

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
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 3100- středisko správy komunikací
číslo smlouvy objednatele: 3100-13000578

a

Zhotovitel: H.K.U., spol. s r.o.
se sídlem: Poděbradova 289/113, 612 00 Brno
IČO: 25515161
DIČ: CZ25515161
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 21.1.1998 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 29496
zastoupen Ing. Jiřím Uhrem, Pavlem Mokrým, jednatele
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Jiří Uher
ve věcech technických Ing. Jiří Uher
číslo smlouvy zhotovitele: 2023 – U/

II.

Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele souvislou údržbu chodníku místní komunikace na ulici Ovocná, v MČ Brno – Medlánky dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu názvem „Ovocná - souvislá údržba chodníku“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Ovocná – souvislá údržba chodníku“

Stavbou je souvislá údržba chodníku místní komunikace na ulici Ovocná mezi ulicemi Jabloňová a Podpěrova v MČ Brno – Medlánky. Stavební úpravy budou spočívat v odstranění stávajícího

povrchu chodníku včetně podkladních vrstev, dále v odvozu vytěženého materiálu na skládku, úpravě pláň, vybudování nové podkladní vrstvy a opatření povrchu betonovou dlažbou.

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

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SÚ3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ve směrnici Mp-SÚ3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitosti 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.

c) Geodetické zaměření stavby

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

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

3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. 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,

- 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 nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: do 30 dnů ode dne předání staveniště.
- (3) Dokončení a předání stavby: do 31.7.2024.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: nejpozději do 15.8.2024.
- (5) Místo plnění: Statutární město Brno
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 15.12.2023 do 15.2.2024). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
- (8) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započítání prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodávám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 2.627.952,67 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 na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renesánská 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, provádějí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 10 dnů 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) Objednatel nezajišťuje vytýčení sítí, energii, zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikace, uzavírku ani dopravní značení. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi a s prováděním díla bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky dle předpisů o pozemních komunikacích, zajišťuje toto rovněž zhotovitel na svůj náklad.
- (8) 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.
- (9) 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 přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí. Dále je technický dozor objednatele oprávněn nařídit přerušování prací v případě jiného závažného důvodu na straně objednatele. Není-li přerušování prací zapříčiněno jednáním zhotovitele či porušením jeho povinností, o dobu přerušování 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 nařídít přerušení prací i objednatel.
- (4) Technický dozor objednatele není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (5) Technickým dozorem objednatele je [REDACTED]
- (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 Ing. Jiří Uher, [REDACTED]

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu plnění smlouvy bude splňovat veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle č. III. této smlouvy je zhotovitel je povinen:
 - zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic,
 - zajistit BOZP,
 - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU a geodetického zaměření skutečného stavu – kontaktní osobou za objednatele je [REDACTED]
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací,
 - udržovat pořádek, minimalizovat prašnost a omezení průjezdnosti vozovky,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP.

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 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 objednatelem bez výhrad nemá vliv na pozdější možnost uplatnění jakýchkoli vad díla objednatelem, ani objednatele nezabavuje 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: **48 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. 495/2021 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.

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

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

- (4) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatel 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 provádět 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 realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 5.600,- 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 5.600,- 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 5.600,- 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 5.600,- 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 5.600,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 5.600,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucích, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 5.600,- 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 10.000,- 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 10.000,- 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 10.000,- 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 5.500,- 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 nenesе 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 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 jakéhokoli 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 neuplatní § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovánými 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
- Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů zhotovitele
- Příloha č. 4: Technická specifikace
- Příloha č. 5: Situace

Za objednatele:

V Brně dne 15 -12- 2023

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

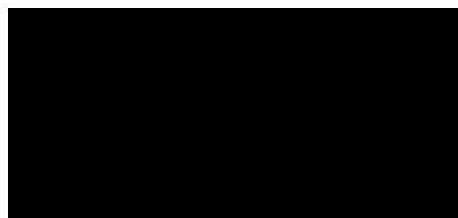
Za zhotovitele:

13. 12. 2023

V Brně dne

.....
Ing. Jiří Uher
jednatel

Příloha č. 1: Položkový rozpočet



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 20230814 Oprava chodníku na ul. Ovocná
Objekt: S001 Oprava chodníku na ul. Ovocná
Rozpočet: 1 Oprava chodníku na ul. Ovocná

Zadavatel Brněnské komunikace a.s. IČO: 60733098
 Renneská třída 787/1A DIČ: CZ60733098
 639 00 Brno - Štýřice

Zhotovitel: [redacted] IČO: [redacted]
 DIČ: [redacted]

Vypracoval: [redacted]

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 243 412,67
PSV	0,00
MON	199 440,00
Vedlejší náklady	116 800,00
Ostatní náklady	68 300,00
Celkem	2 627 952,67

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 627 952,67 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **2627952,67 CZK**

v [redacted]
 [redacted]
 Za zhotovitele

dne 15 -12- 2023
 [redacted]
 Za objednatele

Popis stavby: 20230814 - Oprava chodníku na ul. Ovocná

Popis objektu: SO01 - Oprava chodníku na ul. Ovocná

Popis rozpočtu: 1 - Oprava chodníku na ul. Ovocná

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			202 181,28	7,7
5	Komunikace	HSV			576 634,08	21,9
8	Trubní vedení	HSV			10 458,00	0,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			335 292,27	12,8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			170,00	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 943,00	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			183 350,52	7,0
M46	Zemní práce při montážích	MON			199 440,00	7,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			932 383,52	35,5
VN	Vedlejší náklady	VN			116 800,00	4,4
ON	Ostatní náklady	ON			68 300,00	2,6
Cena celkem					2 627 952,67	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				202 181,28		
1	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	340,00000	40,00	13 600,00	822-1	RTS 23/ I
		Vybourání ŠD tl. 15 cm : 340		340,00000				
2	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	425,00000	31,00	13 175,00	822-1	RTS 23/ I
		Vybourání MA tl. 3 cm : 340		340,00000				
		Manipulační pás ve vozovce z AB tl. 5 cm - odstranění : 170*0,5		85,00000				
3	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	340,00000	85,00	28 900,00	822-1	RTS 23/ I
		Vybourání podklad. betonu tl. 10 cm : 340		340,00000				
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	165,00000	124,00	20 460,00	822-1	RTS 23/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		vytrhání obrubníku zahradního : 165		165,00000				
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	170,00000	102,00	17 340,00	822-1	RTS 23/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		Vytrhání silničních obrubníků : 170		170,00000				
6	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	407,50000	105,00	42 787,50	822-1	RTS 23/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		Vytrhání bet. předlažby 20x30 cm : 170*2		340,00000				
		Předlažba stávající dlažby manipulační pás pro obruby š. 40 cm - rozebrání : 67,5		67,50000				
7	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	32,58000	224,00	7 297,92	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkopávka pro (vjezdovou úpravu) tl. 19 cm : 132*0,19 manipulační pás v zeleni : 100*0,5*0,15			25,08000 7,50000			
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 132*0,19 100*0,5*0,15	m3	32,58000	294,00	9 578,52	800-1	RTS 23/ I
					25,08000 7,50000			
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 132*0,19*5 100*0,5*0,15*5	m3	162,90000	23,00	3 746,70	800-1	RTS 23/ I
					125,40000 37,50000			
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	340,00000	16,00	5 440,00	800-1	RTS 23/ I
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 132*0,19 100*0,5*0,15	m3	32,58000	658,00	21 437,64	800-1	RTS 23/ I
					25,08000 7,50000			
12	181300010RAE	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. 100*0,5	m2	50,00000	188,00	9 400,00	AP-HSV	RTS 23/ I
					50,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	5832012R	zemina zahradní; tříděná; frakce 0,0 až 8,0 mm 100*0,5*0,15*1,8	t	13,50000 13,50000	668,00	9 018,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 5		Komunikace				576 634,08		
14	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm podklad nový ze ŠD : 340	m2	340,00000 340,00000	194,00	65 960,00	822-1	RTS 23/ I
15	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou Nový podklad z SC tl. 20 cm - vjezdy : 132	m2	132,00000 132,00000	582,00	76 824,00	822-1	RTS 23/ I
16	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm beton podklad v nájezdech : 4*11,0*0,5	m2	22,00000 22,00000	456,00	10 032,00	822-1	RTS 23/ I
17	573231127R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,70 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	85,00000	20,00	1 700,00	822-1	RTS 23/ I
18	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 Manipulační pás ve vozovce z AB tl. 5 cm - odstranění : 170*0,5	m2	85,00000 85,00000	698,00	59 330,00	822-1	RTS 23/ I
19	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Nová dlažba BD 20/10 tl.8 cm : 282	m2	339,60000 282,00000	324,00	110 030,40	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nová dlažba signalní š. 40 BD 20/10 tl.8 cm : 66*0,4		26,40000				
		Nová dlažba vodící linie š.40 cm : 78*0,4		31,20000				
20	599142111R00	Úprava záhlvy dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Manipulační pás ve vozovce z AB tl. 5 cm - odstranění - řezání : 0,5+170+0,5	m	171,00000	156,00	26 676,00	822-1	RTS 23/ I
21	59248030R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch rumplovaný; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Nová dlažba BD 20/20 tl.8 cm : 282*1,1	m2	310,20000	546,00	169 369,20	SPCM	RTS 23/ I
22	59248059R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm Nová dlažba signalní š. 40 BD 20/10 tl.8 cm : 66*0,4*1,1	m2	29,04000	868,00	25 206,72	SPCM	RTS 23/ I
23	59248070R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; vzor vodící linie; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Nová dlažba vodící linie š.40 cm : 78*0,4*1,1	m2	34,32000	918,00	31 505,76	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 8		Trubní vedení				10 458,00		
24	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, 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, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, 7	kus	7,00000	1 494,00	10 458,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				335 292,27		
25	916261111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	67,50000	258,00	17 415,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Předlažba stávající dlažby manipulační pás pro obruby š. 40 cm : 67,5				67,50000		
26	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Osazení silničních obrubníků : 170 Osazení chodníkového obrubníku : 165	m	335,00000	366,00	122 610,00	822-1	RTS 23/ I
27	917932131RT2	Osazení silniční předlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, včetně dodávky předlažby 170	m	170,00000	448,00	76 160,00	822-1	RTS 23/ I
28	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého lože pod obrubníky silniční : 170*0,15*0,15 lože pod předlažbu : 170*0,2*0,15 lože pod chodníkový obrubník : 165*0,1*0,15	m3	11,40000	3 668,00	41 815,20	822-1	RTS 23/ I
29	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Manipulační pás ve vozovce z AB tl. 5 cm - odstranění - řezání : 0,5+170+0,5	m	171,00000	58,00	9 918,00	822-1	RTS 23/ I
30	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá obrubník chodníkový : 165*1,01	kus	166,65000	169,00	28 163,85	SPCM	RTS 23/ I
31	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	92,92000	226,00	20 999,92	SPCM	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		92*1,01		92,92000					
32	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	66,66000	179,00	11 932,14	SPCM	RTS 23/ I	
		obrubník nájezdový tl.15 : 66*1,01		66,66000					
33	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	12,12000	518,00	6 278,16	SPCM	RTS 23/ I	
		12*1,01		12,12000					
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					170,00		
34	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového	m2	85,00000	2,00	170,00	822-1	RTS 23/ I	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					2 943,00		
35	979071122R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	27,00000	109,00	2 943,00	822-1	RTS 23/ I	
		od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
		27		27,00000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					183 350,52		
36	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	460,67970	398,00	183 350,52	822-1	RTS 23/ I	
		vodorovně do 200 m							
Díl: M46		Zemní práce při montážích					199 440,00		
37	460200223RT2	Výkop kabelové rýhy 50/40 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	80,00000	304,00	24 320,00		RTS 23/ I	
		80		80,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku 80	m	80,00000 80,00000	118,00	9 440,00		RTS 23/ I
39	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 80	m	80,00000 80,00000	19,00	1 520,00		RTS 23/ I
40	460510322R00	Chránička kabelová dělená KOPOHALF, DN 160 mm 80	m	80,00000 80,00000	1 986,00	158 880,00		RTS 23/ I
41	460570223R00	Zához rýhy 50/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním 80	m	80,00000 80,00000	66,00	5 280,00		RTS 23/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						932 383,52		
42	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 112,20000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 46,75000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 81,60000	t	240,55000 112,20000 46,75000 81,60000	328,00	78 900,40	822-1	RTS 23/ I
43	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 112,20000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 46,75000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 81,60000	t	240,55000 112,20000 46,75000 81,60000	48,00	11 546,40	822-1	RTS 23/ I
44	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 240,55*13	t	3 127,15000 3 127,15000	12,00	37 525,80	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 112,20000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 46,75000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 81,60000	t	240,55000	139,00	33 436,45	821-1	RTS 23/ I
46	979087113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání vybopuraných hmot na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m, Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 36,30000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 45,90000 přídlažba : 39,1	t	121,30000	618,00	74 963,40	821-1	RTS 23/ I
47	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 36,30000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 45,90000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 46,86250	t	129,06250	418,00	53 948,13	822-1	RTS 23/ I
48	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km 121,3	t	121,30000	878,00	106 501,40	822-1	RTS 23/ I
49	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km 121,3*2	t	242,60000	32,00	7 763,20	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot Předlažba stávající dlažby manipulační pás pro obruby š. 40 cm : 7,762	t	7,76200	1 728,00	13 412,74		RTS 23/ I
51	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 81,60000 přídlažba : 39,1 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 112,20000	t	232,90000	1 388,00	323 265,20	801-3	RTS 23/ I
52	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 46,75000	t	46,75000	2 796,00	130 713,00	801-3	RTS 23/ I
53	979999982R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost nad 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 36,30000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 45,90000 39,1	t	121,30000	498,00	60 407,40	801-3	RTS 23/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				116 800,00		
54	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	16 800,00	16 800,00		RTS 23/ I
55	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	39 800,00	39 800,00		RTS 23/ I
56	005122 R	Provozní vlivy Provozní vlivy: : 1 provoz investora, třetích osob : silniční provoz :	Soubor	1,00000	20 900,00	20 900,00		RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20230814	Oprava chodníku na ul. Ovocná
O:	SO01	Oprava chodníku na ul. Ovocná
R:	1	Oprava chodníku na ul. Ovocná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ztížení pohyb vozidel v centech měst : ostatní provozní vlivy :						
57	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	19 700,00	19 700,00		RTS 23/ I
		Ztížené dopravní podmínky : 1		1,00000				
58	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	19 600,00	19 600,00		RTS 23/ I
		Kompletační a koordinační činnost : 1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				68 300,00		
59	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	26 600,00	26 600,00		RTS 23/ I
60	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	28 900,00	28 900,00		RTS 23/ I
61	005111R	EBU	soubor	1,00000	12 800,00	12 800,00		Vlastní
Celkem						2 627 952,67		

HARMONOGRAM PRACÍ

Ovocná - souvislá oprava chodníku

Popis stavebních prací - délka realizace od 1.3. do 31.7. 2024

Stavební práce / termín realizace	1.3. - 31.3.	1.4. - 30.4.	1.5. - 31.5.	1.6.- 30.6.	1.7.-31.7.
Odstranění stávajících silničních obrub					
Odstranění stávajících konstrukcí chodníků					
Ochrana stávajících kabelových vedení					
Provedení podkladních vrstev					
Osazení silničních a chodníkových obrub					
Provedení dlážděných ploch					
Provedení živičných ploch					
Úpravy ploch, rozprostření ornice					

H. K. U., spol. s r. o. STAVEBNÍ SPOLEČNOST

Poděbradova 289/113, 612 00 Brno, tel.: 549212932

IČO: 25515161, obchodní rejstřík u KS v Brně, oddíl C, vložka 29496

Čestné prohlášení

„Ovocná – souvislá údržba chodníku“

Identifikační údaje dodavatele:

Obchodní firma: H.K.U., spol. s r.o.

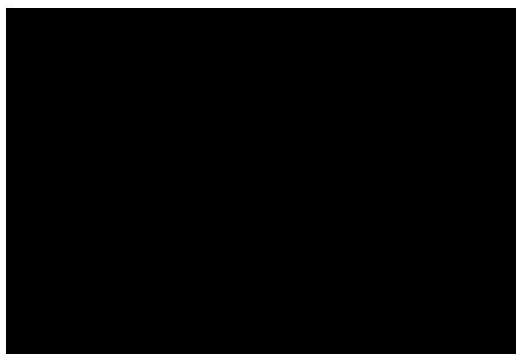
Sídlo: Poděbradova 289/113, 612 00 Brno

IČ: 25515161

Zastoupený: Ing. Jiří Uher, jednatel společnosti

tímto čestně prohlašuje, že jsme účastníkem, který je schopen stavební práce zabezpečit v plném rozsahu svými zaměstnanci.

V Brně, dne 13. 12. 2023



Ing. Jiří Uher, jednatel

Ul. Ovocná (Podpěrova - Jabloňová) - souvislá údržba chodníku

Jedná se o souvislou údržbu **chodníku** po jedné straně MK ul. Ovocná v úseku od křižovatky s ulicí Podpěrova po křižovatku s ulicí Jabloňová - viz situace.

Chodník :

Stavební úpravy spočívají v odstranění stávajícího povrchu chodníku z litého asfaltu a podkladních vrstev (vše do hloubky max. 270 mm) a odvozu vytěženého materiálu na skládku. Upraví se pláň, vybudují se nové podkladní vrstvy a povrch se opatří novou betonovou dlažbou tl. 80 mm (vše do původní nivelety povrchu).

Konstrukce nového chodníku z BZD :

Betonová dlažba 200 x 200 (šedá)	BD	80 mm
Drcené kamenivo 4/8 (2/4)		40 mm
<u>štěrkodrt'</u>		<u>150 mm</u>
Konstrukce chodníku celkem	min.	270 mm

Chodník bude klopený směrem k vozovce v max. příčném sklonu 2,5 % aby bylo zajištěno odvodnění povrchu chodníku. Pláň chodníku musí být hutněna na min. Edef2 = 30 MPa. Jedná se o místa, kde nevedou stávající kabelové inž. sítě. V ostatních případech hutnit pláň s ohledem na vedení těchto kabelových sítí a jejich možného porušení!!

Při stavební údržbě povrchu chodníku dojde k výškovým úpravám špindlů.

Vjezdy :

Stavební úpravy spočívají v odstranění stávajícího povrchu chodníku z litého asfaltu a podkladních vrstev do hloubky max. 470 mm a odvozu vytěženého materiálu na skládku. Vybudují se nové podkladní vrstvy a povrch se opatří novou betonovou dlažbou z BD tl. 80 mm (vše co nejvíce do původní nivelety povrchu). Šířka vjezdů je 11 m mezi antracitovou hladkou betonovou dlažbou (200 x 100) vymežující vjezd, z toho důvodu je nutné vjezdy opatřit kromě signálního pásu i vodící linií.

Konstrukce nového vjezdu v místě chodníku z BZD :

Betonová zámková dlažba 200 x 100 (šedá)	BZD	80 mm
Drcené kamenivo 4/8 (2/4)		40 mm
Kamenivo zpevněné cementem	SC 8/10	200 mm
<u>Štěrkodrt'</u>	<u>ŠD</u>	<u>min. 150 mm</u>
Konstrukce vjezdu celkem	min.	470 mm

Na rozhraní chodník - zelené plochy se počítá s vybouráním, očištěním a odvozem na skládku stávajících zahradních obrub a nahrazení novými chodníkovými betonovými obrubníky ABO tl. 50 mm

uložené do betonového lože. Chodníkový obrubník bude kopírovat niveletu stávajících zahradních obrubníků. Minimální třída betonu pro betonové lože = C12/15-X0!! **Preferujeme chodníkové betonové obruby jednovrstvé !!**

Na rozhraní chodník – vozovka se počítá s vybouráním, očištěním a odvozem na skládku stávajících silničních betonových obrub a nahrazení novými silničními betonovými obrubníky ABO tl. 150 mm, v místě vjezdů budou obrubníky nájezdové.

Zeleň :

Úpravou původních zelených ploch se rozumí obnovit tyto plochy po odbourání starých povrchů, po uložení nových chodníkových obrub a po ukončení hlavní stavební činnosti.

Dle koordinačního harmonogramu OTS (poslední upřesnění 03/2016) není nutno počítat s koordinací s jinými pracemi.

Dodavatel musí při výstavbě dodržet všechny předepsané TP, TKP a ZTKP. Před zahájením stavebních prací předá zástupce společnosti Brněnské komunikace a.s. protokolárně staveniště zástupci dodavatelské firmy a po ukončení prací je nutno dodavatelem dodat protokoly o kvalitě použitých materiálů, kopii stavebního deníku, (soupis požadovaných dokladů - viz protokol pro předání staveniště). Tyto doklady jsou nedílnou součástí při zpětném přebírání nového stavebního díla (opravy, údržby) do zpětné správy společnosti Brněnské komunikace a.s.

Po ukončení stavby je dále nutno provést **EBU a geodetické zaměření skutečného stavu (DSPS)** a tuto dokumentaci odevzdat paní [redacted] a na Odbor investiční Brno a odevzdat podepsané protokoly o předání zaměření. **K závěrečné faktuře je nutno dodat fotodokumentaci stavby v tištěné podobě !!**

V Brně 8.3. 2023

Přílohy: Situace
 Výkaz výměr



Úprava v místě vjezdů



