohebná DN 110	m	185,000	35,11	6 495,56
154	M	R039	trubka ohebná DN 50	m	105,000	12,78	1 341,67
155	M	R040	spojky DN 110	ks	12,000	86,22	1 034,67
156	M	R041	redukovaná odbočka 110/110/50	ks	1,000	277,78	277,78
157	M	R042	přechodka 110/50	ks	6,000	100,00	600,00
158	M	R043	7 kus 110/110/110	ks	7,000	500,00	3 500,00
159	M	R044	7 kus 50/50/50	ks	3,000	411,11	1 233,33
100	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	8,000	108,00	864,00
101	M	R017	dvířka na stožár výložníkový	ks	4,000	522,22	2 088,89
102	M	R018	dvířka na stožár chodecký - RR	ks	4,000	522,22	2 088,89
89	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	8,000	962,87	7 701,33
70	M	R007	akust. náv. pro nevidomé	ks	8,000	848,69	6 789,11
186	K	742350001.D	Demontáž akustické signalizace k zařízení pro ZTP	kus	8,000	185,33	1 482,67

D M Práce a dodávky M 1 204 910,92

D 21-M Elektromontáže 106 564,65

103	K	210040005.R	Montáž čepičky na stožár	kus	4,000	54,13	216,53
104	M	R019	čepička na stožár chodecký	ks	4,000	50,00	200,00
150	K	210040531.R	Montáž polyuretanovou pěnou	kus	3,000	77,33	232,00
151	M	R037	polyuretanová pěna	ks	3,000	102,67	308,00
130	K	210050701.R	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	kus	4,000	941,33	3 765,33
131	M	R034	třmen návěstidla 200 na výložník, pevný	ks	4,000	733,33	2 933,33
161	K	210064008	Čištění stožárů	pb	8,000	77,33	618,67
162	M	35442110.R2	štítek pro označení stožáru	kus	8,000	16,67	133,33
118	K	210160681	Montáž elektroměrů jednofázových	kus	1,000	309,33	309,33
119	M	R028	jednofázový fázový elektroměr pro podružné měření	ks	1,900	412,00	782,80
120	M	R029	úprava a doplnění stěvačického napájecího místa vč. materiálu	kpi	1,000	1 888,89	1 888,89
141	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	110,000	30,93	3 402,67
142	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	110,000	30,78	3 385,56
160	K	210220020-D	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	9,000	15,47	139,20
139	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	46,000	30,93	1 422,96
140	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	46,000	30,33	1 395,33
19	K	210801311.R	Montáž lanka CSA 10	m	170,000	15,47	2 629,33
20	M	34140822.R	lanko CSA 10 přírodní	m	170,000	42,33	7 195,67
13	K	210812011.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	20,000	15,47	309,33
14	M	34111030.R	kabel CMSM 3x1,5mm2	m	20,000	16,11	322,22
4	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	36,000	15,47	553,33
5	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kv 4x10mm2	m	35,000	79,33	2 776,67
15	K	210812061.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	235,000	15,47	3 634,67
16	M	34111090.R	kabel CMSM 5x1,5mm2	m	235,000	26,44	6 214,44
17	K	210812071.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	10,000	15,47	154,67
18	M	34111110.R	kabel CMSM 7x1,5mm2	m	10,000	36,22	362,22
6	K	210812081	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 12x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	75,000	23,20	1 740,00
7	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kv 12x1,5mm2	m	75,000	48,00	3 600,00
8	K	210812101	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	150,000	23,20	3 480,00
9	M	34111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kv 19x1,5mm2	m	35,000	74,44	2 605,56
10	M	34111154	kabel silový s Cu jádrem 1 kv 19x2,5mm2	m	115,000	128,44	14 770,60
11	K	210812111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kv 24x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	300,000	23,20	6 960,00
12	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1 kv 24x1,5mm2	m	300,000	95,78	28 733,33

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 1 098 346,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	K	220010314.R	Zhotovení otvorů do stožáru	kus	18,000	119,00	2 088,00
1	K	220080771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do souř. kabelových jádro 1 mm TCEKE, KFE, KEZE 1 až 7 P	m	380,000	15,47	5 568,00
2	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	110,000	15,78	1 735,56
3	M	34123561	kabel sdělovací Cu 2P 1,0mm	m	250,000	23,56	5 888,89
23	K	220080031.R	Montáž spojky pro indukční smyčku	kus	4,000	309,33	1 237,33
24	M	35436027.R	spojka pro indukční spojku	kus	4,000	177,78	711,11
174	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozváděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	84,000	197,60	16 598,40
175	K	220110153	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozváděči se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	14,000	324,80	4 547,20
178	K	220110346	Montáž šlitky kabelového průběžného	kus	44,000	16,00	704,00
179	M	35442110.R3	šlítek pro označení kabelu	kus	44,000	1,89	83,11
177	K	220271602	Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2	úsek	8,000	94,40	755,20
180	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	82,000	163,20	13 382,40
181	K	220300471	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	8,000	242,40	1 939,20
182	K	220300471-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	10,000	83,73	837,33
183	K	220300472	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	8,000	242,40	1 939,20
184	K	220300472-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	6,000	83,73	502,40
185	K	220300473-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	2,000	120,00	240,00
176	K	220300701	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 2 P 0,5	kus	10,000	64,80	648,00
164	K	220320363.R-D	Demontáž plechová značky do 4 m	kus	4,000	73,33	293,33
112	K	220731021	Montáž kamery pevné bez krytu na konzolu nebo stativ	kus	4,000	800,00	3 200,00
113	M	R026	kamera videodetekce	ks	4,000	15 722,22	62 888,89
114	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	4,000	850,00	3 400,00
115	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	4,000	309,33	1 237,33
116	K	220731081	Položení kabelu kamerového do kanálu	m	345,000	16,47	5 336,00
117	M	R027	koaxiál kabel 75Ω/7mm	m	345,000	7,78	2 683,33
66	K	220860063	Montáž dálkové ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	2,000	344,00	688,00
67	M	R005	přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel pro nevidomé	ks	2,000	14 777,78	29 555,56
68	M	R006	jednotka pro ovládání akustických návěstidel	ks	1,000	6 572,22	6 572,22
187	K	220860063-D	Demontáž dálkové ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	2,000	185,33	370,67
77	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	4,000	785,55	3 142,19
78	M	R012	Stožár chodecký na základový rám	KS	4,000	5 774,44	23 097,78
99	M	R016	základový rám pod stožár	ks	4,000	762,22	3 048,89
167	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	4,000	314,22	1 256,87
73	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	4,000	1 594,45	6 377,81
74	M	R009	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5m	ks	2,000	17 188,89	34 377,78
75	M	R010	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5,5m	ks	1,000	18 402,22	18 402,22
76	M	R011	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 7m	ks	1,000	23 652,22	23 652,22
166	K	220960003-G	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	4,000	637,78	2 551,13
79	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	847,79	3 391,15
168	K	220960006-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	4,000	339,11	1 356,45
57	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	8,000	1 078,67	8 629,33
58	M	R002	stožárová svorkovnice	ks	8,000	1 822,22	14 577,78
173	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	8,000	581,33	4 650,67
121	K	220980031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	6,000	982,67	5 776,00
122	M	R030	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 1kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	3,000	3 189,89	9 557,67
129	M	R033	výzavné návěstidlo pro BUS	ks	3,000	3 272,22	9 816,67
123	K	220980036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	952,67	7 701,33
124	M	R031	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 2kom.chodec - komplet vč. mont. přísl.	ks	8,000	6 666,22	53 329,78
125	K	220980041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,000	982,67	3 850,67
126	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	8 756,78	35 027,11
169	K	220980041-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	18,000	517,33	9 312,00
127	K	220980042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	1 882,67	7 530,67
128	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	8 756,78	35 027,11
170	K	220980042-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	928,67	3 708,67
56	K	220980128	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,000	478,67	1 914,67
80	M	R003	bezdotykové tlačítko pro chodce	ks	4,000	15 991,11	63 964,44
171	K	220980128-D	Demontáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,000	254,67	1 018,67
80	K	220980141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	3,000	282,67	848,00
81	M	R013	kontrastní rám pro 1x200mm	ks	3,000	1 528,17	4 584,50
82	K	220980143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	353,33	1 413,33
83	M	R014	kontrastní rám pro 3x200mm	ks	4,000	2 411,50	9 645,00
172	K	220980143-D	Demontáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	3,000	213,33	640,00
84	K	220980156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	4,000	117,33	469,33
85	M	R015	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	4,000	55,56	222,22
105	M	R020	DZ reflex P2 tř.3	ks	2,000	1 111,11	2 222,22
106	M	R021	DZ reflex P4 tř.3	ks	2,000	1 355,56	2 711,11
63	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	7,000	309,33	2 165,33
84	K	220960185	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	7,000	1 400,00	9 800,00
61	K	220980171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	1 285,33	1 285,33
62	M	R004	skříňka s přepínačem na bílou žlutou	ks	1,000	988,89	988,89
55	K	220980181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	7 409,33	7 409,33
56	M	R001	řadič SSZ ve skříni vč. základu	ks	1,000	373 113,89	373 113,89
107	K	220960181.R	Úprava a doplnění řadiče	kpl	1,000	3 733,33	3 733,33
108	M	R022	modem 3G/LTE do řadiče	ks	1,000	12 222,22	12 222,22
109	M	R023	jednotka preference BUS MHD	ks	1,000	40 364,44	40 364,44
110	M	R024	anténa DCF	ks	1,000	277,78	277,78
111	M	R025	karta videodetekce	ks	4,000	388,89	1 555,56
165	K	220960181-D	Demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	4 445,60	4 445,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	6 288,00	6 288,00
98	K	220960191.R	Regulace detekční smyčky a ISD	kus	7,000	37,80	263,20
87	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	1 183,20	3 549,60
88	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	7,000	880,80	6 025,60
95	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	4 033,33	4 033,33
96	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	10,000	403,33	4 033,33
93	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 6 signál skupin	kus	1,000	7 352,00	7 352,00
94	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	1,000	7 352,00	7 352,00
97	K	220960312.R	Zkušební provoz SSZ	kus	1,000	6 452,80	6 452,80
89	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	187,20	187,20
65	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	426,40	426,40
92	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	426,40	426,40
90	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	396,00	396,00
91	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	250,40	250,40

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 147 669,12

D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce	125 195,77			
148	K 012002000	Geodetické práce	ks	1,000	20 649,11	20 649,11
149	K 013203000.R	Dopravní řešení SSZ	ks	1,000	49 333,33	49 333,33
143	K 013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	29 600,00	29 600,00
145	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	11 840,00	11 840,00
144	K 013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	13 773,33	13 773,33

D VRN4		Inženýrská činnost	4 666,67			
140	K 044002000	Revize	ks	1,000	4 666,67	4 666,67

D VRN7		Provozní vlivy					17 806,68
147	K 072002000.R	Dopravné inženýrské opatření	ks	1,000	17 806,68	17 806,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
 Objekt: K1 - SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova
 Soupis: **K1.2 - Nezpůsobilé položky**

KSO:	CC-CZ
Místo:	Datum: 10. 9. 2018
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ: 04598555
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4	DIČ: CZ04598555
Poznámka:	

Cena bez DPH			97 072,60
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	97 072,60	21,00%	20 385,25
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 117 457,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
 Objekt: K1 - SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova
 Soupis: **K1.2 - Nezpůsobilé položky**

Místo:	Datum: 10. 9. 2018
Zadavatel:	Projektant:
Uchazeč:	Zpracovatel: SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Kód díku - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		97 072,60
HSV - Práce a dodávky HSV		6 544,45
997 - Přesun sutě		6 544,45
M - Práce a dodávky M		90 528,15
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		90 528,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR

Objekt: K1 - SO 01 SZ K1 Horní - Smetanova

Soupis: K1.2 - Nezpůsobilé položky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018

Projektant:

SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem 97 072,60

o **HSV** Práce a dodávky HSV **6 544,45**

o **997** Přesun sutě **6 544,45**

29	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	18,840	254,38	4 792,54
30	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,950	353,92	1 751,91

o **M** Práce a dodávky M **90 528,15**

o **46-M** Zemní práce při extr.mont.pracích **90 528,15**

2	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	60,000	42,03	2 521,69
22	K	460030092	Vytřídění obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	12,000	44,24	530,88
18	K	460030095	Vytřídění obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	20,000	49,77	995,40
1	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	63,500	176,96	11 237,01
9	K	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	10,000	431,34	4 313,42
7	K	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	3,500	99,54	348,39
8	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	10,000	149,31	1 493,11
21	K	460030181	Řezání podkladu nebo krytu betonového tloušťky do 10 cm	m	7,600	71,89	546,37
23	K	460800061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	23,790	143,78	3 420,54
25	K	460800061.R1	Odvoz vybouraných obrubníků na místo určené správcem	t	1,500	143,78	215,67
26	K	460800061.R2	Odvoz vybourané betonové dlažby na místo určené správcem	t	3,240	143,78	465,85
24	K	460800071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	713,700	9,95	7 104,20
27	K	460800071.R1	Příplatek k odvozu vybouraných hmot za každý další 1 km	t	45,000	9,95	447,93
28	K	460800071.R2	Příplatek k odvozu vybourané dlažby za každý další 1 km	t	97,200	9,95	967,63
4	K	460850052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku do zhuštění tloušťky do 10 cm	m2	63,500	71,89	4 595,04
11	K	460850123	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	10,000	431,34	4 313,42
6	K	460850133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z tlustého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	1,100	696,78	766,46
10	K	460850135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z tlustého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	10,000	1 382,51	13 825,06
5	K	460850162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva lžádného	m2	60,000	285,44	15 926,47
3	K	460850176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráních dlažeb	m2	60,000	42,03	2 521,69
14	K	460850182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	12,000	190,08	2 280,97
16	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	12,000	143,78	1 725,37
12	K	460850185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	20,000	254,38	5 087,62
17	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	20,000	165,90	3 318,02
15	K	460850192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	12,000	44,24	530,88
13	K	460850196	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	20,000	47,56	951,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
K1 - SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova
Soupis:

K1.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 9. 2018
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	94598555
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4		DIČ:	CZ04598555
Poznámka:			

Cena bez DPH		416 084,35	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	416 084,35	21,00%	87 377,71
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 503 462,06	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
K1 - SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova
Soupis:

K1.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:		Datum:	10. 9. 2018
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:		Zpracovatel:	SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		416 084,35
HSV - Práce a dodávky HSV		49 678,20
1 - Zemní práce		40 248,40
2 - Zakládání		9 429,80
M - Práce a dodávky M		366 406,15
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		366 406,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR

Objekt: K1 - SO 01 SSZ K1 Horní - Smetanova

Soupis: K1.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:

Datum: 10. 9. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem

416 084,35

D HSV Práce a dodávky HSV

49 678,20

D 1 Zemní práce

40 248,40

30	K	100004212	Hutnění sypaniny z hominy tř. 5 až 7 jedním jezdem válece tl.vrstvy do 500 mm	m3	41,200	37,60	1 549,29
31	K	130901121	Bourání kol v hloubených vykopávkách ze ztliva z betonu prostého ručně	m3	3,480	2 543,81	8 862,45
32	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	41,200	530,88	21 872,35
33	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v homině tř. 4	m3	41,200	49,77	2 050,53
34	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	41,200	143,78	5 923,76

D 2 Zakládání

9 429,80

35	K	278381153	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	3,480	2 709,71	9 429,80
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

D M Práce a dodávky M

366 406,15

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

366 406,15

1	K	460010024	Vytváření trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,184	5 630,03	1 017,52
2	K	460030011	Sejmuti dmu jakékoliv tloušťky	m2	27,250	19,91	542,50
3	K	460030039	Rozebírání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	46,350	42,03	1 948,01
4	K	460030151	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	46,350	178,96	8 202,13
5	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	129,000	82,95	10 700,60
6	K	460150144	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v homině tř. 4	m	134,000	204,61	27 417,87
7	K	460310104	Rýžování zemní protlak strojné v homině tř. 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	100,000	1 493,11	149 310,68
8	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	100,000	287,56	28 756,13
9	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrku třídy II 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	134,000	39,82	5 335,37
10	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	13,000	143,78	1 869,15
11	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	13,000	25,44	330,70
12	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelového	m	100,000	6,85	684,80
13	K	460560124	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z hominy třídy 4	m	134,000	44,24	5 928,19
14	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	9,380	320,74	3 008,55
15	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	281,400	16,59	4 668,45
16	K	460600061	Odvoz suší a vybouraných hmot do 1 km	t	19,478	143,78	2 800,27
17	K	460600061 R	Odvoz demontovaného materiálu na místo určeno správcem	t	3,000	143,78	431,34
18	K	460600071	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	584,280	9,96	5 815,95
19	K	460600071 R	Příplatek k odvozu demontovaného materiálu za každý další 1 km	t	90,000	9,96	895,86
20	K	460620002	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	27,250	22,12	602,77
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	27,250	121,66	3 315,25
22	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku třídy se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	46,350	71,89	3 332,12
23	K	460650121.R1	vodorovné značení dvousložkovou hmotou bílou (stěrka)	m2	84,000	398,16	33 445,59
24	K	460650121.R2	odstranění vodorovného značení broušením	m2	84,000	199,08	16 722,80
25	K	460650121.R3	vodící pás přechodu pro slabozraké	bm	42,000	276,50	11 613,05
26	K	460650121.R4	předznačení plošné	m2	84,000	22,12	1 858,08
27	K	460650131 R	zalití spáry v asfaltu hloubky 10 cm, šířky 1cm asfaltovou zalivkou	m	129,000	165,90	21 401,20
28	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	46,350	265,44	12 303,20
29	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	46,350	42,03	1 948,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žitkova
Soupis:

K2.1 - Způsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			1 987 218,68
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 987 218,68	21,00%	417 315,92
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 404 534,60
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žitkova
Soupis:

K2.1 - Způsobilé položky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 987 218,68
PSV - Práce a dodávky PSV		73 712,98
741 - Elektroinstalace - silnoproud		27 107,31
742 - Elektroinstalace - slaboproud		46 605,67
M - Práce a dodávky M		1 765 583,24
21-M - Elektromontáže		267 381,82
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		1 498 201,42
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		147 922,46
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		125 449,11
VRN4 - Inženýrská činnost		4 666,67
VRN7 - Provozní vlivy		17 806,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR

Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žižkova

Soupis: K2.1 - Způsobilé položky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018

Projektant:

SAGASTA, s.r.o.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem

1 987 218,68

PSV

Práce a dodávky PSV

73 712,98

D	741	Elektroinstalace - silnoproud					27 107,31
7	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazkování	kus	59,000	218,47	12 889,53
8	M	R035	spínač Bandimex	ks	39,000	4,44	173,33
9	M	R036	páska Bandimex	m	20,000	25,56	511,11
10	K	741350001.R	Montáž smyčkového transformátoru	kus	8,000	309,33	2 474,67
11	M	R008	transformátor smyčkový	ks	8,000	1 111,11	8 888,89
12	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8,000	77,33	618,67
13	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	14,22	113,78
14	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	11,000	116,00	1 276,00
15	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	11,000	14,67	161,33

D	742	Elektroinstalace - slaboproud					46 605,67
16	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytce	m	400,300	15,47	6 188,67
17	M	R038	trubka ohebná DN 110	m	235,000	35,11	8 251,11
18	M	R038	trubka ohebná DN 50	m	165,000	12,78	2 108,33
19	M	R040	spojky DN 110	ks	12,000	86,22	1 034,67
21	M	R042	přechodka 110/50	ks	5,000	100,00	500,00
22	M	R043	T kus 110/110/110	ks	8,000	500,00	4 000,00
23	M	R044	T kus 50/50/50	ks	7,000	411,11	2 877,78
24	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	9,000	108,00	972,00
25	M	R017	dvířka na stožár výložníkový	ks	6,000	522,22	3 133,33
26	M	R018	dvířka na stožár chodecký - RR	ks	3,000	522,22	1 566,67
27	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	8,000	962,67	7 701,33
28	M	R007	akust. náv. pro nevidomé	ks	8,000	848,89	6 791,11
29	K	742350001.D	Demontáž akustické signalizace k zařízení pro ZTP	kus	8,000	185,33	1 482,67

M

Práce a dodávky M

1 765 583,24

D	21-M	Elektromontáže					267 381,82
30	K	210040005.R	Montáž čepičky na stožár	kus	3,000	54,13	162,40
31	M	R019	čepička na stožár chodecký	ks	3,000	50,00	150,00
32	K	210040531.R	Montáž polyuretanovou pěnou	kus	4,000	77,33	309,33
33	M	R037	polyuretanová pěna	ks	4,000	102,67	410,67
34	K	210050701.R	Montáž pohyblivého tělíska návěstidla na výložníku	kus	8,000	941,33	7 530,67
35	M	R034	tělísko návěstidla 200 na výložník, pevný	ks	4,000	733,33	2 933,33
192	M	R045	tělísko návěstidla 200 na výložník, pojízdný	ks	4,000	3 088,89	12 355,56
191	K	210050701.R2	Montáž nosiče dvou návěstidel	kus	2,000	941,33	1 882,67
193	M	R046	mont. přísluš. pro upevnění dvou náv. 200 na stožár	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
194	K	210050701.R3	Montáž nosiče pro doplňkovou šipku nebo krácejícího chodce 200 mm	kus	5,000	941,33	4 708,67
195	M	R047	mont.přísluš.pro doplňkovou šipku nebo krácejícího chodce 200 mm	ks	5,000	166,67	833,33
196	K	210050701.R4	Montáž nosiče pro doplňkovou šipku nebo krácejícího chodce 300 mm	kus	3,000	1 129,60	3 388,80
197	M	R048	mont.přísluš.pro doplňkovou šipku nebo krácejícího chodce 300 mm	ks	3,000	277,78	833,33
36	K	210084008	Číslování stožárů	pb	9,000	77,33	696,00
37	M	35442110.R2	štítek pro označení stožárů	kus	8,000	18,67	150,00
38	K	210160681	Montáž elektroměrů jednofázových	kus	1,000	309,33	309,33
40	M	R029	úprava a doplnění sfárového napájecího místa vč. malování	kpi	1,000	1 888,89	1 888,89
41	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zastávě	m	175,000	30,93	5 413,33
42	M	35442062	páse zemnicí 30x4mm FeZn	kg	175,000	30,78	5 386,11
43	K	210220020-D	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zastávě	m	10,000	15,47	154,67
44	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zastávě	m	55,000	30,93	1 732,27
45	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	55,000	30,33	1 688,67
46	K	210801311.R	Montáž lanka CSA 10	m	190,000	15,47	2 938,67
47	M	34140822.R	lanko CSA 10 přírodní	m	190,000	42,33	8 043,33
48	K	210812011.R	Montáž kabelu Cu piný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	45,000	15,47	696,00
49	M	34111036.R	kabel CMSM 3x1,5mm2	m	45,000	16,11	725,00
198	K	210812035	Montáž kabelu Cu piný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	200,000	23,20	4 640,00
199	M	34111090	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	200,000	128,56	25 711,11
52	K	210812081	Montáž kabelu Cu piný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	345,000	15,47	5 336,00
53	M	34111090.R	kabel CMSM 5x1,5mm2	m	345,000	26,44	9 123,33
54	K	210812071.R	Montáž kabelu Cu piný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	15,000	15,47	232,00
55	M	34111110.R	kabel CMSM 7x1,5mm2	m	15,000	38,22	573,33
56	K	210812081	Montáž kabelu Cu piný kulatý do 1 kV 12x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	110,000	23,20	2 552,00
57	M	34111110	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	110,000	48,00	5 280,00
200	K	210812382	Montáž kabelu Cu piný kulatý do 1 kV 12x2,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	180,000	23,20	4 176,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
201	M	34111134	kabel síťový s Cu jádrem 1 KV 12x2,5mm2	m	180,000	81,56	14 680,00
55	K	210812101	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 KV 18x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	235,000	23,20	5 452,00
60	M	34111154	kabel síťový s Cu jádrem 1 KV 19x2,5mm2	m	235,000	126,44	29 714,44
61	K	210812111	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 KV 24x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	300,000	23,20	6 960,00
62	M	34111165	kabel síťový s Cu jádrem 1 KV 24x1,5mm2	m	300,000	95,78	28 733,33
202	K	210812112	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 KV 24x2,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	165,000	23,20	3 828,00
203	M	34111169	kabel síťový s Cu jádrem 1 KV 24x2,5mm2	m	189,750	163,00	30 929,25
204	K	210812121	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 KV 37x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	110,000	23,20	2 552,00
205	M	34111165.R	kabel síťový s Cu jádrem 1 KV 37x1,5mm2	m	110,000	151,00	16 610,00

D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 498 201,42			
65	K	220010314.R	Zhotovení otvorů do stožárů	kus	25,000	116,00	2 900,00
66	K	220060771	Montáž kabely závažné ruční zatahování do four kabelových jádro 1 mm TCEKE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	320,000	15,47	4 949,33
68	M	34123561	kabel sdělovací Cu 2P 1,0mm	m	320,000	23,56	7 537,78
69	K	220080031.R	Montáž spojky pro indukční smyčku	kus	4,000	309,33	1 237,33
70	M	35436027.R	spojka pro indukční spojku	kus	4,000	177,78	711,11
71	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	120,000	197,80	23 712,00
72	K	220110153	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	12,000	324,80	3 897,60
206	K	220110154	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 100 žil	kus	8,000	1 998,00	15 968,00
73	K	220110346	Montáž špičky kabelového průběžného	kus	44,000	16,00	704,00
74	M	35442710.R3	špička pro označení kabelu	kus	44,000	1,89	83,11
75	K	220271602	Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2	úsek	8,000	94,40	755,20
76	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	118,000	163,20	19 257,60
77	K	220300471	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	10,000	242,40	2 424,00
78	K	220300471-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	8,000	83,73	669,87
79	K	220300472	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	6,000	242,40	1 454,40
80	K	220300472-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	6,000	83,73	502,40
207	K	220300473	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	4,000	613,33	2 453,33
81	K	220300473-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	8,000	120,00	960,00
82	K	220300701	Ukončení šlínového kabelu v zařízení EZS a EPS do 2 P 0,5	kus	10,000	64,80	648,00
83	K	220320363.R-D	Demontáž plechová značka do 4 m	kus	6,000	73,33	440,00
84	K	220731021	Montáž kamery pevné bez krytu na konzolu nebo stělu	kus	4,000	800,00	3 200,00
85	M	R026	kamera videodetekce	ks	4,000	15 722,22	62 888,89
86	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	4,000	850,00	3 400,00
87	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	4,000	309,33	1 237,33
88	K	220731081	Položení kabelu kamerového do kanálu	m	500,000	15,47	7 733,33
89	M	R027	kabel kabel 75/27mm	m	500,000	7,78	3 888,89
90	K	220860063	Montáž dálkové ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZT-24	kus	3,000	344,00	1 032,00
91	M	R005	přijímač dálkového ovládaní akustických návěstidel pro nevidomé	ks	3,000	14 777,78	44 333,33
92	M	R006	jednotka pro ovládání akustických návěstidel	ks	1,000	6 572,22	6 572,22
93	K	220860063-D	Demontáž dálkové ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	2,000	185,33	370,67
94	K	220860002	Montáž stožárů nebo sloupků přímého na základovém rámu	kus	3,000	785,55	2 356,65
95	M	R012	Stožár chodcový na základový rám	ks	1,000	5 774,44	5 774,44
208	M	R049	Stožár chodcový zvýšený na základový rám	ks	2,600	5 964,44	11 928,89
96	M	R016	základový rám pod stožár	ks	3,000	762,22	2 286,67
97	K	220960002-D	Demontáž stožárů nebo sloupků přímého na základovém rámu	kus	3,000	314,22	942,66
98	K	220960003	Montáž stožárů nebo sloupků výložníkového zapuštěného	kus	6,000	1 594,45	9 566,72
209	M	R050	Stožár výložníkový těžký s výložníkem délky 7,5m	ks	1,000	38 082,22	38 082,22
210	M	R051	Stožár výložníkový těžký s výložníkem délky 8m	ks	1,000	45 451,11	45 451,11
211	M	R052	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 6m	ks	1,000	19 720,00	19 720,00
212	M	R053	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 6,5m	ks	1,000	21 604,44	21 604,44
213	M	R054	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3m	ks	1,000	13 327,78	13 327,78
214	M	R055	Stožár výložníkový s výložníkem délky 4,5m	ks	1,000	14 080,00	14 080,00
102	K	220960003-D	Demontáž stožárů nebo sloupků výložníkového zapuštěného	kus	6,000	637,78	3 826,68
103	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	847,79	5 086,72
104	K	220960005-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	6,000	339,11	2 034,66
105	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	1 078,87	9 708,87
106	M	R002	stožárové svorkovnice	ks	9,000	1 822,22	16 400,00
107	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	581,33	5 232,00
108	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	12,000	962,57	11 550,84
109	M	R030	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 1kom se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	8,000	3 185,89	25 487,11
110	M	R033	výzvěové návěstidlo pro BUS	ks	4,600	3 272,22	13 088,89
216	K	220960032	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	1,000	1 882,67	1 882,67
217	M	R057	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 1kom se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	1,000	3 185,89	3 185,89
111	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	962,57	7 701,33
112	M	R031	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 2kom chodec - komplet vč. mont. přísl.	ks	8,000	6 666,22	53 329,78
113	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	10,000	962,57	9 626,67
114	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	8 756,78	35 027,11
218	M	R058	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	6,000	9 198,44	55 190,67
115	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	28,000	517,33	14 485,33
116	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	8,000	1 882,67	15 061,33
117	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	8 756,78	35 027,11
219	M	R059	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	6,000	9 198,44	55 190,67
118	K	220960042-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	9,000	926,67	8 340,00
119	K	220960126	Montáž lištiny pro chodec na stožár	kus	6,000	478,57	2 871,42
120	M	R033	bezdotykové tlačítko pro chodce	ks	6,000	15 991,11	95 946,67
121	K	220960126-D	Demontáž lištiny pro chodce na stožár	kus	6,000	254,67	1 528,02
122	K	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	3,000	282,67	848,00
223	M	R013	kontrastní rám pro 1x200mm	ks	3,000	1 528,17	4 584,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	8,000	353,33	2 826,67
125	M	R014	kontrastní rám pro 3x200mm	ks	8,000	2 411,50	19 292,00
126	K	220960143-D	Demontáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	213,33	426,67
127	K	220960159	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	6,000	117,33	704,00
128	M	R015	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	6,000	55,56	333,33
129	M	R020	DZ reflex P2 Ø.3	ks	2,000	1 111,11	2 222,22
130	M	R021	DZ reflex P4 Ø.3	ks	2,000	1 355,56	2 711,11
220	M	R059	DZ reflex IP6	ks	2,000	1 688,89	3 377,78
131	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	8,000	309,33	2 474,67
132	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	8,000	1 400,00	11 200,00
133	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	1 285,33	1 285,33
134	M	R004	skříňka s přepínačem na blikavou žutou	ks	1,000	988,89	988,89
135	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	7 409,33	7 409,33
136	M	R001	řadič SSZ ve skříni vč. základu	ks	1,000	421 491,11	421 491,11
137	K	220960181.R	Úprava a doplnění řadiče	kpl	1,000	3 733,33	3 733,33
138	M	R022	modem 3G/LTE do řadiče	ks	1,000	12 222,22	12 222,22
139	M	R023	jednotka preference BUS MHD	ks	1,000	40 364,44	40 364,44
140	M	R024	anténa DCF	ks	1,000	277,78	277,78
141	M	R025	karta videodetekce	ks	4,000	388,89	1 555,56
142	K	220960181-D	Demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	4 445,60	4 445,60
143	K	220960181	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	6 288,00	6 288,00
144	K	220960191.R	Regulace detekční smyčky a ISD	kus	8,000	37,80	300,80
145	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	8,000	1 183,20	9 465,60
146	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	10,000	880,80	8 808,00
147	K	220960301	Připrava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	4 033,33	4 033,33
148	K	220960302	Připrava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	18,000	224,07	4 033,33
149	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	7 352,00	7 352,00
150	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	3,000	2 450,67	7 352,00
151	K	220960312.R	Zkušební provoz SSZ	kus	1,000	6 452,80	6 452,80
152	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	187,20	187,20
153	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	426,40	426,40
154	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	426,40	426,40
155	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	396,00	396,00
156	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízaném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	250,40	250,40

o VRN Vedlejší rozpočtové náklady 147 922,46

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 125 449,11

184	K	012002000	Geodetické práce	ks	1,000	20 649,11	20 649,11
185	K	013203000.R	Dopravní řešení SSZ	ks	1,000	49 333,33	49 333,33
186	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	29 600,00	29 600,00
187	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	11 840,00	11 840,00
188	K	013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	14 026,67	14 026,67

D VRN4 Inženýrská činnost 4 666,67

189	K	044002000	Revize	ks	1,000	4 666,67	4 666,67
-----	---	-----------	--------	----	-------	----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy 17 806,68

190	K	072002000.R	Dopravní inženýrské opatření	ks	1,000	17 806,68	17 806,68
-----	---	-------------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žižkova
Soupis:

K2.2 - Nezpůsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH		276 328,33	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	276 328,33	21,00%	58 028,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	334 357,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žižkova
Soupis: K2.2 - Nezpůsobilé položky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4
Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	276 328,33
HSV - Práce a dodávky HSV	11 464,96
997 - Přesun sutě	11 464,96
M - Práce a dodávky M	264 863,37
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	264 863,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
 Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žitkova
 Soupis: K2.2 - Nezpůsobilé položky
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018
 Projektant:
 SAGASTA, a.s.,
 Novodvorská 1010/14, 142
 00 Praha 4
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							276 328,33

o HSV Práce a dodávky HSV 11 464,96

o 997 Přesun sutě 11 464,96

23	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	34,990	254,38	8 903,80
24	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	7,245	353,92	2 564,16

o M Práce a dodávky M 264 863,37

o 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 264 863,37

1	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do pisku spáry nezalé	m2	80,320	42,03	3 375,70
22	K	460030082	Vytřídění obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	29,000	49,77	1 443,34
2	K	460030095	Vytřídění obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	60,000	55,30	3 318,02
3	K	460030151	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva dřeného tloušťky do 10 cm	m2	100,820	176,98	17 841,19
4	K	460030161	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	30,000	387,10	11 613,05
5	K	460030171	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	20,500	99,54	2 040,58
6	K	460030172	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	30,000	149,31	4 479,32
7	K	460030181	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 10 cm	m	119,000	71,89	8 554,95
25	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	42,235	143,78	6 072,58
26	K	460600061.R1	Odvoz vybouraných obrubníků na místo určené správcem	t	4,500	143,78	647,01
27	K	460600061.R2	Odvoz vybourané betonové dlažby na místo určené správcem	t	4,750	143,78	682,96
28	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	1 267,050	9,95	12 612,27
29	K	460600071.R1	Příplatek k odvozu vybouraných hmot za každý další 1 km	t	135,000	9,95	1 348,80
30	K	460600071.R2	Příplatek k odvozu vybourané dlažby za každý další 1 km	t	142,640	9,95	1 419,85
8	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku do 10 cm	m2	100,820	71,89	7 247,98
9	K	460650123	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	30,000	431,34	12 940,26
10	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z lehkého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	20,500	696,78	14 284,08
11	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z lehkého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	30,000	1 382,51	41 475,19
12	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva ležaného	m2	100,320	285,44	28 629,06
13	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva ležaného	m2	53,520	265,44	14 206,41
14	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	53,520	586,18	31 372,50
15	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráních dlažeb	m2	48,800	42,03	1 966,92
16	K	460650182	Odstanění betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	29,000	199,08	5 773,35
17	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	29,000	143,78	4 169,64
18	K	460650185	Odstanění betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	60,000	254,38	15 262,87
19	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	60,000	165,90	9 954,05
20	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	29,000	44,24	1 282,97
21	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	60,000	47,56	2 853,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žitkova
Soupis:

K2.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			504 270,51
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	504 270,51	21,00%	105 896,81
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			610 167,32
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dolní - Žitkova
Soupis:

K2.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		504 270,51
HSV - Práce a dodávky HSV		62 520,69
1 - Zemní práce		50 554,60
2 - Zakládání		11 966,09
M - Práce a dodávky M		441 749,82
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		441 749,82

SOUPIS PRACÍ

Slavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR

Objekt: K2 - SO 02 SSZ K2 Dořín - Žižkova

Soupis: K2.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:

Datum: 10.9.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							504 270,51
D HSV Práce a dodávky HSV							62 520,69
D 1 Zemní práce							50 554,60
32	K	100004212	Hutnění sypaniny z hominy tř. 5 až 7 jedním vozidlem více tl.vrstvy do 600 mm	m3	51,800	37,60	1 940,38
33	K	130901121	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdřeva z betonu prostého ručně	m3	4,416	2 543,81	11 233,47
34	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	51,800	530,88	27 393,53
35	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v homině tř. 4	m3	51,800	49,77	2 568,14
36	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	51,800	143,78	7 419,08
D 2 Zakládání							11 966,09
37	K	278381153	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,416	2 709,71	11 966,09
D M Práce a dodávky M							441 749,82
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							441 749,82
1	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,212	4 424,02	937,89
2	K	460030011	Sejmuti dřvu jakékoliv tloušťky	m2	83,000	19,91	1 652,37
3	K	460030039	Rozeorání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezále	m2	24,050	42,03	1 010,78
4	K	460030151	Odstření podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	29,900	176,96	5 291,13
5	K	460030171	Odstření podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	5,850	99,54	582,31
6	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	147,000	82,96	12 193,71
7	K	460150144	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v homině tř 4	m	268,000	204,61	54 835,73
8	K	460310104	Řízení zemní prořez strojně v homině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	102,000	1 493,11	152 296,90
9	M	34571355	trubka elektroinstalací ohebná dvoupásková korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	102,000	287,56	29 337,25
10	K	460421062	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	269,000	39,82	10 670,74
11	K	460510074	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	14,000	143,78	2 012,93
12	M	34571354	trubka elektroinstalací ohebná dvoupásková korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	14,000	25,44	356,13
13	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	102,000	8,85	902,50
14	K	460560124	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z hominy třídy 4	m	288,000	44,24	11 856,37
15	K	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	18,760	320,74	6 017,11
16	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění hominy za každých dalších 1000 m	m3	582,800	16,59	9 336,89
17	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	17,760	143,78	2 553,54
18	K	460600061.R	Odvoz demontovaného materiálu na místo určeno správcem	t	3,000	143,78	431,34
19	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	532,980	9,95	5 305,31
20	K	460600071.R	Příplatek k odvozdemontovaného materiálu za každý další 1 km	t	90,000	9,95	895,86
21	K	460620002	Položení dřvu včetně zalití vodou na rovině	m2	83,000	22,12	1 835,97
22	M	00372472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	83,000	121,66	10 097,83
23	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku třídy se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	29,900	71,89	2 149,52
24	K	460650121.R1	vodorovné značení dvousložkovou hmotou bílou (stěrka)	m2	110,000	398,16	43 797,80
25	K	460650121.R2	odstranění vodorovného značení broušením	m2	110,000	199,08	21 898,90
26	K	460650121.R3	vodící pás přechodu pro slabozraké	bm	55,000	276,50	15 207,57
27	K	460650121.R4	předznačení prošné	m2	110,000	22,12	2 433,21
28	K	460650131.R	zalití spáry v asfaltu hloubky 10 cm, šířky 1cm asfaltovou zalivkou	m	147,000	165,90	24 387,41
29	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z láhého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	5,850	696,78	4 076,18
30	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžkého	m2	24,050	265,44	6 383,86
31	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	24,050	42,03	1 010,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt: K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova
Soupis: K4.1 - Způsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			1 715 857,88
DPH základní snížená	Základ daně 1 715 857,88	Sazba daně 21,00%	Výše daně 360 330,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 2 076 188,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt: K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova
Soupis: K4.1 - Způsobilé položky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Kód dílu - Popis: Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 715 857,88
PSV - Práce a dodávky PSV		66 462,24
741 - Elektroinstalace - silnoproud		22 816,90
742 - Elektroinstalace - slaboproud		43 645,34
M - Práce a dodávky M		1 501 473,18
21-M - Elektromontáže		169 280,53
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		1 332 192,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		147 922,46
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		125 449,11
VRN4 - Inženýrská činnost		4 666,67
VRN7 - Provozní vlivy		17 806,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
 Objekt: K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wondkova
 Soupis: K4.1 - Způsoblé položky

Místo: Datum: 10. 9. 2018
 Zadavatel: Projektant: XXXXXXXXXX
 Uchazeč: Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
 Novodvorská 1010/14. 142
 00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem 1 715 857,88

D PSV Práce a dodávky PSV 66 462,24

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 22 816,90

7	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazkování	kus	42,000	212,67	8 932,00
8	M	R035	spona Bandimex	ks	28,000	4,44	124,44
9	M	R036	páska Bandimex	m	14,000	25,56	357,78
10	K	741350001.R	Montáž smyčkového transformátoru	kus	8,000	309,33	2 474,67
11	M	R008	transformátor smyčkový	ks	8,000	1 111,11	8 888,89
12	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8,000	77,33	618,67
13	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	14,22	113,78
14	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	10,000	118,00	1 180,00
15	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	14,67	146,67

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 43 645,34

16	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových (uhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytce	m	245,000	15,47	3 789,33
17	M	R038	trubka ohebná DN 110	m	145,000	35,11	5 091,11
18	M	R039	trubka ohebná DN 50	m	100,000	12,78	1 277,78
19	M	R040	spojky DN 110	ks	16,000	86,22	1 379,56
21	M	R042	přechodka 110/50	ks	5,000	100,00	500,00
22	M	R043	T kus 110/110/110	ks	7,000	500,00	3 500,00
23	M	R044	T kus 50/50/50	ks	6,000	411,11	2 466,67
24	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	9,000	108,00	972,00
25	M	R017	dvířka na stožár výložníkový	ks	5,000	522,22	2 611,11
26	M	R018	dvířka na stožár chodecký - RR	ks	4,000	522,22	2 088,89
27	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronickou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	10,000	962,67	9 626,67
28	M	R007	akust.náv.pro nevidomé	ks	10,000	848,89	8 488,89
29	K	742350001.D	Demontáž akustické signalizace k zařízení pro ZTP	kus	10,000	185,33	1 853,33

D M Práce a dodávky M 1 501 473,18

D 21-M Elektromontáže 169 280,53

30	K	210040005.R	Montáž čepičky na stožár	kus	4,000	54,13	216,53
31	M	R019	čepička na stožár chodecký	ks	4,000	50,00	200,00
32	K	210040531.R	Montáž polyuretanovou pěnou	kus	3,000	77,33	232,00
33	M	R037	polyuretanová pěna	ks	3,000	102,67	308,00
191	K	210050701.R	Montáž polyolového těmnu návěstidla na výložníku	kus	6,000	941,33	5 648,00
192	M	R034	těmno návěstidla 200 na výložník, pevný	ks	2,000	733,33	1 466,67
193	M	R045	těmno návěstidla 200 na výložník, pojízdný	ks	4,000	3 088,89	12 355,56
194	K	210050701.R2	Montáž nosiče dvou návěstidel	kus	2,000	941,33	1 882,67
195	M	R046	mont. přísluš. pro upevnění dvou náv. 200 na stožár	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
196	K	210050701.R3	Montáž nosiče pro dopravní šipku nebo kráčejícího chodce 200 mm	kus	6,000	941,33	5 648,00
197	M	R047	mont.přísluš.pro dopravní šipku nebo kráčejícího chodce 200 mm	ks	6,000	166,67	1 000,00
36	K	210084008	Číslování stožárů	pd	9,000	77,33	696,00
37	M	35442110.R2	štitek pro označení stožárů	ks	9,000	16,67	150,00
41	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	125,000	30,93	3 866,67
42	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	125,000	30,78	3 847,22
43	K	210220020-D	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	10,000	15,47	154,67
44	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	55,000	30,93	1 701,33
45	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	55,000	30,33	1 668,33
46	K	210801311.R	Montáž lanka CSA 10	m	185,000	15,47	2 861,33
47	M	34140822.R	lanka CSA 10 přírodní	m	185,000	42,33	7 831,67
48	K	210812011.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	40,000	15,47	618,67
49	M	34111030.R	kabel CMSM 3x1,5mm2	m	40,000	16,11	644,44
52	K	210812061.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	325,000	15,47	5 026,67
53	M	34111090.R	kabel CMSM 5x1,5mm2	m	325,000	26,44	8 594,44
54	K	210812071.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	15,000	15,47	232,00
55	M	34111110.R	kabel CMSM 7x1,5mm2	m	15,000	36,22	543,33
56	K	210812081	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 12x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	165,000	23,20	3 828,00
57	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	165,000	48,00	7 920,00
58	K	210812101	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	30,000	23,20	696,00
59	M	34111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm2	m	30,000	74,44	2 233,33
61	K	210812111	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	45,000	23,20	1 044,00
62	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2	m	45,000	95,78	4 310,00
204	K	210812112	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 24x2,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	235,000	23,20	5 452,00
205	M	34111169	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x2,5mm2	m	235,000	163,00	38 305,00
206	K	210812121	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	190,000	23,20	4 408,00

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
207	M	34111165.R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 37x1,5mm ²	m	190,000	151,00	28 690,00
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							1 332 192,65
65	K	220010314.R	Zhotovení otvorů do stožáru	kus	24,000	116,00	2 784,00
66	K	220060771	Montáž kabely závěsné ruční zatahování do four kabelových jádro 1 mm TCEKE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	375,000	15,47	5 800,00
68	M	34123561	kabel sdělovací Cu 2P 1,0mm	m	375,000	23,56	8 833,33
69	K	220080031.R	Montáž spojky pro indukční smyčku	kus	4,000	309,33	1 237,33
70	M	35436027.R	spojka pro indukční spojku	kus	4,000	177,78	711,11
71	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	120,000	197,60	23 712,00
72	K	220110153	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	12,000	324,80	3 897,60
73	K	220110346	Montáž šitku kabelového průběžného	kus	36,000	16,00	576,00
74	M	35442110.R3	šitka pro označení kabelu	kus	36,000	1,89	66,00
75	K	220271602	Ukončení vodičů a lan do D 50 mm ²	úsek	4,000	94,40	377,60
76	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	118,000	163,20	19 257,60
77	K	220300471	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	2,000	242,40	484,80
78	K	220300471-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	2,000	83,73	167,47
79	K	220300472	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	6,000	242,40	1 454,40
80	K	220300472-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	2,000	83,73	167,47
211	K	220300473	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	6,000	613,33	3 680,00
81	K	220300473-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	14,000	120,00	1 680,00
82	K	220300701	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 2 P 0,5	kus	10,000	64,80	648,00
83	K	220320363.R-D	Demontáž plechová značka do 4 m	kus	4,000	73,33	293,33
84	K	220731021	Montáž kamery pevné bez krytu na konzolu nebo stativ	kus	4,000	800,00	3 200,00
85	M	R026	kamera videodetekce	ks	4,000	15 722,22	62 888,89
86	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	4,000	850,00	3 400,00
87	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	4,000	309,33	1 237,33
88	K	220731081	Položení kabelu kamerového do kanálu	m	370,000	15,47	5 722,67
89	M	R027	koaxiální kabel 75Ω/7mm	m	370,000	7,78	2 877,78
90	K	220860063	Montáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	3,000	344,00	1 032,00
91	M	R005	přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel pro nevidomé	ks	3,000	14 777,78	44 333,33
92	M	R006	jednotka pro ovládání akustických návěstidel	ks	1,000	6 572,22	6 572,22
93	K	220860063-D	Demontáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	2,000	185,33	370,67
212	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	4,000	785,55	3 142,19
213	M	R012	Stožár chodecký na základový rám	KS	1,000	5 774,44	5 774,44
214	M	R049	Stožár chodecký zvýšený na základový rám	ks	3,000	5 984,44	17 953,33
215	M	R016	základový rám pod stožár	ks	4,000	762,22	3 048,89
97	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	4,000	314,22	1 256,87
218	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	5,000	1 594,45	7 972,27
217	M	R009	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5m	ks	1,000	17 188,89	17 188,89
218	M	R010	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5,5m	ks	1,000	18 402,22	18 402,22
223	M	R053	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 6,5m	ks	1,000	21 804,44	21 604,44
224	M	R054	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3m	ks	2,000	13 327,78	26 655,56
102	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	5,000	637,78	3 188,91
103	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	5,000	847,79	4 238,93
104	K	220960005-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	5,000	339,11	1 695,57
105	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	1 078,67	9 708,00
106	M	R002	stožárová svorkovnice	ks	9,000	1 822,22	16 400,00
107	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	9,000	581,33	5 232,00
226	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	8,000	962,67	7 701,33
227	M	R030	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 1kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	3 185,89	12 743,56
228	M	R033	výzvoňové návěstidlo pro BUS	ks	4,000	3 272,22	13 088,89
230	K	220960032	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	2,000	1 882,67	3 765,33
231	M	R057	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 1kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	2,000	3 185,89	6 371,78
111	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	10,000	962,67	9 626,67
112	M	R031	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 2kom.chodec - komplet vč. mont. přísl.	ks	10,000	6 666,22	66 662,22
232	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla třikomorového na stožár	kus	10,000	962,67	9 626,67
233	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	8 756,78	35 027,11
234	M	R058	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	6,000	9 198,44	55 190,67
115	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla třikomorového na stožár	kus	24,000	517,33	12 416,00
235	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla třikomorového na výložník	kus	6,000	1 882,67	11 296,00
236	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	2,000	8 756,78	17 513,56
237	M	R058	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	9 198,44	36 793,78
118	K	220960042-D	Demontáž sestaveného návěstidla třikomorového na výložník	kus	8,000	926,67	7 413,33
119	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	6,000	478,67	2 872,00
120	M	R003	bezdotykové tlačítko pro chodce	ks	6,000	15 991,11	95 946,67
121	K	220960126-D	Demontáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	6,000	254,67	1 528,00
122	K	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	2,000	282,67	565,33
123	M	R013	kontrastní rám pro 1x200mm	ks	2,000	1 528,17	3 056,33
124	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro třikomorové návěstidlo	kus	6,000	353,33	2 120,00
125	M	R014	kontrastní rám pro 3x200mm	ks	6,000	2 411,50	14 469,00
126	K	220960143-D	Demontáž kontrastního rámu pro třikomorové návěstidlo	kus	8,000	213,33	1 706,67
238	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	4,000	117,33	469,33
239	M	R015	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	4,000	55,56	222,22
240	M	R020	DZ reflex P2 tl.3	ks	2,000	1 111,11	2 222,22
241	M	R021	DZ reflex P4 tl.3	ks	2,000	1 355,56	2 711,11
131	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	8,000	309,33	2 474,67
132	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	8,000	1 400,00	11 200,00
133	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň ladiče	kus	1,000	1 285,33	1 285,33
134	M	R004	skříňka s přepínačem na bílavou žlutou	ks	1,000	988,89	988,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	7 409,33	7 409,33
136	M	R001	řadič SSZ ve skříni vč. základu	ks	1,000	389 897,22	389 897,22
137	K	220960181.R	Úprava a doplnění řadiče	kpl	1,000	3 733,33	3 733,33
138	M	R022	modem 3G/LTE do řadiče	ks	1,000	12 222,22	12 222,22
139	M	R023	jednotka preference BUS MHD	ks	1,000	40 364,44	40 364,44
140	M	R024	anténa DCF	ks	1,000	277,78	277,78
141	M	R025	karta videodetekce	ks	4,000	388,89	1 555,56
142	K	220960181-D	Demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	4 445,60	4 445,60
143	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	6 288,00	6 288,00
144	K	220960191.R	Regulace detekční smyčky a ISD	kus	8,000	37,60	300,80
145	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	8,000	1 183,20	7 099,20
146	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	9,000	860,80	7 747,20
147	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	4 033,33	4 033,33
148	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	15,000	268,89	4 033,33
149	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	7 352,00	7 352,00
150	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	3,000	2 450,67	7 352,00
151	K	220960312.R	Zkušební provoz SSZ	kus	1,000	6 452,80	6 452,80
152	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	187,20	187,20
153	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	426,40	426,40
154	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	426,40	426,40
155	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	396,00	396,00
156	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	250,40	250,40

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

147 922,46

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

125 449,11

184	K	012002000	Geodetické práce	ks	1,000	20 649,11	20 649,11
185	K	013203000.R	Dopravní řešení SSZ	ks	1,000	49 333,33	49 333,33
186	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	29 600,00	29 600,00
187	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	11 840,00	11 840,00
188	K	013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	14 026,67	14 026,67

D VRN4

Inženýrská činnost

4 666,67

189	K	044002000	Revize	ks	1,000	4 666,67	4 666,67
-----	---	-----------	--------	----	-------	----------	----------

D VRN7

Provozní vlivy

17 806,68

190	K	072002000.R	Dopravné inženýrské opatření	ks	1,000	17 806,68	17 806,68
-----	---	-------------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova
Soupis: K4.2 - Nezpůsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, a.s. Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			26 248,94
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	26 248,94 0,00	21,00% 15,00%	5 512,28 0,00
Cena s DPH v CZK			31 761,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova
Soupis: K4.2 - Nezpůsobilé položky

Místo:	Datum: 10. 9. 2018
Zadavatel:	Projektant: [REDACTED]
Uchazeč:	Zpracovatel: SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	26 248,94
M - Práce a dodávky M	26 248,94
21-M - Elektromontáže	3 815,64
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	22 433,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR

Objekt: K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wenklova

Soupis: K4.2 - Nezpůsobilé položky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018

Projektant:

SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem

26 248,94

o M Práce a dodávky M

26 248,94

D 21-M Elektromontáže

3 815,64

33	K	21022013.R	Montáž svítidla pro přisvětlení přechodu pro chodce	kus	4,000	345,33	1 381,33
34	K	21022013-D1	Demontáž svítidla pro přisvětlení přechodu pro chodce	kus	4,000	138,13	552,53
24	K	210812011.R	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	40,000	15,47	618,67
25	M	34111030.R	kabel CMSM 3x1,5mm2	m	40,000	16,11	644,44
31	K	210812011-D1	Demontáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	40,000	15,47	618,67

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

22 433,30

32	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	8,000	197,60	1 580,80
26	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	8,000	163,20	1 305,60
30	K	220300454-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	8,000	108,80	870,40
22	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	847,79	3 391,15
23	K	220960005-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	4,000	339,11	1 356,46
27	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	4,000	1 078,67	4 314,67
28	M	R002	stožárová svorkovnice	ks	4,000	1 822,22	7 288,89
29	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	4,000	581,33	2 325,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova
Soupis:

K4.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			311 429,02
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	311 429,02	21,00%	65 400,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			376 829,11
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova
Soupis:

K4.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací		311 429,02
HSV - Práce a dodávky HSV		68 554,61
1 - Zemní práce		57 564,02
2 - Zakládání		10 990,59
M - Práce a dodávky M		242 874,41
46-M - Zemní práce při extr.mont pracích		242 874,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR

Objekt:

K4 - SO 03 SSZ K4 Dolní - Wonklova

Soupis:

K4.3 - Nezpůsobilé položky – výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:

Datum: 10.9.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SAGASTA, a.s.,
Nevodvorská 1310/14, 142
00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem

311 429,02

D HSV Práce a dodávky HSV

68 554,61

D 1 Zemní práce

57 564,02

26	K	100004212	Hutnění sypaniny z hominy tř. 5 až 7 jedním pojezdem válce B vrstvy do 600 mm	m3	62,000	37,60	2 331,46
27	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m3	4,056	2 543,81	10 317,70
28	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	62,000	530,88	32 914,71
29	K	131301109	Připílatek za leprvost u hloubení jam nezapažených v homině tř. 4	m3	62,000	49,77	3 085,75
30	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýn nebo kolem objektů sypaninou bez ztuhnutí	m3	62,000	143,78	8 914,40

D 2 Zakládání

10 990,59

31	K	278381153	Zakládání pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,056	2 709,71	10 990,59
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

D M Práce a dodávky M

242 874,41

D 45-M Zemní práce při extr.mont.pracích

242 874,41

1	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,164	6 636,03	1 088,31
2	K	460030011	Sejmutí dnu jakékoliv tloušťky	m2	38,800	19,91	772,43
3	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezahřáté	m2	10,400	42,03	437,09
4	K	460030151	Odstánání podkladu nebo krytu komunikace z kamenná groceného tloušťky do 10 cm	m2	10,400	178,86	1 840,39
5	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	144,000	82,95	11 944,65
6	K	460150144	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýn ručně š 35 cm, hl 60 cm, v homině tř.4	m	124,000	204,61	25 371,76
7	K	460310104	Řízený zemní protlak strojně v homině tř.1a24 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	79,000	1 493,11	117 955,44
8	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvoupřístřová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	79,000	287,56	22 717,34
9	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku II 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	124,000	39,82	4 937,21
10	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	14,000	143,78	2 012,93
11	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvoupřístřová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	14,000	25,44	356,13
12	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	79,000	8,85	699,00
13	K	460560124	Zásyp rýn ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z hominy třídy 4	m	124,000	44,24	5 485,76
14	K	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	8,680	320,74	2 784,04
15	K	460600031	Připílatek k vodorovnému přemístění hominy za každých dalších 1000 m	m3	260,400	16,59	4 320,06
16	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	12,230	143,78	1 758,44
17	K	460600061 R	Odvoz demontovaného materiálu na místo určeno správcem	t	3,000	143,78	431,34
18	K	460600071	Připílatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	366,912	9,95	3 652,26
19	K	460600071 R	Připílatek k odvozu demontovaného materiálu za každý další 1 km	t	90,000	9,95	895,66
20	K	460620002	Položení dnu včetně zajištění vodor. na rovině	m2	38,800	22,12	858,26
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná rovinná	kg	38,800	121,66	4 720,43
22	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku se ztuhnutím tloušťky do 10 cm	m2	10,400	71,89	747,66
23	K	460650131 R	zalití spáry v asfaltu hloubky 10 cm, šířky 1cm asfaltovou zalivkou	m	144,000	165,60	23 889,71
24	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kamenná téženého	m2	10,400	295,44	2 760,59
25	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	10,400	42,03	437,09

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt:
P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
Soupis:

P1-P2.1 - Způsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			1 222 249,34
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 222 249,34	21,00%	256 672,36
Cena s DPH			1 478 921,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt:
P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
Soupis:
P1-P2.1 - Způsobilé položky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4
Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 222 249,34
PSV - Práce a dodávky PSV	44 380,24
741 - Elektroinstalace - silnoproud	10 274,23
742 - Elektroinstalace - slaboproud	34 106,01
M - Práce a dodávky M	1 059 890,16
21-M - Elektromontáže	127 670,77
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	932 219,39
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	117 978,94
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	104 132,43
VRN4 - Inženýrská činnost	4 666,67
VRN7 - Provozní vlivy	9 179,84

SOUPIS PRACÍ

Slavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
 Objekt: P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
 Soupis: P1-P2.1 - Způsobitelné položky

Místo:

Zadávatel:

Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018

Projektant:

SAGASTA, a.s.,
 Novodvorská 1010/14, 142
 00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem

1 222 249,34

D PSV

Práce a dodávky PSV

44 380,24

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

10 274,23

7	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svačkování	kus	27,000	114,07	3 079,80
8	M	R035	spone Bandmax	ks	18,000	4,44	80,00
9	M	R036	páska Bandmax	m	9,000	25,56	230,00
10	K	741350001.R	Montáž smyčkového transformátoru	kus	4,000	309,33	1 237,33
11	M	R008	transformátor smyčkový	ks	4,000	1 111,11	4 444,44
12	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	6,000	77,33	464,00
13	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	6,000	14,22	85,33
14	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	5,000	116,00	580,00
15	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	5,000	14,67	73,33

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

34 106,01

16	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	435,000	15,47	6 728,00
17	M	R038	trubka ohebná DN 110	m	240,000	35,17	8 425,67
18	M	R039	trubka ohebná DN 50	m	190,000	12,78	2 427,78
19	M	R040	spojky DN 110	ks	11,000	86,22	948,44
20	M	R042	přechodka 110/50	ks	6,000	100,00	600,00
21	M	R043	T kus 110/110/110	ks	4,000	500,00	2 000,00
22	M	R044	T kus 50/50/50	ks	6,000	411,11	2 466,67
23	K	742111101.R	Montáž dvířek na stojár	kus	4,000	108,00	432,00
24	M	R017	dvířka na stojár výložníkový	ks	4,000	522,22	2 088,89
26	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařazení pro ZTP	kus	4,000	962,67	3 850,67
27	M	R007	akust.náv.pro nevidomé	ks	4,000	848,89	3 395,56
28	K	742350001.D	Demontáž akustické signalizace k zařazení pro ZTP	kus	4,000	185,33	741,33

D M

Práce a dodávky M

1 059 890,16

D 21-M

Elektromontáže

127 670,77

31	K	210040531.R	Montáž polyuretanovou pěnou	kus	2,000	77,33	154,67
32	M	R037	polyuretanová pěna	ks	2,000	102,07	205,33
33	K	210050701.R	Montáž polyhliníkového tělenu návěstidla na výložníku	kus	4,000	941,33	3 765,33
34	M	R034	tělenu návěstidla 200 na výložník, pevný	ks	4,000	733,33	2 933,33
36	K	210060701.R2	Montáž nosiče dvou návěstidel	kus	2,000	941,33	1 882,67
37	M	R046	mont. přísluš. pro upravení dvou náv. 200 na stojár	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
42	K	210064008	Číslování stojárů	pb	4,000	77,33	309,33
43	M	35442110.R2	štítek pro označení stojárů	kus	4,000	16,67	66,67
44	K	210160581	Montáž elektroměrů jednofázových	kus	1,000	309,33	309,33
45	M	R029	úprava a doplnění stávajícího napájecího místa vč. materiálů	kpl	1,000	1 888,89	1 888,89
46	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	185,000	30,93	5 722,67
47	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	185,000	30,78	5 693,89
48	K	210220020-D	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	5,000	15,47	77,33
49	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	60,000	30,93	1 856,00
50	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	60,000	30,33	1 820,00
51	K	210801311.R	Montáž lanke CSA 10	m	90,000	15,47	1 392,00
52	M	34140822.R	lanke CSA 10 přírodní	m	90,000	42,33	3 810,00
55	K	210812035	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 4x15 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	110,000	23,20	2 552,00
56	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	110,000	128,56	14 141,11
57	K	210812061.R	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	205,000	15,47	3 170,67
58	M	34111090.R	kabel CMSM 5x1,5mm2	m	205,000	26,44	5 421,11
59	K	210812071.R	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	10,000	15,47	154,67
60	M	34111110.R	kabel CMSM 7x1,5mm2	m	10,000	36,22	362,22
67	K	210812111	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 24x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	145,000	23,20	3 364,00
68	M	34111185	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2	m	145,000	95,78	13 887,78
71	K	210812121	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	90,000	23,20	2 088,00
72	M	34111185.R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 37x1,5mm2	m	90,000	151,00	13 590,00
182	K	210812122	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 37x2,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	115,000	30,93	3 557,33
183	M	34111189.R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 37x2,5mm2	m	115,000	247,78	28 494,44

D 22-M

Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

932 219,39

73	K	220010314.R	Zhotovení otvorů do stojárů	kus	18,000	116,00	2 088,00
74	K	220080771	Montáž kabelů závažné ruční zatížení do rour kabelových jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	430,000	15,47	6 650,67
75	M	34123581	kabel sdělovací Cu 2P 1,0mm	m	80,000	23,58	1 886,44
184	M	34123580	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	350,000	15,78	5 522,22
76	K	220080031.R	Montáž spojky pro indukční smyčku	kus	4,000	309,33	1 237,33
77	M	35436027.R	spojka pro indukční smyčku	kus	4,000	177,78	711,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	60,000	197,60	11 856,00
79	K	220110153	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	6,000	324,80	1 948,80
80	K	220110154	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 100 žil	kus	2,000	1 996,00	3 992,00
81	K	220110346	Montáž šlitky kabelového průběžného	kus	28,000	16,00	448,00
82	M	35442110.R3	Štítek pro označení kabelu	kus	28,000	1,89	52,89
83	K	220271602	Ukončení vodičů a lan do Ø 50 mm2	úsek	8,000	94,40	765,20
84	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	60,000	163,20	9 792,00
185	K	220300471-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	4,000	83,73	334,93
87	K	220300472	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	4,000	242,40	969,60
88	K	220300472-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	4,000	83,73	334,93
89	K	220300473	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	4,000	613,33	2 453,33
91	K	220300701	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 2 P 0,5	kus	10,000	64,80	648,00
92	K	220320363.R-D	Demontáž pletchová značka do 4 m	kus	4,000	73,33	293,33
93	K	220731021	Montáž kamery pevné bez krytu na konzolu nebo stěživ	kus	4,000	800,00	3 200,00
94	M	R026	kamera videodetekce	ks	4,000	15 722,22	62 888,89
95	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	4,000	850,00	3 400,00
96	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	4,000	309,33	1 237,33
97	K	220731081	Položení kabelu kamerového do kanálu	m	405,000	15,47	6 264,00
98	M	R027	koaxiál kabel 75Ω/1mm	m	405,000	7,78	3 150,00
99	K	220860063	Montáž dálkové ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomá na 1 ks ZN-24	kus	2,000	344,00	688,00
100	M	R005	přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel pro nevidomé	ks	2,000	14 777,78	29 555,56
101	M	R006	jednotka pro ovládání akustických návěstidel	ks	1,000	6 572,22	6 572,22
102	K	220860083-D	Demontáž dálkové ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	2,000	185,33	370,67
108	K	220960003	Montáž stožaru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	4,000	1 594,45	6 377,81
112	M	R053	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5,5m	ks	1,000	21 604,44	21 604,44
186	M	R009	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5m	ks	1,000	17 188,89	17 188,89
187	M	R010	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5,5m	ks	2,000	18 402,22	36 804,44
115	K	220960003-D	Demontáž stožaru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	4,000	637,78	2 551,13
116	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	847,79	3 391,15
117	K	220960005-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	4,000	339,11	1 356,46
118	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	4,000	1 078,67	4 314,67
119	M	R002	stožárové svorkovnice	ks	4,000	1 822,22	7 288,89
120	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	4,000	581,33	2 325,33
121	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	4,000	962,67	3 850,67
123	M	R033	výzvoové návěstidlo pro BUS	ks	4,000	3 272,22	13 088,89
126	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	4,000	962,67	3 850,67
127	M	R031	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 2kom.chodec - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	6 666,22	26 664,89
128	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,000	962,67	3 850,67
129	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	8 756,78	35 027,11
131	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	8,000	517,33	4 138,67
132	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	1 882,67	7 530,67
133	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	8 756,78	35 027,11
135	K	220960042-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	926,67	3 706,67
136	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,000	478,67	1 914,67
137	M	R003	bezdotykové tlačítka pro chodce	ks	4,000	15 991,11	63 964,44
138	K	220960126-D	Demontáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,000	254,67	1 018,67
141	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	383,33	1 413,33
142	M	R014	kontrastní rám pro 3x200mm	ks	4,000	2 411,50	9 646,00
143	K	220960143-D	Demontáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	213,33	853,33
144	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	4,000	117,33	469,33
145	M	R015	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	6,000	55,56	333,33
148	M	R059	DZ reflex IP6	ks	4,000	1 688,89	6 755,56
149	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	4,000	309,33	1 237,33
150	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	4,000	1 400,00	5 600,00
151	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	1 285,33	1 285,33
152	M	R004	skříňka s přepínačem na bílou žlutou	ks	1,000	988,89	988,89
153	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	7 409,33	7 409,33
154	M	R001	řadič SSZ ve skříni vč. základu	ks	1,000	314 872,78	314 872,78
155	K	220960181.R	Úprava a doplnění řadiče	kpi	1,000	3 733,33	3 733,33
156	M	R022	modem 3G/LTE do řadiče	ks	1,000	12 222,22	12 222,22
157	M	R023	jednotka preference BUS MHD	ks	1,000	40 364,44	40 364,44
158	M	R024	anténa DCF	ks	1,000	277,78	277,78
159	M	R025	karta videodetekce	ks	4,000	368,89	1 555,56
160	K	220960181-D	Demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	4 445,60	4 445,60
161	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	6 288,00	6 288,00
162	K	220960191.R	Regulace detekční smyčky a ISD	kus	4,000	37,60	150,40
163	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	1 183,20	3 549,60
164	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	2,000	860,80	1 721,60
165	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	4 033,33	4 033,33
166	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	5,000	806,67	4 033,33
167	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	7 352,00	7 352,00
168	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	1,000	7 352,00	7 352,00
169	K	220960312.R	Zkušební provoz SSZ	kus	1,000	6 452,80	6 452,80
170	K	220960421	Přepnutí SSZ na bílkající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	187,20	187,20
171	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na bílkající žlutou	kus	1,000	426,40	426,40
172	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na bílkající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	426,40	426,40
173	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	396,00	396,00
174	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	250,40	250,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				117 978,94
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				104 132,43
175	K	012002000	Geodetické práce	ks	1,000	15 119,09	15 119,09
176	K	013203000.R	Dopravní řešení SSZ	ks	1,000	39 466,67	39 466,67
177	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	23 680,00	23 680,00
178	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	11 840,00	11 840,00
179	K	013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	14 026,67	14 026,67
D VRN4			Inženýrská činnost				4 666,67
180	K	044002000	Revize	ks	1,000	4 666,67	4 666,67
D VRN7			Provozní vlivy				9 179,84
181	K	072002000.R	Dopravně inženýrské opatření	ks	1,000	9 179,84	9 179,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt: P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
Soupis:

P1-P2.2 - Nezpůsobilé položky - přisvětlení přechodu pro chodce

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, s.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			26 248,94
DPH základní snížena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	26 248,94	21,00%	5 512,28
Cena s DPH			31 761,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
Objekt: P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
Soupis:

P1-P2.2 - Nezpůsobilé položky - přisvětlení přechodu pro chodce

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Kód dílu - Popis
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, s.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	26 248,94
M - Práce a dodávky M	26 248,94
21-M - Elektromontáže	3 815,64
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	22 433,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky

Soupis:

P1-P2.2 - Nezpůsobitelné položky - přisvětlení přechodu pro chodce

Místo:

Datum: 10.9.2018

Zadavatel:

Projektant:

Úchazeč:

Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem

26 248,94

D M Práce a dodávky M

26 248,94

D 21-M Elektromontáže

3 815,64

1	K	210202013-R	Montáž svítidla pro přisvětlení přechodu pro chodce	kus	4,000	345,33	1 381,33
2	K	210202013-D1	Demontáž svítidla pro přisvětlení přechodu pro chodce	kus	4,000	138,13	552,53
3	K	210812011-R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	40,000	15,47	618,67
4	M	34111030-R	kabel CMSM 3x1,5 mm2	m	40,000	15,11	604,44
5	K	210812011-D1	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	40,000	15,47	618,67

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

22 433,30

6	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se záložnými svorkovnicemi do 20 žil	kus	8,000	197,60	1 580,80
7	K	220300454	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	8,000	163,20	1 305,60
8	K	220300454-D	Demontáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	8,000	108,80	870,40
9	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	847,79	3 391,15
10	K	220960005-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	4,000	338,11	1 352,46
11	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	4,000	1 078,67	4 314,67
12	M	R002	stožárová svorkovnice	ks	4,000	1 822,22	7 288,89
13	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	4,000	581,33	2 325,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2016 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
Soupis:

P1-P2.3 - Nezpůsobilé položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598556
DIČ: CZ04598556

Cena bez DPH		345 522,63	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	345 522,63	21,00%	72 559,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	418 082,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2016 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
Soupis: P1-P2.3 - Nezpůsobilé položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4
Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	345 522,63
HSV - Práce a dodávky HSV	49 558,98
1 - Zemní práce	42 470,37
2 - Zakládání	7 088,61
M - Práce a dodávky M	295 963,65
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	295 963,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky

Soupis:

P1-P2.3 - Nezpůsobitelné položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:

Datum: 10. 9. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							345 522,63
D HSV Práce a dodávky HSV							49 558,98
D 1 Zemní práce							42 470,37
16	K	100904212	Hutnění sypaniny z hominy tl. 5 až 7 jedním vozem více tl vrstvy do 600 mm	m3	47,000	37,60	1 767,40
17	K	130901121	Bourání kol v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prosáho ručně	m3	2,616	2 643,81	6 654,81
18	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v homině tl. 4 objemu do 100 m3	m3	47,000	530,88	24 951,47
19	K	131301109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapažených v homině tl. 4	m3	47,000	49,77	2 339,20
20	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuštění	m3	47,000	143,78	6 757,69
D 2 Zakládání							7 088,61
21	K	273381153	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tl. C 12/15	m3	2,616	2 709,71	7 088,61
D M Práce a dodávky M							295 963,65
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							295 963,65
22	K	46010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,245	4 424,02	1 083,88
23	K	46030011	Sejmnutí dmu jakékoliv úločky	m2	55,700	19,91	1 108,88
24	K	46030039	Rozebírání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	50,200	42,03	2 109,82
25	K	46030161	Odstánění podkladu nebo krytu komunikace z kamenniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	56,700	178,96	10 033,68
26	K	46030171	Odstánění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 5 cm	m2	6,500	99,64	647,01
27	K	46030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	70,000	82,95	5 806,53
28	K	460150144	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v homině tl 4	m	200,000	204,61	40 922,19
29	K	460310104	Rýžový zemní prodláždění v homině tl 1 až 4 hloubky do 5 m vnějšího průměru do 125 mm	m	90,000	1 483,11	134 379,61
30	M	34571355	Trubka elektroinstalací ohebná dvooplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	90,000	287,58	25 880,52
31	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	200,000	39,82	7 963,24
32	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	9,000	143,78	1 294,03
33	M	34571354	Trubka elektroinstalací ohebná dvooplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	9,000	25,44	228,94
34	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	90,000	8,86	796,32
35	K	460580124	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z hominy třídy 4	m	200,000	44,24	8 848,04
36	K	460600023	Vodorovné přemístění hominy jakékoliv třídy do 1000 m	m3	14,000	320,74	4 490,38
37	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění hominy za každých dalších 1000 m	m3	420,000	16,59	6 967,83
38	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	19,880	143,78	2 858,36
39	K	460600081.R	Odvoz demontovaného materiálu na místo určeno správcem	t	3,000	143,78	431,34
40	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	596,582	9,96	5 938,50
41	K	460600071.R	Příplatek k odvozdemontovaného materiálu za každý další 1 km	t	90,000	9,96	895,86
42	K	460620002	Položení dmu včetně zalití vodou na rovné	m2	55,700	22,12	1 232,09
43	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	55,700	121,66	6 776,49
44	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku tl. se zhuštěním tloušťky do 10 cm	m2	56,700	71,89	4 076,18
45	K	460650121.R1	vodorovné značení dvoústřezkovou hmotou bílou (stárka)	m2	7,000	398,16	2 787,13
46	K	460650121.R4	předznačení plošné	m2	7,000	22,12	154,84
47	K	460650131.R	zalití spáry v asfaltu hloubky 10 cm, šířky 1cm asfaltovou zalivkou	m	70,000	165,90	11 613,05
48	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	6,500	696,78	4 529,09
49	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráních dlažeb	m2	50,200	42,03	2 109,82

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR

Objekt:

P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky

Soupis:

P1-P2.4 - Nezpůsobilé položky - stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

04598555

DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH

53 485,48

DPH základní

Základ daně

53 485,48

Sazba daně

21,00%

Výše daně

11 231,95

snižená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

64 717,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dopravní tematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR

Objekt:

P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky

Soupis:

P1-P2.4 - Nezpůsobilé položky - stavební úpravy

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018

Projektant:

SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

53 485,48

M - Práce a dodávky M

53 485,48

48-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

53 485,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
 Objekt: P1-P2 - SO 04 SSZ P1, P2 Přechody náměstí Republiky
 Soupis: P1-P2.4 - Nezpůsobilé položky - stavební úpravy

Místo: Datum: 10. 9. 2018
 Zadavatel: Projektant: SAGASTA, a.s.
 Uchazeč: Zpracovatel: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							53 485,48
0	M		Práce a dodávky M				53 485,48
0	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				53 485,48
1	K	460030037	Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do pisku spáry nezaláté	m2	42,120	42,03	1 770,23
2	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drčeného tloušťky do 10 cm	m2	42,120	176,96	7 463,59
3	K	460600061	Odvoz suli a vybouraných hmot do 1 km	t	10,100	143,78	1 452,18
4	K	460600061.R	Odvoz demontovaného materiálu na místo určeno správcem	t	4,750	143,78	682,56
5	K	460600071	Příplatek k odvozu suli a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	303,260	9,95	3 018,66
6	K	460600071.R	Příplatek k odvozemontovaného materiálu za každý další 1 km	t	142,640	9,95	1 419,85
7	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku dle se zhuštění tloušťky do 10 cm	m2	42,120	71,89	3 028,02
8	K	460650183	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těženého	m2	8,900	566,16	5 041,17
9	K	460650181	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého	m2	11,900	265,44	3 159,75
10	M	59245006.R	hladké dlažba pro lemovací pás pro nevidomé šířky 25 cm	m2	11,900	575,12	6 843,96
11	K	460650182	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných z zámkových do lože z kameniva těženého	m2	21,120	265,44	5 608,12
12	M	59245006	dlažba stádební betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	21,120	575,12	12 146,59
13	K	460650173	Obtížení kostek kamenných mozaikových z rozebranych dlažeb	m2	42,120	44,24	1 863,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
P3 - SO 05 SSZ P3 Přechod Bezručova
Soupis:

P3.1 - Způsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH		766 578,77	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	766 578,77	21,00%	160 981,54
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 927 560,31	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
P3 - SO 05 SSZ P3 Přechod Bezručova
Soupis:
P3.1 - Způsobilé položky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4
Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	766 578,77
PSV - Práce a dodávky PSV	13 760,03
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 368,71
742 - Elektroinstalace - slaboproud	9 391,32
M - Práce a dodávky M	663 138,81
21-M - Elektromontáže	23 737,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	639 401,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	89 679,93
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	75 280,42
VRN4 - Inženýrská činnost	4 666,67
VRN7 - Provozní vlivy	9 732,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR
 Objekt: P3 - SO 05 SSZ P3 Přechod Bezručova
 Soupis: P3.1 - Způsobitelné položky

Místo: Datum: 10. 9. 2018
 Zadavatel: Projektant: SAGASTA, a.s.
 Uchazeč: Zpracovatel: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

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

Náklady soupisu celkem 766 578,77

D PSV Práce a dodávky PSV 13 760,03

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 4 368,71

1	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazování	kus	14,000	58,07	784,93
2	M	R035	spínač Bandimex	ks	9,000	4,44	40,00
3	M	R036	páska Bandimex	m	5,000	25,56	127,78
4	K	741350001.R	Montáž smyčkového transformátoru	kus	2,000	309,33	618,67
5	M	R098	transformátor smyčkový	ks	2,000	1 111,11	2 222,22
6	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000	77,33	154,67
7	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	2,000	14,22	28,44
8	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	3,000	118,00	348,00
9	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	3,000	14,67	44,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 9 391,32

10	K	7421110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	50,000	15,47	773,33
11	M	R038	troubka ohebná DN 110	m	20,000	35,11	702,22
12	M	R039	troubka ohebná DN 50	m	30,000	12,78	383,33
13	M	R040	spojky DN 110	ks	4,000	86,22	344,89
14	M	R042	přechodka 110/50	ks	2,000	100,00	200,00
15	M	R043	T kus 110/110/110	ks	1,000	500,00	500,00
16	M	R044	T kus 50/50/50	ks	3,000	411,11	1 233,33
17	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	2,000	108,00	216,00
18	M	R017	dvířka na stožár výložníkový	ks	2,000	522,22	1 044,44
20	K	742350001	Montáž signalizačního svítla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	2,000	962,67	1 925,33
21	M	R007	akust. náv. pro nevidomé	ks	2,000	848,89	1 697,78
22	K	742350001.D	Demontáž akustické signalizace k zařízení pro ZTP	kus	2,000	185,33	370,67

D M Práce a dodávky M 663 138,81

D 21-M Elektromontáže 23 737,00

25	K	210040531.R	Montáž polyuretanovou pěnou	kus	1,000	77,33	77,33
26	M	R037	polyuretanová pěna	ks	1,000	102,67	102,67
27	K	210050701.R	Montáž pohyblivého těmnu návěstidla na výložníku	kus	2,000	941,33	1 882,67
28	M	R034	těmno návěstidla 200 na výložník, pevný	ks	2,000	733,33	1 466,67
36	K	210064008	Čistování stožárů	pb	2,000	77,33	154,67
37	M	35442110.R2	štitky pro označení stožárů	kus	2,000	16,67	33,33
40	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	20,000	30,93	618,67
41	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	20,000	30,78	615,56
42	K	210220020-D	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	3,000	15,47	46,40
43	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	16,000	30,93	494,93
44	M	354411073	drát D 10mm FeZn	kg	16,000	30,33	485,33
45	K	210901311.R	Montáž lanka CSA 10	m	50,000	15,47	773,33
46	M	34140822.R	lanko CSA 10 přírodní	m	50,000	42,33	2 116,67
51	K	210812081.R	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	120,000	15,47	1 856,00
52	M	34111090.R	kabel CMSM 5x1,5mm2	m	120,000	26,44	3 173,33
53	K	210812071.R	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	5,000	15,47	77,33
54	M	34111110.R	kabel CMSM 7x1,5mm2	m	5,000	36,22	181,11
55	K	210812121	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	55,000	23,20	1 276,00
56	M	34111165.R	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 37x1,5mm2	m	55,000	151,00	8 305,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 639 401,81

67	K	220010314.R	Zhotovení otvorů do stožárů	kus	11,000	116,00	1 276,00
68	K	220060771	Montáž kabely závládné ruční zatáhování do rour kabelových jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	85,000	15,47	1 314,67
69	M	34123561	kabel sdělovací Cu 2P 1,0mm	m	20,000	23,56	471,11
176	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	65,000	15,78	1 025,56
70	K	220080031.R	Montáž spojky pro indukční smyčku	kus	2,000	309,33	618,67
71	M	35436027.R	spojka pro indukční spojku	kus	2,000	177,78	355,56
72	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvedení se záložovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	34,000	197,60	6 718,40
73	K	220110153	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvedení se záložovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	4,000	324,80	1 299,20
75	K	220110346	Montáž štitku kabelového průběžného	kus	14,000	16,00	224,00
76	M	35442110.R3	štitky pro označení kabelu	kus	14,000	1,89	26,44
77	K	220271602	Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2	úsek	4,000	94,40	377,60
78	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	34,000	163,20	5 548,80
83	K	220300473	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	4,000	613,33	2 453,33
84	K	220300473-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	4,000	120,00	480,00
95	K	220300701	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 2 P 0,5	kus	6,000	64,80	388,80
86	K	220320363.R-D	Demontáž plechová značka do 4 m	kus	2,000	79,33	146,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	220731021	Montáž kamery pevně bez krytu na konzolu nebo stativ	kus	2,000	800,00	1 600,00
88	M	R026	kamera videodetekce	ks	2,000	15 722,22	31 444,44
89	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	2,000	850,00	1 700,00
90	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	2,000	309,33	618,67
91	K	220731081	Položení kabelu kamerového do kanálu	m	75,000	15,47	1 160,00
92	M	R027	koaxiální kabel 75Ω/7mm	m	75,000	7,78	583,33
93	K	220960083	Montáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	1,000	344,00	344,00
94	M	R005	přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel pro nevidomé	ks	1,000	14 777,78	14 777,78
95	M	R006	jednotka pro ovládání akustických návěstidel	ks	1,000	6 572,22	6 572,22
96	K	220960083-D	Demontáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	1,000	185,33	185,33
102	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	1 594,45	3 188,91
177	M	R078	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5m	ks	2,000	13 750,00	27 500,00
109	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	637,78	1 275,56
110	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	847,79	1 695,57
111	K	220960005-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	2,000	339,11	678,23
112	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	1 078,67	2 157,33
113	M	R002	stožárová svorkovnice	ks	2,000	1 822,22	3 644,44
114	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	581,33	1 162,67
115	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	2,000	962,67	1 925,33
117	M	R033	výzvozní návěstidlo pro BUS	ks	2,000	3 272,22	6 544,44
120	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	962,67	1 925,33
121	M	R031	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 2kom.chodce - komplet vč. mont. přísl.	ks	2,000	6 666,22	13 332,44
122	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2,000	962,67	1 925,33
123	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	2,000	8 756,78	17 513,56
125	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,000	517,33	2 069,33
126	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000	1 882,67	3 765,33
127	M	R032	návěstidlo LED, 40V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	2,000	8 756,78	17 513,56
129	K	220960042-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000	926,67	1 853,33
130	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	478,67	957,33
131	M	R003	bezdotykové tlačítko pro chodce	ks	2,000	15 991,11	31 982,22
132	K	220960126-D	Demontáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	254,67	509,33
135	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	353,33	706,67
136	M	R014	kontrastní rám pro 3x200mm	ks	2,000	2 411,50	4 823,00
137	K	220960143-D	Demontáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	213,33	426,67
138	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	2,000	117,33	234,67
139	M	R015	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	2,000	55,96	111,91
142	M	R059	DZ reflex IP6	ks	2,000	1 688,89	3 377,78
178	K	220960156.R	Montáž radarové hlavy a vychodnocovací jednotky na výložník	kus	2,000	800,00	1 600,00
179	M	R077	radarová hlava pro měření rychlosti vozidel vč. vychodnocovací jednotky a mont. materiálů	ks	2,000	12 720,00	25 440,00
180	K	220960156-DR	Demontáž radarové hlavy a vychodnocovací jednotky z výložníku	kus	2,000	320,00	640,00
143	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	2,000	309,33	618,67
144	K	220960185	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
145	K	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus	1,000	1 285,33	1 285,33
146	M	R004	skříňka s přepínačem na blikavou žlutou	ks	1,000	988,89	988,89
147	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	7 409,33	7 409,33
148	M	R001	řadič SSZ ve skříni vč. základu	ks	1,000	270 323,33	270 323,33
149	K	220960181.R	Úprava a doplnění řadiče	kpl	1,000	3 733,33	3 733,33
150	M	R022	modem 3G/LTE do řadiče	ks	1,000	12 222,22	12 222,22
151	M	R023	jednotka preference BUS MHD	ks	1,000	40 364,44	40 364,44
152	M	R024	anténa DCF	ks	1,000	277,78	277,78
153	M	R025	karta videodetekce	ks	2,000	388,89	777,78
154	K	220960181-D	Demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	4 445,60	4 445,60
155	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	6 288,00	6 288,00
156	K	220960191.R	Regulace detekční smyčky a ISD	kus	2,000	37,60	75,20
157	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	1 183,20	1 183,20
158	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	1,000	860,80	860,80
159	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	4 033,33	4 033,33
160	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	2,000	2 016,67	4 033,33
161	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	7 352,00	7 352,00
163	K	220960312.R	Zkušební provoz SSZ	kus	1,000	6 452,80	6 452,80
164	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	187,20	187,20
165	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	426,40	426,40
166	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	426,40	426,40
167	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	396,00	396,00
168	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	250,40	250,40

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 89 679,93

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 75 280,42

169	K	012002000	Geodetické práce	ks	1,000	12 907,08	12 907,08
170	K	013203000.R	Dopravní řešení SSZ	ks	1,000	23 680,00	23 680,00
171	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	14 800,00	14 800,00
172	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	9 866,67	9 866,67
173	K	013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	14 026,67	14 026,67

D VRN4 Inženýrská činnost 4 666,67

174	K	044022000	Revize	ks	1,000	4 666,67	4 666,67
-----	---	-----------	--------	----	-------	----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy 9 732,84

175	K	072002000.R	Dopravně inženýrské opatření	ks	1,000	9 732,84	9 732,84
-----	---	-------------	------------------------------	----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
P3 - SO 05 SSZ P3 Přechod Bezručova
Soupis:

P3.2 - Nezpůsobilé položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
SAGASTA, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH		116 176,54	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	116 176,54 0,00	21,00% 15,00%	24 397,07 0,00
Cena s DPH		v CZK	140 573,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt:
P3 - SO 05 SSZ P3 Přechod Bezručova
Soupis:

P3.2 - Nezpůsobilé položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Kód dílu - Popis
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		116 176,54
HSV - Práce a dodávky HSV		48 269,82
1 - Zemní práce		44 302,80
2 - Zakládání		3 967,02
M - Práce a dodávky M		67 906,72
46-M - Zemní práce při extr mont pracích		67 906,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMÉR

Objekt: P3 - SO 08 SSZ P3 Přechod Bezručova

Soupis: P3.2 - Nezpůsobilé položky - výkopy pro rekonstrukci SSZ

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018

Projektant:

SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							116 176,54
o HSV Práce a dodávky HSV							48 269,82
o 1 Zemní práce							44 302,80
1	K	100004212	Hutnění sypaniny z horniny tř. 5 až 7 jedním jezdem válce tl. vrstvy do 600 mm	m3	751,600	37,60	28 263,30
2	K	130901121	Bourání kol v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,484	2 543,81	3 724,14
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,000	530,88	9 025,00
4	K	131301109	Příplatek za lepicost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	17,000	49,77	846,09
5	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	17,000	143,78	2 444,27
o 2 Zakládání							3 967,02
6	K	278381153	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,484	2 709,71	3 967,02
o M Práce a dodávky M							67 906,72
o 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							67 906,72
7	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,033	22 120,10	729,96
8	K	460030011	Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky	m2	3,150	19,91	62,71
9	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezakité	m2	15,100	42,03	634,63
10	K	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm	m2	15,100	179,96	2 672,11
12	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	36,000	82,95	2 986,21
13	K	460160144	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř. 4	m	23,000	204,61	4 706,05
14	K	460310104	Řízení zemní prolak strojné v hornině tř. 1a až hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	20,000	1 493,11	29 862,14
15	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	20,000	297,56	5 951,23
16	K	460421382	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	23,000	39,82	915,77
17	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýh s obetonováním, průměru do 10 cm	m	7,000	143,78	1 006,46
18	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	7,000	25,44	178,07
19	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	20,000	8,85	178,96
20	K	460560124	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 4	m	23,000	44,24	1 017,52
21	K	460560023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	1,610	320,74	516,39
22	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	48 300	16,59	801,30
23	K	460600091	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	5,440	143,78	782,17
24	K	460600061.R	Odvoz demontovaného materiálu na místo určeno správcem	t	3,000	143,78	431,34
25	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	183,388	9,95	1 826,17
26	K	460600071.R	Příplatek k odvozu demontovaného materiálu za každý další 1 km	t	90,000	9,95	895,96
27	K	460820092	Položení dmu včetně zalití vodou na rovině	m2	3,150	22,12	69,88
28	M	00572472	osivo směs travní krajinná rovinná	kg	3,150	121,66	383,23
29	K	460550052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku třídy 5a zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	15,100	71,89	1 085,54
34	K	460950131.R	zalití spáry v asfaltu hloubky 10 cm, šířky 1cm asfaltovou zalivkou	m	36,000	165,90	5 972,43
36	K	460850182	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva téženého	m2	15,100	265,44	4 008,16
37	K	460850176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebrání dlažeb	m2	15,100	42,03	634,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: PB - SO 06 Preference BUS MHD
Soupis:

PB.1 - Způsobilé položky

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10. 9. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 04598555
DIČ: CZ04598555

Cena bez DPH			1 148 866,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 148 866,67	21,00%	241 262,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 1 390 128,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
Objekt: PB - SO 06 Preference BUS MHD
Soupis: PB.1 - Způsobilé položky

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 10. 9. 2018
Projektant:
Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
Novodvorská 1010/14, 142
00 Praha 4
Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 148 866,67
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
04 - DODÁVKY	1 148 866,67
01 - VOZIDLO	108 666,67
02 - MONITOROVACÍ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ	68 533,33
03 - SOFTWARE	701 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	49 866,67
VRN9 - Ostatní náklady	80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dopravní telematika ZR2018 - VÝKAZ VÝMĚR
 Objekt: PB - SO 06 Preference BUS MHD
 Soupis: PB.1 - Způsobilé položky
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč:

Datum: 10. 9. 2018
 Projektant: XXXXXXXXXX
 Zpracovatel: SAGASTA, a.s.,
 Novodvorská 1010/14, 142
 00 Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 148 866,67
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
D 04 DODÁVKY							1 148 866,67
12	M	P-10	Montáž zařízení preference do BUS	ks	10,000	12 000,00	120 000,00
13	M	P-11	Montáž zařízení preference do GARÁŽE	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
D 01 VOZIDLO							108 666,67
3	M	M001	Rídicí jednotka preference+radio	ks	10,000	9 111,11	91 111,11
4	M	M002	doplnění HW BUS (anténa, kabely ...)	kpl	10,000	1 755,56	17 555,56
D 02 MONITOROVACÍ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ							68 533,33
5	M	M003	Diagnostika	ks	1,000	38 000,00	38 000,00
6	M	M004	Monitorování	ks	1,000	30 533,33	30 533,33
D 03 SOFTWARE							701 800,00
7	M	M005	"Software SSZ (SW pro řízení křižovatek SSZ)"	ks	3,000	47 360,00	236 800,00
8	M	M006	Dálková správa SSZ (SW a HW zajištění plynulé dálkové správy SSZ)	ks	1,000	133 333,33	133 333,33
9	M	M007	Úprava SW vozidla	ks	10,000	30 666,67	306 666,67
10	M	M008	SW pro monitorovací zařízení preference BUS včetně odčívání	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							49 866,67
1	K	013244000.R	Dokumentace výrobní	ks	1,000	26 400,00	26 400,00
2	K	013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	23 466,67	23 466,67
D VRN9 Ostatní náklady							80 000,00
11	K	092103001.R	Komplexní vyzkoušení se všemi dokončenými objekty (nejméně 7 dnů)	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00

SOUPIS NÁKLADŮ ZA OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY

Dílo: Dopravní telematika ZR2018 - Ostatní práce a dodávky

	Popis	Cena bez DPH	Výše DPH	Cena s DPH
Práce a dodávky				
1	Dodání fotodokumentace z průběhu realizace díla – v digitální podobě ve formátu jpg, sestávající z fotodokumentace stavu na místě plnění před zahájením prací, z průběhu realizace prací, po ukončení realizace (2x CD opatřené seznamem).	6600,00	1386,00	7986,00
2	Zařízení vybavení pracovního/ých prostoru/ů, jeho/ých zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s provozem takového/ých zařízení na místech plnění i s užíváním veřejného prostranství (zábory).	6666,67	1400,00	8066,67
3	Úplné vyčištění a vyklizení prostor dotčených realizací díla vč. jejich uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.	3500,00	735,00	4235,00
4	Zajištění tras bezpečného průchodu pro pěší a průjezdu vozidel v realizaci díla dotčených prostorách po celou dobu provádění prací vč. případného osvětlení.	2777,78	583,33	3361,11
5	Dodávka příslušného SW včetně potřebných licencí pro potřeby servisu - operativních zásahů do režimu řízení SSZ - např. vypnutí na žádost apod. (netýká se úprav dopravních plánů) zástupcem objednatele.	13333,33	2800,00	16133,33
6	Zajištění publicity dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, vydání 1.12, dostupnými na http://www.irop.mmr.cz/cs/Zadatele-a-prijemci/Dokumenty/Dokumenty/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce-aktualne-p/Obecna-pravidla-k-6-3-2019	4533,33	952,00	5485,33
7	Průběžná trvalá kontrola stavu dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů s cílem zjištění případných poruch, závad vzniklých v souvislosti s realizací díla.	3200,00	672,00	3872,00
8	Předání návodu/návodů k obsluze, používání a údržbě příslušných částí díla, zaškolení obsluhy vč. předání dokladu/ů o tomto zaškolení.	3200,00	672,00	3872,00
9	Zajištění řízení všech křižovek a přechodů po celou dobu realizace díla světelnými signalizačními zařízeními - buď stávajícími, dočasnými nebo novými.	5000,00	1050,00	6050,00
	CELKEM	48811,11	10250,33	59061,44

SOUHRNNÝ KRYCÍ LIST NABÍDKY

Dílo: Dopravní telematika ZR2018 - Ostatní práce a dodávky

Popis		Cena bez DPH	Výše DPH	Cena s DPH
Nabídková cena				
	Cena dle položkového rozpočtu	10425295,05	2189311,96	12614607,01
	Cena dle soupisu Ostatních práce a dodávky	48728,65	10233,02	58961,66
	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA	10474023,70	2199544,98	12673568,67

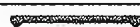
ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Týden 1	Týden 2	Týden 3	Týden 4	Týden 5	Týden 6	Týden 7	Týden 8	Týden 9	Týden 10
1	Předání a převzetí staveniště	1 den	1.7. 19	1.7. 19	N	P	U	S	Č	P	S	N		
2	Zahájení stavby	3 dny	2.7. 19	4.7. 19										
3	Příprava - inženýring	80 dny	2.7. 19	21.10. 19										
4	SO 01 SSZ K1 Horní Smetanova	48 dny	8.7. 19	11.9. 19										
5	Zemní práce	40 dny	8.7. 19	30.8. 19										
6	Demontáže	14 dny	22.7. 19	8.8. 19										
7	Stavební práce, elektromontáže	30 dny	22.7. 19	30.8. 19										
8	Dokončení	7 dny	2.9. 19	10.9. 19										
9	Vyklízení staveniště	7 dny	3.9. 19	11.9. 19										
10	SO 02 SSZ K2 Dolní - Žitkova	45 dny	5.8. 19	4.10. 19										
11	Zemní práce	40 dny	5.8. 19	27.9. 19										
12	Demontáže	5 dny	5.8. 19	9.8. 19										
13	Stavební práce, elektromontáže	30 dny	12.8. 19	20.9. 19										
14	Dokončení	7 dny	23.9. 19	1.10. 19										
15	Vyklízení staveniště	7 dny	23.9. 19	1.10. 19										
16	SO 03 SSZ K4 Dolní Wolkova	40 dny	9.9. 19	1.11. 19										
17	Zemní práce	35 dny	9.9. 19	25.10. 19										
18	Demontáže	7 dny	16.9. 19	24.9. 19										
19	Stavební práce, elektromontáže	35 dny	18.9. 19	5.11. 19										
20	Dokončení	7 dny	29.10. 19	6.11. 19										
21	Vyklízení staveniště	7 dny	29.10. 19	6.11. 19										
22	SO 04 SSZ P1,P2 Přechody nám. Republiky	40 dny	16.9. 19	8.11. 19										
23	Zemní práce	30 dny	16.9. 19	25.10. 19										
24	Demontáže	10 dny	16.9. 19	27.9. 19										
25	Stavební práce, elektromontáže	30 dny?	23.9. 19	1.11. 19										
26	Dokončení	7 dny	1.11. 19	11.11. 19										
27	Vyklízení staveniště	7 dny	5.11. 19	13.11. 19										
28	SO 05 SSZ P3 Přechod Bezručova	35 dny?	7.10. 19	25.11. 19										
29	Zemní práce	30 dny	7.10. 19	15.11. 19										
30	Demontáže	10 dny	14.10. 19	25.10. 19										
31	Stavební práce, elektromontáže	28 dny	14.10. 19	20.11. 19										
32	Dokončení	4 dny	18.11. 19	21.11. 19										
33	Vyklízení staveniště	7 dny	15.11. 19	25.11. 19										
34	Komplexní zkoušky	30 dny	21.10. 19	29.11. 19										
35	Předání a převzetí díla	5 dny	25.11. 19	29.11. 19										
36	Zkušební provoz	91 dny	29.11. 19	3.4. 20										

Projekt: Projekt Telematika Zdraví n. S4
Datum: 23.5. 19

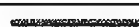
Úkol
Průběh
Mílník



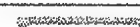
Souhrnný
Zahrnutý úkol
Zahrnutý mílník

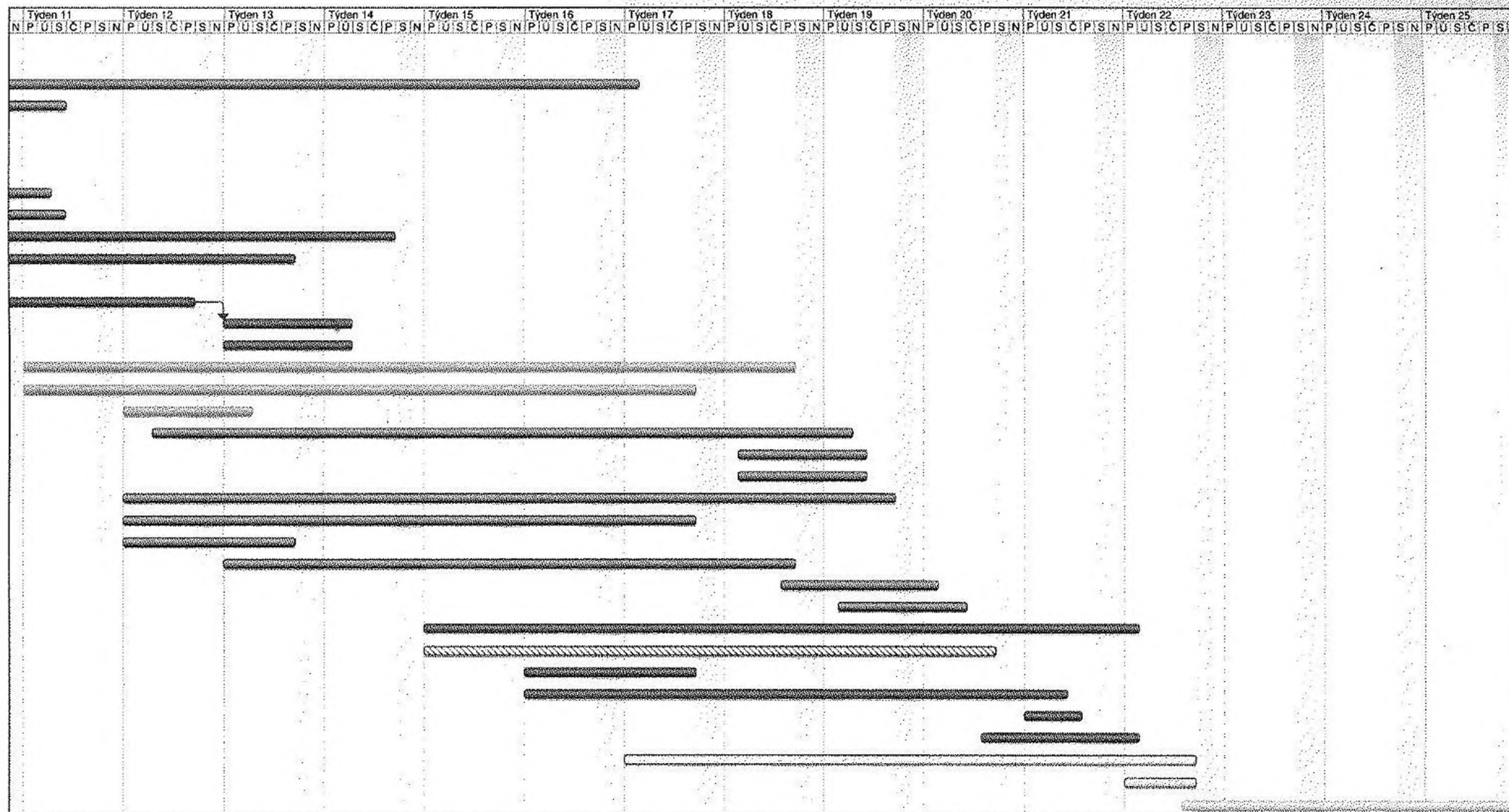


Zahrnutý průběh
Rozdělení
Vnější úkoly



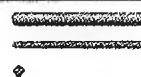
Souhrn projektu
Seskupit podle souhrnu
Konečný termín



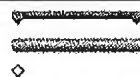


Projekt: Projekt Telematika Zdr n S4
Datum: 23.5. 19

Úkol
Průběh
Milek



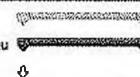
Souhrnný
Zahrnutý úkol
Zahrnutý milek



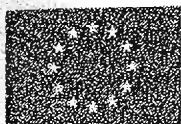
Zahrnutý průběh
Rozdělení
Vnější úkoly



Souhrn projektu
Seskupit podle souhrnu
Konečný termín



[illegible]



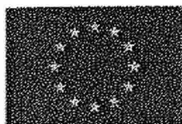
EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

1. Na plnění veřejné zakázky se budou podílet následující technici

Poř. číslo	Jméno	Pozice, působnost, zodpovědnost, vymezení podílu na realizaci zakázky	Profesní životopis
1		Autorizovaný inženýr – obor dopravní stavby	ČVUT, fakulta dopravní, obor Inženýrská informatika v dopravě a spojích, ČKAIT - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, ČKAIT - autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb. 18 let vedení projektů, telematika, dopravní technologie, SSZ, technické vedení zakázek, řízení zakázek v oblasti dopravního řízení, dokumentace. Stavby: SSZ LED – Modifikace technologie řízených křižovatek za účelem zvýšení bezpečnosti dopravy, SSZ Preference – Modifikace Preference MHD, Výstavba, dodávka a obnova SSZ na pozemních komunikacích (zakázky za min. 3 mil. Kč bez DPH. Zaměstnanec dodavatele ELTODO, a.s.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2		Autorizovaný technik – obor technologická zařízení staveb	SOU dopravní s maturitou, ČKAIT – autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb. 22 let vedoucí/stavbyvedoucí ve výstavbě, servisu a údržbě SSZ Stavby: výstavba SSZ Jeremiášova – Oistrachova, SSZ Jug. partyzánů – Terronská, SSZ Patočkova – Střešovická (zakázky za min. 3 mil. Kč bez DPH. zaměstnanec dodavatele ELTODO, a.s.
3		Technický pracovník projektu	SOU Energetické – elektrotechnik, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště strojírenské a elektrotechnické – Provozní elektrotechnika s maturitou 12 let výstavba a rekonstrukce SSZ, úprava koordinace SSZ dopravní terminál, dopravní telematika Stavby: výstavba 5 ks SSZ v Břeclavi, rekonstr. SSZ U.

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
-189-

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
-189-

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
-189-

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
-189-