

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění
mezi:

I.

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno
se sídlem Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc, organizační složka
Číslo účtu: 7510006666/5400
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 43-9497760267/0100

zastoupen Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

K podpisu této smlouvy byl pověřen:

Ing. Vladimír Bielko, vedoucí odboru dopravy Magistrátu města Brna

Ve věcech technických je oprávněna jednat na základě mandátní smlouvy:

Brněnské komunikace a. s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno, Štýřice
společnost je zapsána 1.1.1995 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
oddíl B, vložka 1479

Zastoupená: Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem

Pověření zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Ing. Ladislav Vyskočil, vedoucí střediska realizace inženýrských
staveb

číslo smlouvy objednatele:

a

Zhotovitel: VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE s.r.o.

se sídlem Bosonožské nám. 2, 642 00 Brno

IČ: 277 02 804

DIČ: CZ27702804

bankovní spojení: ČSOB a.s.

účet č.: 251780507/0300

zapsán dne 25.9.2006 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 53156

zastoupen Janem Veselým

ve věcech technických Ing. Pavlem Kilianem

číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby: Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita „Pod Ústředním hřbitovem“, jejímž předmětem je rekonstrukce povrchu stávající plochy, přilehlého chodníku, výstavba oplocení parkoviště, vjezdového ostrůvku, změna organizace dopravy v areálu parkoviště formou vjezdové závory, výjezdové závory a realizací parkovacího systému P & R. Je zajištěna návaznost na MHD formou jízdenkového automatu a infopanelu DPMB. Parkoviště bude vybaveno kamerovým systémem a doplněno o dvě svítidla veřejného osvětlení. (dále jen dílo).

(2) Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy podle projektové dokumentace „Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita „Pod Ústředním hřbitovem““ z 02/2015 zpracované společností Brněnské komunikace a.s.

(3) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, jsou specifikovány v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a jsou zařazeny pod číselný kód 43 Klasifikace produkce (CZ-CPA).

III.

Termíny provedení díla a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: 01.09.2015
- (2) Provádění díla bude ukončeno: 30.10.2015
- (3) Místo plnění: Brno

IV.

Cena díla

(1) Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zák. č.526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným výkazem výměr v nabídce zhotovitele a činí:

bez DPH	7.295.818,48 Kč
DPH 21%	1.532.121,88 Kč
celkem	8.827.940,36 Kč

(2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen priznat a zaplatit daň je objednatel.

(3) Tato cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami, nebo pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.

(4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).

(5) Položkový rozpočet díla tvoří přílohu č.1 této smlouvy, který odpovídá položkovému rozpočtu – oceněnému výkazu výměr v nabídce zhotovitele ve výběrovém řízení.

V.

Splatnost ceny

(1) Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě 2 samostatných faktur, kterou vystaví zhotovitel po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.

Faktura č.1 bude vystavena samostatně pro stavební objekt:

C 101 Stavební úpravy komunikace

a faktura č.2 samostatně pro stavební objekty (provozní soubory):

000 Nestavební náklady

C 401 Úprava VO

D 101 Závorový sys. parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el. zabezpečení vstupu

D 102 Kamerový systém parkoviště

D 103 Jízdenkový automat, infopanely DPmB

(2) Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

(3) Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a musí vždy obsahovat minimálně:

- název projektu „2MOVE2“ a číslo projektu „296036“ (pouze faktura č. 2),
- uvedení textu „Projekt je financován Evropskou unií ze Sedmého rámcového programu pro vědu a výzkum“ (pouze faktura č. 2),
- označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
- číslo faktury,
- den vystavení a den splatnosti faktury,
- datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- označení banky a číslo účtu, na který se má platit,
- označení díla,
- číslo smlouvy objednatele a zhotovitele
- fakturovanou částku a sazbu DPH (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb. v platném znění),
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- na faktuře musí být uvedena věta „Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno“,
- nezbytnou součástí faktury (daňového dokladu) je uvedení kódu klasifikace produkce (CZ – CPA),
- zjišťovací protokol se soupisem provedených prací v členění dle položkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.

(4) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

(5) Zhotovitel na faktuře uvede číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).

(6) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.

(7) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.

(8) Zhotovitel se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy objednatele.

VI.

Předání staveniště

(1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po podpisu této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.

(2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.

(3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

(4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklad.

(5) Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.

(6) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.

(7) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.

(8) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energií, zařízení staveniště, uzavírku ani dopravní značení.

VII.

Stavební deník

(1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky, apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.

(2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.

(3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.

(4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.

(5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII.

Technický dozor

(1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.

(2) Technický dozor je oprávněn nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.

(3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.

IX.

Další povinnosti smluvních stran

(1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.

(2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.

(5) Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.

(6) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.

(7) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.

(8) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energií, zařízení staveniště, uzavírku ani dopravní značení.

VII.

Stavební deník

(1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky, apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.

(2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.

(3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.

(4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.

(5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII.

Technický dozor

(1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.

(2) Technický dozor je oprávněn nařídit přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.

(3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.

IX.

Další povinnosti smluvních stran

(1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.

(2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.

(3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.

X.

Předání a převzetí díla

(1) Zhotovitel oznámí objednateli, kdy bude dílo bez vad a nedodělků připraveno k předání, a to nejméně 15 dnů předem.

(2) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.

(3) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:

- zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
- zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
- stavební deník,
- průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě odsouhlasenou geodetem objednatele
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

(4) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokole bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.

(5) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.

(6) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XI.

Záruka na dílo

(1) Zhotovitel přejímá na provedené dílo tuto záruku:

- záruční doba činí **72 měsíců** a začíná běžet ode dne předání díla,
- zhotovitel prohlašuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou a platnými technickými a právními předpisy a že po dobu trvání záruční doby bude způsobilé k užívání k obvyklému účelu a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle platných právních a technických předpisů.

(2) Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u zhotovitele písemně, a to ve lhůtě jednoho měsíce ode dne, kdy je zjistil. V reklamaci objednatel uvede, o jaké vady se jedná, jak se projevují, popř. v jaké lhůtě požaduje jejich odstranění.

(3) Objednatel je oprávněn zvolit, zda požaduje odstranění vad či přiměřenou slevu z ceny.

(4) Zhotovitel je povinen do deseti dnů od doručení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či ne a z jakých důvodů. Pokud se v této lhůtě nevyjádří, má se za to, že uznává reklamaci v plném rozsahu. Pokud objednatel zvolí odstranění vad, je zhotovitel povinen je odstranit bezplatně ve lhůtě dohodnuté s objednatelem.

(5) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na tu část díla, na které byly odstraněny vady díla v rámci záruky za dílo, dodatečnou záruční dobu v délce jednoho roku ode dne předání a převzetí části díla s odstraněnými vadami. Toto ustanovení se uplatní v případě, že k odstranění vady díla dojde ve lhůtě kratší než jeden rok před koncem běhu záruční lhůty dle tohoto čl. XI., odst. (1), první odrážka.

XII. Další ujednání

(1) Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé strany nevyzradí třetím osobám technické ani obchodní informace druhé strany, které se dozvěděly v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

(2) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:

- §§ 100 a následujících zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

(3) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.

(4) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.

(5) V případě použití subdodavatele nebo subdodavatelů při plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit seznam subdodavatelů participujících na její realizaci ke schválení objednateli. Objem subdodávek nepřevyší 30 % hodnoty předmětu smlouvy.

(6) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.

(7) Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky z této smlouvy na třetí osobu. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.

(8) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů.

(9) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.

(9) Zhotovitel je povinen umístit v místě realizace stavby **informační panel** min. velikosti 2x3m s informací o tom, že na stavbu je poskytnuta finanční podpora z rozpočtu EU. Informační panel bude pevné a nerozebíratelné konstrukce určené k použití do exteriéru zabraňující zcizení nebo poškození při nepříznivých povětrnostních podmínkách. Na informačním panelu budou uvedeny údaje o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby), údaje o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického dozoru a BOZP. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele. Podklady pro zhotovení grafického návrhu dodá objednatel.

(10) Po ukončení realizace stavby bezprostředně po odstranění velkoplošného reklamního panelu bude v místě stavby umístěna **stálá vysvětlující tabulka (pamětní deska)**. Pamětní deska bude

vyrobena z materiálu trvalé hodnoty zajišťující dobrou čitelnost, nejlépe z kovu – např. z mosazi či jiné slitiny, minimalizace pravděpodobnosti poškození či zcizení. Pamětní deska bude mít minimální rozměry 300 x 400 mm. Podklady pro zhotovení grafického návrhu dodá objednatel.

(11) Předmět této smlouvy bude spolufinancován z rozpočtu Evropské unie (dále jen „EU“), a to konkrétně ze Sedmého rámcového programu pro vědu a výzkum. Předmět této smlouvy je objednatelem zahrnut do příslušného projektu, který je předmětem poskytnutí dotace dle předchozí věty. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu financování ceny díla, sjednané v čl. IV odst. 1 této smlouvy, objednatelem z rozpočtu EU. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek programu v rámci plnění svých povinností z této smlouvy, a to zejména:

- umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele, oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené prováděním díla, a dále umožnit fyzickou kontrolu realizace díla, jakož i kontrolu veškerých dokladů souvisejících s dílem,
- vytvořit podmínky k provedení kontroly dle zákona o finanční kontrole č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahující se k realizaci díla, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci díla, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci díla uváděných ve zprávách o realizaci díla se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem shora uvedeným osobám oprávněným k provádění kontroly.
- uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu nejméně deseti let veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahující se k dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku po roce, ve kterém bylo dílo předáno.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

(1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, považuje:

- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
- prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 20 dní,
- prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 20 dní,
- úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů.

(2) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají v těchto případech dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zdali toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

XIV.

Sankce

(1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

(2) V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo s jeho předáním bez zavinění objednatele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.

(3) Při prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.

(4) V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště způsobem a ve lhůtách dle čl. X je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení.

(5) V případě, že některá ze smluvních stran poruší své povinnosti dle čl. XII., je povinna zaplatit druhé straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé takové porušení.

(6) Zhotovitel je na základě ustanovení čl. XII. odst. 2 této smlouvy povinen zabezpečit prokazatelné proškolení každého pracovníka na staveništi s předpisy BOZP. Zhotovitel udělí pracovníku na staveništi pokutu za každé porušení předpisů BOZP, a to ve výši 200,- Kč (slovy : dvě sta korun českých) až 1 500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) dle intenzity porušení.

Do doby zaplacení pokuty zhotovitel nevpustí takového pracovníka na staveniště.

(7) V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku dle čl. VII. této smlouvy. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli. Takto udělená smluvní pokuta bude započtena na časově nejbližší fakturu vystavenou zhotovitelem.

(8) Nároky na náhradu škody nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením úroků z prodlení nebo smluvních pokut dle této smlouvy.

XV.

Závěrečná ustanovení

(1) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti v platném znění, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ust. zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

(2) Hospodaření s vytěženým materiálem se řídí směrnicí objednatele. Podmínky vyplývající z této směrnice budou zhotoviteli objasněny při předání staveniště a upřesněny v protokolu vytěženého materiálu.

(3) Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy zákonem stanoveným způsobem.

(4) Obě strany se dohodly, že pro vztahy plynoucí z této smlouvy a neupravené v záhlaví této smlouvy se použijí ostatní ustanovení občanského zákoníku.

(5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna poustoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

(6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

- (7) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
(8) Obě strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
(9) Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou.
(10) Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy dle textu smlouvy.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Seznam subdodavatelů zhotovitele

Příloha č. 3: harmonogram prací

Příloha č. 4: povinnosti BOZP

Doložka

Tato smlouva byla schválena na zasedání Rady města Brna R7/035 konané dne 1. 9. 2015.

Za objednatele:

V Brně dne 14. 9. 2015



.....
Ing. Vladimír Bielko
vedoucí odboru dopravy MMB

Za zhotovitele:

V Brně dne 14. 9. 2015



VESELÝ
DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.
Bosonožská nám. 1/2, 642 00 Brno
IČ: 277 02 804 DIČ: CZ27702804 ©

.....
Jan Veselý
jednatel

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	VESELY DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.
Ulice a č.p.	Bosonožské nám. 2
Místo	Brno
PSČ	642 00
IČO	277 02 804
DIC	CZ27702804
Kontaktní osoba	Petr Veselý
telefon, fax	724 773 437
e-mail	pvesely@veselyds.cz, info@veselyds.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **9000**
Parkoviště systému P+R Brno-Stýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"

Zadavatel : Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
60200 Brno-město

IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785

Projektant : Brněnské komunikace a.s.
Renneská třída 1a
65768 Brno

IČO : 60733098
DIČ : CZ60733098

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000 Nestavební náklady		1,00	82 100,00
Stavební objekt		2,00	
C 101 Stavební úpravy komunikace	822.55.7.6	1,00	2 190 019,78
C 401 Úprava VO	828.75.1.6	1,00	144 151,98
Provozní soubor		3,00	
D 101 Závorový sys.parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el.zabezpečení vstupu	828.74.1.1	1,00	3 364 416,82
D 102 Kamerový systém parkoviště	828.74.1.1	1,00	917 117,60
D 103 Jízdenkový automat, infopanely DPmB	828.74.1.1	1,00	598 012,30
Celkem za stavbu			7 295 818,40

Rekapitulace daní		0,00 Kč
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 Kč
Snížená DPH	15 %	7 295 818,48 Kč
Základ pro základní DPH	21 %	1 532 121,88 Kč
Základní DPH	21 %	0,00 Kč
Zaokrouhlení		8 827 940,36 Kč
Cena celkem s DPH		

Číslo	Název	Celkem
0	Poznámka	5 000,00
1	Zemní práce	166 063,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 012,00
5	Komunikace	1 498 746,00
8	Trubní vedení	54 280,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	262 297,00
90	Montážní práce	9 520,00
91	Doplňující práce na komunikaci	190 468,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	8 109,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	5 750,00
96	Bourání konstrukcí	1 768,00

961	Bourání - beton	47 319,
962	Bourání - asfalt	159 601,90
97	Bourání hmot	59 131,49
99	Staveništní přesun hmot	1 250,98
VN	Vedlejší náklady	
783	Nátěry	241,50
M21	Elektromontáže	837 372,90
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	3 624 479,40
M23	Montáže potrubí	12 219,40
M46	Zemní práce při montážích	204 203,93
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	31 357,05
VN	Vedlejší náklady	77 525,00
ON	Ostatní náklady	37 100,00
Cena celkem		7 295 818,48

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"
O:	000	Nestavební náklady
R:	000	Nestavební náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	0	Poznámka				5 000,00		
1	Součást Jcen	Náklady zahrnuté v jednotkových cenách položek SO 401, PS 101-103	poznámka	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady na vypracování projektové dokumentace prováděcí a výrobně-technické, servis, měření, revize po dobu záruky jsou zahrnuty v jednotkových cenách položek příslušných stavební objektů a provozních souborech.						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				40 000,00		
2	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS
		Dle zákona č.10/1974 Sb. ve znění pozdějších předpisů.						
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				37 100,00		
4	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.						
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
6	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtoku nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.						
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
		Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu vč. elaborátu EZA.						
8	00526a	Finanční náklady	m2	31,00000	100,00	3 100,00		RTS
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu 36 měsíců po dokončení stavby.						
9	00526b	Finanční náklady	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.						

Stavba :	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"	
Objekt :	C 101	Stavební úpravy komunikace	JKSO : 822.55.7.6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **C 101**
Stavební úpravy komunikace

Třídnic stavební	822	Komunikace pozemní a letišť
	822.5	Plochy charakteru pozemních komunikací
	822.55	plochy odstavné (i parkovací)
	822.55.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
	822.55.7.6	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
C101.01	Stavební úpravy komunikace	2 190 019,78
	Celkem objekt C 101	2 190 019,78

Rekapitulace soupisu C101.01 Stavební úpravy komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	21 198,30
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 012,50
5	Komunikace	1 384 380,85
8	Trubní vedení	54 280,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	262 297,65
91	Doplňující práce na komunikaci	190 468,28
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	8 109,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	5 750,00
96	Bourání konstrukcí	1 768,70
961	Bourání - beton	47 319,05
962	Bourání - asfalt	159 601,90
97	Bourání hmot	7 764,62
99	Staveništní přesun hmot	1 250,98
783	Nátěry	241,50
M23	Montáže potrubí	12 219,40
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	31 357,05
	Celkem soupis C101.01	2 190 019,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Stýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"
O:	C 101	Stavební úpravy komunikace
R:	C101.01	Stavební úpravy komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl:	1	Geník, kapitola				21 198,30		
		Zemní práce						
	111 20-11	Odstanění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
	1	111 20-11 Odstanění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	75,00000	23,00	1 725,00	800-1	RTS
	111 20-14	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmenů do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,						
	2	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmenů do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,	m2	75,00000	11,50	862,50	800-1	RTS
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva						
	3	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	25,40000	17,30	439,42	822-1	RTS
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	4	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	40,00000	80,50	3 220,00	822-1	Vlastní
	113 20	Vytrhání obru						
	5	113 20 Vytrhání obru s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	300,00000	23,00	6 900,00	822-1	RTS
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
	6	121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,	m3	3,90000	34,50	134,55	800-1	RTS
	122 10-3	Horňácké 3						

7	122201102R00	...přes 100 do 1 000 m3 4,00*0,15 (11,35*2,15)*(0,25-0,1) 8,00*(0,5-0,4)	m3	5,06038 0,60000 3,66038 0,80000	57,50	290,97 800-1	RTS
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	122 10-3 v hornině 3						
8	122201109R00	...za lepivost horniny 30% : 0,3*5,060	m3	1,51800 1,51800	23,00	34,91 800-1	RTS
	162 10 Vodovorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
9	162701103R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m 3,900+5,060	m3	8,96000 8,96000	115,00	1 030,40 800-1	RTS
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuťných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,						
10	171101104R00	...přes 100 do 102 % PS odhad : 3,000	m3	3,00000 3,00000	40,30	120,90 800-1	RTS
	180 40-11 Založení trávníku						
11	180402111R00	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením	m2	31,00000	9,20	285,20 823-1	RTS
	181 10 Úprava pláně v zářezích						
12	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	31,00000	4,60	142,60 800-1	RTS
13	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhuťněním 245,00+47,00+85,00+55,00+8,00	m2	440,00000 440,00000	4,60	2 024,00 800-1	RTS
	181 30 Rozprostření a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
14	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	31,00000	4,60	142,60 800-1	RTS
	185 80-21 Hnojení						
15	185802114R00	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině 31,00*0,030/1000	t	0,00093 0,00093	4 025,00	3,74 823-1	RTS
	185 80-43 Zalití rostlin vodou						
16	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 31,00*0,005	m3	0,15500 0,15500	103,50	16,04 823-1	RTS
	199 Poplatky za skládku						

17	199000002R00	...horniny 1-4	m3	8,96000	287,50	2 576,00	800-1	RTS
18	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,93000	86,30	80,26	SPCM	RTS
19	10364200R	31,00*0,030 ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,93000	115,00	35,65	SPCM	RTS
20	25191158R	3,1*0,1 hnojivo dusíkaté	Kg	0,31000	23,00	23,00	SPCM	RTS
21	58330002.AR	zemina stabilizační	t	1,00000	200,10	1 110,56	SPCM	RTS
		3,000*1,850		5,55000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 012,50		
22	349121001R00	349 12-10 Montáž prefa drobné architektury	kus	7,00000	287,50	2 012,50	801-2	RTS
		Montáž prefa. drobné architektury od 0,2 do 1,5 t				1 384 380,85		
Díl:	5	Komunikace						
23	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním	m2	359,60000	46,00	16 541,60	822-1	RTS
		...tloušťka po zhutnění 150 mm		245,00000				
		p.rýha : 245,00		85,00000				
		ch.rýha : 85,00		21,60000				
		ch. : 21,60		8,00000				
		rozšíř.p : 8,00						
24	565161111RT3	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem	m2	24,00000	575,00	13 800,00	822-1	RTS
		s rozproštěním a zhutněním		24,00000				
		...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm		338,00000	402,50	136 045,00	822-1	RTS
		podél obr. : 24,00		338,00000				
25	565171111RT2	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	47,00000	805,00	37 835,00	822-1	RTS
		245,00+85,00+8,00		47,00000				
26	565181111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2					
		ch. : 47,00						
27	567122111R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem	m2	24,00000	195,50	4 692,00	822-1	RTS
		bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou		24,00000				
		...KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm		253,00000	291,00	73 623,00	822-1	RTS
28	567132115R00	CS C8/10 podél.obr : 24,00	m2	253,00000				
		...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm						
		245,00+8,00						
29	573111112R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem	m2	324,00000	17,30	5 605,20	822-1	RTS
		z asfaltu silničního		324,00000				
		...v množství 1 kg/m2						
30	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem	m2	4 890,00000	13,80	67 482,00	822-1	RTS
		...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2						

		p. : 4750,00 ch. : 140,00							
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
31	577132111R00 [...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 750,00000	189,80	901 550,00	822-1	RTS		
	578 1 Litý asfalt z kameniva								
	z kameniva těžného nebo drceného s rozprostřením								
32	578131111R00 [...v pruhu šířky do 3 m, jemnozrnný, tloušťky 30 mm	m2	140,00000	349,60	48 944,00	822-1	RTS		
	591 Kladení dlažby z kostek								
	s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým přebytkem materiálu na krajnici								
33	591241111R00 [...drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	40,00000	517,50	20 700,00	822-1	RTS		
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě								
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkem materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
34	596215021R00 ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	65,00000	143,80	9 347,00	822-1	RTS		
	ch. + ostrůvek : 21,60+6,00		27,60000						
	slp : 8,00		8,00000						
	předláž. : 6,00+(35,00-21,60)+10,00		29,40000						
35	564871111T00 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 27 cm	m2	6,00000	109,30	655,80		Vlastní		
	ostrůvek : 6,00		6,00000						
36	573111112T00 Postřik živичný za horka, z vysoce modif. asfaltu 2,5-3 kg/m2	m2	450,00000	17,30	7 785,00		Vlastní		
37	573231110T00 Postřik živичný katioaktivní z emulze	m2	450,00000	20,70	9 315,00		Vlastní		
	odhad cca 10% : 450,00		450,00000						
38	599141110T00 Zalití spáry asfalt. modifikovanou zářivkou	m	180,00000	115,00	20 700,00		Vlastní		
39	59245110R dlažba betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	28,98000	172,50	4 999,05	SPCM	RTS		
	(21,60+6,00)*1,05		28,98000						
40	592451151R dlažba betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	8,40000	460,00	3 864,00	SPCM	RTS		
	= 100 mm; tl. 60,0 mm		8,40000						
41	592452630R dlažba betonová dvourvrstvá, čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,00000	224,30	897,20	SPCM	RTS		
	8,00*1,05		4,00000						
	89712 OT0								
	Díl: 8 Trubní vedení				54 280,00				
	899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm								
	odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdívání rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,								
42	899231111R00zvýšením mříže	kus	26,00000	920,00	23 920,00	822-1	RTS		
43	89910 Osazení poklopů litinových a ocelových								
43	899102111R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,00000	230,00	920,00	827-1	RTS		
44	899102211T00 Dmť poklop litina+rám -100kg	kus	4,00000	115,00	460,00		Vlastní		
45	89712 OT0 Oprava UV kanalizační kompletní z bet dílců	kus	4,00000	3 450,00	13 800,00		Vlastní		

Díl:	5524231201	9	Rám s mříží plastovou D400 - 500 x 500 mm, pro UV	kus	4,00000	3 795,00	15 180,00	Vlastní
Díl:	900100002TAA	47	Ostatní konstrukce, bourání Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky - provedení dle PD vč. založení a zemních prací, vrata, vrátka, ostnatý drát, výška 2 m (262,0+3,0+1,5+2*1,0)/100	100 m	2,68500	97 630,00	262 297,65	Vlastní
Díl:	91	91	Doplňující práce na komunikaci				190 468,28	
	911 13	Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m se sloupky ocelovými						
48	91123111R00	se dvěma madly Provedeno dle PD : 3,25+3,7	m	6,95000	333,50	2 317,83	822-1	RTS
49	914 00-1	Osazení a montáž svislých dopravních značek ...sloupek, do betonového základu	kus	6,00000	766,60	4 599,60	822-1	RTS
50	914 00-1	Osazení a montáž svislých dopravních značek Montáž svislých dopr. značek na sloupek, sloup VO či jinou k-ci. Včetně potřebného pomocného materiálu.	kus	12,00000	145,90	1 750,80	822-1	Vlastní
51	915 71	Vodorovné značení krytů ...stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	1 170,00000	11,00	12 870,00	822-1	RTS
52	915 71111R00	...plastem nehučné, dělicích čar šířky 120 mm	m	1 170,00000	30,60	35 802,00	822-1	RTS
53	915 72111R00	...stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	200,00000	110,40	22 080,00	822-1	RTS
54	915 72112R00	...plastem nehučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. 7*2,00	m2	14,00000	343,90	4 814,60	822-1	RTS
55	915 79	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot ...pro dělicí čáry, vodící proužky	m	1 170,00000	1,20	1 404,00	822-1	RTS
56	915 79111R00	...pro stopčáry, zebr, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	200,00000	1,20	240,00	822-1	RTS
57	917 71	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 sch. : 24,0 ABO 2-15 : 160,0-8,0 ABO 14-10 : 90,0 ABO 2-15 N : 25,0 L,P : 8,0	m	299,00000	115,00	34 385,00	822-1	Vlastní
58	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky do 50 mm trhliny podkladu ACO 11+ : 180,0	m	180,00000	86,30	15 534,00	822-1	RTS

59	40445050T	Značka dopr 500/700 fólii, EG7letá	kus	18,00000	589,00	10 602,00	Vlastní
60	40450000	Sloupek vč. patky, šroubů a dopravního příslušenství	kus	6,00000	1 034,50	6 207,00	Vlastní
61	55395100.AR	zábradlí trubkové 10,1*11,9	m	22,00000	460,00	10 120,00	RTS
62	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	22,00000	92,00	14 683,20	RTS
63	59217421R	152*1,05 obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 100 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	159,60000 94,50000	80,50	7 607,25	RTS
64	59217476R	90*1,05 obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	26,00000	103,50	2 691,00	RTS
65	59217479R	Začátek provozního součtu 25*1,05 Konec provozního součtu 26 Obrubník silniční přechodový L,P 1000/150/150-250	kus	26,00000 8,00000	345,00	2 760,00	Vlastní
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				8 109,00	
66	938908411R00	938 90-8 Očištění povrchu saponátovým roztokem povrchu živичného, betonového nebo dlažďového ...saponátovým roztokem	m2	4 505,00000	1,20	5 406,00	RTS
67	938909311R00	938 90-9 Odstranění bláta a náosu ...z povrchu podkladu nebo krytu živичného nebo betonového Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	m2	4 505,00000	0,60	2 703,00	RTS
Díl: 95		Informační cedule š. 1m - provedení dle PD vč. založení a zemních prací	soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00	Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 768,70	
69	966005111R00	966 00-5 Rozebrání a odstranění zábradlí a ocelových svodidel s jednou pásní s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním	m	6,95000	46,00	319,70	RTS
70	966006132R00	966 00-61 Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	5,00000	46,00	230,00	RTS
71	966006211R00	966 00-62 Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	9,00000	46,00	414,00	RTS
72	966006251U00	...ze sloupů nebo konzol Dmítz park sloupku zabetonovaný	kus	7,00000	115,00	805,00	URS
Díl: 961		Bourání - beton				47 319,05	
113	10-7	Odstranění podkladů nebo krytů					

73	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m ² , z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm podél obr. tl. 12 cm : 24,00 ch. tl. 15 cm : 47,00 ostrůvek : 6,00 stáv.obr+2-f. : 275,0*0,3+40,00 Poplatek za skládku suší - směr betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	m ²	199,50000 24,00000 47,00000 6,00000 122,50000 44,88800	172,50	34 413,75	822-1	RTS
74	979990021R00		t		287,50	12 905,30		RTS
Díl:	962	Bourání - asfalt				159 601,90		
75	113108308R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 50 m ² , živichých, tloušťka vrstvy 80 mm podél obr. : 24,00 ostrůvek : 6,00	m ²	30,00000 24,00000 6,00000	57,50	1 725,00	822-1	RTS
76	11315112R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, ...povrch živichý, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 30 mm LA - rýha : 140,00-85,00 ...povrch živichý, plochy přes 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm v. - rýhy : 4750,00-245,00 Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	m ²	55,00000 55,00000 4 505,00000 4 505,00000 504,46000	21,90 21,90 115,00	1 204,50	822-1	RTS
77	113151314R00		m ²			98 659,50	822-1	RTS
78	979990022R00		t			58 012,90		RTS
Díl:	97	Bourání hmot				7 764,62		
79	979024441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m m ²	300,00000 25,40000	17,30 25,30	5 190,00 642,62	822-1 822-1	RTS RTS
80	979054441R00	979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m				1 932,00	822-1	RTS
81	979071122R00	...drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m ²	40,00000	48,30	1 250,98		RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
82	998225311R00	998 22 Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací a letišť s krytem živichým nebo betonovým ...jakéhokoliv délky objektu	t	108,78077	11,50	1 250,98	822-1	RTS
Díl:	783	Nátěry				241,50		
83	783424340R00	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí ...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem zábradlí - provedeno dle PD : 12,0-5*0,3	m	10,50000 10,50000	23,00	241,50	800-783	RTS

Díl:	M23	Montáže potrubí				12 219,40	
84	230191000T01	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací	m	34,00000	302,50	10 285,00	Vlastní
		Arot 110 půlená + rezerva Arot 110 vč. protahovacího lanka a zátek : 34,0		34,00000			
85	230191000T02	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací	m	48,00000	40,30	1 934,40	Vlastní
		Arot 110 vč. protahovacího lanka a zátek : 48,0		48,00000			
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				31 357,05	
86	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu		t	74,50000	103,50	7 710,75	RTS
		...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
87	979082213R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	521,50000	20,70	10 795,05	RTS
		7*74,500		521,50000			
88	979 08-4 Poplatek za skládku		t	74,50000	172,50	12 851,25	RTS
		...směsí betonu a cihel do 30x30 cm					
		Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. na ul. Masná předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.					

Stavba :	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"	
Objekt :	C 401	Úprava VO	JKSO : 828.75.1.6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **C 401**
Úprava VO

Třídník stavebn 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7 Vedení podzemní silnoprůdů kabelová
828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
828.75.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.75.1.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
C401.01	Úprava VO	144 151,98
	Celkem objekt C 401	144 151,98

Rekapitulace soupisu C401.01 Úprava VO

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	13 912,50
90	Montážní práce	4 000,00
97	Bourání hmot	452,98
VN	Vedlejší náklady	10 625,00
M21	Elektromontáže	83 371,40
M46	Zemní práce při montážích	31 790,10
	Celkem soupis C401.01	144 151,98

Položkový soupis prací a dodávek

S:	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"
O:	C 401	Úprava VO
R:	C401.01	Úprava VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Geník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				13 912,50		
	121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
1	121101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,20000	187,50	787,50	800-1	RTS
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
2	139601102R00	...v hornině 3	m3	16,80000	687,50	11 550,00	800-1	RTS
	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Ruční výkop kabelové rýhy 35x80cm							
3	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením	m3	4,20000	312,50	1 312,50	823-1	RTS
	181 30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou							
	vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.							
4	181300012RAA	...při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	4,20000	62,50	262,50	AP-HSV	RTS
	Včetně přesunu hmot.							
Díl: 90		Montážní práce				4 000,00		
	9 Hodinové účtovací sazby							
5	900 RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	h	16,00000	250,00	4 000,00	Přir.M	RTS
	Montážní práce elektro ve stávajících stožárech VO							
Díl: 97		Bourání hmot				452,98		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
6	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05000	51,90	54,50	822-1	RTS
7	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,25000	13,40	70,35	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
8	979999998R00	...suti s 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	1,05000	312,50	328,13	801-3	RTS
Díl: M21		Elektromontáže				83 371,40		
	210 81 Kabely silové							
9	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	24,00000	23,80	571,20	M21	RTS
	množství stanoveno dle výkresové části dokumentace							

10	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený množství stanoveno dle výkresové části dokumentace	m	200,00000	165,00	33 000,00	M21	RTS
11	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	190,00000	35,00	6 650,00	M21	RTS
12	210220301RT1	množství stanoveno dle výkresové části dokumentace Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	6,00000	7,50	45,00	M21	RTS
13	210204011R00	210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení Montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného náteru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení.	kus	2,00000	887,50	1 775,00	M21	RTS
14	210204103R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu. v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v poloze.	kus	2,00000	437,50	875,00	M21	RTS
15	210204203R00	v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení Elektrovýbroj stožáru pro 3 okruhy Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v poloze zakalkulováno i zapojení dotykové spojky. stožár ocelový uliční, dálniční; stupňovitý-vícekrát odstupňovaný; zapuštěný do země; výška = 5,9 m; zapuštěná hloubka = 1,0 m; horní pr. 89 mm; spodní pr. 133 mm; výška celk. L = 6,9 m; Tn 73,00 kN	kus	4,00000	250,00	1 000,00	M21	RTS
16	31672220R	10 385,00 SPCM	kus	2,00000	5 192,50			RTS
17	31677743R	v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení výložník počet ramen 1; obloukový; vnější průměr výložníku 89 mm; délka ramena 1 500 mm; poloměr ramene R 800 mm; povrch. úprava oboustranný žárový zinek	kus	2,00000	1 146,30	2 292,60	SPCM	RTS
18	31678611.AR	v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení rozvodnice stožárová	kus	2,00000	600,00	1 200,00	SPCM	RTS
19	31678615.AR	v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení např. 722/ls - Al SR 722 - Cu svorkovnice stožárová	kus	2,00000	763,80	1 527,60	SPCM	RTS
20	210202036R00	210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení Montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného náteru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení.	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00	M21	RTS
21	VO_33	Svítidlo výbojkové na sloup 4461602 SHC 70 * v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení Výložníkové celolíniové svítidlo vč. výbojky50W v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení	ks	2,00000	3 625,00	7 250,00		Vlastní

22	210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely ...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	24,00000	75,00	1 800,00	M21	RTS
Díl: M46 Zemní práce při montáži					31 790,10		
23	460 03-008 Řezání spáry v asfaltu nebo betonu Provedení spáry zařízením pro řezání spár. 460030081RT3 Řezání spáry v asfaltu nebo betonu 460 03-010 Vytrhání obrub stojatých Odkop zeminy podél obrubníků, uvolnění obrubníků z lože a jejich uložení do vzdálenosti 3 m, rozebrání lože s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek.	m	4,00000	125,00	500,00	M46	RTS
24	460030102R00 Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	2,00000	250,00	500,00	M46	RTS
25	460510021T00 Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	m	190,00000	10,00	1 900,00		Vlastní
26	3457114700R trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samozhášivý; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; vnější pr. = 40,0 mm; vnitřní pr. = 32,0 mm; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	190,00000	50,00	9 500,00	SPCM	RTS
27	460 51-00 Kabelový prostup Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárníc. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.	m	46,00000	62,50	2 875,00	M46	RTS
28	460510021RT2 Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm 460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhuťněním 460570163R00 Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhuťněním	m	60,00000	25,00	1 500,00	M46	RTS
29	460 05-06 Výkop jámy Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. 460050602R00 Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4	m3	0,60000	687,50	412,50	M46	RTS
30	460110001R00 Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,00000	250,00	500,00	M46	RTS
31	460110101R00 Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,00000	125,00	250,00	M46	RTS
32	460 08-00 Betonový základ Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k místu uložení a betonáž. 460080001RT1 Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	2,76000	2 625,00	7 245,00	M46	RTS
33	460080002R00 Betonový základ do bednění 460 42-000 Zřízení nebo rekonstrukce kabel. lože ze zeminy Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí	m3	0,60000	2 875,00	1 725,00	M46	RTS
34	460420001RT2 Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm ze zeminy 5 cm 460 49-001 Fólie výstražná z PVC Fólie výstražná z PVC	m	60,00000	12,50	750,00	M46	RTS
35	460490012R00 Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. 460490012R00 Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 460 26-001 Pevné spojení páskových zemnic (nerozebiratelné)	m	60,00000	5,00	300,00	M46	RTS

36	Naměření a očištění konců zemniců. Svaření a natření. 460260011R00	Pevné spojení páskových zemniců	kus	6,00000	12,50	75,00	M46	RTS
37	460 30-000 Strojní záhrm rýh a hutnění zeminy	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	8,40000	75,00	630,00	M46	RTS
38	460300006R00 460520201T00	Zajištění otvoru proti vodě, polyuretanovou pěnou, bez materiálu Zajištění s městskými standardy pro veřejné osvětlení v souladu s městskými standardy pro veřejné osvětlení pěna PU; montážní, výplňová; š. spáry 5 až 30 mm; tepelná odolnost -60 až 100 °C; 0,75 l	kus	12,00000	62,50	750,00		Vlastní
39	23170135R		kus	6,00000	125,00	750,00	SPCM	RTS
40	460 60 Odvoz zeminy Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. 4606000001RT3	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	4,20000	137,50	577,50	M46	RTS
41	460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemi Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny. 460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	39,00000	12,50	487,50	M46	RTS
42	460 62-002 Provizorní položení obrubníku Rozproštění lože, vyrovnání nerovností lože, uložení obrubníku, zdvihnutí a podpěchování, zřízení boční podpěry, vyčištění spáry, vodorovný přesun do 5 m. 460620021RT1	Provizorní položení obrubníku	m	2,00000	31,30	62,60	M46	RTS
43	460080101RT1	Rozbourání betonového základu	m3	0,50000	1 000,00	500,00	M46	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady	Soubor	1,00000	4 375,00	4 375,00		Vlastní
44	005231010R	Revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.						RTS
45	005231030R	Zkušební provoz Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.						RTS

Stavba :	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"
Objekt :	D 101	Závorový sys.parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el.zabezpečení vstu JKSO : 828.74.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

D 101

Závorový sys.parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el.zabezpečení

Třídník stavební	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
	828.74	vedení kabelová pro ochranu, signalizaci a dálk. zařiz.
	828.74.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.74.1.1	novostavba objektu

Rozsah:

m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D101.01	Závorový sys.parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el.zabezpečení vstupu	3 364 416,82
	Celkem objekt D 101	3 364 416,82

Rekapitulace soupisu

D101.01

Závorový sys.parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el.zabezpečení vstupu

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	130 952,60
5	Komunikace	114 365,50
90	Montážní práce	3 200,00
97	Bourání hmot	50 913,89
VN	Vedlejší náklady	10 000,00
M21	Elektromontáže	166 961,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	2 715 610,00
M46	Zemní práce při montážích	172 413,83
	Celkem soupis D101.01	3 364 416,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"
O:	D 101	Závorový sys.parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el.zabezpečení vstupu
R:	D101.01	Závorový sys.parkoviště, proměnné DZ u vjezdu, el.zabezpečení vstupu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				130 952,60		
	121 10-11	Sejmutí ornice						
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,58000	35,00	440,30	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
2	139601102R00	...v hornině 3	m3	147,02000	350,00	51 457,00	800-1	RTS
		35x60cm : 22,890		22,89000				
		35x70cm : 4,900		4,90000				
		50x80cm : 3,200		3,20000				
		60x70cm : 28,560		28,56000				
		70x80cm : 16,800		16,80000				
		80x80cm : 17,920		17,92000				
		kam.drc tl. 0,1m : 527,50*0,1		52,75000				
3	139601103R00	...v hornině 4	m3	109,20000	450,00	49 140,00	800-1	RTS
		60x120cm : 49,680		49,68000				
		80x120cm : 59,520		59,52000				
162 20-21	Vodorovné přemístění drnu							
	Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením							
4	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	90,94000	250,00	22 735,00	823-1	RTS
181 30	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou							
	vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení travníku osetím a dodávky travního semene.							
5	181300012RAA	...při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	62,90000	17,00	1 069,30	AP-HSV	RTS
		Včetně přesunu hmot.						
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113109310R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	29,75000	80,00	2 380,00	822-1	RTS
7	113109315R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	91,00000	41,00	3 731,00	822-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				114 365,50		
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním						

8	56485111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm		m2	180,50000	107,00	19 313,50	822-1	RTS
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem	s rozprostřením a zhutněním							
9	56516111RT2	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm		m2	136,50000	350,00	47 775,00	822-1	RTS
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním								
10	57190111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2		m2	136,50000	3,00	409,50	822-1	RTS
	578 1 Litý asfalt z kameniva								
	z kameniva těženého nebo drceného s rozprostřením								
11	57813111R00	...v pruhu šířky do 3 m, jemnozrnný, tloušťky 30 mm		m2	136,50000	295,00	40 267,50	822-1	RTS
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě								
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
12	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm		m2	44,00000	150,00	6 600,00	822-1	RTS
Díl:	90	Montážní práce					3 200,00		
	9 Hodinové účtovací sazby								
13	900 RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a		h	16,00000	200,00	3 200,00	Přir.M	RTS
		Montážní práce ve stávajícím rozvaděči NN							
Díl:	97	Bourání hmot					50 913,89		
	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu								
14	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km		t	152,30000	41,50	6 320,45	822-1	RTS
15	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		t	609,20000	10,70	6 518,44	822-1	RTS
16	979999998R00	...sutí s 5% přiměsí - DUFONEV Brno		t	152,30000	250,00	38 075,00	801-3	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže					166 961,00		
	210 81 Kabely silové								
17	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený		m	45,00000	13,00	585,00	M21	RTS
18	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený		m	187,00000	20,00	3 740,00	M21	RTS
19	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený		m	250,00000	105,00	26 250,00	M21	RTS
20	34111076R	kabel CYKY; instalaci; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm2; počet žil 4; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření		m	250,00000	10,00	2 500,00	SPCM	RTS
	210 81 Kabely silové								
21	210810015RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený		m	95,00000	22,00	2 090,00	M21	RTS
	210 22 Vedení uzemňovací								
22	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2		m	140,00000	24,00	3 360,00	M21	RTS
	včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.								
23	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm		m	8,00000	23,00	184,00	M21	RTS
	včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.								

24	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	12,00000	20,00	240,00	RTS
25	210204002T00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový, bez materiálu	kus	4,00000	700,00	2 800,00	Vlastní
26	ST.01	množství stanoveno dle výkresové části dokumentace	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	Vlastní
27	ST.02	Stožár ocelový, pozinkovaný, 3,0m, pro informační tabuli	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
28	ST.05	množství stanoveno dle výkresové části dokumentace	ks	1,00000	4 400,00	4 400,00	Vlastní
29	210100001R00	Stožár ocelový, pozinkovaný, 3,0m, s revizním otvorem, termoplastickou povrch. úprav.	kus	102,00000	10,00	1 020,00	RTS
30	210100003R00	množství stanoveno dle výkresové části dokumentace	kus	32,00000	10,00	320,00	RTS
31	210120401R00	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm2	kus	6,00000	50,00	300,00	RTS
32	35822109R	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 16 mm2	kus	5,00000	80,00	400,00	RTS
33	35822111R	...vzduchový jistič včetně zapojení jednopólový do 25 A, bez krytu	kus	1,00000	100,00	100,00	RTS
34	210120453R00	jistič modulární do 63A; jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	8,00000	50,00	400,00	RTS
35	35822402R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	450,00	1 350,00	RTS
36	35822426R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 25,00 A; charakt. C; počet pólů 3; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	720,00	720,00	RTS
37	EL.53	Hlavní vypínač rozvaděčový 32/3	ks	4,00000	450,00	1 800,00	Vlastní
38	210120803R00	množství stanoveno dle výkresové části dokumentace	kus	6,00000	95,00	570,00	RTS
39	EL.32	...Chránič proudový dvoupólový do 40 A	ks	6,00000	1 395,00	8 370,00	Vlastní
40	21011131R00	Proudový chránič s nadproudovou ochranou B/10/0,03	kus	5,00000	80,00	400,00	RTS
		množství stanoveno dle výkresové části dokumentace					
		...zásuvka průmyslová IP 44 včetně zapojení včetně dodávky zásuvky, provedení 2P+PE, 16 A	kus				
		množství stanoveno dle výkresové části dokumentace					

41	EL.61	2P+PE 16 A, Zásuvka rozvaděčová, na DIN lištu Zásuvka 230V, 16A, montáž na DIN lištu množství stanoveno dle výkresové části dokumentace lišta elektroinstalační nosná; mat. ocelová páska; Š x V 35 x 7,5 mm; délka 1,00 m Rozvaděčový kabelový žlab 40x40 množství stanoveno dle výkresové části dokumentace Rozvaděčový kabelový žlab 50x50 množství stanoveno dle výkresové části dokumentace	ks	5,00000	150,00	750,00	Vlastní
42	34572251R		kus	7,00000	28,00	196,00	RTS
43	EL.84		m	4,00000	74,00	296,00	Vlastní
44	EL.85		m	4,00000	80,00	320,00	Vlastní
210 19 Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice Sestavení dílců demontovaných z transportních důvodů, usazení, vyvážení, montáž a zapojení demontovaných přístrojů, kontrola spojení a jejich dotažení.							
45	210191005R00	Montáž pole panelového rozvaděče vyzbrojeného	kus	5,00000	500,00	2 500,00	RTS
46	210191010R00	Montáž podstavce pod pole rozvaděče	kus	5,00000	500,00	2 500,00	RTS
47	EL.91	Polyesterový rozvaděč pro 2 elektromotory, uzavřené provedení, IP 44, vč. podstavce	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
48	EL.92	Polyesterový rozvaděč pro min. 32 modulů, uzavřené provedení, IP 54, vč. podstavce	ks	1,00000	21 000,00	21 000,00	Vlastní
49	EL.93	Polyesterový rozvaděč š. 1000x500 mm hl. 312mm, uzavřené provedení, IP 54	ks	1,00000	22 000,00	22 000,00	Vlastní
50	EL.94	vč. podstavce, stříšky proti dešti, polyesterové montážní desky, kabelové průchodky ve spodní části.	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00	Vlastní
51	EL.95	Polyesterový rozvaděč š. 750x500 mm hl. 312mm, uzavřené provedení, IP 54	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
		vč. podstavce, stříšky proti dešti, polyesterové montážní desky, kabelové průchodky ve spodní části.	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
		Polyesterový rozvaděč š. 500x500 mm hl. 312mm, uzavřené provedení, IP 54	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
		vč. podstavce, stříšky proti dešti, polyesterové montážní desky, kabelové průchodky ve spodní části.	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezpeč.						2 715 610,00	
52	220300961R00	220 30-096 Svorka řadová RS	kus	72,00000	20,00	1 440,00	RTS
53	220300962R00	Montáž řadové svorky včetně vybalení, očištění, nasunutí na konstrukci včetně izolačních přepážek a zajištění koncovými svěrkami, avšak bez nosné konstrukce.	kus	32,00000	25,00	800,00	RTS
		Svorka řadová RS 2,5 - 4					
		Svorka řadová RS 6 - 10					
54	220301202R00	220 30-120 Zásuvka telefonní čtyřpólová Úplná montáž včetně přípravných a pomocných prací a zapojení vodičů pod šroubky. Zásuvka s profilovými otvory.	kus	24,00000	50,00	1 200,00	RTS
		Zásuvka telefonní na povrchu jednoduchá					
		Zásuvka datová jednoportová					
55	SK.11	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone, šedý	ks	24,00000	35,00	840,00	Vlastní
56	SK.19	Ukončení datových kabelů	ks	38,00000	60,00	2 280,00	Vlastní
57	SK.14	Keystone CAT6 STP RJ-45	ks	24,00000	60,00	1 440,00	Vlastní
58	SK.01	Patch kabel CAT6 UTP 0,5m šedý	ks	14,00000	20,00	280,00	Vlastní
59	SK.02	Patch kabel CAT6 UTP 1,0m šedý	ks	14,00000	28,00	392,00	Vlastní
60	SK.03	Patch kabel CAT6 UTP 2,0m šedý	ks	3,00000	35,00	105,00	Vlastní

Připrava a přistavení kabelového bubnu na místo tažení nebo na místo odvíjení kabelu. Naměření délky, odříznutí, odpancérování, úprava a uzavření dvou konců kabelu.									
61	220060303R00	Přistavení a příprava kabelového bubnu do D 200 cm	kus	3,00000	200,00	600,00	M22	RTS	
62	220060664R00	Uložení kabelu TCEKEE(Y) volně, ručně	m	305,00000	2,00	610,00	M22	RTS	
63	SK.15	Uložení datového kabelu	m	305,00000	5,00	1 525,00		Vlastní	
64	220061163R00	Instalační kabel CAT6 FTP PE venkovní	m	525,00000	41,10	21 577,50	M22	RTS	
65	220061164R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	525,00000	10,00	5 250,00	M22	RTS	
66	OK.11	Položení trubky HDPE do výkopu	m	125,00000	22,00	2 750,00		Vlastní	
67	OK.12	Trubka HDPE 40/33 šedá, s nápisem BKOM	m	125,00000	22,00	2 750,00		Vlastní	
68	OK.13	Trubka HDPE 40/33 šedá, 2 bílé pruhy, s nápisem BKOM	m	275,00000	22,00	6 050,00		Vlastní	
220 08-08 Spojka pro celoplastový kabel									
Úplná montáž spojky T. Přezkoušení kontinuity kabelových jader a izolačního odporu. Odstranění pláště kabelu a stínící fólie. Spojování žil měděnými svazkami.									
Přebandážování spojky samospojitelnou páskou. Osazení spojených kabelů do dvoudílného krytu. Zalití epoxinovou pryskyřicí. Uložení a případné upevnění spojky.									
69	220080803R00	Montáž spojky Plason SPP 40x40 mm	kus	5,00000	100,00	500,00	M22	RTS	
70	OK.15	Spojka SPP 40x40	ks	5,00000	150,00	750,00		Vlastní	
220 08-08 Spojka pro celoplastový kabel									
Úplná montáž spojky T. Přezkoušení kontinuity kabelových jader a izolačního odporu. Odstranění pláště kabelu a stínící fólie. Spojování žil měděnými svazkami.									
Přebandážování spojky samospojitelnou páskou. Osazení spojených kabelů do dvoudílného krytu. Zalití epoxinovou pryskyřicí. Uložení a případné upevnění spojky.									
71	220080804R00	Montáž spojky Plason KPP 40	kus	10,00000	100,00	1 000,00	M22	RTS	
72	OK.16	Koncovka KPP 40	ks	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní	
73	220110347R00	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus	10,00000	400,00	4 000,00	M22	RTS	
220 06-062 Zatažení závlečného kabelu strojem									
74	220060626R00	Profuk závlečného kabelu světlovodného strojem	m	870,00000	5,00	4 350,00	M22	RTS	
75	220060626R00	Profuk závlečného kabelu světlovodného strojem	m	250,00000	5,00	1 250,00	M22	RTS	
76	OK.31	Optický kabel 24E9/125, pro zafukování	m	540,00000	35,00	18 900,00		Vlastní	
77	OK.32	Optický kabel 6E50/125, pro zafukování	m	330,00000	10,00	3 300,00		Vlastní	
78	OK.38	Průchodka kabelová, pr. 40mm	ks	10,00000	60,00	600,00		Vlastní	
79	OK.19	Kontrola tlakutěsnosti a kalibrace HDPE	m	525,00000	5,50	2 887,50		Vlastní	
220 26-114 Příchytka kabelové SONAP									
Připevnění kabelové příchytky na konstrukci.									
80	220261145R00	Příchytka kabelová SONAP 41 - 54	kus	8,00000	30,00	240,00	M22	RTS	
81	OK.21	DIN optický box pro 8xST. 125x36x129mm	ks	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní	
82	OK.52	Nástěnný rozvaděč pro 24vl. plastový, 180x254x90mm, IP 66	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00		Vlastní	

83	OK.61	Adaptér SC Duplex/SM keramika	ks	14,00000	66,00	924,00	Vlastní
84	OK.62	Adaptér SC Duplex/MM plast	ks	12,00000	66,00	792,00	Vlastní
85	OK.65	Ochrana sváru smřšřovací	ks	90,00000	10,00	900,00	Vlastní
86	OK.66	Pigtail SC/SM 9/125/900	ks	28,00000	90,00	2 520,00	Vlastní
87	OK.66	Pigtail SC/SM 9/125/900	ks	24,00000	90,00	2 160,00	Vlastní
88	OK.39	Formování kabelové rezervy	m	170,00000	19,00	3 230,00	Vlastní
89	OK.71	Montáž optického rozváděče vč. montáže opt. kabel	ks	6,00000	1 050,00	6 300,00	Vlastní
90	OK.72	Optická spojka do země, pro min. 288 svárů, vč. kazet, oválný port + 6 kruhových portů	ks	1,00000	14 250,00	14 250,00	Vlastní
91	OK.75	Montáž OK - ukončení v ODF	vl.	50,00000	1 000,00	50 000,00	Vlastní
92	OK.76	Montáž OK - ukončení v OS	vl.	36,00000	1 000,00	36 000,00	Vlastní
93	OK.42	Optický patch kabel 50/125 LC/ST, 1m duplex	ks	6,00000	520,00	3 120,00	Vlastní
94	OK.42	Optický patch kabel 50/125 LC/ST, 1m duplex	ks	3,00000	520,00	1 560,00	Vlastní
95	OK.43	Optický patch kabel 9/125 SC/SC, 7m duplex	ks	2,00000	770,00	1 540,00	Vlastní
96	220260543T00	Trubka Kopex upevňená na povrchu, D 29 mm, chránička D 25 mm, bez materiálu	m	10,00000	60,00	600,00	Vlastní
97	EL.47	Ohebná elektroinstalací trubka, 25/17 UV stabilní, vysoká mechanická odolnost	m	10,00000	156,00	1 560,00	Vlastní
220 11-0346 Štítek kabelový							
Zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC.							
98	220110346R00	Štítek kabelový	kus	72,00000	30,00	2 160,00	RTS
99	IT.01	Průmyslový switch 8x SFP 100/1000Base-X +, 2x 10/100/1000Base-T, L2, VLAN, POE+, IGMT v.2	ks	1,00000	21 280,00	21 280,00	Vlastní
100	IT.02	včetně napájecího zdroje, pracovní teplota -40 až + 75 C, vlhkost do 95%	ks	4,00000	19 112,00	76 448,00	Vlastní
101	IT.05	Průmyslový switch 2x SFP 100/1000Base-X +, 8x 10/100/1000Base-T, L2, VLAN, POE+, IGMT v.2	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00	Vlastní
102	IT.06	včetně napájecího zdroje, pracovní teplota -40 až + 75 C, vlhkost do 95%	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00	Vlastní
103	IT.07	SFP 1Gbps, SM mini Gbic, obnovitkový	ks	8,00000	4 500,00	36 000,00	Vlastní
104	IT.11	pracovní teplota -40 až + 75 C, vlhkost do 95%	hod	16,00000	950,00	15 200,00	Vlastní
105	PS1.01	Montáž a konfigurace aktivních prvků	ks	1,00000	188 160,00	188 160,00	Vlastní
106	PS1.02	Vjezdový stojan - standardní přístroj	ks	1,00000	7 196,00	7 196,00	Vlastní
107	PS1.03	Úprava multiconu pro zpracování magnetického proudu, bočního a uprostřed listku	ks	1,00000	4 144,00	4 144,00	Vlastní
108	PS1.04	I/O Board pro možnost připojení externích zařízení	ks	1,00000	3 920,00	3 920,00	Vlastní
109	PS1.05	Vyhřívání stojanu	ks	1,00000	1 830,00	1 830,00	Vlastní
110	PS1.06	Základový rám pro Basic a Kombi	ks	1,00000	12 320,00	12 320,00	Vlastní
111	PS1.07	Zavedení listků do multiconu ze dvou krabic tj. 10	ks	1,00000	156 800,00	156 800,00	Vlastní
112	PS1.08	Systém čtení SPZ, včetně uchycení, napájecí zdroj	ks	1,00000	40 600,00	40 600,00	Vlastní
		Licence pro připojení kamer na čtení SPZ	ks				Vlastní

113	PS1.09	Čtečka bezkontaktní čipové karty, příprava pro budoucí rozšíření	ks	1,00000	7 000,00	Vlastní
114	PS1.10	VoIP komunikační modul do stojanu	ks	1,00000	10 640,00	Vlastní
115	PS1.11	Ochranná ocelová zábrana proti naježdění vozidla do s	ks	1,00000	3 556,00	Vlastní
116	PS2.01	Výjezdový stojan - standardní přístroj	ks	1,00000	159 040,00	Vlastní
117	PS2.02	Úprava multiconu pro zpracování magnetického proužku, bočního a uprostřed	ks	1,00000	7 196,00	Vlastní
118	PS2.03	Vyhřívání stojanu	ks	1,00000	3 920,00	Vlastní
119	PS2.04	Základový rám pro Basic a Kombi	ks	1,00000	1 830,00	Vlastní
120	PS2.05	Systém čtení SPZ, včetně uchycení, napájecí zdroj	ks	1,00000	156 800,00	Vlastní
121	PS2.06	Licence pro připojení kamer na čtení SPZ	ks	1,00000	40 600,00	Vlastní
122	PS2.07	Čtečka bezkontaktní čipové karty, příprava pro budoucí rozšíření	ks	1,00000	7 000,00	Vlastní
123	PS2.08	VoIP komunikační modul do stojanu	ks	1,00000	10 640,00	Vlastní
124	PS2.09	Zpracování rabatovaného listku	ks	1,00000	19 320,00	Vlastní
125	PS2.10	Ochranná ocelová zábrana proti naježdění vozidla, do stojanu, 420mm	ks	1,00000	3 556,00	Vlastní
126	PS3.01	Závorový stojan s rovným ramenem o délce 3,0m	ks	2,00000	57 540,00	Vlastní
127	PS3.02	Závorový stojan - základový rám	ks	2,00000	1 830,00	Vlastní
128	PS3.03	Indukční smyčka velikost 0,9 x 1,5 m, materiál vč., zařezání a zalití	ks	3,00000	6 500,00	Vlastní
129	PS3.04	Indukční smyčka velikost 0,9 x 2,3 m, materiál vč., zařezání a zalití	ks	1,00000	6 500,00	Vlastní
130	PS4.01	Automatická pokladna, standardní přístroj 4 Hopper, příjem až 12 druhů mincí	ks	1,00000	348 320,00	Vlastní
131	PS4.02	Čtečka bankovek WBA-22 pro 4 druhy bankovek bez SW, mezipokladny a se stohov. bankovek	ks	1,00000	68 600,00	Vlastní
132	PS4.03	Úprava multiconu pro zpracování magnetického proužku, bočního a uprostřed	ks	1,00000	7 196,00	Vlastní
133	PS4.04	Hliníkový nástavec pro čtečku bankovek	ks	1,00000	3 164,00	Vlastní
134	PS4.05	SW mezipokladna Escrow umožňující provést platbu, 15 bankovkami / operaci	ks	1,00000	8 680,00	Vlastní
135	PS4.06	Modul vracení bankovky BNR 100	ks	1,00000	125 160,00	Vlastní
136	PS4.08	Přepínání 4 světových jazyků na automatické pokl.	ks	1,00000	8 400,00	Vlastní
137	PS4.09	Funkce Ztracený lístek	ks	1,00000	23 520,00	Vlastní
138	PS4.10	Čtečka bezkontaktní čipové karty (možnost dobíjení, karty na AP) - příprava pro budoucí rozšíření	ks	1,00000	7 000,00	Vlastní
139	PS4.12	Vyhřívání pokladny	ks	1,00000	4 480,00	Vlastní
140	PS4.13	VoIP komunikační modul do pokladny	ks	1,00000	10 640,00	Vlastní
141	PS4.14	Základový rám pokladny	ks	1,00000	1 830,00	Vlastní
142	PS4.19	Náhradní box na mince	ks	1,00000	10 640,00	Vlastní
143	PS4.20	Náhradní box na bankovky k čtečce WBA	ks	1,00000	10 640,00	Vlastní
144	PS5.01	Kontrolní čtečka karet park. systému, on-line, ovlád. ext. zařízení, prov. do stojanu	ks	3,00000	75 600,00	Vlastní
145	PS5.02	Multicon se zpracováním magnet. proužku bočního, a uprostřed	ks	3,00000	60 480,00	Vlastní
146	PS5.03	Vyhřívání stojanu	ks	3,00000	11 760,00	Vlastní
147	PS5.04	Čtečka bezkontaktní čipové karty, příprava pro budoucí rozšíření	ks	3,00000	21 000,00	Vlastní
148	PS5.05	VoIP komunikační modul do stojanu, se spínacím, výstupem pro ovládání ext. zařízení	ks	3,00000	31 920,00	Vlastní
149	PS8.01	Rozšíření stávajícího serveru, licence pro připojení zařízení na DBS	ks	6,00000	22 380,00	Vlastní

150	PS8.03	Rozšíření stávajícího serveru, Licence SQL pro jednotlivé IP adresy	ks	6,00000	5 190,00	31 140,00	Vlastní
151	PS8.05	Rozšíření stávajícího serveru, Managerský SW pro ovládání dalšího parkoviště	ks	1,00000	10 360,00	10 360,00	Vlastní
152	PS8.07	Rozšíření stávajícího serveru, SW Licence ticket tracking	ks	1,00000	21 280,00	21 280,00	Vlastní
153	PS9.51	Informační LED tabule VOLNO / OBSAZENO / UZAVRENO	ks	3,00000	16 500,00	49 500,00	Vlastní
154	PS9.52	Oceloné konstrukční prvky pro informační značky	ks	3,00000	3 950,00	11 850,00	Vlastní
155	PS9.81	Přístřešek pro pokladnu, atyp, zakázková výroba, včetně základ. rámu	ks	1,00000	108 000,00	108 000,00	Vlastní
156	PS9.82	Osvětlení přístřešku se soumrakovým spínačem	ks	1,00000	12 580,00	12 580,00	Vlastní
157	PS10.01	Montáž, oživení, uvedení do provozu, výškolení, obsluhy, manuály v ČJ	kpl	1,00000	205 000,00	205 000,00	Vlastní
220 11-1765 Změření zemního odporu							
Změření a zhodnocení výsledných hodnot zemního odporu pro montáž uzemnění. Zápis zjištěných hodnot do měřícího protokolu.							
158	220111765R00	Změření zemního odporu	kus	14,00000	171,50	2 401,00	M22
159	SK.95	Závěrečné měření datových kabelů vč. vypracování, měřících protokolů	ks	15,00000	78,00	1 170,00	RTS
160	OK.95	Závěrečné měření na optických kabelech, vč. vypracování měřících protokolů	vl	30,00000	550,00	16 500,00	Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				172 413,83	
460 03-005 Vytrhání dlažby kladené do malty							
Rozebrání dlažby ručně, vytrhání kostek s odhozem na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic.							
161	460030058RT3	Vytrhání beton. dlaždic, lože MC, zalité spáry	m2	44,00000	74,00	3 256,00	M46
460 03-007 Bourání živiných povrchů							
Rozpojení živiných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3 m. Zarovnání styčné hrany.							
162	460030071RT3	Bourání živiných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	261,50000	19,00	4 968,50	M46
163	460030072RT3	Bourání živiných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	m2	222,00000	19,00	4 218,00	M46
460 03-008 Řezání spáry v asfaltu nebo betonu							
Provedení spáry zařízením pro řezání spár.							
164	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	140,00000	100,00	14 000,00	M46
165	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	262,00000	100,00	26 200,00	M46
460 03-010 Vytrhání obrub stojatých							
Odkop zeminy podél obrubníků, uvolnění obrubníků z lože a jejich uložení do vzdálenosti 3 m, rozebrání lože s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek.							
166	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	11,00000	10,00	110,00	M46
167	460510021T00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, bez materiálu	m	120,00000	10,00	1 200,00	RTS
460 51-00 Kabelový prostup							
Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárc. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.							
168	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	m	560,00000	35,00	19 600,00	M46
169	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samozhášivý; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; vnější pr. = 40,0 mm; vnitřní pr. = 32,0 mm; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	120,00000	22,00	2 640,00	SPCM
170	460420501T00	Křížovatka se silovým kabelem, bez dodávky kabelového žlabu	kus	4,00000	270,00	1 080,00	Vlastní

171	59212022R	žlab kabelový beton; l = 1000,0 mm; š = 230 mm; š 1 = 130 mm; h = 190,0 mm; h 1 = 130 mm; beton C 25/30; XF1	kus	13,00000	100,00	1 300,00	SPCM	RTS
	460 57	Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním						
172	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	109,00000	15,00	1 635,00	M46	RTS
173	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	20,00000	10,00	200,00	M46	RTS
174	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	8,00000	10,00	80,00	M46	RTS
175	460570633R00	Zához rýhy 65/70 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	68,00000	10,00	680,00	M46	RTS
176	460570684R00	Zához rýhy 65/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	69,00000	20,00	1 380,00	M46	RTS
177	460570833R00	Zához rýhy 80/70 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	30,00000	20,00	600,00	M46	RTS
178	460570843R00	Zához rýhy 80/80 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	28,00000	20,00	560,00	M46	RTS
179	460570884R00	Zához rýhy 80/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	62,00000	20,00	1 240,00	M46	RTS
	460 05-06	Výkop jámy						
	Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu.							
180	460050502R00	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4	m3	7,00000	700,00	4 900,00	M46	RTS
		Jáma pro betonový základ						
	460 11	Sondy pro vyhledání kabelů						
181	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00000	200,00	800,00	M46	RTS
182	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00000	50,00	200,00	M46	RTS
	460 23-02	Výkop a zához jámy pro pupinační skříň						
	Výkop jámy a odkopávka kabelové rýhy (rezervy). Bez vytrhání dlažby, se zabezpečením jámy a jeho zrušením. Zřízení pískového lože tloušťky 5 cm v jámě. Dodání a uložení betonové desky pod pupinační skříň. Zřízení a odstranění pažení. Zасыпání pupinační skříně po vrstvách 20 - 30 cm včetně pěchování. Zakrytí pupinační skříně výstražnou fólií. Naložení a odvoz přebytečné zeminy.							
183	460230203R00	Jáma pro pupinační skříň, volný prostor, hor.3	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	M46	RTS
		Jáma pro kabelovou komoru						
184	OK.25	Kabelová komora pr. 100mm, hloubka 70mm, vodotěsná, pro umístění optické spojky do výkopu	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
	460 08-00	Betonový základ						
	Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k místu uložení a betonáž.							
185	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	5,40000	2 100,00	11 340,00	M46	RTS
	460 42-000	Zřízení nebo rekonstrukce kabel. lože ze zeminy						
	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí							
	Prosátá zemina (zrna max. 7 mm). Přísun zeminy do rýhy. Pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5 cm nad kabel.							
186	460420001RT2	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm ze zeminy 5 cm	m	394,00000	5,00	1 970,00	M46	RTS
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC						
	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
187	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	659,00000	4,00	2 636,00	M46	RTS
	460 26-001	Pevné spojení páskových zemničů (nerozebiratelné)						
	Naměření a očištění konců zemničů. Svaření a natření.							
188	460260011R00	Pevné spojení páskových zemničů	kus	6,00000	20,00	120,00	M46	RTS

[illegible]

Stavba :	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"	
Objekt :	D 102	Kamerový systém parkoviště	JKSO : 828.74.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

D 102

Kamerový systém parkoviště

Třídník stavební	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
	828.74	vedení kabelová pro ochranu, signalizaci a dálk. zařiz.
	828.74.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.74.1.1	novostavba objektu

Rozsah:

m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D102.01	Kamerový systém parkoviště	917 117,60
	Celkem objekt D 102	917 117,60

Rekapitulace soupisu

D102.01

Kamerový systém parkoviště

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	10 000,00
M21	Elektromontáže	3 220,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	903 897,60
	Celkem soupis D102.01	917 117,60

B.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Stýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"
O:	D 102	Kamerový systém parkoviště
R:	D102.01	Kamerový systém parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Genik	Cen. soustava
	Genik, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				3 220,00		
210 12	Ústrojí jističí							
1	210120803R00	...Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00000	60,00		M21	RTS
2	EL.32	Proudový chránič s nadproudovou ochranou B/10/0,03	ks	1,00000	1 000,00			Vlastní
210 11	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí							
3	210111131R00	...zásuvka průmyslová IP 44 včetně zapojení včetně dodávky zásuvky , provedení 2P+PE, 16 A	kus	1,00000	80,00		M21	RTS
4	EL.61	Zásuvka rozvaděčová, na DIN lištu	ks	1,00000	60,00			Vlastní
5	34572251R	Zásuvka 230V, 16A, montáž na DIN lištu lišta elektroinstalační nosná; mat. ocelová páska; Š x V 35 x 7,5 mm; délka 1,00 m	kus	1,00000	20,00		SPCM	RTS
210 19	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice							
	Sestavení dílců demontovaných z transportních důvodů, usazení, vyvážení, upevnění, montáž a zapojení demontovaných přístrojů, kontrola spojení a jejich dotažení.							
6	210191581R00	Montáž skříně UAVO na stožár	kus	1,00000	500,00		M21	RTS
7	EL.98	Montáž stožárového rozvaděče Stožárový rozvaděč š. 380x300 mm hl. 170mm, uzavřené provedení, IP 56, vč. držáku	ks	1,00000	1 500,00			Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				903 897,60		
220 30-096	Svorka řadová RS							
	Montáž řadové svorky včetně vybavení, očištění, nasunutí na konstrukci včetně izolačních přepážek a zajištění koncovými svěrkami, avšak bez nosné konstrukce.							
8	2203000961R00	Svorka řadová RS 2,5 - 4	kus	3,00000	20,00		M22	RTS
220 30-120	Zásuvka telefonní čtyřpólová							
	Úplná montáž včetně přípravných a pomocných prací a zapojení vodičů pod šroubky. Zásuvka s profilovými otvory.							
9	220301202R00	Zásuvka telefonní na povrchu jednoduchá	kus	5,00000	65,00		M22	RTS
10	SK.11	Zásuvka datová jednoportová	ks	5,00000	30,00			Vlastní
11	SK.19	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone, šedý	ks	16,00000	50,00			Vlastní
12	SK.14	Ukončení datových kabelů	ks	5,00000	96,00			Vlastní
13	SK.01	Keystone CAT6 STP RJ-45 Patch kabel CAT6 UTP 0,5m šedý	ks	5,00000	93,00			Vlastní
220 06-066	Uložení kabelu volně ručně							
14	220060664R00	Uložení kabelu TCEKEE(Y) volně, ručně	m	155,00000	10,00		M22	RTS

	množství stanoveno dle výkresové části dokumentace																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

32	CCTV.53	VESA držák pro monitor 47" s konzolou	ks	1,00000	4 900,00	Vlastní
33	CCTV.54	Ovládací klávesnice s telemetrií ovládanou joystick	ks	1,00000	26 538,00	Vlastní
34	CCTV.55	Převodník USB/485-BOX	ks	1,00000	2 700,00	Vlastní
35	CCTV.71	Jednotka pro rozšíření kapacity stávajícího, diskového pole, kompatibilní s Omnicast	ks	1,00000	304 000,00	Vlastní
		Rozšíření min. o 8x3,5" SATA II/III disky, Raidové pole 1,5,6,10, Rackmount, 4x 4TB HDD SE Raid Edition / SATA 600/ Interní 3,5" 7200RPM/ 64MB				
36	CCTV.82	Připojení klient - klávesnice, licence	ks	1,00000	7 500,00	Vlastní
37	CCTV.83	Připojení kamery/enkodéru, licence	ks	8,00000	7 500,00	Vlastní
38	CCTV.84	Om-E-1FED 1 Federované Directory, licence	ks	1,00000	21 559,00	Vlastní
39	CCTV.86	Programování systému , začlenění do stáv. systému	hod	24,00000	1 200,00	Vlastní
40	CCTV.91	Instalace a konfigurace prvků kamerového syst.	kpl	1,00000	52 000,00	Vlastní
41	CCTV.92	Kamerové zkoušky	hod	8,00000	1 200,00	Vlastní
42	SK.95	Závěrečné měření datových kabelů vč. vypracování, měřících protokolů	kpl	8,00000	1 200,00	Vlastní
	Díl: VN	Vedlejší náklady			10 000,00	
43	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	5 000,00	Vlastní
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
44	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	5 000,00	RTS
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.				

Stavba :	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"	
Objekt :	D 103	Jízdenkový automat, infopanely DPmB	JKSO : 828.74.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D 103**
Jízdenkový automat, infopanely DPmB

Třídník stavební 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7 Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.74 vedení kabelová pro ochranu, signalizaci a dálk. zařiz.
828.74.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.74.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D103.01	Jízdenkový automat, infopanely DPmB	598 012,30
	Celkem objekt D 103	598 012,30

Rekapitulace soupisu D103.01 Jízdenkový automat, infopanely DPmB

Stavební díl		Cena (Kč)
90	Montážní práce	2 320,00
VN	Vedlejší náklady	6 900,00
M21	Elektromontáže	583 820,50
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	4 971,80
	Celkem soupis D103.01	598 012,30

B.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	9000	Parkoviště systému P+R Brno-Stýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"
O:	D 103	Jízdenkový automat, infopanely DPmB
R:	D103.01	Jízdenkový automat, infopanely DPmB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Genik	Gen. soustava
		Genik, kapitola						
Díl:	90	Montážní práce				2 320,00		
		9 Hodinové účtovací sazby						
1	900	RT3	h	8,00000	290,00		Přir.M	RTS
		Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a						
		Montážní práce ve stávajícím rozvaděči NN						
Díl:	M21	Elektromontáže				583 820,50		
		210 81 Kabely silové						
2	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	35,00000	36,20	1 267,00	M21	RTS
3	210810008RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 žíly volně uložený	m	3,00000	101,50	304,50	M21	RTS
4	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	45,00000	46,50	2 092,50	M21	RTS
		210 22 Vedení uzemňovací						
5	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	1,00000	106,50	106,50	M21	RTS
		210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely						
6	210100001R00	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncavky, , průřez do 2,5 mm2	kus	22,00000	16,70	367,40	M21	RTS
		210 12 Ústrojí jističí						
7	210120401R00	...vzduchový jistič včetně zapojení jednopólový do 25 A, , bez krytu	kus	3,00000	62,60	187,80	M21	RTS
8	35822109R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	135,00	135,00	SPCM	RTS
9	35822107R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 6,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	161,50	161,50	SPCM	RTS
10	EL.52	Hlavní vypínač rozvaděčový 16/1	ks	1,00000	328,00	328,00		Vlastní
		210 12 Ústrojí jističí						
11	210120803R00	...Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00000	115,50	115,50	M21	RTS
12	EL.33	Proudový chránič s nadproudovou ochranou B/6/0,03	ks	1,00000	1 454,80	1 454,80		Vlastní
13	DP.1	Automat na výdej jízdenek, na podstavci, vč. bezkontaktní čtečky bankovních karet	ks	1,00000	299 500,00	299 500,00		Vlastní
		Podrobná specifikace je obsahem technické zprávy						
14	DP.2	Automat na výdej jízdenek, na podstavci, doprava, instalace, integrace do systému	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
15	DP.3	Informační LED panel třířádkový (ELP), 880 x 250 x 142 mm,	ks	2,00000	116 900,00	233 800,00		Vlastní
		Podrobná specifikace je obsahem technické zprávy						
16	DP.4	Informační LED panel třířádkový (ELP), montáž, integrace do systému	ks	2,00000	7 450,00	14 900,00		Vlastní
		Podrobná specifikace je obsahem technické zprávy						

17 DP.5	Držák panelu na zeď, vč. materiálu	ks	2,00000	3 900,00	7 800,00	Vlastní
18 DP.6	Panel s textem vč. montážní konstrukce, 1800 x 250 mm , dodávka montáž Doplňk k informační mu LED panelu (ELP)	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00	Vlastní
Díl: M22	Montáž sdělovači a zabezp.tech				4 971,80	
220 30-096	Svorka řadová RS					
Montáž řadové svorky včetně vybalení, očištění, nasunutí na konstrukci včetně izolačních přepážek a zajištění koncovými svérkami, avšak bez nosné konstrukce.						
19 220300961R00	Svorka řadová RS 2,5 - 4	kus	11,00000	27,20	299,20 M22	RTS
20 220260543T00	Trubka Kopex upevňená na povrchu, D 29 mm, chránička D 25 mm, bez materiálu množství stanoveno dle výkresové části dokumentace	m	20,00000	60,00	1 200,00	Vlastní
220 11-0346	Štítek kabelový					
Zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC.						
21 220110346R00	Štítek kabelový	kus	4,00000	30,00	120,00 M22	RTS
22 34571123R	trubka elektroinstalční ocelová, závitová; znač.dle ČSN; mat. lakovaná ocel; typ závitů P21; mech.odolnost vysoká; mezní hodnota zatížení 1250 N/5 cm; teplot.rozsah -60 až 250 °C; vnější pr.= 28,3 mm; vnitřní pr.= 25,7 mm; délka l = 3 m	m	20,00000	135,50	2 710,00 SPCM	RTS
23 34571162R	koleno závitové lakované; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. ocel; typ závitů P21; vnější pr.trubky = 28,3 mm; mech.odolnost vysoká; mezní hodnota zatížení 1250 N/5 cm; teplot.rozsah - 60 až 250 °C	kus	2,00000	122,00	244,00 SPCM	RTS
24 345712030000T	Příchytka pro chráničku 6021	kus	20,00000	7,90	158,00	Vlastní
25 311718508R	kotva požárně odolná pozinkovaná ocel; rozměr kotvy závit M8, délka 30 mm; použití: slouží k přímému upevnění závitových tyčí	kus	20,00000	10,70	214,00 SPCM	RTS
26 31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	2,00000	13,30	26,60 SPCM	RTS
Díl: VN	Vedlejší náklady				6 900,00	
27 005231010R	Revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
28 005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	4 900,00	4 900,00	RTS
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.						

Seznam subdodavatelů

Společnost **VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.**, se sídlem Bosonožské nám. 2, 642 00 Brno čestně prohlašuje, že využije při řešení této veřejné zakázky následující subdodavatele:

Identifikační údaje subdodavatele	Rozsah prací subdodavatele
Ing. Petr Valihrach Husova 564 697 01 Kyjov IČ: 75944600	- Provádění stavebního dozoru, projektantské práce a právo disponovat živnostenským oprávněním „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“
HiGeo s.r.o. Křižíkova 3064/681, Královo Pole, 612 00 Brno IČ: 01977822	- Geodetické práce

V Brně dne 14. 09. 2015

VESELÝ
DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.
Bosonožské nám. 1/2, 642 00 Brno
IČ: 277 02 804 DIČ: CZ27702804 ®

.....
Jan Veselý, jednatel

Harmonogram prací "Parkoviště systému P&R Brno - Štýřice, lokalita "Pod ústředním hřbitovem"																
01.09.2015 - 30.10.2015																
týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Příprava																
Zemní práce																
Stavební práce																
Technologie																
Individuální zkoušky																
Komplexní zkoušky																
Zkušební provoz																

VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.

Bosonožské nám. 2, 642 00 Brno

IČ: 277 02 804

DIČ: CZ27702804

Jan Veselý - jednatel

V Brně dne 03.08.2015

VESELÝ
DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.
Bosonožské nám. 2, 642 00 Brno
IČ: 277 02 804 DIČ: CZ27702804 ©

Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích

Akce (stavba): „Parkoviště systému P&R Brno – Štýřice, lokalita „Pod ústředním hřbitovem“

Zadavatel stavby: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno

Stavební dozor:

Koordinátor BOZP:

Pověřený KOO BOZP na staveništi:

Zhotovitel stavby: VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o., Bosonožské nám. 2, 642 00 Brno, IČ 277 02 804

Stavba bude realizována na základě stavebního povolení, vydal úřad městské části města Brno, Brno-střed, Odbor územního řízení a stavebního řádu – Stavební úřad, Dominikánská 2, 601 69 Brno č. j. MCBS/2015/0065198/POKP ze dne 20. 7. 2015 Nabytí právní moci dne 14. 8. 2015

Stavba bude realizována dle PD-DSP a ZDS, zpracovanou Fy: Brněnské komunikace, a.s., zodpovědný projektant Ing.A.Keller,, ČKAIT 1004220, IČ 60733098.

Dle platné právní úpravy je zhotovitel povinen poskytnout zadavateli součinnost při zabezpečování podmínek předcházení ohrožení života a zdraví při práci, a to v následujícím rozsahu:

1) ve smyslu ust. § 101 odst. 3) a 4) zákoníku práce č. 262/2006 Sb., a to plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů. V takovém případě jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Každý ze zaměstnavatelů výše uvedených je povinen

- a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,
- b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.“

2) ve smyslu ust. § 16 až § 18 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to tak, že:

Zhotovitel stavby je povinen

- a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora BOZP zadavatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,

b) poskytovat koordinátorovi BOZP zadavatele součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

Zhotovitel odpovídá rovněž za splnění tímto zákonem stanovených povinností jinou fyzickou osobou, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance.

c) dbát pokynů a upozornění koordinátora BOZP zadavatele a neprodleně zjednat nápravu nedostatků označených koordinátorem.

3) ve smyslu ustanovení. § 2 - § 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to tak, že :

Zhotovitel je povinen zajistit povinnosti při uspořádání staveniště, při provozu a používání strojů a technických zařízení, náradí a dopravních prostředků na staveništi a bude plnit požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, zajistí bezpečné provádění prací ve zvláštních případech, při pracích a činnostech vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví zpracuje plán dle přílohy č. 5 k tomuto nařízení a poskytne koordinátorovi BOZP zhotovitele veškerou zákonnou součinnost při plnění jeho úkolů.

ve smyslu ustanovení. § 8 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to:
zvat koordinátora na kontrolní dny a účastnit se kontrolních dnů jím organizovaných.

4) ve smyslu Přílohy č. 1 k Vyhlášce č. 499/2006 Sb. – Rozsah a obsah projektové dokumentace část E – „Zásady organizace výstavby“ čl. 1 Technická zpráva část h) se zhotovitel řídí stanovením podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., § 15.

Stejnopis o zahájení prací dle výše uvedeného znění zákona č. 309/2006 Sb., ustanovení §15 odst.1b, musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací“.

Je-li zadavatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., ustanovení § 15 odst. 1-2, zpracován „Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (Plán BOZP)“, potvrdí zhotovitel jeho převzetí při předání staveniště. S tímto „Plánem BOZP“ musí být seznámeni všichni zhotovitelé a subdodavatelé a jejich pracovníci. „Plán BOZP“ musí být uložen na dostupném místě. Je-li součástí „Plánu BOZP“ harmonogram vyvěsí ho zhotovitel na viditelném a přístupném místě. Jeho aktualizaci je zhotovitel povinen provádět a projednávat s koordinátorem během výstavby.

V Brně dne

14.09.2015

.....
za zadavatele

VESELÝ
DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.
Bosonožské nám. 112, 642 00 Brno
IČ: 277 02 804 DIČ: CZ27702804 ©

.....
za zhotovitele
Jan Veselý - jednatel

.....
za SMB pověřený koordinátor BOZP- OKBP