

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. Luděk Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy, ve věcech technických
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy: 1100-25000492

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 10.9.1997 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 24862
zastoupen
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Lukášem Nejedlým, jednatelem
ve věcech technických Ing. Lukášem Nejedlým, jednatelem a jím pověřeným
stavbyvedoucím
číslo smlouvy: ...

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v opravě prvků odvodnění komunikace ul. Drobného, navazující na rekonstrukci kanalizace a vodovodu v rámci akce „Brno, Drobného I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“. V koordinaci proběhne i rekonstrukce plynovodu, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**Ulice Drobného – odvodnění zpevněných ploch**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „Ulice Drobného – odvodnění zpevněných ploch“

Stavbou je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v opravě prvků odvodnění komunikace ul. Drobného, navazující na rekonstrukci kanalizace a vodovodu v rámci akce

„Brno, Drobného I – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“. V koordinaci proběhne i rekonstrukce plynovodu. Podkladem je technická zpráva ve stupni PDPS zpracovaná společností Brněnské komunikace a.s. (9/2025) a položkový výměr.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí objednatele Mp-SU3200-01 „Postupu pro přebírání dokumentace skutečného provedení staveb“ (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. 16, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h) vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. DSPS bude předána 3x 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., ve znění pozdějších předpisů.
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.

c) Geodetické zaměření stavby

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 s technickým dozorem stavby.

(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,
 - technická zpráva ve stupni PDPS zpracovaná společností Brněnské komunikace a.s. (9/2025),

- 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: v den předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby včetně vyklizení staveniště: do 14 měsíců od předání staveniště.
- (4) Dokončení a předání dokladové části: do 50 dnů ode dne dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: Brno – sever
- (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.
- (7) Dřívější plnění je možné.
- (8) 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 prodávám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na **8.891.267,82 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., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,

ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají.

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště na základě výzvy objednatele, 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 udržívat 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 projektů, 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 objednatele 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. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušení prací v případě jiného závažného důvodu na straně Objednatele. Není-li přerušení prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinností, o dobu přerušení prací se automaticky prodlužují termíny a lhůty k provedení díla. V takovém případě není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě, postačí zápis ve stavebním deníku.
- (3) V případě, že technický dozor objednatele nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. V případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je technický dozor objednatele oprávněn přerušit práce na stavbě nebo její části; toto přerušení nemá vliv na termíny či lhůty k provedení díla. Ze stejných důvodů jako technický dozor objednatele je oprávněn nařídit přerušení prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.

- (5) Technickým dozorem objednatele je [REDAKCE]
- (6) Ke změně osoby vykonávající technický dozor objednatele postačuje písemné sdělení objednatele adresované zhotoviteli.

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 [REDAKCE]

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle čl. III. této smlouvy je zhotovitel povinen:
- **koordinovat postup stavby s výstavbou rekonstrukce sítí společnosti Brněnské vodárny a kanalizace a.s.,**
 - zajistit protokoly o průtočnosti uličních vpustí a veškerých požadovaných zkoušek určených správcem kanalizace,
 - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU,
 - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
 - zajistit případné obsluhy jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
 - zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů,
 - zajistit spolupráci s koordinátorem BOZP investora,
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - zachovat dopravní veřejný provoz pouze s lokálním omezením dopravního veřejného provozu,
 - zajistit autorský dozor projektanta, TDI, BOZP,
 - zajistit po celou dobu stavebních prací odpovídající technické vybavení.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.

- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
- zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve 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,
- (5) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání 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 újm. 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 nezavazuje práva 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**

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

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

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv 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. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

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

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

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

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

- (6) Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7) Zhotovitel je povinen postupovat při nakládání s odpady v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků 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 neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (15) Zhotovitel je povinen seznámit okolí stavby se základními informacemi o jejím průběhu (termín stavby, obchůzní trasy, uzavírky, změna svozu odpadu, kdo je investor, objednatel a zhotovitel, nadměrná prašnost apod.), přičemž přitom bude postupovat podle pokynu objednatele (zejména se týká obsahu, formy a dosahu informačního sdělení).

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 15.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 15.000,- Kč za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.

- 2.3 Ve výši 15.000,- 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 15.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, je možné požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 15.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 15.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X. až XIII. nebo čl. XVI., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 50.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 20.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 15.000,- 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 15.000,- 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 15.000,- 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 Dojde-li ze strany zhotovitele k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po zhotoviteli objednatel uplatňovat smluvní pokutu ve výši 8.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- 2.15 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.
- 2.16 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.17 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) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany zhotovitele. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení zhotovitele s předáním staveniště zpět objednateli o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) 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:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 kalendářních 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 kalendářních dnů.
- (3) 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 odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmami.

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 neujmou § 2606, § 2609, § 2620–2622 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) Odkazuje-li tato smlouva na již neúčinný právní předpis, použije se ten právní předpis, který tento neúčinný právní předpis nahradil, je-li takový. Zejména tak bude postupováno po vydání nových prováděcích právních předpisů, jak je předjíráno v § 332a zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (9) 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. Automatické prodloužení účinnosti této smlouvy se nesjednává.
- (10) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (11) 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

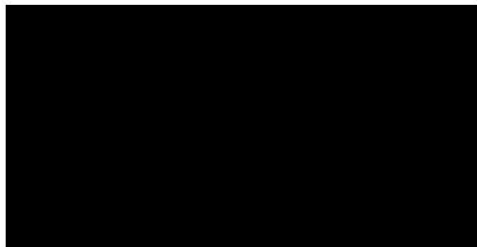
Příloha č. 2: Harmonogram – věcný

Za objednatele:

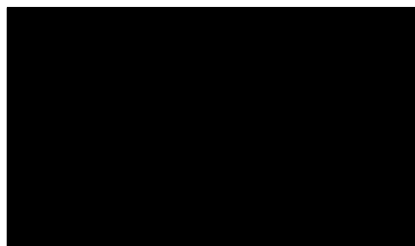
Za zhotovitele:

V Brně dne 24. 10. 2025

V Moravanech dne 20.10.2025.



Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci



Ing. Lukáš Nejedlý
jednatel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Viz. příloha



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 977 Ulice Drobného - Oprava komunikace

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			7 891 267,82
Vedlejší náklady			470 000,00
Ostatní náklady			530 000,00
Celkem			8 891 267,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 891 267,82 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 8891267,82 CZK

v HOŘAVANECH dne 20.10.2025

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	1 000 000,00		1 000 000,00	####
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	1 000 000,00		1 000 000,00	####
	Stavební objekt					
SO 101	Odvodnění zpevněných ploch	0,00	7 891 267,82		7 891 267,82	####
101.01	Odvodnění zpevněných ploch	0,00	7 891 267,82		7 891 267,82	####
Celkem za stavbu					8 891 267,82	####

Popis stavby: 977 - Ulice Drobného - Oprava komunikace

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Odvodnění zpevněných ploch

Popis rozpočtu: 101.01 - Odvodnění zpevněných ploch

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			823 641,74	9,3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			10 843,50	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			183 618,92	2,1
5	Komunikace	HSV			1 344 485,99	15,1
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			10 443,64	0,1
8	Trubní vedení	HSV			4 237 098,40	47,7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			366 300,00	4,1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			79 287,50	0,9
961	Bourání - beton	HSV			326 581,10	3,7
962	Bourání - asfalt	HSV			452 399,20	5,1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			8 320,00	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			40 747,90	0,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 499,93	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			470 000,00	5,3
ON	Ostatní náklady	ON			530 000,00	6,0
Cena celkem					8 891 267,82	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace											
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady											
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady											

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady											
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	20 000,00	470 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
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	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu a předání údajů do DTM kraje formou GAD DTM. Vyhodnocení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby dle MP SÚ3200-01 (BKOM) – s dokladem o předání na OMI MMB a na BKOM. GAD - geodetická aktualizací dokumentace pro DTM JMK.												
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.												
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
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 zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha 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 uklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.												
Díl: ON	Ostatní náklady											
5	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	20 000,00	530 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.												
6	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dočasnými stavbami i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.												
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmištění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.												

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Položka zahrnuje např. i procesy vyřizování vč. dočasného přemístění autobusové zastávky. Dále vyřízení žádosti o povolení zvláštního užívání silnice, povolení uzavírky a objížďky silnice nebo žádosti o stanovení (místní / přechodné) úpravy provozu na PK) dopravního značení.												

8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. elektrovizí, měření osvětlení, měření hluku, posouzení stavu stávajících uličních vpustí, kamerová zkouška napojení a průtoku nových dešťových vpustí, vyčištění tlakovým vzduchem a zkoušky nad rámec KZP.												

Před zahájením stavby a po ukončení stavby musí být provedena prohlídka mostu za účelem zdokumentování případných škod vzniklých v průběhu stavby - počet prohlídek mostu 2x.

9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.												

10	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.												

Konkrétní velikost a grafický design informační tabule pro označení stavby dle požadavku společnosti Brněnské komunikace a.s. Grafický manuál tabule k dispozici na webových stránkách BKOM (žádné vlastní změny nejsou přípustné).

11	004111020HT	Realizační dokumentace stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace v rozsahu a rozsahu projektové dokumentace pro realizaci stavby (RDS), u vybraných stavebních objektů stavby nebo jen některých příloh vybraných stavebních objektů, pokud je RDS součástí požadavků zhotovitele.												

12	005241011HT	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady na vytvoření 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.

13	005241012HT	Autorský dozor projektanta	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady na zajištění autorského dozoru.												

14	00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.												

15	00526d	Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.												

16	00526e	Finanční náklady - včestisky PD	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením včestisků (1 pár) PD.												

Celkem					1 000 000,00							
---------------	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R: 101.01	Odvodnění zpevněných ploch

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / MJ	Dem. / MJ	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1	Zemní práce				823 641,74		0,76000					9,51000
1 113106231R00	Rozebírání vozovek a ploch s jakoukoliv výpíní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kaméniva	m2	11,50000	111,00	1 276,50	0,00000	0,22500				822-1	RTS 25/ II
	s přemísťním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zámková nebo skladebná dl. - chodník : 3,10+3,60+1,90+1,90+0,50+0,50		11,50000									
2 113203111R00	Vytváření obrub z dlažebních kostek	m	60,20000	85,00	5 117,00	0,00000	0,11500				822-1	RTS 25/ II
	s vybouráním lože, s přemísťním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek											
	Vybourání stávající přídlažby z drobných kostek											
	drobná kostka - 2řádek pod UV : 43*10,7*2		60,20000									
3 133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	11,52000	3 200,00	36 864,00	0,01554	0,00000				800-1	RTS 25/ II
	zaplněných i nezaplněných se svislým přemísťním výkopu a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemísťním výkopu ve výkopšti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,											
	Odstranění horních dílů šachty min. do 1,00 hloubky. Hloubení s případným nutným přemísťním výkopu ve výkopšti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzd. do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. V poloze je kalkulováno i svislé přemísťní výkopu.											
	stávající UV : 16*10,6*1,2*1,0)		11,52000									
4 151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	682,00000	119,00	81 158,00	0,00070	0,48000				800-1	RTS 25/ II
	UV 1,2,8-30,38-40,42,45,47,49,52-55 : 36*(2*(1,2+1,8)*(2,8-0,6)-(1,0*(2,3-0,6)))		414,00000									
	UV 31,36,37,41,51 : 5*(2*(1,2+1,8)*(3,4-0,6)-(1,0*(2,9-0,6)))		72,50000									
	UV 7,32-35,43,44,46,48,50 : 10*(2*(1,2+1,8)*(3,7-0,6)-(1,0*(3,2-0,6)))		160,00000									
	UV 4,6 : 2*(2*(1,2+1,8)*(3,7-0,25)-(1,0*(3,2-0,25)))		35,50000									
5 151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	682,00000	42,00	28 644,00	0,00000	0,00000				800-1	RTS 25/ II
	s uložním pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,											
	Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 682,00000		682,00000									
6 151101301R00	Zřízení rozeptření zaplněných stěn výkopů při rubeení příložně, hloubky do 4 m	m3	215,82000	71,00	15 323,22	0,00046	0,10000				800-1	RTS 25/ II
	s potřebným přepažováním,											
	Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 215,82000		215,82000									
7 151101311R00	Odstranění rozeptření stěn výkopů při rubeení příložně, hloubky do 4 m	m3	215,82000	17,00	3 668,94	0,00000	0,00000				800-1	RTS 25/ II
	s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,											
	Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 215,82000		215,82000									
8 162601101R00	Vodorovné přemísťní výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	301,83991	168,00	50 709,10	0,00000	0,00000				800-1	RTS 25/ II
	po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.											
	Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 60,21400		60,21400									
	Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 25,80591		25,80591									
	Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 215,82000		215,82000									
9 162601151R00	Vodorovné přemísťní výkopu z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	11,52000	193,00	2 223,36	0,00000	0,00000				800-1	RTS 25/ II
	po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.											
	Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,52000		11,52000									
10 175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	98,53200	280,00	27 588,96	0,00000	0,00000				800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R: 101.01	Odvodnění zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 215,82000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,44800*-1										
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 11,44800*-1										
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 47,19600*-1										
		UV : -36*(0,6*2*(2,8-0,6))										
		UV : -5*(0,6*2*(3,4-0,6))										
		UV : -10*(0,6*2*(3,7-0,6))										
		UV : -2*(0,6*2*(3,7-0,25))										
		Začátek provozního součtu										
		Hloubení-lože pod potrubí (ŠP+bet.)-obetonování-UV :										
		Konec provozního součtu										
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	301,83991	580,00	175 067,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 25/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 301,83991										
12	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	11,52000	660,00	7 833,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 25/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 11,52000										
13	122202201HT00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	60,21400	1 000,00	60 214,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Strojné i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepiřství a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.										
		dtř pod stáv. diažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : (11,50*0,04)*0,7										
		ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : (570,40*0,15)*0,7										
14	122202201HT00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	25,80591	1 000,00	25 805,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Strojné i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepiřství a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 60,21399*0,42857										
		Začátek provozního součtu										
		30% hor. 4 : 1/7*3										
		Konec provozního součtu										
15	133301102HT00	Hloubení šachet v hor. 4 nad 100 m3	m3	215,82000	1 400,00	302 148,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		S naložením na dopravní prostředek, vč. svislého přemístění výkopku.										
		Strojné i ručně vč. příplatku za blízkost vedení, lepiřství a odstranění kořenů v prostoru odkopávek.										
		UV 1,2,8,9,11,12,15,16,20-24,28,30,38-40,42,45,47,48,52-55 (v místě stávajících UV) :										
		26*(1,2*1,2*(2,8-0,6))										
		UV 31,36,41,51 (v místě stávajících UV) :										
		4*(1,2*1,2*(3,4-0,6))										
		UV 7,32-35,43,48 (v místě stávajících UV) :										
		7*(1,2*1,2*(3,7-0,6))										
		UV 4 (v místě stávajících UV) :										
		1*(1,2*1,2*(3,7-0,25))										
		UV 10,13,14,17,18,19,25,26,27,29 nová :										
		10*(1,2*1,8*(2,8-0,6))										
		UV 37 nová :										
		1*(1,2*1,8*(3,4-0,6))										
		UV 44,46,50 nová :										
		3*(1,2*1,8*(3,7-0,6))										
		UV 6 nová :										
		1*(1,2*1,8*(3,7-0,25))										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O:	SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R:	101.01	Odvodnění zpevněných ploch

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. Hmotnost celk. (t)	Cenik	Cent. soustava / platnost
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu				10 843,50		0,00000		0,00000		
16	181101102R00 Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuňněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	433,74000	25,00	10 843,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 25/II
	Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 11,50000		11,50000								
	Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 422,24000		422,24000								

Díl: 4	Vodorovné konstrukce				183 618,92		35,89000		0,00000		
17	451573111R00 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm, Kamenivo přírodní tlážené, bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m3	11,44800	1 290,00	14 767,92	1,89077	21,65000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/II
	v otevřeném výkopu,										
	UV, tl. 10 cm : 53*(1,2*1,8*0,1)		11,44800								

18	452112121R00 Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	53,00000	329,00	17 437,00	0,00660	0,35000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/II
	Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 53,00000		53,00000								

19	452311131R00 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	11,44800	4 250,00	48 654,00	2,50000	28,62000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/II
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,										
	Podkladní prstěnc UV, vč. nákladů na bednění, odbednění a nátěr bednění proti přilnavosti betonu.										
	Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,44800		11,44800								

20	452313131R00 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	14,00000	4 140,00	57 960,00	2,50000	35,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/II
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,										
	Betonový blok										
	UV : 14*(1,0*1,0*1,0)		14,00000								

21	452353101R00 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	56,00000	800,00	44 800,00	0,00480	0,27000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/II
	Včenné náklady na odbednění a nátěru proti přilnavosti betonu.										
	UV : 14*(1,0*1,0*4)		56,00000								

Díl: 5	Komunikace				1 344 485,99		1 026,92000		0,00000		
22	564113315R00 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhuňnění 15 cm	m2	140,30000	152,00	21 325,60	0,31500	44,19000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/II
	s rozprostřením, vřčením a zhuňněním										
	v místě nových UV : 140,30		140,30000								

23	564113330R00 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhuňnění 30 cm	m2	155,42000	46,00	7 149,32	0,63000	97,91000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/II
	s rozprostřením, vřčením a zhuňněním										
	v místě nových UV : 140,30		140,30000								
	v místě rušených UV : 5,04*3		15,12000								

24	564113515R00 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuňnění 15 cm	m2	145,34000	120,00	17 440,80	0,31500	45,78000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/II
	s rozprostřením, vřčením a zhuňněním										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R: 101.01	Odvodnění zpevněných ploch

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Název položky										
		v místě nových UV : 140,30										
		v místě rušených UV : 5,04										
25	56485111R00	Podklad ze štirokodří s rozprostitím a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm, kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	11,50000	241,00	2 771,50	0,34500	3,97000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
		v místě nových UV : 11,50										
26	56487111R00	Podklad ze štirokodří s rozprostitím a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm, kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm	m2	422,24000	336,00	141 872,64	0,55125	232,76000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
		v místě nových UV : 417,20										
		v místě rušených UV : 5,04										
27	56517121R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	422,24000	686,00	289 656,64	0,26376	111,37000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
		s rozprostitím a zhuťněním										
		v místě nových UV : 417,20										
		v místě rušených UV : 5,04										
28	56712214R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuťnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostitím a zhuťněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	422,24000	461,00	194 652,64	0,38314	161,78000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
		Všechné provedení opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.										
		v místě nových UV : 417,20										
		v místě rušených UV : 5,04										
29	573231124R00	Posítk spojovací kationaktivní emulzí KAE, množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2 bez posypu kamením	m2	844,48000	16,00	13 511,68	0,00040	0,34000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
		Odkaz na mm. položky pořadí 30 : 422,24000										
		Odkaz na mm. položky pořadí 31 : 422,24000										
30	577142112R00	Belon asfaltový s rozprostitím a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	422,24000	420,00	177 340,80	0,12966	54,75000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
		v místě nových UV : 417,20										
		v místě rušených UV : 5,04										
31	577142122R00	Belon asfaltový s rozprostitím a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	422,24000	380,00	160 451,20	0,12966	54,75000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
		v místě nových UV : 417,20										
		v místě rušených UV : 5,04										
32	587101035HTAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zařízení D 400 kN, včetně dodávky žlabu Monoblock RD 200 V	m	27,00000	4 300,00	116 100,00	0,27552	7,44000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Typ žlabu včetně základních prvků žlabového systému (vpust, kalový koš, čelo atd.) a dopravného. Provedení dle PD.										
		27,0										
33	587101035HTAB	Žlab odvodňovací polymerbeton, zařízení D 400 kN, včetně dodávky žlabu Monoblock RD 150 V	m	18,00000	3 900,00	70 200,00	0,27552	4,96000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Typ žlabu včetně základních prvků žlabového systému (vpust, kalový koš, čelo atd.) a dopravného. Provedení dle PD.										
		18,0										
34	58330000.AR	Kamenivo přírodní těžené; typ: tříděný; frakce 0,0 až 4,0 mm	t	206,91720	638,00	132 013,17	1,00000	206,92000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O:	SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R:	101.01	Odvodnění zpevněných ploch

|--|

Položkový soupis prací a dodávek

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R: 101.01	Odvodnění zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Název položky										
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 149,00000		148,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 27,00000		27,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 57,00000		57,00000								
43	89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200	m	329,60000	50,00	16 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/ II
		vodou nebo vzduchem,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 288,40000		288,40000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 41,20000		41,20000								
44	89291611R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí přípojecka do DN 200	sada	49,00000	1 000,00	49 000,00	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/ II
		vodou nebo vzduchem,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 49,00000		49,00000								
45	89441612R00	Osazení každého dalšího dílu vpustí	kus	241,00000	592,00	142 672,00	0,01170	2,82000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
		Včetně:										
		- prosíého betonu dna šachtice tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm,										
		- osazení betonových dílců,										
		- nadbetonování přístence pod poklapy.										
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 65,00000		65,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 70,00000		70,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 53,00000		53,00000								
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 53,00000		53,00000								
46	89594131R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrpkopisku,	kus	53,00000	5 000,00	265 000,00	0,14494	7,68000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/ II
		UV : 53		53,00000								
47	89920211R00	Osazení mříží llinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	53,00000	1 600,00	84 800,00	0,00936	0,50000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/ II
		Nebo plastových, vč. osazení košů na bahno.										
		UV : 53		53,00000								
48	89962314R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo stuskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	47,19600	4 150,00	195 863,40	2,52500	119,17000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/ II
		UV : 36*(0,6*2*(2,8-0,6))		28,51200								
		UV : 5*(0,6*2*(3,4-0,6))		5,04000								
		UV : 10*(0,6*2*(3,7-0,6))		11,16000								
		UV : 2*(0,6*2*(3,7-0,25))		2,48400								
49	89964311R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	235,98000	600,00	141 588,00	0,00418	0,99000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/ II
		UV : 36*((0,6+0,6+0,6)*(2,8-0,6))		142,56000								
		UV : 5*((0,6+0,6+0,6)*(3,4-0,6))		25,20000								
		UV : 10*((0,6+0,6+0,6)*(3,7-0,6))		55,80000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R: 101.01	Odvodnění zpevněných ploch

|--|

Napojení tratí/odpřípojka

Položkový soupis prací a dodávek

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R: 101.01	Odvodnění zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
67	59711543R	odbočka kameninová hrdlová šikmá, 45,0 °; DN 200,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; třída 160; FN 32 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	5,00000	1 700,00	8 500,00	0,03200	0,16000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 25/ II
68	59712512.AR	přechod kameninový DN 100,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	5,00000	585,00	2 925,00	0,00700	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 25/ II

Přechod z odbočky UV na tratiřvod

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	366 300,00	2 64000	0,00000								
69	197351123R00	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	660,00000	70,00	46 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 660,00000

70	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky do 50 mm	m	660,00000	75,00	49 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

včetně spotřeby vody

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 660,00000

Začátek provozního součtu

pro zalití asf. zátlvkou :

Konec provozního součtu

71	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	660,00000	200,00	132 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	---------	---------	---------	---------	-------	------------

včetně spotřeby vody

stávající asf. : 660,0

72	919141110T00	Zalití spéry asfalt. modifikovanou zátlvkou za horka	m	660,00000	210,00	138 600,00	0,00400	0,00400	0,00000	0,00000		Vlastní
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	---------	---------	---------	---------	--	---------

Výřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zátlvkou hmotou za horka a utěsněna. Oprava stýčné spáry bude provedena

v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zátlvky a TP 115 – Opravy trlin na vozovkách s asfaltovým krytem.

Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 660,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	79 287,50	33 02000	0,00000								
73	936451111R00	Výpiň cementopopilkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	11,72500	4 220,00	49 479,50	1,80510	21,16000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 25/ II

Výpiň šachty suspenzí, případně zásyp vhodným kamenivem se zhutněním (E_{def}=45 Mpa) po úroveň zemní plně.

stávající UV ve vozovce (odhad) : 14*(0,5*2*(3,5-0,6))

stávající UV v chodníku (odhad) : 2*(0,5*2*(3,5-0,35))

Výpiň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150

Výpiň potrubí stávajících přípojek pro zamezení odřoku.

stávající přípojky (odhad) : 372,6

Díl: 961	Bourání - beton	326 581,10	0,00000	357,54000								
75	113111225R00	Odstranění podkladu nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednolitě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	559,90000	264,00	147 813,60	0,00000	0,00000	0,63857	357 54000	822-1	RTS 25/ II

SC (odhad) pod plochou vozovky : 469,20+90,70

Poplatek za skládku suti - směr betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl: 962	Bourání - asfalt	452 399,20	0,00000	246,36000								
77	113151358R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 200 mm	m2	559,90000	500,00	279 950,00	0,00000	0,00000	0,44000	246 36000	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 977	Ulice Drobného - Oprava komunikace
O: SO 101	Odvodnění zpevněných ploch
R: 101.01	Odvodnění zpevněných ploch

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
vozovka - ACO+ACL+ACP : 489,20+90,70												
78	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku	t	246,35600	700,00	172 449,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 25/ II
Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				8 320,00		0,00000		0,00000		
79	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	60,20000	100,00	6 020,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 60,20000												
80	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	11,50000	200,00	2 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,50000												
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				40 747,90		0,00000		0,00000		
81	99822511R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živitný jakéhokoliv délky objektu	t	479,38700	85,00	40 747,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
vodorovně do 200 m												
0,756+85,884+(7,439+4,959)+2,391+342,290+2,640+33,028												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 499,93		0,00000		0,00000		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km	t	11,11100	100,00	1 111,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložněním.												
9,511+1,600												
83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	33,33300	25,00	833,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 25/ II
celkem 4 km : 3*11,111												
84	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	11,11100	500,00	5 555,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Uložení na skládce vyřezaného materiálu BKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.												
Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 11,11100												
Celkem						7 891 267,82						

JKSO: 822.26 m2
komunikace místní II. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Příloha č. 2: Harmonogram – věcný

Viz. příloha

HARMONOGRAM PRACÍ

Ulice Drobného - odvodnění zpevněných ploch

[illegible]

