

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. Luděkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 22000064

a

Zhotovitel: ZEMAKO, s.r.o.
se sídlem Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany
IČO: 25504011
DIČ: CZ25504011
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 24862
zastoupen Romanem Nejedlým, jednatelem
ve věcech běžného plnění smlouvy Romanem Nejedlým, jednatelem
ve věcech technických Romanem Nejedlým, jednatelem a jím pověřeným
stavbyvedoucím
číslo smlouvy zhotovitele:

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v úpravách stávajících přechodů pro chodce přes ulici Lány v místě u knihovny, u Mateřské školy a u zastávky MHD „Gruzínská“, včetně doplnění bezbariérových prvků tak, aby došlo ke zvýšení bezpečnosti a komfortu pěší dopravy. V rámci stavebních úprav dojde také k nasvětlení všech tří přechodů pro chodce, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Ulice Lány – přechody pro chodce**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ulice Lány – přechody pro chodce“

Stavbou je provedení stavebních prací spočívajících v úpravách stávajících přechodů pro chodce přes ulici Lány v místě u knihovny, u Mateřské školy a u zastávky MHD „Gruzínská“, včetně doplnění bezbariérových prvků tak, aby došlo ke zvýšení bezpečnosti a komfortu pěší dopravy. V rámci stavebních úprav dojde také k nasvětlení všech tří přechodů pro chodce.

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-SU3200-01 „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 pořizování 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.

d) 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 prolne 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 se správcem 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 provádění stavby (PDPS) zpracovaná Brněnskými komunikacemi a.s.,
 - 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: ihned po účinnosti smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: ihned po předání staveniště.
- (3) Dokončení stavebních prací a vyklizení stavby: do 70 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Předání a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů od dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno, MČ Bohunice.
- (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) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 1.968.070,66 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: [REDACTED] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Rennská 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 do 45 dnů od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní 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.
 - 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 nařídit přerušení prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3)** Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (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 má platnou certifikaci.
- (3)** Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4)** Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5)** Zhotovitel je povinen:

- zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
- zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
- zajistit pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby po celou dobu provádění prací,
- zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
- použít materiály I. jakostní kvality,
- spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
- **koordinovat postup stavby s výstavbou investorů:**
 - a. Technické sítě Brno, a.s., stavba: GO VO Brno, ul. Lány, II.
 - b. T-Mobile Czech Republic a.s., stavba: FTTH Brno – Bohunice_II_B.
 - c. T-Mobile Czech Republic a.s., stavba: FTTH Brno – Bohunice_II_C.
- zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
- respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí a 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) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (6) 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 předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII. 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 objednatel. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatel. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité 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 objednatel bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatel, ani objednatele nezbavuje práv 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 veškerá plnění **60 měsíců**.
 - Záruka vodorovné dopravní značení **36 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 objednatel, 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 náležité 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).

XIII. Další ujednání

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

- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, 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 nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

(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 realizujících 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 neodebírání 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.

XIV. 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 0,2% z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 0,2% z ceny díla 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 3.000,- 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 3.000,- 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, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 3.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII., 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 se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 20.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.

- 2.10 Ve výši 10.000,- 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 5.000,- 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.
- 2.12 Ve výši 5.000,- 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.
- 2.13 Ve výši 5.000,- 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.
- 2.14 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.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 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.

XV.

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 objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy 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,

- b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) 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.

XVI.

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.

XVII.

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 neužijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými 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 je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (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

Za objednatele:

2.4 -02- 2022

V Brně dne

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Za zhotovitele:

V Moravanech dne 15.2.2022.

Roman Nejedlý
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **873** **Ulice Lány - Přejchody pro chodce**

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

Zhotovitel: **ZEMAKO, s.r.o.** **IČO: 25504011**
Bohunická cesta 501/9 **DIČ: CZ25504011**
664 48 **Moravany**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	850 707,06
PSV	0,00
MON	726 863,60
Vedlejší náklady	200 000,00
Ostatní náklady	190 500,00
Celkem	1 968 070,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 968 070,66 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1968070,66 CZK**

v / dne _____

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	390 500,00		390 500,00	20
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	390 500,00		390 500,00	20
Stavební objekt						
SO 101	Komunikace - u knihovny	0,00	420 756,74		420 756,74	21
101.01	Komunikace	0,00	420 756,74		420 756,74	21
SO 102	Komunikace - u MŠ	0,00	133 498,24		133 498,24	7
102.01	Komunikace	0,00	133 498,24		133 498,24	7
SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"	0,00	283 252,08		283 252,08	14
103.01	Komunikace	0,00	283 252,08		283 252,08	14
SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce - u knihovny	0,00	265 729,40		265 729,40	14
401.01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	265 729,40		265 729,40	14
SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce - u MŠ	0,00	274 223,60		274 223,60	14
402.01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	274 223,60		274 223,60	14
SO 403	Osvětlení přechodu pro chodce - u zastávky MHD "Gruzínská"	0,00	200 110,60		200 110,60	10
403.01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	200 110,60		200 110,60	10
Celkem za stavbu					1 968 070,66	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			111 204,09	6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			144 299,92	7
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			11 148,91	1
5	Komunikace	HSV			139 816,20	7
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			156 274,75	8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 012,50	0

8	Trubní vedení	HSV			7 500,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			83 542,70	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 529,00	0
961	Bourání - beton	HSV			10 250,40	1
962	Bourání - asfalt	HSV			25 578,30	1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			29 272,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			90 561,78	5
M21	Elektromontáže	MON			401 571,00	20
M46	Zemní práce při montážích	MON			325 292,60	17
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			35 716,51	2
VN	Vedlejší náklady	VN			200 000,00	10
ON	Ostatní náklady	ON			190 500,00	10
Cena celkem					1 968 070,66	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce					
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					200 000,00
1	1004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném 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.				
2	1005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
		Zaměření a vytváření stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.				
3	100511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.				
		Vyhodnocení protokolu o vytváření 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.				
4	1005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
		Vybudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
		Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, oštrana staveniště, náklady na energii 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.				
Díl: ON	Ostatní náklady					190 500,00
5	1005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
6	1005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytváření jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.				
7	1005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce					
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady					
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<p>Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.</p>						
8	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.						
9	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.						
11	00526a	Finanční náklady - údržba vegetačních ploch	m2	79,00000	500,00	39 500,00
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)						
12	00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.						
13	00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.						
14	00526d	Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.						
15	00526e	Finanční náklady - víceřadý PD	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením víceřadých PD.						
16	00526f	Finanční náklady - Realizační dokumentace	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním realizační dokumentace SO 401-403						
Celkem						390 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce	
O: SO 101	Komunikace - u knihovny	
R: 101.01	Komunikace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1						49 056,36
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 : 84,20	m2	84,20000	100,00	8 420,00
2	113202111R00	Výtrhání 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 : 36,0	m	36,00000	100,00	3 600,00
3	113204111R00	Výtrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	16,00000	80,00	1 280,00
				16,00000		
4	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy přilepek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,21000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 14,14560*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,06240*0,1	m3	2,44180	546,00	1 333,22
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Pořtebné množství vybrané ornice se použije na znovuhumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 7,50*0,2	m3	1,50000	220,00	330,00
6	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. Pořtebné množství vybrané zeminy se použije na znovuuložení, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. zemina : 4,210	m3	4,21000	220,00	926,20
7	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. díř' pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 3,368*0,7	m3	14,14560	280,00	3 960,77
				4,21000		
				14,14560	280,00	3 960,77
				2,35760		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny
R:	101.01	Komunikace

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
	SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 16,840*0,7		11,78800			
8	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.	m3	2,82912	20,00	56,58
	Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 14,14560*0,2		2,82912			
9	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.	m3	6,06238	350,00	2 121,83
	Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 14,14560*0,42857		6,06238			
	Začátek provozního součtu					
	30% hor. 4 : 1/7*3					
	Konec provozního součtu					
10	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.	m3	1,21248	20,00	24,25
	Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,06240*0,2		1,21248			
11	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, 7,50*0,2	m3	1,50000	150,00	225,00
12	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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.	m3	3,00000	85,00	255,00
	Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,50000		1,50000			
	Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,50000		1,50000			
13	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	24,41798	185,00	4 517,33
	Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,50000		1,50000			
	Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,21000		4,21000			
	Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 14,14560		14,14560			
	Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,06238		6,06238			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přejchody pro chodce				
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny				
R:	101.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,50000*-1	m3	1,50000	20,00	30,00
15	199000002R00	Uložení ornice na dočasnou skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,50000	m3	1,50000		21 976,18
Díl: 11						
16	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) : 25,260*0,7	m3	17,68200	280,00	4 950,96
17	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepidlost 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 16 : 17,68200*0,2	m3	3,53640	20,00	70,73
18	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. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 17,68199*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	7,57797	350,00	2 652,29
19	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepidlost 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 18 : 7,57795*0,2	m3	1,51559	20,00	30,31

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O: SO 101	Komunikace - u knihovny
R: 101.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 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 16 : 17,68200	m3	25,25997	185,00	4 673,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 7,57797		17,68200		
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 7,57797		7,57797		
21	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 25,260	m3	25,26000	150,00	3 789,00
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 25,25997*3,33333	m2	84,19983	25,00	2 105,00
		Začátek provozního součtu 30 cm : 100/30 Konec provozního součtu		84,19983		
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 25,25997*3,33333		3,33333		
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 25,25997	m3	25,25997	900,00	22 733,97
24	58344209R	šterkodr frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 25,26000*2,2	t	55,57200	523,00	29 064,16
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu			55,57200		4 225,50
25	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 odvození do 20 km, se složením.	m2	7,50000	65,00	487,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny
R:	101.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
				7,50000		
26	181101101R00	Úprava pláné v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,50000	m2	7,50000	15,00	112,50
27	181101102R00	Úprava pláné v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 84,20000	m2	84,20000	25,00	2 105,00
28	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice 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 25 : 7,50000	m2	7,50000	85,00	637,50
29	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,50000	m2	7,50000	55,00	412,50
30	18480211R00	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 25 : 7,50000	m2	7,50000	2,50	18,75
31	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,22680*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna*odečtení ztratného (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00022	7 500,00	1,65
32	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 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,50000	m2	7,50000	30,00	225,00
				7,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přečody pro chodce						
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny						
R:	101.01	Komunikace						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem		
33	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ² , Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m ² . Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,50000*0,015	m ³	0,11250	345,00	38,81		
34	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 0,11250	m ³	0,11250	490,00	55,13		
35	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m ² . Ztratné uvažováno 5 %. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,50019*0,02625	kg	0,19688	145,00	28,55		
36	25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m ² . Ztratné uvažováno 3 %. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,50000*0,0309	Kg	0,23175	35,00	8,11		
37	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m ² . Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,50000*0,04	l	0,30000	315,00	94,50		
Díl: 5	Komunikace			0,30000		84 248,60		
38	564831111R00	Podklad ze štěrkufrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 chodník : 84,20	m ²	84,20000	185,00	15 577,00		
39	564851111R00	Podklad ze štěrkufrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 chodník : 84,20	m ²	84,20000	278,00	23 407,60		
40	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním napojení - vozovka : 18,40	m ²	18,40000	580,00	10 672,00		
41	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. napojení - vozovka : 18,40	m ²	18,40000	420,00	7 728,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce				
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny				
R:	101.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	18,40000	22,00	404,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 18,40000		18,40000		
43	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	36,80000	19,00	699,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 18,40000		18,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 18,40000		18,40000		
44	577131111R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	18,40000	620,00	11 408,00
		napojení - vozovka : 18,40		18,40000		
45	577141122R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	18,40000	780,00	14 352,00
		napojení - vozovka : 18,40		18,40000		
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				74 679,91
46	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	84,21905	385,00	32 424,33
		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. (3,89+41,27+36,23+7,04)*0,95238		84,21905		
47	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	4,21095	250,00	1 052,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 84,21900*0,05		4,21095		
		Začátek provozního součtu				
		odhad 5 % z cel. plochy :				
		Konec provozního součtu				
48	59245040R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	3,88500	736,00	2 859,36
		vodící linie - ztratině 5 % : 3,70*1,05		3,88500		
49	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	41,26500	428,00	17 661,42
		chodník - ztratině 5% : 36,90*1,05		38,74500		
		lemování - ztratině 5% : 2,40*1,05		2,52000		
50	592452630R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	36,22500	428,00	15 504,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce			
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny			
R:	101.01	Komunikace			
P.č. Číslo položky					
Název položky					
chodník - ztratiné 5% : 34,50*1,05					
51	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	7,03500	736,00
				36,22500	5 177,76
				7,03500	
Díl: 62					
Úpravy povrchů vnější					
52	62249000R0P	Ev. oprava vnější omítky nebo zapravení zidky	m2	2,25000	450,00
					1 012,50
Zapravení přilehlých omítek, zidek - 30 %. Provedení dle PD.					
délka*výška*30 % (odhad) : 15,0*0,5*0,3					
				2,25000	
Díl: 8					
Trubní vedení					
53	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,00000	2 500,00
					2 500,00
odbouráním dosavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. i snížení.					
poklop - kanalizace : 1					
				1,00000	
Díl: 91					
Doplňující práce na komunikaci					
54	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	2,00000	250,00
					500,00
55	91787211T00	Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou,lože z C 20/25	m	52,07926	278,00
					14 478,03
Použití třídy betonu dle PD.					
(16,2+25,3+8,1+2,0+1,0)*0,9901					
Začátek provozního součtu					
odečtení ztratiného (1 %) : 100/101					
Konec provozního součtu					
				52,07926	
				0,99010	
56	919731123R00	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytí živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	39,00000	60,00
					2 340,00
podíl vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy					
Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 39,00000					
57	919735111R00	Řezání stávajících krytí nebo podkladů živичných, hloubky do 50 mm	m	39,00000	75,00
					2 925,00
včetně spotřeby vody					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce				
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny				
R:	101.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 39,00000				
		Začátek provozního součtu				
		pro zalití asf. zálivkou :				
		Konec provozního součtu				
58	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živýchých, hloubky přes 150 do 200 mm	m	39,00000	188,00	7 332,00
		včetně spotřeby vody				
		stávající asf. : 39,0				
59	919141110T00	Zalití spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka	m	39,00000	149,00	5 811,00
		Výřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita tvale pružnou modifikovanou zálivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2.212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 39,00000				
60	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	16,16000	165,00	2 666,40
		ztrátané 1% : 16*1,01				
61	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	25,25000	189,00	4 772,25
		ztrátané 1% : 25*1,01				
62	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	8,08000	161,00	1 300,88
		ztrátané 1% : 8*1,01				
63	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	550,00	1 111,00
		ztrátané 1% : 2*1,01				
64	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	1,01000	550,00	555,50
		ztrátané 1% : 1*1,01				
Díl: 96	Bourání konstrukcí					529,00
65	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	413,00	413,00
		s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuťněním				
66	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	2,00000	58,00	116,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny
R:	101.01	Komunikace

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

s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek

Díl: 961						7 793,80
67	11311115R00	Bourání - beton Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	18,40000	232,00	4 268,80
SC (odhad) pod plochou vozovky - napojení : 18,40						18,40000
68	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	7,05000	500,00	3 525,00

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 962						6 716,00
69	113108315R00	Bourání - asfalt Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	18,40000	134,00	2 465,60
napojení - ACO+ACL+ACP : 18,40						18,40000
70	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	6,07200	700,00	4 250,40

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 97						10 896,00
71	979024441R00	Přesuny sutí a vybouraných hmot Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	52,00000	80,00	4 160,00
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						36,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 36,00000						16,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 16,00000						

72	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vypínáním spár kamenivem těžším	m ²	84,20000	80,00	6 736,00
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						84,20000
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 84,20000						

Díl: 99						45 092,97
73	998223011R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu	t	155,49300	290,00	45 092,97
vodorovně do 200 m						
0,001+70,333+17,831+0,038+0,431+11,287						99,92100
sanace : 55,572						55,57200

Díl: D96						20 144,53
Přesuny sutí a vybouraných hmot						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 101	Komunikace - u knihovny
R:	101.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	30,75500	55,00	1 691,53

Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyloženíím.

30,665+0,090

30,75500

75	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	123,02000	25,00	3 075,50
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

celkem 5 km : 4*30,755

123,02000

76	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	30,75500	500,00	15 377,50
----	--------------	--------------------------	---	----------	--------	-----------

Uložení na skládce vyřezaného materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 30,75500

30,75500

Celkem						420 756,74
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

822.27

m2

komunikace místní III. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O:	SO 102	Komunikace - u MŠ
R:	102.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						13 235,86
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 : 22,90	m2	22,90000	100,00	2 290,00
2	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 : 12,0	m	12,00000	100,00	1 200,00
3	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 2,0	m	2,00000	80,00	160,00
4	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,14500*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,84720*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,64880*0,1	m3	0,66410	546,00	362,60
5	121101101R00	Sejmutí ornice 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 Potřebné množství vybrané ornice se použije na znevuhohumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 0,80*0,2	m3	0,16000	220,00	35,20
6	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. Potřebné množství vybrané zeminy se použije na znevuhození, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. zemina : 1,145	m3	1,14500	220,00	251,90
7	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. drť pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 0,916*0,7	m3	3,84720	280,00	1 077,22
						0,64120

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce		
O: SO 102	Komunikace - u MŠ		
R: 102.01	Komunikace		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
				3,20600		
		<i>SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 4,580*0,7</i>				
8	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.	m3	0,76944	20,00	15,39
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,84720*0,2				
9	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.	m3	1,64879	350,00	577,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,84719*0,42857				
		Začátek provozního součtu				
		30% hor. 4 : 1/7*3				
		Konec provozního součtu				
10	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.	m3	0,32976	20,00	6,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,64880*0,2				
11	122101401R00	Výkopávky v zemních na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	0,16000	150,00	24,00
		0,80*0,2				
12	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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení.	m3	0,32000	85,00	27,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,16000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,16000				
13	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	6,64099	185,00	1 228,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,16000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,14500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,84720				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,64879				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce					
O: SO 102	Komunikace - u MŠ					
R: 102.01	Komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,16000*-1	m3	0,16000	20,00	3,20
15	199000002R00	Uložení ornice na dočasnou skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,16000	m3	0,16000		
		Poplatky za skládku horniny 1- 4		6,64099	900,00	5 976,89
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 6,64099		6,64099		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				19 056,91
16	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) : 6,870*0,7	m3	4,80900	280,00	1 346,52
17	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepitost 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 16 : 4,80900*0,2	m3	0,96180	20,00	19,24
18	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 16 : 4,80999*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	2,06099	350,00	721,35
19	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepitost 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 18 : 2,06100*0,2	m3	0,41220	20,00	8,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 102	Komunikace - u MŠ
R:	102.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 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	6,86999	185,00	1 270,95

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 4,80900

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,06099

4,80900

2,06099

21	17110111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí [(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	6,87000	150,00	1 030,50
----	-------------	--	----	---------	--------	----------

6,870

6,87000

22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m2	22,89995	25,00	572,50
----	--------------	---	----	----------	-------	--------

22,89995

22,89995

Začátek provozního součtu

30 cm : 100/30

Konec provozního součtu

3,33333

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	m3	6,86999	900,00	6 182,99
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,86999

6,86999

24	58344209R	šterkodit' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.	t	15,11400	523,00	7 904,62
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,87000*2,2

15,11400

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					798,67
25	18040211R00	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.	m2	0,80000	65,00	52,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O: SO 102	Komunikace - u MŠ
R: 102.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,80		0,80000		
26	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,80000	m2	0,80000	15,00	12,00
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 22,90000	m2	22,90000	25,00	572,50
28	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice 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 25 : 0,80000	m2	0,80000	85,00	68,00
29	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 ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,80000	m2	0,80000	55,00	44,00
30	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem našiřko, 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 25 : 0,80000	m2	0,80000	2,50	2,00
31	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem našiřko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 0,02062*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna *odečtení ztratného (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00002	7 500,00	0,15
32	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 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,80000	m2	0,80000	30,00	24,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce					
O: SO 102	Komunikace - u MŠ					
R: 102.01	Komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ² , Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována závlahová dávka 15 l/m ² . Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,80000*0,015	m3	0,01200	345,00	4,14
34	18585111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 0,01200	m3	0,01200	490,00	5,88
35	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m ² . Ztrátě uvažováno 5%. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,80000*0,02625	kg	0,02100	145,00	3,05
36	25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m ² . Ztrátě uvažováno 3%. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,80000*0,0309	Kg	0,02472	35,00	0,87
37	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m ² . Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,80000*0,04	l	0,03200	315,00	10,08
Díl: 5	Komunikace				24 870,70	
38	56483111R00	Podklad ze štěrku dří s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 chodník : 22,90	m2	22,90000	185,00	4 236,50
39	56485111R00	Podklad ze štěrku dří s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 chodník : 22,90	m2	22,90000	278,00	6 366,20
40	56514111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním napojení - vozovka : 5,80	m2	5,80000	580,00	3 364,00
41	56712214R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD. napojení - vozovka : 5,80	m2	5,80000	420,00	2 436,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce					
O: SO 102	Komunikace - u MŠ					
R: 102.01	Komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m ² z asfaltu silničního	m ²	5,80000	22,00	127,60
43	57323110R00	Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 5,80000 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ²	m ²	11,60000	19,00	220,40
44	57713111R00	Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 5,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 5,80000 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	5,80000	620,00	3 596,00
45	577141122R00	napojení - vozovka : 5,80 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	5,80000	760,00	4 524,00
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					
46	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	22,90476	385,00	8 818,33
s provedením lože z kamenná drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (0,95+4,83+11,55+6,72)*0,95238						
47	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	22,90476	250,00	286,31
Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 22,90480*0,05 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu						
48	59245040R	dlažba betonová zámková, dvourvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	0,94500	736,00	695,52
49	5924511908R	vodící linie - ztratiné 5 % : 0,90*1,05 dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	4,83000	428,00	2 067,24
lemování - ztratiné 5% : 4,60*1,05						
50	592452630R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	11,55000	428,00	4 943,40
chodník - ztratiné 5% : 11,00*1,05						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přejchody pro chodce
O:	SO 102	Komunikace - u MŠ
R:	102.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	6,72000	736,00	4 945,92
				zitravné 5% : 6,40*1,05		
				6,72000		

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	14 623,45
52	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	250,00
53	91787211T00	Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou,lože z C 20/25	3 880,99

Použití třídy betonu dle PD.

(2,0+1,0+7,1+1,0+3,0)*0,9901

Začátek provozního součtu

odečtení zitravného (1 %) : 100/101

Konec provozního součtu

13,96041

0,99010

54	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	14,00000	60,00	840,00
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

podíl vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 14,00000

55	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	14,00000	75,00	1 050,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

včetně spotřeby vody

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 14,00000

14,00000

Začátek provozního součtu

pro zalití asf. zálivkou :

Konec provozního součtu

56	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	14,00000	188,00	2 632,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

včetně spotřeby vody

stávající asf. : 14,0

14,00000

Zalití spáry asfalt. modifikovanou zálivkou za horka

Vytřezovaná drážka bude vycištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava styčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhin na vozovkách s asfaltovým krytem.

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 14,00000

14,00000

58	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,02000	165,00	333,30
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce					
O: SO 102	Komunikace - u MŠ					
R: 102.01	Komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	59217488R	zitravné 1% : 2*1,01 obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,02000 1,01000	189,00	190,89
60	59217490R	zitravné 1% : 1*1,01 obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	7,07000 7,07000	161,00	1 138,27
61	59217491R	zitravné 1% : 7*1,01 obrubník silniční přečodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,01000	550,00	555,50
62	59217492R	zitravné 1% : 1*1,01 obrubník silniční přečodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,03000 3,03000	550,00	1 666,50
Díl: 96	Bourání konstrukci				3 471,00	
63	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	413,00	413,00
64	966006211R00	s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuťněním	kus	1,00000	58,00	58,00
65	966124112T01	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	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Dmíř+Mřz stávajícího odpadkového koše vč. zemních prací	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Odpadkový koš odvezen a uložen na meziskládku a dovezen zpět na místo upotřebení. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.				
Díl: 961	Bourání - beton				2 456,60	
66	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	5,80000	232,00	1 345,60
		SC (odhad) pod plochou vozovky - napojení : 5:80		5,80000		
67	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	2,22200	500,00	1 111,00
		Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.				
Díl: 962	Bourání - asfalt				2 117,00	
68	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	5,80000	134,00	777,20
		napojení - ACO+ACL+ACP : 5:80		5,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 102	Komunikace - u MŠ
R:	102.01	Komunikace

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
69	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	1,91400	700,00	1 339,80

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 97	Přesuny sutí a vybouraných hmot				13 032,00	
70	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	14,00000	800,00	11 200,00

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 12,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000

71	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m ²	22,90000	80,00	1 832,00
----	--------------	--	----------------	----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 22,90000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				12 361,83	
72	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	42,62700	290,00	12 361,83

0,001+19,745+4,849+2,918

sanace : 15,114

27,51300

15,11400

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 717,50	
73	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,72900	55,00	480,10

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení.

8,643+0,086

8,72900

74	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km celkem 5 km : 4*8,729	t	34,91600	25,00	872,90
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

Poplatek za skládku sutí

75	979990101T00	Uložení na skládce vyřezaného materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	8,72900	500,00	4 364,50
----	--------------	---	---	---------	--------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 8,72900

8,72900

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O: SO 102	Komunikace - u MŠ
R: 102.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						133 498,24

JKSO:

822.27

m2

komunikace místní III. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) dlažďený
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přejchody pro chodce		
O: SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"		
R: 103.01	Komunikace		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výpíní 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 : 24,80	m2	24,80000	100,00	2 480,00
2	113202111R00	Výtrhání 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 : 12,0	m	12,00000	100,00	1 200,00
3	113203111R00	Výtrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek drobná kostka - 2řádek : 12,0*2	m	24,00000	80,00	1 920,00
4	113204111R00	Výtrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	27,00000	80,00	2 160,00
5	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,06300*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,63140*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,27060*0,1	m3	1,59650	546,00	871,69
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Pořebné množství vybrané ornice se použije na znovuoohumusování, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. tl. 20 cm : 29,40*0,2	m3	5,88000	220,00	1 293,60
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. Pořebné množství vybrané zeminy se použije na znovuouložení, odvezena a uložena na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku. zemina : 5,063	m3	5,06300	220,00	1 113,86

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O: SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"
R: 103.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
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. díř pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 1,332*0,7 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 9,570*0,7	m3	7,63140	280,00	2 136,79
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 : 7,63140*0,2	m3	1,52628	20,00	30,53
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 : 7,63140*0,42857	m3	3,27059	350,00	1 144,71
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 8 : 7,63140*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	0,65412	20,00	13,08
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, 15,80*0,2	m3	3,16000	150,00	474,00
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 rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice na dočasnou skládku a zpět na místo upotřebení. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,16000 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,16000	m3	6,32000	85,00	537,20
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,88000	m3	18,68499	185,00	3 456,72
				5,88000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce					
O: SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"					
R: 103.01	Komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,06300		5,06300		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,63140		7,63140		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,27059		3,27059		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,16000*-1		-3,16000		
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,16000	20,00	63,20
		Uložení ornice na dočasnou skládku.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,16000		3,16000		
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	18,68499	900,00	16 816,49
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 18,68499		18,68499		
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					55 173,50
17	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) : 19,890*0,7	m3	13,92300	280,00	3 898,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,92300*0,2		13,92300		
18	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	2,78460	20,00	55,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,92300*0,2		2,78460		
19	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	5,96698	350,00	2 088,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,92300*0,42857		5,96698		
		Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3		0,42857		
		Konec provozního součtu				
20	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,19340	20,00	23,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přečody pro chodce					
O:	SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"					
R:	103.01	Komunikace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
	21	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	19,88998	185,00	3 679,65
			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 19 : 5,96700*0,2	1,19340			
	22	17110111R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 19,890	m3	19,89000	150,00	2 983,50
			Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,92300 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,96698	13,92300 5,96698			
	23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 19,88998*3,33333 Začátek provozního součtu 30 cm : 100/30 Konec provozního součtu	m2	66,29987	25,00	1 657,50
			Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 19,89000	19,89000			
	24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 19,88998	m3	19,88998	900,00	17 900,98
			Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 19,88998	19,88998			
	25	56344209R	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 22 : 19,89000*2,2	t	43,75800	523,00	22 885,43
			Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 19,89000*2,2	43,75800			
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu				6 124,74		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O:	SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"
R:	103.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výševem, 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. 15,80	m2	15,80000	65,00	1 027,00
27	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,80000	m2	15,80000	15,00	237,00
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 66,30000	m2	66,30000	25,00	1 657,50
29	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice 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 26 : 15,80000	m2	15,80000	85,00	1 343,00
30	18200111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,80000	m2	15,80000	55,00	869,00
31	18480211R00	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 26 : 15,80000	m2	15,80000	2,50	39,50
32	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva, Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 0,48454*0,00097087 Začátek provozního součtu tuna* odečtení ztratného (3 %) : 0,001*0,97087 Konec provozního součtu	t	0,00047	7 500,00	3,53

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O: SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"
R: 103.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	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 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,80000	m2	15,80000	30,00	474,00
34	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, Zálivka bezprostředně po založení trávníku. Uvažována zálivková dávka 15 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,80000*0,015	m3	0,23700	345,00	81,77
35	18585111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 0,23700	m3	0,23700	490,00	116,13
36	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž Spotřeba cca 25 g/m2. Ztrátě uvažováno 5 %. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,80000*0,02625	kg	0,41475	145,00	60,14
37	25191158R	hnojivo dusíkaté Spotřeba cca 30 g/m2. Ztrátě uvažováno 3 %. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,80000*0,0309	Kg	0,48822	35,00	17,09
38	25234009.AR	herbicide totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů Spotřeba cca 0,04 l/m2. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,80000*0,04	l	0,63200	315,00	199,08
Díl: 5	Komunikace			0,63200		30 696,90
39	56483111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 chodník : 66,30	m2	66,30000	185,00	12 265,50
40	56485111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 chodník : 66,30	m2	66,30000	278,00	18 431,40
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					59 838,12
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kamenná drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (10,61+47,04+11,97)*0,95238	m2	66,30476	385,00	25 527,33
						66,30476

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O: SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"
R: 103.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	59629111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	3,31524	250,00	828,81
				3,31524		
				Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 66,30480*0,05		

Začátek provozního součtu
 odhad 5 % z cel. plochy :
 Konec provozního součtu

43	5924511908R	dlažba betonová dvourávká; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	10,60500	428,00	4 538,94
				10,60500		
				lemování - ztratině 5% : 10,10*1,05		
44	592452630R	dlažba betonová dvourávká; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	47,04000	428,00	20 133,12
				47,04000		
				chodník - ztratině 5% : 44,80*1,05		
45	59245267R	dlažba betonová dvourávká; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,97000	736,00	8 809,92
				11,97000		
				ztratině 5% : 11,40*1,05		

Díl: 8	Trubní vedení				5 000,00	
46	89933111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdělení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. i snížení.

poklop - kanalizace : 2

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				25 127,19	
47	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	2,00000	250,00	500,00
48	91787211T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25	m	39,00994	278,00	10 844,76

Použití třídy betonu dle PD.

(27,3+8,1+2,0+2,0)*0,9901

Začátek provozního součtu

odečtení ztratiného (1 %) : 100/101

Konec provozního součtu

39,00994

0,99010

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce				
O:	SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"				
R:	103.01	Komunikace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
49	917931122RT2	Osazení silniční přídláží z kamenných kostek, kladených ve dvou řadách, lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídláží kostka drobná - Zřádek	m	12,00000	480,00	5 760,00
50	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá ztrátne 1% : 27*1,01	kus	27,27000	165,00	4 499,55
51	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá ztrátne 1% : 8*1,01	kus	8,08000	161,00	1 300,88
52	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá ztrátne 1% : 2*1,01	kus	2,02000	550,00	1 111,00
53	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá ztrátne 1% : 2*1,01	kus	2,02000	550,00	1 111,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					529,00
54	966006132R00	Odstanění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním	kus	1,00000	413,00	413,00
55	966006211R00	Odstanění 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	2,00000	58,00	116,00
Díl: 962	Bourání - asfalt					16 745,30
56	113151119R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, ACP - chodník z LA : 27,90	m2	27,90000	280,00	7 812,00
57	113108405HT00	Odstanění litého asfaltu pl.do 50 m2, tl. 3 cm chodník z LA : 27,90	m2	27,90000	120,00	3 348,00
58	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	7,97900	700,00	5 585,30

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O: SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"
R: 103.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 97	Přesuny suti a vybouraných hmot					5 344,00
59	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 očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	39,00000	80,00	3 120,00

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 12,00000
 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 27,00000

60	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	24,80000	80,00	1 984,00
61	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	2,40000	100,00	240,00

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,80000
 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 24,00000*0,1

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					33 106,98
62	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždění jakéhokoliv délky objektu	t	114,16200	290,00	33 106,98

vodorovné do 200 m
 0,001+44,156+14,021+0,862+11,364
 sanace : 43,758

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					9 854,48
63	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	15,04500	55,00	827,48

Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyzložením.

64	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,18000	25,00	1 504,50
celkem 5 km : 4*15,045						

65	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	15,04500	500,00	7 522,50
----	--------------	--------------------------	---	----------	--------	----------

Uložení na skládce vytěženého materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O: SO 103	Komunikace - u zastávky MHD "Gruzínská"
R: 103.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
				15,04500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 15,04500				

Celkem						283 252,08
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

822.27

m2

komunikace místní III. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) dlažděný
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce - u knihovny
R:	401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						
1	220110401U00	Mřz smršť koncovka na zemní kabel	kus	1,00000	270,00	270,00
2	210100151U00	Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2	kus	8,00000	138,00	1 104,00
3	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vložek, svícných kroužků a zapojení, E 27, do 25 A	kus	3,00000	78,00	234,00
4	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	2,00000	650,00	1 320,00
5	210204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	1 560,00	3 120,00
Díl: 1 Zemní práce						
6	180400021RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu	m2	10,00000	96,00	960,00
Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						

Díl: M21	Elektromontáže	132 562,00				
7	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000	660,00	1 320,00
8	210204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	3,00000	660,00	1 980,00
9	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm.	m	60,00000	68,00	4 080,00
10	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	12,00000	78,00	936,00
11	2108000529R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého volně,	m	1,00000	32,00	32,00
12	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	20,00000	26,00	520,00
13	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženého	m	100,00000	32,00	3 200,00
14	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 Montážní ohybný kloub	m	10,00000	80,00	800,00
15	Pol_0004		kus	2,00000	1 320,00	2 640,00
16	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně 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	1,00000	82,00	82,00
17	Pol_0002	Led Svítidlo Jipol NITECO GUIDA	kus	2,00000	21 360,00	42 720,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O: SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce - u knihovny
R: 401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	Pol_0001	Přechodový zesílený stožár typ SBZ 6 pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno,, výrobce TL systém	kus	2,00000	9 360,00	18 720,00
19	Pol_0003	Výložník V 76-15060-1, výrobce TL systém	kus	2,00000	2 880,00	5 760,00
20	Pol_0010	Svorkovnice ROMO SR 481/27Z Cu s krytem	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
21	Pol_0008	Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (0,8 smotků)	kg	60,00000	58,00	3 480,00
22	Pol_0009	Svorkovnice GURO EKM 2035 1D2	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
23	Pol_0012	Pojistkový dotek 10A, E27	kus	2,00000	78,00	156,00
24	Pol_0013	Pojistková patrona 10A, E27	kus	2,00000	78,00	156,00
25	Pol_0014	Bužírka smřšťovací 12,7/6,4 žlžel	kus	3,00000	66,00	198,00
26	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; 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 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	20,00000	34,00	680,00
27	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm ² ; 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 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	100,00000	234,00	23 400,00
28	34523305R	hlavice pojistková typ E 27; oftesuvzdorná	kus	2,00000	264,00	528,00
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 těsníciho svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	m	80,00000	27,00	2 160,00
30	35441885R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	10,00000	78,00	780,00
31	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	3,00000	78,00	234,00
32	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu dg. 0,75 kg.	m	100,00000	30,00	3 000,00
33	740991200R00	Celkova prohlíd elrozvodu-500tis kc	kompl.	1,00000	9 600,00	9 600,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						124 719,40
34	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m	km	1,00000	4 200,00	4 200,00
35	460200153RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	40,00000	456,00	18 240,00
36	460030039U00	Rozebrání zámek dlažba písek sucho	m2	20,00000	54,00	1 080,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O: SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce - u knihovny
R: 401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku, včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4	m2	11,00000	300,00	3 300,00
38	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm	m	40,00000	138,00	5 520,00
39	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	0,90000	1 680,00	1 512,00
40	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	2,00000	4 320,00	8 640,00
41	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00000	462,00	1 848,00
42	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00000	78,00	312,00
43	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	70,00000	22,00	1 540,00
44	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3-4, upěchování a úprava povrchu	kus	4,00000	180,00	720,00
45	460120082RT1	Náspy zeminy, hornina třídy 3-4, složení, rozprost. a udusání zeminy	m3	3,00000	276,00	828,00
46	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	55,00000	106,00	5 830,00
47	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	5,00000	462,00	2 310,00
48	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	30,00000	78,00	2 340,00
49	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm, včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm	m	10,00000	2 160,00	21 600,00
50	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze	m	80,00000	65,00	5 200,00
51	460510031R00	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	10,00000	270,00	2 700,00
52	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	40,00000	78,00	3 120,00
53	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	4,80000	384,00	1 843,20
54	460600061T00	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	2,50000	288,00	720,00
55	199000000R00	Poplatek za skládku suti	t	2,50000	426,00	1 065,00
56	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	4,80000	384,00	1 843,20
57	460650012RT2	Podkladová vrstva ze šterkodrtě tl.8 cm, ze šterkodrti tl. 8 cm	m2	20,00000	440,00	8 800,00
58	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C-/7,5	m3	2,80000	3 360,00	9 408,00
59	DOP	Měření osvětlení	kompl.	1,00000	10 200,00	10 200,00
Díl: 1 Zemní práce						1 440,00
60	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	10,00000	144,00	1 440,00

vč. urovňování ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O: SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce - u knihovny
R: 401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně přesunu hmot.				
		Včetně přesunu hmot.				

Celkem						265 729,40
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

828.75

m

sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
umístění vedení v zemi rýže na upravený podklad
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O: SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce - u MŠ
R: 402.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						
1	220110401U00	Miz smířš koncovka na zemní kabel	kus	1,00000	150,00	150,00
2	210100151U00	Ukončení kabelů páská žíly 4x16mm ²	kus	6,00000	138,00	828,00
3	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vložek, styčných kroužků a zapojení. . E 27. do 25 A	kus	3,00000	78,00	234,00
4	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaková výbojka (SHC) na výložník	kus	2,00000	660,00	1 320,00
5	210204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	1 560,00	3 120,00
6	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000	660,00	1 320,00
7	210204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	2,00000	660,00	1 320,00
8	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	50,00000	78,00	3 900,00
9	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	12,00000	78,00	936,00
10	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvooplášťová 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 těsnicího	m	20,00000	80,00	1 600,00
11	Pol_0005	Montážní ohybný kloub	kus	2,00000	1 320,00	2 640,00
Díl: 1 Zemní práce						
12	180400021RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu	m ²	25,00000	96,00	2 400,00
Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
13	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m ²	25,00000	144,00	3 600,00
vč. urovňání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. Včetně přesunu hmot. Včetně přesunu hmot.						
Díl: M21 Elektromontáže						
14	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm ² ; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	1,00000	82,00	82,00
						124 950,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce					
O: SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce - u MŠ					
R: 402.01	Osvětlení přechodu pro chodce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	Pol_0002	Led Svítilno Jipol NITECO GUIDA	kus	2,00000	21 360,00	42 720,00
16	Pol_0001	Přechodový zesílený stožár typ SBZ 6 pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno., výrobce TL systém	kus	2,00000	9 360,00	18 720,00
17	Pol_0003	Výložník V 76-15060-1, výrobce TL systém	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00
18	Pol_0004	Výložník V 76-300060-1, výrobce TL systém	kus	1,00000	4 320,00	4 320,00
19	Pol_0009	Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (1 smotek)	kg	50,00000	78,00	3 900,00
20	Pol_0010	Svorkovnice GURO EKM 2035 1D2	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
21	Pol_0012	Pojistkový dotek 10A, E27	kus	2,00000	78,00	156,00
22	Pol_0013	Pojistková patrona 10A, E27	kus	2,00000	78,00	156,00
23	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně 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	100,00000	238,00	23 800,00
24	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně 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	100,00000	238,00	23 800,00
25	34523305R	hlavice pojistková typ E 27; ofsesuvzdorná	kus	2,00000	264,00	528,00
26	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 těsnicího svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	m	80,00000	65,00	5 200,00
27	35441885R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	10,00000	78,00	780,00
28	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	2,00000	78,00	156,00
29	210800529R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženo volně,	m	1,00000	32,00	32,00
30	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženo	m	20,00000	32,00	640,00
31	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženo	m	100,00000	32,00	3 200,00
32	210960201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg.	m	100,00000	32,00	3 200,00
33	740991200R00	Celková prohlídka elrozvodu-500tis kc	kompl.	1,00000	10 200,00	10 200,00
Díl: M46	Zemní práce při montážích					125 905,60

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přechody pro chodce					
O: SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce - u MŠ					
R: 402.01	Osvětlení přechodu pro chodce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m	km	1,00000	4 200,00	4 200,00
35	460200153RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	40,00000	462,00	18 480,00
36	460030039U00	Rozebrání zámek dlažba pisek sucho	m2	10,00000	54,00	540,00
37	4600300061RT1	Kladení dlažby do lože z písku, včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4	m2	10,00000	300,00	3 000,00
38	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm	m	25,00000	138,00	3 450,00
39	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	9,00000	1 680,00	15 120,00
40	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	2,00000	4 320,00	8 640,00
41	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00000	462,00	1 848,00
42	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00000	78,00	312,00
43	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	9,00000	180,00	1 620,00
44	460120082RT1	Náspory zeminy, hornina třídy 3-4, složení, rozprost. a udusání zeminy	m3	10,00000	276,00	2 760,00
45	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	50,00000	106,00	5 300,00
46	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	5,00000	462,00	2 310,00
47	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	20,00000	78,00	1 560,00
48	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	50,00000	22,00	1 100,00
49	460510111RT3	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm, včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm	m	8,00000	2 160,00	17 280,00
50	460510030R00	Prostup plast troubaKF 0963, v rýze		80,00000	65,00	5 200,00
51	460510031R00	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	20,00000	270,00	5 400,00
52	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	40,00000	78,00	3 120,00
53	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	3,20000	384,00	1 228,80
54	4606000061T00	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	2,00000	300,00	600,00
55	199000000R00	Poplatek za skládku suti	t	2,00000	384,00	768,00
56	1990000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3,20000	384,00	1 228,80
57	460650012RT2	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm, ze štěrkodrti tl. 8 cm	m2	10,00000	440,00	4 400,00
58	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -/7,5	m3	2,00000	3 120,00	6 240,00
59	DOP	Měření osvětlení	kompl.	1,00000	10 200,00	10 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O: SO 402	Osvětlení přechodu pro chodce - u MŠ
R: 402.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						274 223,60

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přečody pro chodce
O:	SO 403	Osvětlení přechodu pro chodce - u zastávky MHD "Gruzínská"
R:	403.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						
1	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	1,00000	660,00	660,00
2	210204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	1,00000	1 560,00	1 560,00
3	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	1,00000	660,00	660,00
4	220110401U00	Mřz smršť koncovka na zemní kabel	kus	1,00000	150,00	150,00
5	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm ²	kus	6,00000	138,00	828,00
6	210120001R00	Montáž pojistky závitové s předním přívodem do 500 V včetně pojistkové hlavice, vloček, stěnových kroužků a zapojení, E 27, do 25 A	kus	3,00000	78,00	234,00
7	210202011R00	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 150 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) na výložník	kus	3,00000	660,00	1 980,00
8	210204011RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00000	1 560,00	3 120,00
9	210204103RS2	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	3,00000	660,00	1 980,00
10	210204201R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	1,00000	660,00	660,00
11	210204202R00	Svítilna a osvětlovací zařízení Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 2 okruhy	kus	1,00000	660,00	660,00
Díl: 1 Zemní práce						
12	180400021RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu	m ²	20,00000	96,00	1 920,00
Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
13	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a oseří travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m ²	20,00000	144,00	2 880,00
vč. urovňování ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.						
Včetně přesunu hmot.						
Včetně přesunu hmot.						
Díl: M21 Elektromontáže						95 591,00

14	210220022R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm,	m	30,00000	68,00	2 040,00
15	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	8,00000	78,00	624,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 403	Osvětlení přechodu pro chodce - u zastávky MHD "Gruzínská"
R:	403.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	210800529R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm ² , uloženého volně,	m	1,00000	27,00	27,00
17	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého	m	20,00000	27,00	540,00
18	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 těsnicího	m	5,00000	32,00	160,00
19	Pol__0006	Montážní ohybný kloub	kus	2,00000	1 320,00	2 640,00
20	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm ² ; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	1,00000	82,00	82,00
21	Pol__0003	Led Svítidlo Jipol NITECO GUIDA	kus	2,00000	21 360,00	42 720,00
22	Pol__0001	Přechodový zesílený stožár typ SBZ 6 pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno., výrobce TL systém	kus	1,00000	9 360,00	9 360,00
23	Pol__0002	Uliční zesílený stožár typ JBZ 8 pozinkovaný s termoplastickou manžetou, provedení Brno., výrobce TL systém	kus	1,00000	12 240,00	12 240,00
24	Pol__0005	Výložník přírubový na stávající stožár délky 2 m, výrobce TL systém	kus	1,00000	3 120,00	3 120,00
25	Pol__0004	Výložník V 76-15060-1, výrobce TL systém	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00
26	Pol__0010	Uzemňovací drát FeZn průměr: 10 mm (0,4 smotků)	kg	20,00000	78,00	1 560,00
27	Pol__0011	Svorkovnice GURO EKM 2035 1D2	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
28	Pol__0012	Svorkovnice GURO EKM 2035 2D2	kus	1,00000	1 860,00	1 860,00
29	Pol__0014	Pojiskový dotek 10A, E27	kus	3,00000	78,00	234,00
30	Pol__0015	Pojisková patrona 10A, E27	kus	3,00000	78,00	234,00
31	Pol__0016	Bužířka smřšťovací 12,7/6,4 žízel	kus	3,00000	66,00	198,00
32	Pol__0017	Hlava kabelová 4-50 mm	kus	1,00000	264,00	264,00
33	34111030R	kabel CYKY; instalace; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; 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 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	20,00000	34,00	680,00
34	34111080R	kabel CYKY; instalace; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm ² ; 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 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	40,00000	238,00	9 520,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce				
O:	SO 403	Osvětlení přechodu pro chodce - u zastávky MHD "Gruziňská"				
R:	403.01	Osvětlení přechodu pro chodce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	34523305R	hlavice pojistková typ E 27; ofsesuvzdorná	kus	3,00000	78,00	234,00
36	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 svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn	m	30,00000	65,00	1 950,00
37	35441885R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	6,00000	78,00	468,00
38	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	2,00000	78,00	156,00
Díl: M46	Zemní práce při montážích					660,00
39	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	30,00000	22,00	660,00
Díl: M21	Elektromontáže					12 560,00
40	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uložného	m	40,00000	32,00	1 280,00
41	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnících tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg, Celková prohlídka elrozvodu-500tis kc	m	40,00000	27,00	1 080,00
42	740991200R00		kompl.	1,00000	10 200,00	10 200,00
Díl: M46	Zemní práce při montážích					74 007,60
43	460010024RT3	Vývýchení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 1000 m	km	1,00000	4 200,00	4 200,00
44	460200153RT2	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	25,00000	462,00	11 550,00
45	460030182U00	Řezání podklad betonový -15cm	m	4,00000	138,00	552,00
46	460050703RT1	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m ³	9,00000	1 680,00	15 120,00
47	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	1,00000	4 320,00	4 320,00
48	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2,00000	462,00	924,00
49	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2,00000	78,00	156,00
50	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	9,00000	180,00	1 620,00
51	460120082RT1	Náspyt zeminy, hornina třídy 3-4, složení, rozprost. a udusání zeminy	m ³	3,00000	384,00	1 152,00
52	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	25,00000	384,00	9 600,00
53	460470011U00	Zajištění kabelů při křížení	kus	2,00000	462,00	924,00
54	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	5,00000	78,00	390,00
55	460510030R00	Prostup plast trubkaKF 0963, v rýze		30,00000	65,00	1 950,00
56	460510031R00	Kabelový vstup z plastových trub, D 110/6,3 mm	m	5,00000	80,00	400,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	873	Ulice Lány - Přechody pro chodce
O:	SO 403	Osvětlení přechodu pro chodce - u zastávky MHD "Gruzínská"
R:	403.01	Osvětlení přechodu pro chodce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, homina třídy 3, ruční zához rýhy	m	25,00000	78,00	1 950,00
58	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	2,20000	384,00	844,80
59	4606000061T00	Odvoz suťi a vybouraných hmot do 1 km	t	1,10000	276,00	303,60
60	199000000R00	Poplatek za skládku suťi	t	1,10000	384,00	422,40
61	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	2,20000	384,00	844,80
62	460650012RT2	Podkladová vrstva ze šterkodrtě tl.8 cm, ze šterkodrti tl. 8 cm	m2	10,00000	440,00	4 400,00
63	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -/7,5	m3	0,70000	3 120,00	2 184,00
64	DOP	Měření osvětlení	kompl.	1,00000	10 200,00	10 200,00
Celkem						200 110,60

JKSO:

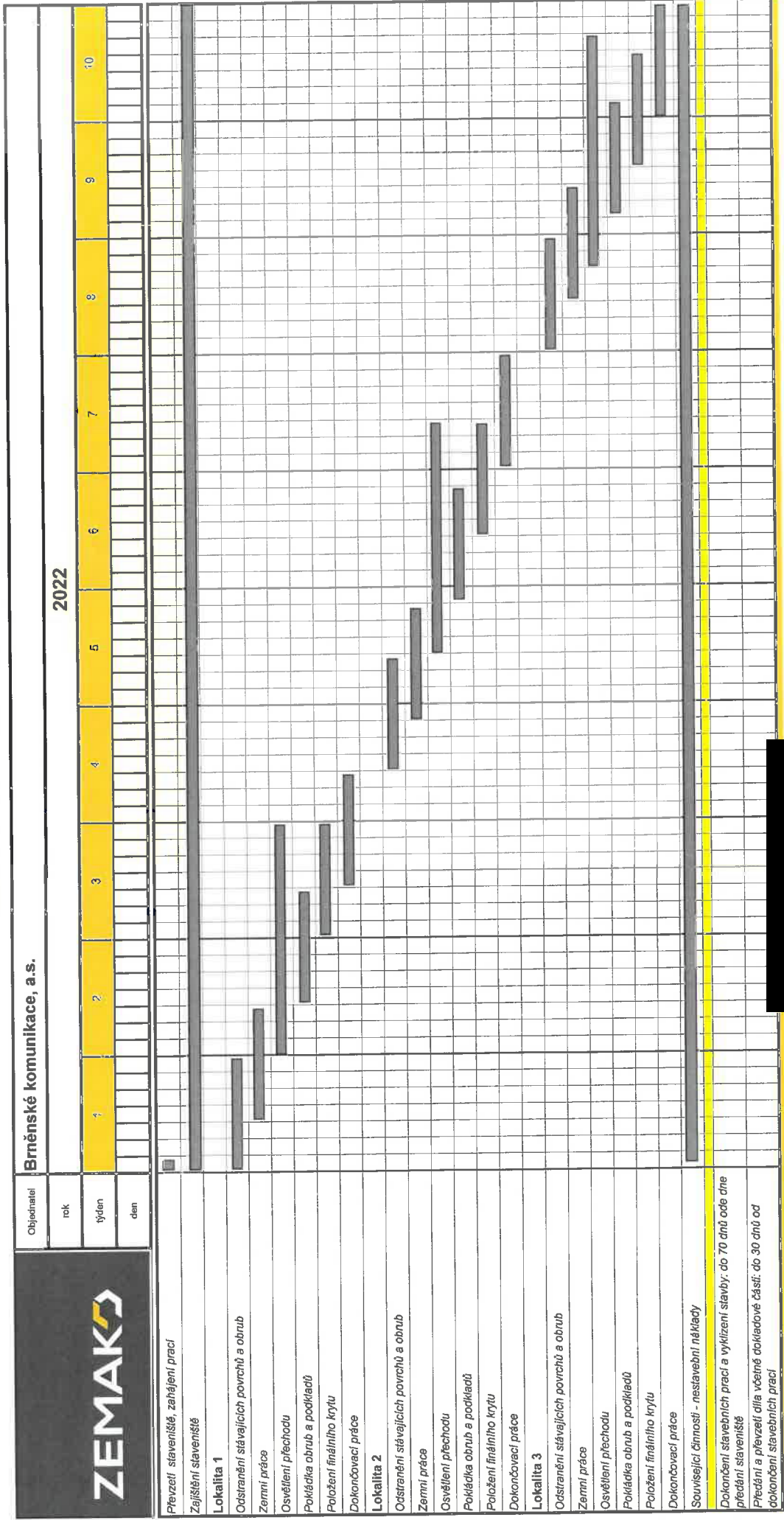
828.75

m

sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

HARMONOGRAM STAVBY - NÁVRH

Ulice Lány - přechody pro chodce



Objednatel:

Zhotovitel:

