

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen
Ing. Davidem Grundem, předsedou představenstva
JUDr. Michalem Markem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 22000548

a

Zhotovitel: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.
se sídlem Pražákova 1000/60, Štýřice, 619 00 Brno
IČO: 25342100
DIČ: CZ25342100
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 27069
zastoupen Přemyslem Veselým, jednatelem společnosti
ve věcech běžného plnění smlouvy: Přemysl Veselý, jednatel společnosti
ve věcech technických [REDAKCE]
číslo smlouvy zhotovitele: I-023-0-22022/2022

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele výstavbu chybějícího chodníku podél ulice Černožorské, a to od křížení s ulicí Jezerůvky směrem ke křížení s ulicí Příjezdovou dle podmínek této smlouvy včetně příloh a zadávacích podmínek podlimitní veřejné zakázky s názvem „Černožorská II – chodník úsek Příjezdová - Jezerůvky“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Černohorská II – chodník úsek Příjezdová – Jezerůvky“

Stavbou se rozumí výstavba chybějícího chodníku podél ulice Černohorské, a to od křížení s ulicí Jezerůvky směrem ke křížení s ulicí Příjezdovou. Nový úsek propojí chodník na ulici Příjezdové s chodníkem Černohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky. Součástí stavby bude úprava stávajících zastávek „Černohorská“, vložení dělicího ostrůvku a zřízení nového veřejného osvětlení. Součástí díla bude geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geometrický plán.

b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SÚ3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu Přílohy č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI). Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb, § 13 odst.1, písm. c).

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dgn).

4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořízování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

c) Geodetické zaměření stavby a geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Více uvedeno ve Směrnici. V případě, že se na stavbě prolnou plnění více zhotovitelů, je zhotovitel povinen zaštitit kompletní geodetické zaměření.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je v případě nutnosti řešení majetkoprávních vztahů a na základě požadavku objednatele povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat s technickým dozorem stavby.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (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 úplné a bezvadné 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 ve stupni DSP + PDPS,
 - 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 nabytí účinnosti smlouvy a na výzvu objednatele po obdržení stavebního povolení.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: ihned po předání staveniště na výzvu objednatele.
- (3) Dokončení stavebních prací a vyklizení staveniště: do **120 dnů** od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání dokladové části: do **30 dnů** ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: Statutární město Brno, MČ Řečkovice.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.12.2022 do 31.3.2023). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
- (8) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od zápočtu prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodáváním.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **7 595 787,95 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.
- (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) Přesný položkový rozpočet na dílo 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. 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 email: [REDAKCE] nebo na adresu 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. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (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) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště po nabytí účinnosti této smlouvy a do 45 dnů od výzvy objednatele po obdržení stavebního povolení, 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 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, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) 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 včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforey).
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
 - vi. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

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 nařídít 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.
- (4) Technickým dozorem investora je [REDACTED].

IX. Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (3) Stavbyvedoucím je [REDACTED].

X. Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky:-
- (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 na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle č. III. této smlouvy je zhotovitel je povinen:

- zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
- zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
- spolupracovat s koordinátorem BOZP objednatele,
- zajistit případný záchranný archeologický výzkum,
- zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- zajistit, aby byly použity materiály I. jakostní kvality,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí, Stavebních povoleních.

XI.

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 je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla 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) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) 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 třech vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve třech vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
 - bankovní záruku.
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě 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 dokončení stavebních prací.
- (6) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII.

Bankovní záruka

- (1) Bankovní záruka za řádné dokončení:
 - 1.1 Zhotovitel poskytl objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.
 - 1.2 Zhotovitel má sjednanou platnou Bankovní záruku za řádné dokončení s platností ode dne předcházejícího předání Staveniště po zbývající dobu provádění díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění

pozdějších předpisů; Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky objednatele v rozsahu do částky odpovídající 10 % ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy bez DPH, pokud zhotovitel dílo neprovádí řádně či nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní drobné vady ve sjednané lhůtě.. Bankovní záruka za řádné dokončení pokryje finanční nároky objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu újmy, aj.) vzniklé v důsledku neplnění stanovených povinností zhotovitele. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla objednatel.

- 1.3 Bankovní záruka za řádné dokončení musí být zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného objednatelem, zhotovitelem a po odstranění případných drobných vad díla ve sjednané lhůtě. V případě, že dílo nebude řádně dokončeno, nebudou odstraněny drobné vady, zavazuje se zhotovitel objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky za řádné dokončení předložit novou Bankovní záruku za řádné dokončení (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní Bankovní záruky za řádné dokončení. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla a do odstranění drobných vad.
 - 1.4 Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení zajišťovány, Banka splní povinnost z Bankovní záruky za řádné dokončení na výzvu objednatele vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
 - 1.5 Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- (2) Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek
- 2.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky v termínu do 20 dnů na základě protokolu a předání a převzetí díla, vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem. Bankovní záruka bude zhotoviteli uvolněna po uplynutí záruční doby.
 - 2.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **759 579,- Kč**.
 - 2.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě újmy způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.
 - 2.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční době „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“.

XIII.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
 - (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám 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 újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad 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 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatelem. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatelem. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

3.6 Převzetí díla objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezavazuje právo z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

(4) Záruka za jakost:

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

- Záruka za stavební práce **60 měsíců**.

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání 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 doby. 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. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležitě pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIV.

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. 390/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- 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, ve znění pozdějších předpisů,

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 jejich nevhodnost 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 újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) 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.
- (13) 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.
- (14) 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., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XV.
Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 13.000,- Kč 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 13.000,- Kč z ceny za zhotovení stavby bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 13.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 13.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 13.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 130.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 13.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to 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 může být zhotoviteli udělena 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 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelům ve stanovené 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 Ve výši 20.000,- Kč denně za porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost bankovní záruky podle čl. XII. této smlouvy po dobu od uzavření této smlouvy do doby, kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
 - 2.12 Ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zajistit a předložit objednateli bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek dle této smlouvy.
 - 2.13 Ve výši ~~13.000,-~~ Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním ~~povinnosti~~ maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
 - 2.14 Ve výši 13.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
 - 2.15 Ve výši 13.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve

provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

2.16 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.

2.17 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.

2.18 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy 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. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- 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 dní,
 - prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - zastavení prací na díle o více jak 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,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstoupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XVII. 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 újmu.
- (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.

XVIII. Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) 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.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní § 2606, § 2609, —§§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číselnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv 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 zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.

(9) Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.

(10) 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.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram (finanční a věcný)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne

V Brně dne 12.12.2022


Datum: 2023.01.03

Ing. David Grund
předseda představenstva


Datum: 2022.12.12

Přemysl Veselý
jednatel společnosti


Datum: 2023.01.05

JUDr. Michal Marek
místopředseda představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 907 Chodník Černohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky

Zadavatel Statutární město Brno IČO: 44992785
 Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785
 60200 Brno-město

Zhotovitel: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o. IČO: 25342100
 Pražákova 1000/60 DIČ: CZ25342100
 619 00 Brno-Štýřice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 730 561,86
PSV			6 542,24
MON			1 976 463,85
Vedlejší náklady			460 000,00
Ostatní náklady			422 220,00
Celkem			7 595 787,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 595 787,95 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **7595787,95 CZK**

v Brně dne 12.12.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	882 220,00		882 220,00	12
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	882 220,00		882 220,00	12
	Stavební objekt					
SO 101	Chodník	0,00	3 210 683,75		3 210 683,75	42
101.01	Chodník	0,00	3 210 683,75		3 210 683,75	42
SO 101.1	Chodník u přístřešku	0,00	114 803,51		114 803,51	2
101.1.01	Chodník u přístřešku	0,00	114 803,51		114 803,51	2
SO 102	Dělicí ostrůvek	0,00	364 093,90		364 093,90	5
102.01	Dělicí ostrůvek	0,00	364 093,90		364 093,90	5
SO 103	Propustek	0,00	834 367,58		834 367,58	11
103.01	Propustek	0,00	834 367,58		834 367,58	11
SO 201	Zárubní zeď	0,00	229 935,36		229 935,36	3
201.01	Zárubní zeď	0,00	229 935,36		229 935,36	3
SO 401	Veřejné osvětlení	0,00	1 959 683,85		1 959 683,85	26
401.01	Veřejné osvětlení	0,00	1 959 683,85		1 959 683,85	26
Celkem za stavbu		0,00	7 595 787,95	0,00	7 595 787,95	100

Popis stavby: 907 - Chodník Černohorská II mezi ul. Přejezdovou a Jezerůvky

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Chodník

Popis rozpočtu: 101.01 - Chodník

Popis objektu: SO 101.1 - Chodník u přístřešku

Popis rozpočtu: 101.1.01 - Chodník u přístřešku

Popis objektu: SO 102 - Dělicí ostrůvek

Popis rozpočtu: 102.01 - Dělicí ostrůvek

Popis objektu: SO 103 - Propustek

Popis rozpočtu: 103.01 - Propustek

Popis objektu: SO 201 - Zárubní zeď

Popis rozpočtu: 201.01 - Zárubní zeď

Popis objektu: SO 401 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: 401.01 - Veřejné osvětlení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			408 909,05	5
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			495 365,94	7
17	Konstrukce ze zemin	HSV			5 864,85	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			104 504,93	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			12 512,70	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			379 516,20	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 269,60	0
5	Komunikace	HSV			807 491,40	11
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			700 084,84	9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			580,20	0
8	Trubní vedení	HSV			1 598,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 082 506,19	14
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			69 173,20	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 534,50	0
961	Bourání - beton	HSV			129 930,46	2
962	Bourání - asfalt	HSV			103 872,45	1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			13 240,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			340 461,40	4
711	Izolace proti vodě	PSV			6 542,24	0

M21	Elektromontáže	MON			1 172 228,00	15
M23	Montáže potrubí	MON			16 780,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			787 455,85	10
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			48 145,95	1
VN	Vedlejší náklady	VN			460 000,00	6
ON	Ostatní náklady	ON			422 220,00	6
Cena celkem					7 595 787,95	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				460 000,00
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
<p>Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v doštatčném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.</p>						
2	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhovování protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.</p>						
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
<p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>						
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	265 000,00	265 000,00
<p>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>						
5	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
<p>Kompletační činnost a koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>						
Díl: ON		Ostatní náklady				422 220,00
6	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území stavenišť, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.				
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	165 000,00	165 000,00
		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 jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrorevize, měření osvětlení, měření hluku, posouzení stavu stávajících uličních vpustí, kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakosacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.				
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.				
10	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.				
11	004111020HT	Realizační dokumentace stavby	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby, pokud jsou součástí požadavků zhotovitele.				
12	005241011HT	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.				
13	005241012HT	Autorský dozor projektanta	Soubor	1,00000	33 000,00	33 000,00
		Náklady na zajištění autorského dozoru.				
14	00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch	m2	171,50000	80,00	13 720,00
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu dle vyjádření správce společnosti Brněnské komunikace a.s. - údržba zeleně po dokončení díla vč. zalévání, odplevelování a pravidelných pokosů trávníků (minimálně 6x za 1 rok)				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		151,50+20,00		171,50000		
15	00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
16	00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
17	00526d	Finanční náklady - pasportizace Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přílehlých objektů, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00
18	00526e	Finanční náklady - vícetisky PD Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením vícetisků (1 paré) PD.	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkem						882 220,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				232 491,84
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodník : 71,30 zámková nebo skladebná dl. - vjezd : 24,30	m2	95,60000	85,00	8 126,00
2	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. chodníkové : 5,0	m	5,00000	75,00	375,00
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. silniční : 101,0 bet. krajník : 134,0	m	235,00000	73,00	17 155,00
4	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Vybourání stávající vodícího proužku z velkých kostek. velká kostka - 1řádek : 83,0*1	m	83,00000	70,00	5 810,00
5	120001101R00	Ztižené vykopávky v hrominách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hrominách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,73200*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,46620*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,19980*0,1	m3	6,03980	1 280,00	7 549,75
6	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upoiřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Potřebné množství vybrané omice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. Il. 20 cm : 782,30*0,2	m3	156,46000	145,00	22 686,70
					156,46000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	122102201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zemina : 39,732	m3	39,73200	210,00	8 343,72
				39,73200		
8	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dřt pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 3,824*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 14,242*0,7 Štěr - stávající vjezd : 2,600*0,7	m3	14,46620	210,00	3 037,90
				2,67680		
				9,96940		
				1,82000		
9	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,46620*0,2	m3	2,89324	10,00	28,93
				2,89324		
10	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,46620*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	6,19978	210,00	1 301,95
				6,19978		
				0,42857		
11	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,19980*0,2	m3	1,23996	10,00	12,40
				1,23996		
12	122101401R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Naložení omice z dočasné skládky. 151,50*0,1	m3	15,15000	65,00	984,75
				15,15000		
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	30,30000	75,00	2 272,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezeřůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,15000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,15000			15,15000 15,15000	
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 156,46000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 39,73200 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 14,46620 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,19978 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,15000*-1	m3	201,70798	260,00	52 444,07
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 201,70798*4 Začátek provozního součtu celkem 14 km : Konec provozního součtu	m3	806,83192	20,00	16 136,64
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení ornice na dočasnou skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,15000	m3	15,15000	15,00	227,25
17	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 156,46000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,15000*-1	m3	141,31000	350,00	49 458,50
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 201,70798	m3	60,39798	505,00	36 540,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přejezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 141,31000*-1			-141,31000	
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				441 249,74
19	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 186,150*0,7	m3	130,30500	210,00	27 364,05
				130,30500		
20	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	26,06100	10,00	260,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 130,30500*0,2		26,06100		
21	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	55,84481	210,00	11 727,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 130,30499*0,42857		55,84481		
		Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3		0,42857		
		Konec provozního součtu				
22	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	11,16896	10,00	111,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 55,84480*0,2		11,16896		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	186,14981	260,00	48 398,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 130,30500		130,30500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 55,84481		55,84481		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 186,14981*4 Začátek provozního součtu celkem 14 km : Konec provozního součtu	m3	744,59924	20,00	14 891,98
					744,59924	
25	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z homin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. ŠD : 186,150	m3	186,15000	120,00	22 338,00
					186,15000	
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 186,14981	m3	186,14981	605,00	112 620,64
					186,14981	
27	58344209R	šterkodrť frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 186,15000*2,2	t	409,53000	497,00	203 536,41
					409,53000	
Díl: 17		Konstrukce ze zemín				4 059,81
28	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	7,74000	120,00	928,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pod plochou chodníků : 7,740		7,74000		
29	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. pod plochou zeleně : 32,958	m3	32,95800	95,00	3 131,01
				32,95800		
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				85 507,86
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. 43,50	m2	43,50000	25,00	1 087,50
				43,50000		
31	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. 108,00	m2	108,00000	25,00	2 700,00
				108,00000		
32	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuťnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000	m2	43,50000	17,00	739,50
				43,50000		
33	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 583,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 37,30000	m2	620,50000	20,00	12 410,00
				583,20000		
				37,30000		
34	181301102R00	Rozprostření a urovnání omnice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000	m2	43,50000	55,00	2 392,50
				43,50000		
35	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění omnice, v hornině 1 až 4,	m2	43,50000	30,00	1 305,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000		43,50000		
36	182001113R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1 s urovňnutím povrchu, bez doplnění omnice, v homině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000	m2	108,00000	65,00	7 020,00
37	182101101R00	Svahování v zářezích v homině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, Úprava dna a stěn silničního příkopu. Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000	m2	108,00000	125,00	13 500,00
38	182301123R00	Rozprostření a urovňání omnice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000	m2	108,00000	55,00	5 940,00
39	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000	m2	43,50000	5,00	217,50
40	184802311R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000	m2	108,00000	7,00	756,00
41	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 1,34415*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odečtení ztrátového (3 %) : 0,001*0,97087	t	0,00130	8 500,00	11,05
				0,00130		
				0,00097		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
42	185802133R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1 púdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 3,3372*0,00097087	t	0,00324	24,00000	77,76
		Začátek provozního součtu			0,00324	
		tuna*odečtení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087			0,00097	
		Konec provozního součtu				
43	185804215R00	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	43,50000	25,00	1 087,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000			43,50000	
44	185804243R00	Vypletí dřevin a trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	108,00000	45,00	4 860,00
		Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000			108,00000	
45	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	2,27250	350,00	795,38
		Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000*0,015			0,65250	
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000*0,015			1,62000	
46	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	2,27250	700,00	1 590,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 2,27250			2,27250	
47	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,97688	161,00	640,28
		Spotřeba cca 25 g/m2. Ztráté uvažováno 5 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50019*0,02625			1,14188	
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000*0,02625			2,83500	
48	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	4,68135	150,00	702,20
		Spotřeba cca 30 g/m2. Ztráté uvažováno 3 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000*0,0309			1,34415	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000*0,0309		3,33720		
49	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 43,50000*0,04 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 108,00000*0,04	l	6,06000	403,00	2 442,18
50	59691018.AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 7,74000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 32,95800*2	t	81,39600	310,00	25 232,76
Díl: 5		Komunikace				600 748,50
51	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 40 mm vozovka - napojení : 130,80	m2	130,80000	55,00	7 194,00
52	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm chodník : 583,20	m2	583,20000	132,00	76 982,40
53	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm chodník : 583,20	m2	583,20000	198,00	115 473,60
54	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm vjezdy : 37,30	m2	37,30000	265,00	9 884,50
55	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním napojení - vozovka : 130,80	m2	130,80000	1 033,00	135 116,40
56	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD.	m2	168,10000	548,00	92 118,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. vjezdy : 37,30 vozovka - napojení : 130,80			37,30000 130,80000	
57	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	130,80000	68,00	8 632,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 130,80000		130,80000		
58	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	130,80000	54,00	7 063,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 130,80000		130,80000		
59	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	130,80000	926,00	121 120,80
		napojení - vozovka : 130,80		130,80000		
60	587101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN	m	6,00000	695,00	4 170,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 6,00000		6,00000		
61	5922720001R	Žlab odvodňovací polymerický beton; l = 1 000,0 mm; š = 135 mm; h = 150,0 mm; h1 = 150 mm; hrana pozink; zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600	kus	6,00000	3 832,00	22 992,00
		3x žlab/2m : 3*2,0		6,00000		
Díl: 69		Dlažby a předlažby komunikací				620 349,18
62	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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.	m2	583,20952	325,00	189 543,09
		(14,18+586,16+16,91+15,12)*0,95238		583,20952		
63	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm 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.	m2	37,31429	325,00	12 127,14
		(3,26+3,26+32,66)*0,95238		37,31429		
64	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	0,60000	455,00	273,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici				
		Mezera mezi obrubníky pro odtok dešťové vody. Uložení do bet. lože. Provedení dle PD. (0,63)*0,95238		0,60000		
65	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 583,20960*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	29,16048	115,00	3 353,46
				29,16048		
66	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 37,31420*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	1,86571	120,00	223,89
				1,86571		
67	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m Stěna příkopu. Uložení do bet. lože. Provedení dle PD. dlaždice 30x30 cm : (57,54)*0,95238	m2	54,80000	345,00	18 906,00
				54,80000		
68	596921191R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárníc. BEST VEGA - 40,5% spáry/m2, 8 cm hloubka spáry : 150,40*0,405*0,08	m3	4,87296	340,00	1 656,81
				4,87296		
69	596921123T00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 40 mm,pl.do 500 m2 Včetně uložení do bet. lože tl. 100 mm dle PD. 150,40	m2	150,40000	365,00	54 896,00
				150,40000		
70	58341005.AR	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	t	7,30944	694,00	5 072,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Vysypání spár u vegetační/drenážní dlažby. Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 4,87296*1,5 7,30944				
71	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x6 cm, bezfazelové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stěh. Provedení dle PD. lemování - ztratiné 5% : 13,50*1,05 14,17500	m2	14,17500	389,00	5 230,58
72	5924511915R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x6 cm, bezfazelové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stěh. Provedení dle PD. lemování - ztratiné 5% : 3,10*1,05 3,25500	m2	3,25500	413,00	1 344,32
73	592452590R	tvárnice vegetační beton; l = 600,0 mm; š = 400 mm; h = 80,0 mm; 90x90 mm; podíl otevřené plochy 37,0 %; šedá Zpevnění dna a stěn příkopu. ztratiné 5%; 4,2 ks/m2 : 150,40*1,05*4,2 663,26400	kus	663,26400	93,00	61 683,55
74	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm chodník - ztratiné 5% : 539,20*1,05 566,16000	m2	566,16000	368,00	208 913,04
75	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Černá barva dlažby. ztratiné 5% : 3,10*1,05 3,25500	m2	3,25500	727,00	2 366,39
76	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm vjezd chodník - ztratiné 5% : 31,10*1,05 32,65500 mezera mezi obrubníky - ztratiné 5% : (6,0*0,1)*1,05 0,63000	m2	33,28500	411,00	13 680,14
77	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Oddělení vjezdů příčnými pruhy dlažbou červené barvy. oddělení vjezdů - ztratiné 5% : 4,4*0,1*1,05 0,46200	m2	0,46200	487,00	224,99
78	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Černá barva dlažby. ztratiné 5% : 16,10*1,05 16,90500	m2	16,90500	686,00	11 596,83

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezeřůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
79	59245268R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Kontrastní varovný pás z červené dlažby. kontrastní pás - ztrátě 5% : 14,40*1,05	m2	15,12000	428,00	6 471,36
80	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm Zpevnění stěn příkopu. ztrátě 5% : 54,80*1,05	m2	57,54000	398,00	22 785,84
					57,54000	
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						724 316,36
81	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 3,00000	kus	3,00000	2 649,00	7 947,00
					3,00000	
82	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	3,00000	250,00	750,00
83	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 31,0 V 11a (0,125) : 44,0+48,0 V 13 (0,125) : 26,0	m	149,00000	20,00	2 980,00
					31,00000	
					92,00000	
					26,00000	
84	915711121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 31,0 V 13 (0,125) : 26,0	m	57,00000	50,00	2 850,00
					31,00000	
					26,00000	
85	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů epod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : 11,50 V 13 šrafy (bez mezer) : 2,00 V 15 ("BUS") : 4*(1,2*(0,56+0,56+0,59)/2)	m2	17,60400	250,00	4 401,00
					11,50000	
					2,00000	
					4,10400	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
86	915721121R00	Vodorovné značení krytů plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : 11,50	m2	11,50000	400,00	4 600,00
				11,50000		
87	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 31,0 V 11a (0,125) : 44,0+48,0 V 13 (0,125) : 26,0	m	149,00000	5,00	745,00
				31,00000		
				92,00000		
				26,00000		
88	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 17,60400	m2	17,60400	20,00	352,08
				17,60400		
89	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 1a (0,125) : 31,0 V 11a (0,125) : 44,0+48,0 V 13 (0,125) : 26,0	m	149,00000	5,00	745,00
				31,00000		
				92,00000		
				26,00000		
90	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Včetně odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : 11,50 V 13 šrafy (bez mezer) : 2,00	m2	13,50000	20,00	270,00
				11,50000		
				2,00000		
91	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	217,00000	385,00	83 545,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 2 řádek : 217,0			217,00000	
92	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12. (361,6+204,0+26,3+2,0+2,0)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztrátého (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu	m	590,00059	365,00	227 150,23
93	919731123R00	Zarovnění slyčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 233,00000	m	233,00000	156,00	36 348,00
94	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 233,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. zářivkou : Konec provozního součtu	m	233,00000	75,00	17 475,00
95	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 233,0	m	233,00000	125,00	29 125,00
96	914431111R00HT	Osazení dopravního zrcadla na sloupek nebo konstr. Osazení a montáž zrcadlové části a zrcadla. Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1,00000	kus	1,00000	600,00	600,00
97	917882111HT1	Osazení obrubníku bet. zastávkového, lože z betonu prostého, včetně obrub. přímého CSB HK 1006/400/290 HK přímý. Nástupní hrana +16 cm. Použití třídy betonu lože dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12.	m	33,00000	4 301,00	141 933,00
98	917882111HT3	Osazení obrubníku bet. zastávkového, včetně obrub. přechodového CSB HK 1006/400/H25-290	m	4,00000	4 301,00	17 204,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		HK přechodový pravý 290-H25 a levý H25-290. Použití třídy betonu lože dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12. přechodový pravý : 2,0 přechodový levý : 2,0			2,00000 2,00000	
99	919141110T00	Zalítí spáry asfalt. modifikovanou závlivkou za horka	m	233,00000	115,00	27 727,00
		Vyfrézovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou závlivkovou hmotou za horka a utěsněna. Oprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící závlivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem. Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 233,00000			233,00000	
100	966007113T00	Odstranění vodorovného dopravního značení z povrchu komunikace	m2	15,75000	455,00	7 796,25
		Odstranění takovým způsobem (frézováním, tryskáním, broušením, pomocí vodního paprsku), aby jeho původní význam nebyl pro účastníky silničního provozu nadále patrný. V 1a (bez mezer) : 30,0*0,125 V 7a (bez mezer) : 12,00			3,75000 12,00000	
101	40444928.AR	zrcadlo dopravní konvexní; tvar kruh; průměr 600 mm	kus	1,00000	11 500,00	11 500,00
102	40445135.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní IJ4a; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvojhýbem,retroref.folie I.ř.; záruka 7 let IJ 4a : 2	kus	2,00000	425,00	850,00
					2,00000	
103	404459503R	příslušenství k dopravnímu značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	3,00000	565,00	1 695,00
104	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	361,58000	142,00	51 344,36
		ztrátě 1% : 358*1,01			361,58000	
105	5921748BR	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	204,02000	166,00	37 947,72
		ztrátě 1% : 202*1,01			204,02000	
106	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	26,26000	166,00	4 359,16
		ztrátě 1% : 26,0*1,01			26,26000	
107	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,02000	514,00	1 038,28
		ztrátě 1% : 2*1,01			2,02000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,02000	514,00	1 038,28
		ztráté 1% : 2*1,01		2,02000		

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 34 173,20

109	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvámic, šířky do 500 mm s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Žlab délky 25 cm. Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.	m	74,00000	280,00	20 720,00
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

110	59227001HT1	Žlabovka betonová 100x200x250 mm (v. x š. x dl.) přírodní Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 74,00000*4,04 Začátek provozního součtu 4 ks/m - ztráté 1% : Konec provozního součtu	kus	298,96000	45,00	13 453,20
				298,96000		

Díl: 96 Bourání konstrukcí 5 005,00

111	966004125R00	Rozebrání a odstranění betonových svodidel kužel prům. 440 mm, výšky 500 mm	kus	1,00000	750,00	750,00
112	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými palkami	kus	5,00000	350,00	1 750,00

113	966006211R00	s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	6,00000	225,00	1 350,00
-----	--------------	--	-----	---------	--------	----------

114	966006134R00HT	Odstranění doprav.značky - vodící deska Z5 vč. podstavce	kus	3,00000	385,00	1 155,00
-----	----------------	--	-----	---------	--------	----------

Díl: 961 Bourání - beton 86 005,58

115	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm beton. kryt (odhad) - pojezdová plocha u zastávky : 38,50	m2	38,50000	281,00	10 818,50
				38,50000		

116	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm SC (odhad) pod plochou vjezdů : 24,30	m2	24,30000	185,00	4 495,50
				24,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm SC (odhad) pod plochou vozovky : 5,40 SC (odhad) pod plochou napojení : 130,80 SC (odhad) pod plochou parkování podél zastávky : 57,20	m2	193,40000	252,00	48 736,80
118	979990021R00	Poplatek za skládku suti - směr betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	121,97100	180,00	21 954,78
Díl: 962		Bourání - asfalt				62 758,30
119	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ACO+ACP - vozovka : 5,40 ACO+ACP - napojení : 130,80 ACO+ACP - parkování podél zastávky : 57,20	m2	193,40000	110,00	21 274,00
120	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	63,82200	650,00	41 484,30
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				11 384,00
121	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očistěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 235,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 83,00000 bet. krajník : -134,0	m	189,00000	40,00	7 560,00
122	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očistěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 95,60000	m2	95,60000	90,00	3 824,00
					95,60000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101	Chodník
R:	101.01	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						268 403,54
123	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 266,68400	204,00	258 403,54
		vodorovné do 200 m				
		81,407+540,532-(27,599+77,267+16,960)+176,788+166,834+13,439		857,15400		
		sanace : 409,530		409,53000		
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						44 230,84
124	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	96,15400	85,00	8 173,09
		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložněním.				
		95,605+0,549		96,15400		
125	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 250,00200	10,00	12 500,02
		celkem 14 km : 13*96,154		1 250,00200		
126	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	96,15400	245,00	23 557,73
		Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 96,15400		96,15400		
Celkem						3 210 683,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Přejezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101.1	Chodník u přístřešku
R:	101.1.01	Chodník u přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						7 154,85
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>zámková nebo skladebná dl. - chodník : 17,40</i>	m2	17,40000	85,00	1 479,00
				17,40000		
2	113201111R00	Vytřhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>bet. chodníkové : 5,0</i>	m	5,00000	75,00	375,00
				5,00000		
3	113204111R00	Vytřhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>bet. zahradní : 16,0</i>	m	16,00000	60,00	960,00
				16,00000		
4	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,37020*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,01580*0,1	m3	0,33860	1 250,00	423,25
					0,23702	
					0,10158	
5	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dřt pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 0,696*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 2,690*0,7	m3	2,37020	210,00	497,74
					0,48720	
					1,88300	
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,37020*0,2	m3	0,47404	10,00	4,74
					0,47404	
7	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,37021*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	1,01580	210,00	213,32
					1,01580	
					0,42857	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101.1	Chodník u přístřešku
R:	101.1.01	Chodník u přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,01580*0,2	m3	0,20316	10,00	2,03
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,37020 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,01580	m3	3,38600	250,00	880,86
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 3,38600*4 Začátek provozního součtu celkem 14 km : Konec provozního součtu	m3	13,54399	20,00	270,88
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 3,38600	m3	3,38600	605,00	2 048,53
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						16 426,86
12	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 6,930*0,7	m3	4,85100	210,00	1 018,71
13	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,85100*0,2	m3	0,97020	10,00	9,70
14	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	2,07899	210,00	436,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101.1	Chodník u přístřešku
R:	101.1.01	Chodník u přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,85099*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu				
15	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v homině 4 příplatek za lepivost hominy	m3	0,41580	10,00	4,16
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,07900*0,2				
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,92999	250,00	1 801,60
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,85100 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,07899				
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4	m3	27,71997	20,00	554,40
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 6,92999*4 Začátek provozního součtu celkem 14 km : Konec provozního součtu				
18	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných z homin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	6,93000	120,00	831,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezeřůvky
O:	SO 101.1	Chodník u přístřešku
R:	101.1.01	Chodník u přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. ŠD : 6,930			6,93000	
19	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,92999	605,00	4 192,64
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 6,92999			6,92999	
20	58344209R	šterkoditř frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	15,24600	497,00	7 577,26
		Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 6,93000*2,2			15,24600	
Díl: 17		Konstrukce ze zemín				109,44
21	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ □ na 95 % PS	m3	0,91200	120,00	109,44
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. pod plochou chodníků : 0,912			0,91200	
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				1 027,44
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v homině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	23,10000	20,00	462,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 23,10000			23,10000	
23	59691018.AR	zemina stabilizační	t	1,82400	310,00	565,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 0,91200*2			1,82400	
Díl: 5		Komunikace				7 623,00
24	564831111R00	Podklad ze šterkoditř s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	23,10000	132,00	3 049,20
		chodník : 23,10			23,10000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101.1	Chodník u přístřešku
R:	101.1.01	Chodník u přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm chodník : 23,10	m2	23,10000	198,00	4 573,80
Díl: 59				23,10000		16 592,00
26	596215021R00	Dlažby a předlažby komunikací Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. (24,26)*0,95238	m2	23,10476	325,00	7 509,05
27	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 23,10480*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	1,15524	115,00	132,85
28	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm chodník - ztrátě 5% : 23,10*1,05	m2	24,25500	369,00	8 950,10
Díl: 91				24,25500		11 617,62
29	917672111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12. (22,2)*0,9901	m	21,98022	385,00	8 462,38
		Začátek provozního součtu odečtení ztrátěho (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu		0,99010		
30	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 22*1,01	kus	22,22000	142,00	3 155,24
Díl: 93				22,22000		35 000,00
31	937670ADHT	Výšková úprava - přístřešek pro zastávku pro veřejnou dopravu Položka zahrnuje:	KUS	1,00000	35 000,00	35 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101.1	Chodník u přístřešku
R:	101.1.01	Chodník u přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- demontáž, montáž a osazení - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 500,00
32	966124112T01	Dmíř+Míř stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací Odpadkový koš odvezen a uložen na meziskládku a dovezen zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
Díl: 961		Bourání - beton				1 962,38
33	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm beton. kryt (odhad) - pojízdná plocha u zastávky : 1,00	m2	1,00000	281,00	281,00
				1,00000		
34	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm SC (odhad) pod plochou parkování podél zastávky : 4,70	m2	4,70000	252,00	1 184,40
				4,70000		
35	979990021R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	2,76100	180,00	496,98
Díl: 962		Bourání - asfalt				1 525,15
36	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm ACO+ACP - parkování podél zastávky : 4,70	m2	4,70000	110,00	517,00
				4,70000		
37	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	1,55100	650,00	1 008,15
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 536,00
38	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	21,00000	40,00	840,00
					5,00000	
					16,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 101.1	Chodník u přístřešku
R:	101.1.01	Chodník u přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	17,40000	40,00	696,00

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,40000

17,40000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 462,26
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------

40	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždění jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m 1,824+15,385+4,885+4,192+0,160 sanace : 15,246	t	41,69200	155,00	6 462,26
				26,44600		
				15,24600		

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 266,51
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------

41	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením. 7,015+0,120	t	7,13500	85,00	606,48
				7,13500		

42	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km celkem 14 km : 13*7,015	t	91,19500	10,00	911,95
				91,19500		

43	979990101T00	Poplatek za skládku sutí Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 7,13500	t	7,13500	249,00	1 748,08
				7,13500		

Celkem						114 803,51
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 102	Dělicí ostrůvek
R:	102.01	Dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				37 689,34
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 15,900*0,7	m ³	11,13000	210,00	2 337,30
				11,13000		
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,13000*0,2	m ³	2,22600	10,00	22,26
				2,22600		
3	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,12999*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m ³	4,76998	210,00	1 001,70
				4,76998		
				0,42857		
4	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,77000*0,2	m ³	0,95400	10,00	9,54
				0,95400		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,13000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,76998	m ³	15,89998	260,00	4 133,99
				11,13000		
				4,76998		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 102	Dělicí ostrůvek
R:	102.01	Dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M.J	Celkem
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,89999*4 Začátek provozního součtu celkem 14 km : Konec provozního součtu	m3	63,59994	20,00	1 272,00
7	1711101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z homin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. ŠD : 15,900	m3	15,90000	120,00	1 908,00
8	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,89998	m3	15,89998	605,00	9 619,49
9	58344209R	šetrkodř frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,90000*2,2	t	34,98000	497,00	17 385,06
Díl: 17 Konstrukce ze zemin						1 695,60
10	1711101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	14,13000	120,00	1 695,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 102	Dělicí ostrůvek
R:	102.01	Dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pod plochou chodníků : 14,130		14,13000		
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						9 820,60
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v homině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 53,00000	m2	53,00000	20,00	1 060,00
				53,00000		
12	59691018.AR	zemina stabilizační Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 14,13000*2	t	28,26000	310,00	8 760,60
				28,26000		
Díl: 6 Komunikace						105 313,90
13	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 40 mm vozovka - napojení : 35,00	m2	35,00000	55,00	1 925,00
				35,00000		
14	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 120 mm ostrůvek - nástupní plocha : 5,90	m2	5,90000	161,00	949,90
				5,90000		
15	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm ostrůvek : 53,00	m2	53,00000	198,00	10 494,00
				53,00000		
16	565161111R00	Podklad z kameniva zpevněného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním napojení - vozovka : 35,00	m2	35,00000	1 035,00	36 155,00
				35,00000		
17	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD. Včetně provedení opatření proti vyvoji reflexních tmlín do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. vozovka - napojení : 35,00	m2	35,00000	548,00	19 180,00
				35,00000		
18	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	35,00000	66,00	2 310,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 102	Dělicí ostrůvek
R:	102.01	Dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 35,00000		35,00000		
19	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	35,00000	54,00	1 890,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 35,00000		35,00000		
20	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 napojení - vozovka : 35,00	m2	35,00000	926,00	32 410,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 35,00000		35,00000		
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				39 166,16
21	598215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dotáním hmot pro lože a výplň spár. (2,73+49,46+3,47)*0,95238	m2	53,00952	325,00	17 228,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,00960*0,05		2,65048		
22	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu	m	2,65048	115,00	304,81
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,00960*0,05		2,65048		
23	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm Lemování hmatového prvku z dlažby 20x20x6 cm, bezfazelové, šedé barvy, kladena na vazbu nebo na stěh. Provedení dle PD. lemování - ztrátě 5% : 2,60*1,05	m2	2,73000	369,00	1 007,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,00960*0,05		2,65048		
24	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm ostrůvek - ztrátě 5% : 47,10*1,05	m2	49,45500	369,00	18 248,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,00960*0,05		2,65048		
25	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Černá barva dlažby. ztrátě 5% : 3,30*1,05	m2	3,46500	986,00	2 376,99
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,00960*0,05		2,65048		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				89 769,02
26	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	2,00000	2 549,00	5 298,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezeřůvky
O:	SO 102	Dělicí ostrůvek
R:	102.01	Dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2,00000		2,00000		
27	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	2,00000	250,00	500,00
28	917872111T00	Osazení stojat. obrub.beř. s opěrou, lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12. (68,7+6,1)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztrátého (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu	m	74,05948	364,90	28 512,90
29	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 75,00000	m	75,00000	158,00	11 700,00
30	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 75,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. záhlvkou : Konec provozního součtu	m	75,00000	75,00	5 625,00
31	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody stávající asf. : 75,0	m	75,00000	125,00	9 375,00
32	919141110T00	Zalití spáry asfalt. modifikovanou záhlvkou za horka Vyfrézovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou záhlvkovou hmotou za horka a utěsněna. Oprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící záhlvky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem. Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 75,00000	m	75,00000	119,00	8 925,00
33	40445029.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie l.f.; záruka 7 let C 4a (zmenšená) : 2	kus	2,00000	710,00	1 420,00
				2,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 102	Dělicí ostrůvek
R:	102.01	Dělicí ostrůvek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	404459501R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm	kus	2,00000	565,00	1 130,00
35	59217487R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá	kus	68,68000	237,00	16 277,16
		ztrátové 1% : 68*1,01		68,68000		
36	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	6,06000	166,00	1 005,96
		ztrátové 1% : 6,0*1,01		6,06000		
Díj: 961 Bourání - beton						30 268,08
37	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	88,00000	252,00	22 176,00
		SC (odhad) pod plochou vozovky : 53,00		53,00000		
		SC (odhad) pod plochou napojení : 35,00		35,00000		
38	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonů a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	44,95600	180,00	8 092,08
		Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.				
Díj: 962 Bourání - asfalt						28 556,00
39	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	88,00000	110,00	9 680,00
		ACO+ACP - vozovka : 53,00		53,00000		
		ACO+ACP - napojení : 35,00		35,00000		
40	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	29,04000	650,00	18 876,00
		Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.				
Díj: 99 Staveništní přesun hmot						21 815,20
41	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délkou objektu vodorovně do 200 m	t	117,92000	186,00	21 815,20
		28,260+53,361-(7,385+16,092+4,538)+11,208+18,126		82,94000		
		sanace : 34,980		34,98000		
Celkem						364 093,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						111 718,94
1	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek bet. silniční : 4,0	m	4,00000	73,00	292,00
2	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Vybourání stávající přídlažby z drobných kostek. drobná kostka - Zřádek : 2,0*2	m	4,00000	70,00	280,00
3	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením Pořezané množství vybrané omíčky se použije na znovuhumusování. odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 20,00*0,2	m3	4,00000	200,00	800,00
4	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 6,800*0,7	m3	4,78000	210,00	999,60
5	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,76000*0,2	m3	0,95200	10,00	9,52
6	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,75999*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Koniec provozního součtu	m3	2,03999	210,00	428,40
7	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,04000*0,2	m3	0,40800	10,00	4,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přejezdovou a Jezeřůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
8	122101401R00	Vykopávky v zemních na suchu v hrominách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Naložení omnice z dočasné skládky. 20,00*0,2	m3	4,00000	65,00	260,00
9	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hromině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, jáma přes komunikaci pro propustek : 11,0*3,0*1,4	m3	46,20000	325,00	15 015,00
10	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hromině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha přes chodník pro propustek : 1,6*2,0*1,1	m3	3,52000	295,00	1 038,40
11	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m jáma přes komunikaci : (2*(10,0+3,0))*(1,9-0,81) rýha přes chodník : (2*(1,6+2,0))*(1,4-0,65)	m2	33,74000	115,00	3 880,10
12	151101211R00	Odstanění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložení pažení na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 33,74000	m2	33,74000	50,00	2 024,40
13	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přeřezáváním, jáma přes komunikaci : (10,0*3,0)*(1,9-0,81) rýha přes chodník : (1,5*2,0)*(1,4-0,65)	m3	35,10000	50,00	1 755,00
14	151101311R00	Odstanění rozepření stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 35,10000	m3	35,10000	20,00	702,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění omice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,00000	m3	8,00000	75,00	600,00
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,76000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,03999 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,00000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 46,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,52000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 7,56000*-1	m3	48,95999	250,00	12 729,60
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 48,95999*4 Začátek provozního součtu celkem 14 km : Konec provozního součtu	m3	195,83997	20,00	3 916,80
18	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z hominy 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 7,56000	m3	7,56000	65,00	491,40
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	4,00000	50,00	200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přejezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Uložení ornice na dočasnou skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,00000			4,00000	
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu propustek DN 600 : 11,0*3,0*0,2 propustek DN 400 : 1,6*2,0*0,3	m3	7,56000	280,00	2 116,80
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkoplisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, propustek DN 600 : 11,0*((3,0*1,1)-(3,14*0,4*0,4)-(0,8*0,1)-(0,8*0,15)-(0,8*0,1)) propustek DN 400 : 1,6*((2,0*1,1)-(3,14*0,275*0,275)-(0,55*0,1)-(0,55*0,15)-(0,55*0,1)) Začátek provozního součtu objem výkopu-propustek-podklad.bet.-bet. lože dole-bet. lože nahoře : Konec provozního součtu	m3	30,52586	1 132,00	34 555,05
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 48,95999	m3	48,95999		29 620,79
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				8 149,03
23	180402113R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. 20,00	m2	20,00000	25,00	500,00
24	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 34,00000	m2	34,00000	20,00	680,00
25	182001113R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	20,00000	65,00	1 300,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s urovnáním povrchu, bez doplnění omnice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000		20,00000		
26	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, Úprava dna a stěn silničního příkopu. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000	m2	20,00000	125,00	2 500,00
27	182301123R00	Rozprostření a urovnání omnice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000	m2	20,00000	55,00	1 100,00
28	184802311R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury posítkem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000	m2	20,00000	7,00	140,00
29	185802133R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, na svahu přes 1:2 do 1:1 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 0,618*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odečtení ztrátého (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00060	24 000,00	14,40
30	185804243R00	Vypletí dřevin a trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000	m2	20,00000	45,00	900,00
31	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000*0,015	m3	0,30000	350,00	105,00
				0,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	0,30000	700,00	210,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 0,30000		0,30000		
33	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,52500	161,00	84,53
		Spotřeba cca 25 g/m2. Ztratné uvažováno 5 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000*0,02625		0,52500		
34	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	0,61800	150,00	92,70
		Spotřeba cca 30 g/m2. Ztratné uvažováno 3 %.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000*0,0309		0,61800		
35	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyfosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0,80000	403,00	322,40
		Spotřeba cca 0,04 l/m2.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000*0,04		0,80000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				11 322,00
36	275320050RA0	Základové patky ze železobetonu včetně bednění z betonu C 25/30 (B 30), výztuž 90 kg/m3, štěrpkopískový podklad 100 mm	m3	0,90000	12 590,00	11 322,00
		výztuže, odbednění a podkladu ze štěrkopísku,				
		pata skluzu - odhad : 0,9*0,5*2,0		0,90000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				270 000,00
37	386100010RA0	Jímky ze železobetonu užitný objem 10 m3	kus	2,00000	135 000,00	270 000,00
		Výkop jámy, podkladní vrstva ze štěrkopísku, podkladní beton, bednění, beton a výztuž dna a stěn, izolace a izolační přízdívka, strop jímky, dodávka a osazení poklopu, zásyp kolem objektu vytěženou zemínou, odvoz přebytečné zeminy do 1 km. Bez poplatku za skládku.				
		Provedení dle PD. Včetně provedení žebříku a ocel. mříže z ocel. kulatiny pr. 12 mm.				
		vtok. jímka 1 (1,7x1,3x1,75) : 1		1,00000		
		vtok. jímka 2 (1,7x1,2x2,1) : 1		1,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 984,50
38	45131777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm	m2	6,30000	315,00	1 984,50
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vývažště - odhad : 3,0*2,1		6,30000		
Díl: 5 Komunikace						93 806,00
39	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	34,00000	132,00	4 488,00
		vozovka : 34,00		34,00000		
40	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	34,00000	1 093,00	35 122,00
		s rozprostřením a zhutněním				
		vozovka : 34,00		34,00000		
41	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	34,00000	548,00	18 632,00
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
		Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.				
		vozovka : 34,00		34,00000		
42	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	34,00000	66,00	2 244,00
		z asfaltu silničního				
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 34,00000		34,00000		
43	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	34,00000	54,00	1 836,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 34,00000		34,00000		
44	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	34,00000	928,00	31 484,00
		vozovka : 34,00		34,00000		
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						23 977,50
45	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	1,00000	885,00	885,00
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici				
		1,00		1,00000		
46	594411111R00	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně	m2	12,00000	1 850,00	22 200,00
		dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1				
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo s klonou, s provedením lože tl. 50 mm				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Zpevnění skřezu a vývažkové z kamenné dlažby. Lože C20/30-XF3 tl. 150 mm.				
47	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm stěna příkopu poblíž vtok. jímky - ztrátě 5% : 1,00*1,05	m2	1,05000	850,00	892,50
				1,05000		
Díj: 91		Doplňující práce na komunikaci				219 153,19
48	911231111R00	se dvěma madly Kotvení dle technologie výrobce. Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,00000	m	4,00000	850,00	3 400,00
				4,00000		
49	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bel. s opěrou,lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12. (4,0)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztrátě (1 %) : 100/101 Konec provozního součtu	m	3,96040	365,00	1 524,75
				3,96040		
				0,99010		
50	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 18,00000	m	18,00000	125,00	2 808,00
				18,00000		
51	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 18,00000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. záhlvkou : Konec provozního součtu	m	18,00000	75,00	1 350,00
				18,00000		
52	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody slávající asf. : 18,0	m	18,00000	125,00	2 250,00
				18,00000		
53	919141110T00	Zalití spáry asfalt. modifikovanou záhlvkou za horka Vytrézaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou záhlvkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící záhlvky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.	m	18,00000	119,00	2 142,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 18,00000		18,00000		
54	911331113RA0	Svodidla silniční ocelová svodilo silniční NH4, jednostranné zadržení, H2 1 x svodnice, 1 x pásnice, na distančních dílech, sloupky po 2 m. Včetně dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně).	m	4,00000	4 800,00	19 200,00
55	9113C30A0	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,00000	850,00	3 400,00
56	919501233RA0	Trubní propustek z trub ŽB, DN 600, dl. 6 m ŽB trouba DN 600. Celková délka 14,0 m. Provedení dle PD. Položka obsahuje: úpravu dna se zhutněním, podkladní beton tloušťky 100 mm, bet. lože tloušťky 150 mm, uložení propustku z ŽB trouby DN 600, zřízení čela propustku. Položka neobsahuje: výkop koryta, odvoz výkopku	kus	2,30000	57 930,00	133 239,00
57	918346 OA0	PROPUSTKY Z TRUB DN DO 400MM ŽB trouba DN 400. Celková délka 2,1 m. Provedení dle PD. Položka obsahuje: úpravu dna se zhutněním, podkladní beton tloušťky 100 mm, bet. lože tloušťky 150 mm, uložení propustku z ŽB trouby DN 400. Položka neobsahuje: výkop koryta, odvoz výkopku	m	2,10000	15 280,00	32 088,00
58	55395101.ART	Silniční (dopravně-bezpečnostní) zábradlí, typu BRNO; žárový zinek, bez vodící funkce pro nevidomé a slabozraké, vč. příslušenství Včetně dodávek. Provedení dle PD.	m	4,00000	4 250,00	17 000,00
59	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá ztrátě 1% : 4*1,01	kus	4,04000	185,00	751,44
Díl: 961		Bourání - beton				11 694,42
60	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm SC (odhad) pod plochou vozovky : 34,00	m2	34,00000	252,00	8 568,00
61	979990021R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	17,36900	180,00	3 126,42
Díl: 962		Bourání - asfalt				11 033,00
62	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,00000	110,00	3 740,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		ACO+ACP - vozovka : 34,00			34,00000	
63	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	11,22000	650,00	7 293,00

Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot 320,00

64	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	8,00000	40,00	320,00
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,00000 4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000 4,00000

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 53 780,40

65	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	717,07200	75,00	53 780,40
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

51,933+0,001+2,967+109,063+1,273+42,209-(7,174+15,632+4,408)+7,868+119,442 307,54200

sanace : 409,530 409,53000

Díl: M23 Montáže potrubí 16 780,00

66	230230010RAT	Uložení chráničky ve výkopu, vč. zemních prací a odvozu	m	10,00000	1 678,00	16 780,00
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------

Hloubení rýhy 60 x 60 cm v hornině 3. Svislé přemístění výkopku. Zřízení kabelového lože a obsyp potrubí z kopaného písku (0,10 m³/m), dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5-10 cm pod kabelem. Dodávka a uložení chráničky ve výkopu - KOPODUR 110 půlená vč. prolahovacího lanka a zátek. Zekrytí kabelu ochrannou, nebo výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, vč. dodávky fólie. Zásyp nezapaženě rýhy sypaninou se zhuťněním. Naložení přebytku po zásypu (0,10 m³/m rýhy) na dopravní prostředek. Odvoz do 15 km a uložení na skládku.

EG.D NN : 5,0 5,00000

VO : 5,0 5,00000

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot 648,60

67	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,54000	421,00	130,90
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením. 1,540 1,54000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 103	Propustek
R:	103.01	Propustek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
68	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,04000	10,90	140,40
		celkem 14 km : 13*1,080		14,04000		
69	979990101T00	Poplatek za skládku sutí Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce. Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 1,54000	t	1,54000	245,00 1,54000	377,30
Celkem						834 367,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 201	Zárubní zeď
R:	201.01	Zárubní zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						57 543,42
1	17120OA0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	26,85600	95,00	2 551,32
2	17180OA0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,97400	1 150,00	12 520,10
3	014101 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	30,32400	605,00	18 346,02
4	122738 OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR I S ODVOZEM DO 20KM	m3	26,85600	610,00	16 382,16
5	17280 OA0	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	0,83200	1 285,00	1 069,12
6	18232 OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	9,46000	55,00	520,30
7	18242 OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	9,46000	640,00	6 054,40
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						1 190,70
8	21461OA0	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	19,84500	60,00	1 190,70
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						109 516,20
9	327325OA0	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	5,64600	14 700,00	82 996,20
10	327365OA0	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,44200	60 000,00	26 520,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						3 285,10
11	451312OA0	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,72200	4 550,00	3 285,10
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						580,20
12	626122OA0	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	0,84700	685,00	580,20
Díl: 8 Trubní vedení						1 598,00
13	87527 OA0	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	m	6,80000	235,00	1 598,00
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						37 650,00
14	9111A1OA0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,00000	5 550,00	33 300,00
15	9111A3OA0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	3,00000	1 450,00	4 350,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						12 029,50
16	966168 OA0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,43700	3 500,00	12 029,50
Díl: 711 Izolace proti vodě						6 542,24
17	711112OA0	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	18,96300	345,00	6 542,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přejezdovou a Jezerůvky
O:	SO 201	Zárubní zeď
R:	201.01	Zárubní zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						229 936,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						1 172 228,00
1	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vložek, styčných kroužků a zapojení, , E 27, do 25 A	kus	16,00000	96,00	1 536,00
2	210202011R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	14,00000	664,00	9 296,00
				montáž : 14	14,00000	
3	210204002R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	2,00000	4 025,00	8 050,00
				Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu.		
				demontáž : 2	2,00000	
4	210204011RS2	Svítlidla a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	24,00000	2 645,00	63 480,00
				montáž : 14	14,00000	
				demontáž : 10	10,00000	
5	210204103RS2	Svítlidla a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	16,00000	664,00	10 624,00
				montáž : 14	14,00000	
				demontáž : 2	2,00000	
6	210204201R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	16,00000	664,00	10 624,00
7	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	8,00000	664,00	5 312,00
				Svítlidlo výbojkové 70W SHC parkové		
				demontáž : 8	8,00000	
8	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	500,00000	60,00	30 000,00
9	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	65,00000	96,00	6 240,00
10	210800529R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého volně,	m	7,00000	33,00	231,00
11	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	160,00000	35,00	5 280,00
12	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženého	m	650,00000	35,00	22 750,00
13	210950101R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, ,	kus	2,00000	132,00	264,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvámicových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	650,00000	33,00	21 450,00
15	210021055U00	Mtz přichytka kov Sonap -40mm	kus	2,00000	150,00	300,00
16	210064008HT00	Číslování stožárů	kus	14,00000	136,00	1 932,00
17	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	29,00000	150,00	4 350,00
18	210160681HT01	Systém MSB-C (monitorování svíceného bodu) Osazení MSB-C + adresování	kus	14,00000	1 026,00	14 364,00
19	220110401U00	Mtz smršť koncovka na zemní kabel	kus	3,00000	271,00	813,00
20	220960005U00	Mtz výložník na stožár	kus	2,00000	664,00	1 328,00
21	743E11OHT0	Dovybavení zapínací skříně	kompl	1,00000	54 337,00	54 337,00
22	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	32,00000	500,00	16 000,00
23	900 RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8 (např. tesař)	h	10,00000	650,00	6 500,00
24	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	160,00000	45,00	7 200,00
25	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	650,00000	277,00	180 050,00
26	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm2; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	7,00000	82,00	574,00
27	34523305R	hlavice pojistková typ E 27; ořesuvzdorná	kus	15,00000	193,00	2 895,00
28	34561616R	štítek	kus	2,00000	132,00	264,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čemohorská II mezi ul. Přejezdovou a Jezerůvky
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	500,00000	93,00	46 500,00
30	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	50,00000	106,00	5 300,00
31	354321010000R	přichytka kabelová 11-18; materiál ocelový plech 11 321	kus	2,00000	103,00	206,00
32	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	kus	50,00000	78,00	3 900,00
33	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	16,00000	145,00	2 320,00
34	Pol_0001	Uliční stožár typ JB 8, pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Bmo	kus	8,00000	17 508,00	140 064,00
35	Pol_0002	Uliční stožár typ JB 10, pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Bmo	kus	3,00000	19 923,00	59 769,00
36	Pol_0003	Uliční stožár typ JB 12, pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Bmo	kus	3,00000	22 338,00	67 014,00
37	Pol_0004	Leď svítilidlo	kus	14,00000	16 301,00	228 214,00
38	Pol_0005	Výložník V01-1500 mm, výrobce TL systém, typ Bmo	kus	8,00000	2 698,00	23 184,00
39	Pol_0006	Výložník V01-2000 mm, výrobce TL systém, typ Bmo	kus	6,00000	4 185,00	24 630,00
40	Pol_0010	Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (7 smotků)	kg	350,00000	115,00	40 250,00
41	Pol_0011	Svorkovnice GURO EKM 2035 1D2	kus	15,00000	2 415,00	36 225,00
42	Pol_0012	Svorkovnice ROMO SR 481/27Z Cu s krytem	kus	1,00000	2 535,00	2 535,00
43	Pol_0014	Pojistkový dotek 10A, E27	kus	15,00000	78,00	1 170,00
44	Pol_0015	Pojistková patrona 10A, E27	kus	15,00000	173,00	2 595,00
45	Pol_0016	Bužírka smršťovací 12,7/6,4 ž/žel	kus	16,00000	78,00	1 248,00
46	Pol_0022	Hlava rozdělovací 4-50 mm	kus	4,00000	265,00	1 060,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				787 455,85
47	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	47,25000	360,00	16 537,50
48	460030011RT2	Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných	m2	200,00000	78,00	15 600,00
49	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	40,00000	480,00	16 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Čermohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	460030073R00	Bourání živých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm	m2	30,00000	199,00	5 970,00
51	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	110,00000	138,00	15 180,00
52	460050713RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, strojní výkop jámy	m3	13,04000	1 690,00	22 037,60
53	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m3	6,00000	3 900,00	23 400,00
54	460100044R00	Pouzdrvý základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	8,00000	6 641,00	53 128,00
55	460100045R00	Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.675	kus	6,00000	9 056,00	54 336,00
56	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	16,00000	465,00	7 440,00
57	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	16,00000	80,00	1 280,00
58	460120002RT1	Zához jámy, homina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	16,00000	302,00	4 832,00
59	460120082RT1	Násyp zeminy, homina třídy 3-4, složení, rozprost. a udusání zeminy	m3	42,00000	750,00	31 500,00
60	460200153RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	500,00000	468,00	234 000,00
61	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	40,00000	542,00	21 680,00
62	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	500,00000	115,00	57 500,00
63	460490012RT1	Fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	550,00000	27,00	14 850,00
64	460510031R00	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	50,00000	53,00	2 650,00
65	460560143RT1	Zához rýhy 35/60 cm, homina třídy 3, ruční zához rýhy	m	500,00000	88,00	44 000,00
66	460560173RT1	Zához rýhy 35/80 cm, homina třídy 3, ruční zához rýhy	m	400,00000	95,00	38 000,00
67	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	47,25000	385,00	18 191,25
68	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	250,00000	37,00	9 250,00
69	460620011RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní homině 1, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	250,00000	92,00	23 000,00
70	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -/7,5	m3	2,10000	3 381,00	7 100,10
71	19900000R00	Poplatek za skládku suti	t	4,70000	300,00	1 410,00
72	460030039U00	Rozebrání zámk dlažba písek sucho	m2	40,00000	78,00	3 120,00
73	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm	m	40,00000	139,00	5 560,00
74	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	20,00000	579,00	11 580,00
75	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	30,00000	78,00	2 340,00
76	460510030R00	Prostup plast trubaKF 0963, v rýze		500,00000	48,00	24 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	907	Chodník Černohorská II mezi ul. Přijezdovou a Jezerůvky
O:	SO 401	Veřejné osvětlení
R:	401.01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	460600061T00	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	4,70000	422,00	1 983,40
Celkem						1 959 683,85

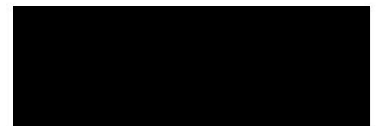
HARMONOGRAM

Černohorská II - chodník úsek Příjezdová - Jezerůvky

rok	2023												Cena jednotlivých objektů			
	měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII		
	týden															
Předání staveniště																
Zahájení stavebních prací																
SO 01 Vedlejší a ostatní náklady				200 000	120 000	250 000	312 220									882 220,00
SO 101 Chodník				750 000	800 000	800 000	860 684									3 210 683,75
SO 101.1 Chodník u přístřešku					114 804											114 803,51
102 Dělicí ostrůvek					200 000	164 094										364 093,90
SO 103 Propustek						500 000	334 368									834 367,58
SO 201 Zárubní zeď					200 000	29 935										229 935,36
SO 401 Veřejné osvětlení					600 000	650 000	709 684									1 959 683,85
Ukončení stavebních prací																
Měsíční čerpání bez DPH				950 000,00	2 034 803,51	2 394 029,26	2 216 955,18									7 595 787,95

Lhůta výstavby: 120 kalendářních dnů

V Brně dne 12.12.2022



Přemysl Veselý
jednatel společnosti
PŘEMYSL VESELÝ
stavební a inženýrská činnost s.r.o.