

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Brno**
sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ 44992785
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupené Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
podpisem této smlouvy pověřena:
[REDACTED] vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna

ve věcech technických je oprávněna jednat:

Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČ: 60733098
DIČ: CZ60733098
zastoupena [REDACTED] generálním ředitelem, na základě plné moci
pověření zaměstnanci:
[REDACTED] ředitel
[REDACTED] vedoucí střediska realizace inženýrských staveb
[REDACTED] o realizace inženýrských staveb

číslo smlouvy objednatele: [REDACTED]

Zhotovitel: **ZEMAKO, s.r.o.**
se sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany
IČO: 25504011
DIČ: CZ25504011
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
účet č.: [REDACTED]
zapsán dne 10. 9. 1997 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 24862
zastoupen Romanem Nejedlým, jednatelem společnosti
ve věcech běžného plnění smlouvy Roman Nejedlý
ve věcech technických Roman Nejedlý a jím pověřený stavbyvedoucí
číslo smlouvy zhotovitele:

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele výstavbu nového chodníku, nového veřejného osvětlení, úpravu zeleně a čel propustků na ulici Černoohorské pro spojení lokalit Brno Ivanovice a obce Česká, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**CHODNÍK PŘI ULICI ČERNOHORSKÉ**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).
- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektová dokumentace,
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III. Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: po předání staveniště zhotoviteli dle čl. VI. smlouvy.
- (2) Provádění díla včetně předání díla bude ukončeno: 31. 12. 2018
- (3) Místo plnění: Brno, ul. Černoohorská (viz ZD), obec Česká.

IV. Cena díla

- (1) Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů a položkovým rozpočtem v nabídce zhotovitele ze dne 28. 5. 2018 činí:

cena bez DPH	3.299.971.- Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>692.994,- Kč</u>
cena celkem s DPH	3.992.965.- Kč
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená 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, formou písemného dodatku k této smlouvě.
- (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 na předepsané zkoušky, revize a atesty, náklady na kompletaci, apod.).
- (5) Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V. Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel do 14 dnů po podpisu tohoto zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na adresu sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) 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 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla.
- (4) 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.
- (5) Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu zástupci objednatele do 5. dne od uplynulého fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění smluvní strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do patnáctého dne měsíce následujícího.
- (6) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (7) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob do 15 dnů od uzavření této smlouvy.
- (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 náklady.
- (5) 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.
- (6) 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 předpisy 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.

- (7) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.

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.
- (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.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor investora. Technický dozor investora je oprávněn činit veškerá jednání dle této smlouvy, není však oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým jednáním dle této smlouvy, není však oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je ██████████

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.
- (4) Zhotovitel je povinen:
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,

- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí, Stavebních povoleních,
- zajistit spolupráci s BOZP objednatele,
- zajistit, aby na dlážděné plochy byla použita dlažba I. jakostní kvality,
- zajistit koordinaci s připravovanou stavbou kanalizace Ivanovice – Česká.

X.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel garantuje přizvat k předání a převzetí díla autorský dozor projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost zhotovitele za odstranění vad. Vadami nebránícími řádnému užívání se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) 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,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy (projektová dokumentace se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací),
 - geodetické zaměření dokončeného díla

Geodetické zaměření díla předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotovení a jednou v elektronické verzi ve formátu pdf (pokud nebude smluvními stranami dohodnut jiný typ formátu) na nosiči CD.
- (6) Předání a převzetí díla bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XI.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady díla:

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku, která činí 60 měsíců.

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

XII.

Další ujednání

(1) 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 násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- 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.

(2) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

(3) Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

(4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.

(5) Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

- (6) 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.
- (7) V případě použití poddodavatele nebo poddodavatelů při plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit seznam poddodavatelů participujících na její realizaci ke schválení objednateli.
- (8) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (9) Zhotovitel v plné míře odpovídá 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, ve znění pozdějších předpisů, 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.
- (10) 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 pozdějších předpisů.
- (11) 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.
- (12) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, 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 zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIII. Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 0,2% z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny za zhotovení stavby bez DPH porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši 1.900,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2.4 Ve výši 8.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.

- 2.5 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 10.000,- Kč v případě, že některá ze smluvních stran poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., za každé takové porušení.
- 2.8 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. 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.
- 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.12 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
- 2.13 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, považuje:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 kalendářních dní,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 kalendářních dní,
 - zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- (2)** Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.

- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 10 dnů
- (3) Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XV.

Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

XVI.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu k uveřejnění zašle správci registru smluv Objednatel.
- (4) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva

i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.

- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou.
- (8) Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři stejnopisy a zhotovitel jeden.
- (9) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. 24/175 dne 26.6.2018

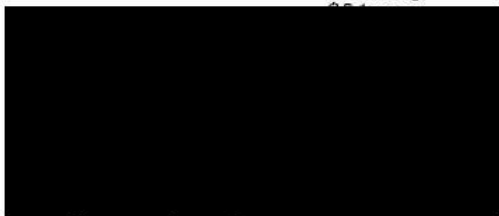
Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Za objednatele:

- 9 - 07 - 2018

V Brně dne
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 57
601 67 BRNO



Za zhotovitele:

V Moravanech dne



Roman Nejedlý
jednatel společnosti ZEMAKO, s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2885/01 Chodník při ulici Černoohorské**

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

IČO: **44992785**
 DIČ: **CZ44992785**

Zhotovitel: **ZEMAKO, s.r.o.**
Bohunická cesta 501/9
664 48 Moravany

IČO: **25504011**
 DIČ: **CZ25504011**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 040 722,65
PSV	0,00
MON	1 145 248,50
Vedlejší náklady	114 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	3 299 971,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 299 971,15 CZK
Zaokrouhlení		-0,15 CZK

Cena celkem bez DPH **3299971,00 CZK**

v



Za zhotovitele

dne

28.5.2018



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
101	Chodník	0	1 589 167		1 589 167	48
000	Nestavební náklady	0	114 000		114 000	3
101	Chodník	0	1 475 167		1 475 167	45
201	Úprava čela propustku	0	117 072		117 072	4
201	Úprava čela propustku	0	117 072		117 072	4
421	Veřejné osvětlení	0	1 145 249		1 145 249	35
421	VO	0	1 145 249		1 145 249	35
801	Vegetační úpravy	0	448 485		448 485	14
801	Vegetační úpravy	0	448 485		448 485	14
Celkem za stavbu					3 299 971	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			790 888,10	24
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			15 724,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 800,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			69 986,00	2
5	Komunikace	HSV			736 267,50	22
8	Trubní vedení	HSV			85 767,50	3
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			336 685,55	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			604,00	0
M21	Elektromontáže	MON			125 438,50	4
M210	Materiál	MON			516 108,00	16
M211	Demontáže	MON			23 908,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			479 794,00	15
VN	Vedlejší náklady	VN			114 000,00	3
Cena celkem					3 299 971,15	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černoohorské
O:	101	Chodník
R:	000	Nestavební náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				114 000,00
1	00511R	Geodetické práce dle vyhlášky č. 10/1974 a pozdějších předpisů :	soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
		1		1		
2	005121R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště :	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		1		1		
3	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inž. sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými, : stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření : pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. :	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
		1		1		
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, : dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a údržba v průběhu : výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. :	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		1		1		
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě : a požadovaném počtu, včetně nákladů na zajištění autorského dozoru :	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
		1		1		
6	00526a	Finanční náklady Náklady zhotovitele na údržbu vysadeb po dobu 36 měsíců podokončení díla. :	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
		1		1		
Celkem						114 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černoohorské
O:	101	Chodník
R:	101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						323 850,00
1	113107143	Odstraň podklad do 50m2 živí tl 10-15cm stáv. sjezdy a zapravení obrub $(4 \times 3) + (3,5 \times 2,5) + (22 \times 0,5) = 32$: 32	m2	32,00000	95,00	3 040,00
2	113107130	Odstraň podklad do 50m2 B prostý tl 10cm $(9 \times 10) + (5 \times 1) + (3,5 \times 1) + (3,2) = 24$: 24	m2	24,00000	155,00	3 720,00
3	113106123	Rozebrání dlažeb zámková dlažba stáv. sjezdy $(3,5 \times 3,5 + 6,0 \times 3,5 + 4,5 \times 4,0 + 15,0 \times 4,0 + 6 \times 1) = 117$: 117	m2	117,00000	30,00	3 510,00
4	113106241	Rozebrání dlažeb vozovek silniční panel stáv. sjezdy $(2 \times 3) + (7 \times 3,5) = 31$: 31	m2	31,00000	75,00	2 325,00
5	113202111	Výrhání obrub stojatých hrany upravovaných sjezdů $5 + (4+6) + (5+5) + (5+4) = 34$: 34	m	34,00000	70,00	2 380,00
6	113203111	Výrhání obrub dlažeb kostek prodloužení hrany obrubníku : 22	m	22,00000	50,00	1 100,00
7	122202202	Odkopávky pro silnice hor tř. 3 do 1000 m3 tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805) : dle příčných řezů = 185m3; sjezdy 230m2 x 0,3 = 69m3 : 254	m3	254,00000	100,00	25 400,00
8	122202209	Přípl lepivost horn 3 - 30%	m3	76,00000	5,00	380,00
9	120001101	Příplatek ztížení vykopávky blízkost podzem vedení	m3	25,40000	300,00	7 620,00
10	119001421	Dočasné zajištění kabelů 3 kabely	m	37,00000	210,00	7 770,00
11	120901121	Bourání kci v odkopávkách ručně B prostý neprokládaný vybourání čela horské vpusti a úprava čel sjezdů : 2,2	m3	2,20000	3 000,00	6 600,00
12	132201201	Hloubení rýh š. 2000mm hor tř. 3 do 100m3 přípojka horské vpusti (hl. 1,1 x dl. 21,0 x š. 1,2m) = 28m3 : 28	m3	28,00000	380,00	10 640,00
13	132201209	Přípl za lepivost tř. 3	m3	8,40000	5,00	42,00
14	151101101	Pažení příložné s rozepřením hl.do 2m rýhy	m2	14,00000	40,00	560,00
15	151101111	Odstranění pažení rýh příložné s rozepřením hl. 2m	m2	14,00000	10,00	140,00
16	161101101	Svislé přemístění výkopku tř.4 hl. 1-2,5m	m3	28,00000	35,00	980,00
17	174101101	Zásyp zhuštěný rýh, šachet použit materiál z podsyp. vrstev sjezdů (69m3) : 22	m3	22,00000	90,00	1 980,00
18	171101104	Násypy soudržné hutněné do 102ps dosypání svahu zem. tělesa dle příčných řezů : 208	m3	208,00000	90,00	18 720,00
19	58300000	Materiál násypu - písek, štěrkopísek nebo hlinitopískitá zemina dle ČSN 72 1006, včetně dopravy (68m3 x 1,80 €/m3 + 5%) : (doprava 14km - 276kč/m3, nákup zemina 60kč/t) = 215 kč/t : I použit zbytek podsypů ze sjezdů (69-22m3) = 47m3 : I použit cca 50% zeminy z odkopávek (185x0,5) = 93m3 : zbytek nákup nový materiál (208-47-93) = 68m3 : 129	t	129,00000	230,00	29 670,00
20	162301101	Vodorovné přemístění výkopku do 500m 4	m3	214,00000	50,00	10 700,00
21	167101102	Nakládání výkopku přes 100m3 tř.1-4 manipulace se zeminou pro zpětné využití (69+52+93) = 214 : 214	m3	214,00000	50,00	10 700,00
22	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m1-4 odvoz nepotřebné zeminy z odkopávek (185-93-520x0,1+28m3) = 68 : 68	m3	68,00000	200,00	13 600,00
23	162701109	Příplatek zkc 1000m tř.1-4	m3	272,00000	18,00	4 896,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černoohorské
O:	101	Chodník
R:	101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(68x4 = 272) výkopová zemina - skládka do 14km : 272		272		
24	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovná 1,8 t/m ³ , bez příměsí) : 122	t	122,00000	165,00	20 130,00
25	181951102	Úprava pláňe hornina tř. 1-4 se zhutněním	m ²	1 098,00000	20,00	21 960,00
26	182201101	Svahování trvalých svahů násypů výpočet dle příčných řezů : 370	m ²	370,00000	36,00	13 320,00
27	181301101	Rozprostření ornice 1:5 500m ² tl. 10cm výpočet dle příčných řezů : 150	m ²	150,00000	26,00	3 900,00
28	182301121	Rozprostření ornice >1:5 500m ² tl. 10cm	m ²	370,00000	43,00	15 910,00
29	181411131	Založení trávníku park výsev rovina a svah do 1:5	m ²	150,00000	25,00	3 750,00
30	181411132	Založení trávníku park výsev svah do 1:2	m ²	370,00000	30,00	11 100,00
31	005724800	Směs travní technická A	kg	10,40000	115,00	1 196,00
32	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou rohoží svah do 1:1 svahy v rozsahu km 0,100 - 0,240 (30+40+50+50+45+40+28m ²) : 283	m ²	283,00000	142,00	40 186,00
33	673000000	Protierozivní kokosová geotextilie ODDÍL 1 - Zemní práce celkem : 305	m ²	305,00000	85,00	25 925,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				10 724,00
34	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie odvodňovací sklon>1:2, š. do 3m (odvodnění nepropustné ložní vrstvy zpevněných ploch) : (6+7+5+4+4+4+4,5+3,6+4,3+4,5+14+5+3+3,35+3,1)x1,0m x2ks =151 : 151	m ²	151,00000	30,00	4 530,00
35	693000000	Netkaná drenážní geotextilie polypropylen 500 g/m ² min. tl. 5mm, propustnost >1x10 ⁻⁴ m/s při přítaku 200 kPa : ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy celkem : 163	m ²	163,00000	38,00	6 194,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 800,00
36	358315114	Bourání stoky venkovní kanalizace plocha<4m ² bet. prostý úprava lapače a pásové vpusti : ODDÍL 3 - Svislé a kompletní konstrukce celkem : 1,6	m ³	1,60000	3 000,00	4 800,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				49 106,00
37	452111111	Osazení beton. pražců výkop do 25000mm ² přípojka horské vpusti (1ks/m) : 20	kus	20,00000	30,00	600,00
38	592000000	Podkladky pod trouby	kus	20,00000	55,00	1 100,00
39	452311131	Podkladní kce z betonu výkop desky B tř. C 12/15 podkladní beton horská vpust (1,6x1,8m)x0,1m = 0,3 : 0,3	m ³	0,30000	2 640,00	792,00
40	460200063	Hloubení kabelových rýh ručně š. 40cm, hl. 80cm hor tř.3 6,0+16,0+15,0 = 37m : 37	m	37,00000	260,00	9 620,00
41	460421081	Kabelové lože z písku tl. 5cm zakryté PVC folií š. do 25cm	m	37,00000	35,00	1 295,00
42	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových DN do 15cm s obsypem pískem	m	37,00000	225,00	8 325,00
43	345000000	Kabelová chránička trubka HDPE 110 x 100mm dělená, dl. 3 m	m	39,00000	380,00	14 820,00
44	345700000	Koncovkové ucpávka kabelové trubky D 110	kus	6,00000	60,00	360,00
45	460560043	Zásyp kabelových rýh ručně š. 40cm, hl. 60cm hor tř.3	m	37,00000	50,00	1 850,00
46	451311511	Podklad dlažby z betonu V4-B20 tl. 10cm	m ²	8,00000	353,00	2 824,00
47	465513127	Dlažba lom.kámen upravený na MC spáry MC tl. kamene 20cm (0,8x2,4m)+(1,0x2,8m)x2str+(0,8x0,8m/2)x2str = 8 : ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce celkem : 8	m ²	8,00000	940,00	7 520,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černoohorské
O:	101	Chodník
R:	101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 5 Komunikace						736 267,50
48	596211113	Kladení bet zámk dl kom pro pěší tl. 60mm, lože kamn 40 mm>300m2 (pochůzně plochy) : km 0-0,044 (dl. 44-6,0)x1,9m = 72,2 : km 0,044-0,228 (dl. 184-6,0-5,0-4,0)x1,4m = 235,2 : km 0,228-0,461 (dl. 233-4,0-4,0-4,5-8,0-4,5-14,0-5)x1,9m = 359,1 : km 0,458-0,570 (dl. 112-3,0-3,35-3,1)x1,75m = 179,5 : (2,0+1,5+3,0+1,0) = 15,0 : 861	m2	861,00000	205,00	176 505,00
49	596211114	Přípl za slož vzor dlažby tl 60 skup A dvě barvy naváděcí prvky (0,6x0,4)x2str x11ks+(5,0x0,4) = 7,3 : lemování sjezdů (1,9+1,5+1,5+1,9x7+3,4+1,7x3)x2x0,1m = 5,4 : 12,7	m2	12,70000	30,00	381,00
50	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/6 II nat	m2	857,00000	185,00	158 545,00
51	59228001	Bet zámková dlažba 20/10/6 II červ	m2	5,50000	245,00	1 347,50
52	59228002	Bet zámková dlažba 20/10/6 II červ reliéf	m2	7,50000	450,00	3 375,00
53	564851112	Podklad štěrkodrtě ŠDA 0-32 tl po zhuštění 16cm	m2	861,00000	128,00	110 208,00
54	564851111	Podklad štěrkodrtě ŠDA 0-32 tl po zhuštění 15cm navázání na ochrannou a podsypnou vrstvu stávající silnice : rozsah dle řezů v km 0,120 - 0,200 = 80m , š. 2,2m : 176	m2	176,00000	120,00	21 120,00
55	596211211	Kladení bet zámk dl tl 80mm pozem kom, lože kamn 40 mm<100m2 (sjezdový - dlažba z prvků stejného tvaru) : 6,0x2,4+7,0x1,9+5,0x3,4+4,0x3,4+4,0x3,4+4,0x3,4+4,5x3,4+3,6x3,4+ : 4,3x3,4+3,5x3,5/2+4,5x3,4+14,0x3,4+5,0x3,4+3,0x1,75+3,35x1,75+ : 3,1x1,75 = 230 m2 : koordinace napojení komunik. výstavby souboru RD - 24m2 : 254	m2	254,00000	205,00	52 070,00
56	596211214	Přípl za slož vzor dlažby tl 80 skup A dvě barvy varovný pás 6+7+5+4+4+4+4,5+3,6+4,6+3,5+4,5+14+5+3+3,35+3,1 = : 78,85m x 0,4m = 31,5 m2 : umělá vodící linie 14,0m x 0,4m = 5,6 m2 : 37,1	m2	37,10000	30,00	1 113,00
57	59228011	Bet zámková dlažba 20/10/8 II nat	m2	220,00000	225,00	49 500,00
58	59228012	Bet zámková dlažba 20/10/8 II RE nat reliéf	m2	32,00000	553,00	17 696,00
59	59228013	Bet zámková dlažba 20/20/8 II s vodící drážkou červená	m2	5,80000	580,00	3 364,00
60	567122114	Podklad kam stmel cementem SC 0/32, C 8/10 (KSC 1) tl 15cm	m2	254,00000	290,00	73 660,00
61	564851112	Podklad štěrkodrtě ŠDA 0-32 tl po zhuštění 16cm	m2	261,00000	128,00	33 408,00
62	573191010	Impregnace bet. dlažby roztokem pro zvýšení odolnosti povrchu proti znečištění, vodoodpudivý efekt nezvyšující kluznost : 860m2 + 230m2 = 1114 : 1114	m2	1 114,00000	12,00	13 368,00
63	572340111	Výsprav krytu překop kom plocha do 15m2 asfalt bet ACO tl 5cm ACO 11+ 50/70 (22,0m x 0,5m) = 11m2 : 11	m2	11,00000	425,00	4 675,00
64	573231111	Postřik živ spojovací emulze 0,5 kgm2	m2	11,00000	16,00	176,00
65	566901161	Výsprav podkladu překop kom plocha do15m2 obal kamn ACP tl 10cm ACP 16+ 50/70 (22m x 0,35m) = 8m2 : 8	m2	8,00000	730,00	5 840,00
66	566901171	Výsprav podklad překop kom plocha do15m2 podkl bet. do 20cm (směs stmel cem SC 0/45, C 8/10 tl. 200mm) : 3,3	m2	3,30000	520,00	1 716,00
67	596211110	Kladení bet zámk dl kom pro pěší tl. 60mm, lože kamn 40 mm<50m2 oprava navázání ze stávající dlažby : 20	m2	20,00000	350,00	7 000,00
68	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 10cm ODDÍL 5 - Komunikace celkem :	m2	10,00000	120,00	1 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černohorské
O:	101	Chodník
R:	101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		10		10		
Díl: 8		Trubní vedení				54 187,50
69	899202111	Osazení mříží litinových vč rámu do 100kg osadit demontovanou mříž ze stávající horské vpusti :	kus	1,00000	500,00	500,00
		1		1		
70	894201161	Dno šachet bet. vodostavební prostý tř. C 30/37 - V4 >20cm dno horské vpusti (1,2x1,0)x0,2 = 0,25 :	m3	0,25000	3 790,00	947,50
		0,25		0,25		
71	894201261	Stěny šachet bet. vodostavební prostý tř. C 30/37 - V4 >20cm stěny horské vpusti (0,6+1,2)x0,8x0,2+(0,9x1,0x0,2)x2 = 1,0 :	m3	1,00000	3 670,00	3 670,00
		1		1		
72	894502201	Bednění stěn šachet pravouhl. 2stran. (1,0+1,2+1,0+1,2m)x1,2m = 6 :	m2	6,00000	500,00	3 000,00
		6		6		
73	831352121	MTŽ trub kam. kanal. OV do 20% s integr těsněním DN 200	m	20,00000	200,00	4 000,00
74	59710632	Trouba kameninová glaz. s těsněním L1000mm DN200mm	kus	20,00000	830,00	16 600,00
75	837352221	MTŽ kam. tvar. OV jednoosých s integr těsněním DN 200	kus	1,00000	200,00	200,00
76	59711030	Obložení kameninový s těsněním KO 45 -200	kus	1,00000	605,00	605,00
77	837355121	Výsek MTŽ kam. tvar. potrubí DN 200	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
78	58581000	Těsnící malta pro osazení kanal. dílců; balení pytel 25kg	kg	25,00000	120,00	3 000,00
79	899623141	Obetonování potrubí B tř. C 12/15 otevř. výkop připojky (0,125m3/m x 20m = 2,5 :	m3	2,50000	2 700,00	6 750,00
		2,5		2,5		
80	899623181	Obetonování potrubí (žlab. vp.) B tř. C 30/37 otevř. výkop (0,59x0,15x5,0m) = 0,5 :	m3	0,50000	3 270,00	1 635,00
		0,5		0,5		
81	899643111	Bednění pro obeton. potrubí otevř. výkop	m2	20,00000	330,00	6 600,00
82	899202211	Demontáž litin mříže rámu do 100kg - (rušená horská vpust)	kus	1,00000	500,00	500,00
83	871315211	Kanal potr. PVC systém KG SN 4 OV do 20% DN 150 úprava připojky přemístěné pásové vpusti :	m	2,00000	485,00	970,00
		2		2		
84	877315211	Montáž tvarovek PVC systém KG jednoosých DN 150	kus	2,00000	190,00	380,00
85	28611300	Koleno PVC-U KGB 150 - 45° (87°) ODDÍL 8 - Trubní vedení celkem :	kus	2,00000	165,00	330,00
		2		2		
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				296 231,55
86	916131213	Osazení silniční obrub B stojatého opěra lože C 25/30 hrana komunikace od km 0,440 v dl. 22m : hrana sjezdu v km 0,350 v dl. 6m :	m	28,00000	230,00	6 440,00
		28		28		
87	59200001	Silniční betonový obrubník 100/15/25 nat	kus	13,00000	115,00	1 495,00
88	59200002	Silniční betonový obrubník nájezdový 100/15/15 N nat	kus	11,00000	105,00	1 155,00
89	59200003	Silniční betonový obrubník přechodový 100/15/25-15 (15-25) nat	kus	4,00000	380,00	1 520,00
90	916231213	Osazení chodník obrub B stojatého opěra lože C 25/30 chodník u hrany (15+22+30+55+46+16+19+46+22+27+40+14) = 352 : lem. sjezdů (2+2+2+1,5+1,5+4+4+1,5)x2srt = 40 : hrany sjezdů (6+7+5+4+4+4+4,5+3,5+4,5+4,5+5) = 52 : odsazený chodník = 111+17+34+8 = 170 :	m	614,00000	185,00	113 590,00
		614		614		
91	59200004	Chodníkový betonový obrubník 100/10/25 nat	kus	607,00000	98,00	59 486,00
92	59200005	Chodníkový betonový obrubník 50/10/25 nat	kus	14,00000	75,00	1 050,00
93	919735123	Řezání beton krytu tl 100-150 mm - řezání obrub	m	10,00000	200,00	2 000,00
94	916991121	Lože pod dlažbu obrub kraj beton (28+553m) x 0,3m x 0,02m = 3,5 :	m3	3,50000	2 700,00	9 450,00
		3,5		3,5		
95	911111111	MTŽ zábradlí ocel zabetonovaného viz výkres 07 :	m	2,40000	600,00	1 440,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černožorské
O:	101	Chodník
R:	101	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		2,4		2,4		
96	Ocel.zábradlí-01	Ocelové zábradlí - trubky bežešvé ocel 11 353 trubky 60,3x4,0 mm - 10m x 6,19 kg/m = 62 kg : cen. normativ materiálu JKPOV 553 423 - 28,34 Kč/kg : cen. normativ zpracování JKPOV 553 423 - 50,15 Kč/kg : žárově zinkováno + povrchová úprava barva : 62	kg	62,00000	180,00	11 160,00
97	919735111	Řezání živič krytu tl do 5cm 1. vrstva opravy u obrubníku (0,5+22+0,5m) = 23 : 23	m	23,00000	58,00	1 334,00
98	919731122	Zarovnění styčné plochy podklad živič tl 10cm 2. vrstva opravy u obrubníku (0,5+22+0,5m) = 23 : 23	m	23,00000	35,00	805,00
99	919112111	Řezání dilat spár v živič krytu hl. do 60mm	m	23,00000	60,00	1 380,00
100	919121213	Utěsnění dilat spár zálivkou za studena bez těsnícího profilu	m	23,00000	140,00	3 220,00
101	935113212	Osazení odvodňovacích žlabů s roštem betonového š. přes 200mm přemístění stávající pásové vpusti, viz odd.3 bourání kanalizace : 5	m	5,00000	1 000,00	5 000,00
102	953331112	Vložky dilatač spár lepenka pískovaná bitumenový pásek : 2	m2	2,00000	88,00	176,00
103	977211111	Řezání žb konstrukcí stěnovou pilou hl. řezu do 200mm uřezání stáv. přípojky HV-1(původní) : 0,8	m	0,80000	1 070,00	856,00
104	966006132	Odstraň značek doprav sloup B patky stávající DZ - přemístit, značku a sloupek použít : 3	kus	3,00000	330,00	990,00
105	914511112	MTŽ sloupku DZ 3,5m do hliníkové patky v poloze jsou započteny i náklady na patku s bet. základem : 3	kus	3,00000	812,00	2 436,00
106	938902205	Čištění příkopů ručně š. dna >40cm, nános 0,15-0,30m3/m od km 0,470 (20+20+32+18m) = 90 : 90	m	90,00000	230,00	20 700,00
107	938909311	Čištění vozovek metením krytu živičného 570m x 2,0m = 1140 : 1140	m2	1 140,00000	1,50	1 710,00
108	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou krytu živičného	m2	1 140,00000	5,50	6 270,00
109	979054451	Očištění vybouraných zámk dlaždic výplň kam těž (na předláždění sjezdů) : 20	m2	20,00000	56,00	1 120,00
110	997221561	Vodor doprava suti kusový materiál do 1km 10,11+4,44+(30,42-117x0,188)+12,65+(5+3,52) = 44,2 : zámkovou dl ze sjezdů neodvážet - zůstane majitelům : 44,2	t	44,20000	44,00	1 944,60
111	997221569	Přípl ZKD 1km suti sucho 1km - 13x (skládka do 14km)	t	574,60000	12,00	6 895,20
112	997221571	Vodor doprava vybouraných hmot do 1km sílniční a zádlazbové panely : 12,65	t	12,65000	545,00	6 894,25
113	997221579	Přípl ZKD 1km - 13x (skládka do 14km)	t	164,50000	15,00	2 467,50
114	997221845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	10,11000	200,00	2 022,00
115	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce betonového	t	46,74000	160,00	7 478,40
116	998225111	Přesun hm pozem kom kryt karmn. živič. do 200m ODDÍL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem : 343,66	t	343,66000	40,00	13 746,40
Celkem						1 475 166,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černoohorské
O:	201	Úprava čela propustku
R:	201	Úprava čela propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						19 157,50
1	132201201	Hloubení rýh 2000mm tř. 3 100m3 tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805) : (1,7x1,7x1,8m) = 5,0 : 5	m3	5,00000	600,00	3 000,00
2	132201209	Přípl lepivost horn 3 - 30%	m3	1,50000	5,00	7,50
3	132212201	Hloubení rýh š. 200cm ručním nářadím hor tř. 3 soudržné	m3	1,00000	800,00	800,00
4	120001101	Příplatek zřízení vykopávky blízkost podzem vedení	m3	2,00000	380,00	760,00
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů 3 kabely	m	3,00000	200,00	600,00
6	120901121	Bourání kcl v odkopávkách ručně B prostý neprokládaný vybourání spediště propustku (1,0x1,0x1,5m) = 1,5 : 1,5	m3	1,50000	5 000,00	7 500,00
7	151201101	Pažení zátažné hl. do 2m rýhy	m2	10,00000	40,00	400,00
8	151201111	Odstranění pažení rýh hl. 2m zátažné	m2	10,00000	20,00	200,00
9	161101101	Svislé přemístění výkopku tř.4 hl. 1-2,5m	m3	5,00000	60,00	300,00
10	174101101	Zásyp zhutněný rýh, šachet	m3	3,00000	90,00	270,00
11	58300001	Materiál zásypu - nepropustná zemina cena včetně dopravy (3,0m3 x 1,85 t/m3 + 5%) : (doprava 14km - 276kč/m3, nákup zemina 60kč/t) = 220 kč/t : 6	t	6,00000	300,00	1 800,00
12	182201101	Svahování trvalých svahů násypů	m2	15,00000	45,00	675,00
13	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m1-4	m3	5,00000	200,00	1 000,00
14	162701109	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 (5,0x4 = 20) výkopová zemina - skládka do 14km : 20	m3	20,00000	18,00	360,00
15	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně 1,8 t/m3, bez příměsí) : ODDíl. 1 - Zemní práce celkem : 9	t	9,00000	165,00	1 485,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						5 000,00
16	275313711	B základ patek prostý tř. C 20/25 patky zábradlí (0,3x0,3x0,6m)x7ks = 0,4 : 0,4	m3	0,40000	3 500,00	1 400,00
17	275351215	Bednění stěn základ patek zřízení	m2	9,00000	300,00	2 700,00
18	275351216	Bednění stěn základ patek odstranění	m2	9,00000	100,00	900,00
ODDíl 2 - Zvláštní zakládání, základy celkem : 9						9
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						20 880,00
19	452313131	Podkladní kce z betonu výkop bloky pro potrubí B tř. C 12/15 vtokový objekt (0,3+1,7+0,2m)x(0,3+1,6+0,3m)x0,1m = 0,5 : 0,5	m3	0,50000	2 700,00	1 350,00
20	451311511	Podklad dlažby z betonu V4-B20 tl. 10cm	m2	9,00000	320,00	2 880,00
21	465513127	Dlažba lom.kámen upravený na MC spáry MC tl. kamene 20cm (2,0x2,0m)x2str+(1,6x0,4m) = 9 : ODDíl 4 - Vodorovné konstrukce celkem : 9	m2	9,00000	1 850,00	16 650,00
ODDíl 4 - Vodorovné konstrukce celkem : 9						9
Díl: 8 Trubní vedení						31 580,00
22	899202111	Osazení mříží litinových vč rámu do 100kg	kus	1,00000	600,00	600,00
23	Ocel.mříž	Oceiová mříž s rámem vybavená panty a zámkem; ocel 11 353 trubky 60,3x4,0 mm - 30m x 6,19 kg/m = 186 kg : cen. normativ materiálu JKPOV 553 424 - 22,40 kč/kg : cen. normativ zpracování JKPOV 553 424 - 44,05 kč/kg : žárově zinkováno : 1	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00
24	894201161	Dno šachet bet. vodostavební prostý tř. C 30/37 - V4 >20cm vtokový objekt (1,7x1,6x0,3m) = 0,82 : 0,82	m3	0,82000	4 000,00	3 280,00
ODDíl 8 - Trubní vedení celkem : 9						9

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černohorské
O:	201	Úprava čela propustku
R:	201	Úprava čela propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
25	894201261	Stěny šachet bet. vodostavební prostý tř. C 30/37 - V4 >20cm vtokový objekt (1,6x1,3+1,6x2,3)x0,3+(1,0x1,8)x2strx0,3 = 2,8 : 2,8	m3	2,80000	4 000,00	11 200,00
26	894502201	Bednění stěn šachet pravouhl. 2stran. (1,6x2,0)+(1,6x2,3)+(1,7x2,3)x2str = 15 : ODDÍL 8 - Trubní vedení celkem : 15	m2	15,00000	500,00	7 500,00
Díl: 9			Ostatní konstrukce, bourání			40 454,00
27	911111111	MTŽ zábradlí ocel zabetonovaného	m	9,00000	600,00	5 400,00
28	Ocel.zábradlí-02	Ocelové zábradlí - trubky bezešvé ocel 11 353 trubky 60,3x4,0 mm - 30m x 6,19 kg/m = 186 kg : cen. normativ materiálu JKPOV 553 423 - 28,34 Kč/kg : cen. normativ zpracování JKPOV 553 423 - 45,15 Kč/kg : žárově zinkováno + povrchová úprava barva : 186	kg	186,00000	180,00	33 480,00
29	997221561	Vodor doprava sutí kusový materiál do 1km	t	3,00000	44,00	132,00
30	997221569	Přípl ZKD 1km sutí sucho 1km - 13x (skládka do 14km)	t	39,00000	12,00	468,00
31	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce betonového	t	3,00000	160,00	480,00
32	998225111	Přesun hm pozem kom kryt kamn. živič. do 200m	t	12,35000	40,00	494,00
Celkem						117 071,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černoohorské
O:	421	Veřejné osvětlení
R:	421	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M210		Materiál				516 108,00
1	283 41504T	Spojka na trubku PE pr. 110 mm	kus	6,00000	131,00	786,00
2	3167753T	Stožár výšky 9,4 m nad zemí - model Brno, žárový zinek s termoplastickou manžetou	kus	17,00000	9 350,00	158 950,00
3	31678006T	Výložník obíoukový, délka vyložení 1,5 m	kus	11,00000	1 890,00	20 790,00
4	31678019T	Výložník obíoukový, délka vyložení 2,5 m	kus	6,00000	2 310,00	13 860,00
5	31678611.9T	Rozvodnice stožárovájednopojistková IP 43	kus	17,00000	790,00	13 430,00
6	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	170,00000	15,00	2 550,00
7	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	689,00000	157,00	108 173,00
8	34140968R	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát	m	8,50000	51,00	433,50
9	345-000504	Pojistka 10 A E27 komplet	ks	17,00000	68,00	1 156,00
10	345-000600	Trubička smršňovací zřížl	m	8,50000	47,00	399,50
11	34760413R	Výbojka sodíková vysokotlaká 150W E40, s vyšší světelnou účinností	kus	3,00000	550,00	1 650,00
12	34760653R	Výbojka sodíková vysokotlaká 100W, s vyšší světelnou účinností	kus	14,00000	495,00	6 930,00
13	348 448470T	Svítilno výbojkové, celohliníkový korpus, pro 150W zdroj, rovné sklo, nastavitelná optika	kus	3,00000	11 000,00	33 000,00
14	348448460T	Svítilno výbojkové, celohliníkový korpus, 100W zdroj, rovné sklo, s nastavitelnou optikou	kus	14,00000	11 000,00	154 000,00
Díl: M21		Elektromontáže				119 438,50
15	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	102,00000	50,00	5 100,00
16	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup	kus	17,00000	360,00	6 120,00
17	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	17,00000	895,00	15 215,00
18	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	17,00000	360,00	6 120,00
19	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	17,00000	231,00	3 927,00
20	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	670,00000	49,00	32 830,00
21	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	40,00000	59,00	2 360,00
22	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	17,00000	67,00	1 139,00
23	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	170,00000	26,50	4 505,00
24	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	689,00000	27,50	18 947,50
25	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	689,00000	19,00	13 091,00
26	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	34,00000	126,00	4 284,00
27	180456000900R	Montážní plošina	Sh	10,00000	580,00	5 800,00
Díl: M211		Demontáže				23 908,00
28	210040501R00	D - Vodič pro vedení NN do 70 mm2	km	0,55000	28 000,00	15 400,00
29	210202011D00	D - Svítilno výbojkové na výložník, demontáž stávajících svítidel	kus	16,00000	360,00	5 760,00
30	210204011RD2	D - Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb - demontáže	kus	3,00000	685,00	2 055,00
31	210204103RD2	D - Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu - demontáže	kus	3,00000	231,00	693,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				471 794,00
32	460010023RT2	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 500 m	km	0,70000	11 000,00	7 700,00
33	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	17,00000	800,00	13 600,00
34	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	17,00000	3 300,00	56 100,00
35	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	17,00000	140,00	2 380,00
36	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	606,00000	190,00	115 140,00
37	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	606,00000	60,00	36 360,00
38	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	606,00000	15,00	9 090,00
39	460510021RT1	Kabelový vstup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	670,00000	58,00	38 860,00
40	460510021RT2	Kabelový vstup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	100,00000	80,00	8 000,00
41	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	606,00000	40,00	24 240,00
42	460800001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	37,40000	340,00	12 716,00
43	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	411,40000	20,00	8 228,00
44	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	606,00000	48,00	29 088,00
45	460520151U00	Klížovatka žlab+inženýrské sítě	kus	15,00000	130,00	1 950,00
46	004T00	Poplatek za skládku hornina 1. - 4.	m3	37,40000	330,00	12 342,00
47	46099-0001	Pilotovaný základ v ochranném pásu BVaK, kompletní pilota vrtání + betonáž + PVC poua DN 300	bm	16,00000	6 000,00	96 000,00
Díl: M21		Elektromontáže				6 000,00
48	00523 R	Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				8 000,00
49	46099-6666	Geodetické zaměření VO pro správce sítě	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černohorské
O:	421	Veřejné osvětlení
R:	421	VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						1 145 248,50
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2885/01	Chodník při ulici Černohorské
O:	801	Vegetační úpravy
R:	801	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						447 880,60
1	111201101R00	Odstr. křovin s odstr. kořenů	m2	60,00000	35,00	2 100,00
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	2,00000	340,00	680,00
3	112201101R00	Odstranění pařezů , o průměru 10 - 30 cm	kus	2,00000	600,00	1 200,00
4	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	2,00000	165,00	330,00
5	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	2,00000	165,00	330,00
6	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	2,00000	450,00	900,00
7	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	12,00000	650,00	7 800,00
8	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30-50 cm	kus	12,00000	800,00	9 600,00
9	162301402R00	Vod.přemístění větví listn., D 50cm do 5000 m	kus	12,00000	265,00	3 180,00
10	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listn., D 50cm do 5000 m	kus	12,00000	265,00	3 180,00
11	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	12,00000	500,00	6 000,00
12	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00
13	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50-70 cm	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00
14	162301403R00	Vod.přemístění větví listn., D 70cm do 5000 m	kus	4,00000	550,00	2 200,00
15	162301413R00	Vod.přemístění kmenů listn., D 70cm do 5000 m	kus	4,00000	550,00	2 200,00
16	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	4,00000	850,00	3 400,00
17	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
18	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70-90 cm	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
19	162301404R00	Vod.přemístění větví listn., D 90cm do 5000 m	kus	1,00000	900,00	900,00
20	162301414R00	Vod.přemístění kmenů listn., D 90cm do 5000 m	kus	1,00000	900,00	900,00
21	162301424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
22	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	60,00000	35,00	2 100,00
23	Poplatek - dřevo	Poplatek za skládku - dřevní hmota	t	17,40000	650,00	11 310,00
24	183101221R00	Hloub. jámek s výměnou 50% půdy do1m3 sv.1:5	kus	48,00000	300,00	14 400,00
25	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	48,00000	380,00	18 240,00
26	184501114R00	Zhotovení obalu kmene z juty 1vrstvy(0,5m2/1ks)	m2	24,00000	25,00	600,00
27	184202112R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	48,00000	180,00	8 640,00
28	184921093R00	Mulčování rostlin tř. do 0,1 m rovina(0,64m2/1ks)	m2	31,00000	35,00	1 085,00
29	Hnojivo	Přihnojení tabl.hnojivem-stromy	ks	48,00000	1,20	57,60
30	183106613R00	Instalace protikoř.bariéry hl. 1000mm	m	198,00000	85,00	16 830,00
31	183117111R00	Hloubení rýh š.do 600mm pro instalaci kořenových bariér i se zpětným zasypem a hutněním (198x1x0,5m)	m3	99,00000	500,00	49 500,00
32	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km(50l/1ks)	m3	2,40000	220,00	528,00
33	DO02	lípa srdčitá - Tilia cordata obv.km.16-20cm	kus	48,00000	3 500,00	168 000,00
33+15						48
34	DO03	Tyč jehličnatá jakost 4 tř.3 10-12 cm odkorněná 3m	kus	144,00000	200,00	28 800,00
35	DO04	Protikořenová folie š=1m	m	198,00000	190,00	37 620,00
36	DO05	Voda pitná - vodné	m3	2,40000	80,00	192,00
37	DO06	Úvazek pružný (1,5mx48ks)	m	72,00000	8,00	576,00
38	DO07	Juta	m2	24,00000	45,00	1 080,00
39	DO08	Dřevěné přičky	kus	144,00000	20,00	2 880,00
40	DO09	Substrát zahradnický (0,2m3x48ks)	m3	9,60000	950,00	9 120,00
41	DO10	Kůra mulčovací	m3	3,10000	900,00	2 790,00
42	DO11	Tablet.hnojivo 10 g (5ksx48)	kus	240,00000	1,80	432,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						604,00
43	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	15,10000	40,00	604,00
Celkem						448 484,60