

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. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 – středisko realizace inženýrských staveb
číslo smlouvy objednatele: 1100 - 11000475

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 Mokřým, jednatele
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Jiří Uher
ve věcech technických Ing. Jiří Uher
číslo smlouvy zhotovitele: 2022 -

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v úpravách stávajícího středního dělicího ostrůvku v místě přechodu pro chodce přes ulici Hviezdoslavova, za účelem zvýšení bezpečnosti silničního provozu. Součástí předmětu smlouvy je také provedení přípravy pro budoucí osvětlení přechodu pro chodce, a to dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem

„Hviezdoslavova – úprava přechodu pro chodce“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „Hviezdoslavova – úprava přechodu pro chodce“

Stavbou se rozumí úprava stávajícího středního dělicího ostrůvku v místě přechodu pro chodce přes ulici Hviezdoslavova v blízkosti prodejny Penny market, poblíž křižovatky s ul. V Nové čtvrti. Zvětšení délky středového ostrůvku a zúžení průřezného profilu jednotlivých jízdných pruhů v místě přechodu pro chodce přispěje ke snížení rychlosti vozidel, tím pádem dojde ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu. Navržený přechod pro chodce bude mít zkrácenou délku přecházení mezi obrubami na 3,50 m, kdy zúžení jízdního pásu v místě přechodu pro chodce je řešeno rozšířením středového ostrůvku směrem do vozovky.

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

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

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

3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném 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 a geometrický plán

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

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

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

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

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - soupis prací,
 - projektová dokumentace ve společném stupni pro územní a stavební řízení a pro provádění stavby (DSP+PDPS) zpracovaná Brněnskými komunikacemi a.s.,
 - přehledná situace stavby,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po účinnosti smlouvy a na výzvu objednatele.
- (2) Provádění stavby bude zahájeno: ihned po předání staveniště.
- (3) Dokončení stavebních prací a vyklizení stavby: do 90 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Předání a převzetí díla včetně dokladové části: do 30 dnů od dokončení stavebních prací.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno, MČ Slatina, ulice Hvězdoslavova, k.ú. Slatina.
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.11.2022 do 31.3.2023). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
- (8) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od 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 1.656.809,03 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby se nesjednávají.

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 45 dnů od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná k užívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony).
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
- (9) Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
- (10) Dojde-li v průběhu provádění díla k zásahu do pozemní komunikace, je zhotovitel povinen zabezpečit pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- (11) Bude-li v průběhu provádění díla nutné realizovat práce v celém profilu obousměrné pozemní komunikace, je zhotovitel povinen rozdělit průběh prací tak, aby nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.

VII. Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII. Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- (2) Technický dozor je oprávněn nařídít přerušování prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem investora je [REDACTED]

IX. Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor objednatele. Technický dozor je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, technický dozor 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 má platnou certifikaci.

- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Ve lhůtách dle čl. III této smlouvy je zhotovitel povinen:
- zajistit etapizaci stavby a případnou úplnou nebo částečnou uzavírku dotčených částí ulic dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
 - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semaforů),
 - zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
 - použít materiály I. jakostní kvality,
 - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - splnit a dodržet podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutím, Stavebních povoleních,
 - zajistit autorský dozor projektanta
 - zajistit pěší přístup do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby, a to po celou dobu provádění stavebních prací.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
- zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.

- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII.

Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vad díla:
- 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
- 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí lhůty pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí, se prodlužuje na 10 let.
- 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- 3.5 Smluvní strany sjednávají, že vady díla může objednatel vytknout zhotoviteli kdykoliv ve lhůtě dvou let počítané od převzetí díla objednatelem. Jedná-li se o skrytou vadu, prodlužuje se lhůta k jejímu vytknutí na pět let od převzetí díla objednatelem. Přitom platí, že objednatel není povinen vady vytýkat bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při 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 stavební práce: **60 měsíců.**
- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
- 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je vada uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
- 4.5 Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoli v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného

odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII. Další ujednání

- (1)** Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
- tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2)** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl jejich nevhodnost zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3)** Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4)** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5)** Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6)** Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7)** Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (8)** Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b) tohoto zákona, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen zajistit zejména dodržování veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

- (9) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků realizující sjednané plnění dle této smlouvy, nebo se pouze s vědomím zhotovitele zdržujících na stanovišti, přitom je povinen všechny tyto osoby vybavit ochrannými pracovními pomůckami. Dále je povinen provést u svých pracovníků vstupní školení o BOZP a o požární ochraně, jakož i zajistit, aby byla taková školení provedena i u svých subdodavatelů a jejich pracovníků. Tato školení je povinen průběžně obnovovat a kontrolovat u veškerých pracovníků znalosti o BOZP a o požární ochraně.
- (10) Zhotovitel je povinen provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad dodržováním všech zásad BOZP a požární ochrany. Přitom je povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
- (11) Dojde-li v rámci plnění této smlouvy či při činnostech s ní souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu o takové události. Objednatel je povinen poskytnout za tímto účelem zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- (12) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (13) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (14) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, může po něm Zhotovitel požadovat uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel může po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se v případě takového uplatnění ze strany Objednatele zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 0,2 % z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
- 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předáním objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
- 2.3 Ve výši 2.000,- 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 10.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 2.5 Ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
- 2.6 Ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činnosti stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
- 2.7 Ve výši 2.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIII., a to za každé takové porušení.

- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu může být zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 10.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 5.000,- 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 2.000,- 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 2.000,- 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 2.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.15 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma.
- 2.16 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě výzvy objednatele. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé újmy. Náhradu újmy lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla. Objednatel nenese nebezpečí škody na díle po dobu svého prodlení.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,

- 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 dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
- (3)** Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstoupováno, stále přetrvává.
- (4)** Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmou.

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 neuzijí § 2606, § 2609, §§ 2620 - 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram

Za objednatele:

18-10-2022

V Brně dne

.....
Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Za zhotovitele:

5.10.2022

V Brně dne

.....
Ing. Jiří Uher
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 863 Ulice Hvězdoslavova - Úprava přechodu pro chodce

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

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			1 432 508,83
PSV			0,00
MON			129 400,20
Vedlejší náklady			33 200,00
Ostatní náklady			61 700,00
Celkem			1 656 809,03

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 656 809,03 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 1656809,03 CZK

dne

22.9.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	94 900,00		94 900,00	6
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	94 900,00		94 900,00	6
	Stavební objekt					
SO 101	Komunikace	0,00	1 253 568,89		1 253 568,89	76
101.01/101.01	Komunikace	0,00	1 253 568,89		1 253 568,89	76
SO 102	Chodník	0,00	178 939,94		178 939,94	11
101.02/101.02	Chodník	0,00	178 939,94		178 939,94	11
SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	129 400,20		129 400,20	8
401.01/401.01	Osvětlení přechodu pro chodce	0,00	129 400,20		129 400,20	8
Celkem za stavbu					1 656 809,03	100

Popis stavby: 863 - Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO 101 - Komunikace

Popis rozpočtu: 101.01 - Komunikace

Popis objektu: SO 102 - Chodník

Popis rozpočtu: 101.02 - Chodník

Popis objektu: SO 401 - Osvětlení přechodu pro chodce

Popis rozpočtu: 401.01 - Osvětlení přechodu pro chodce

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			46 757,86	2,8
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			163 421,10	9,9
17	Konstrukce ze zemin	HSV			5 339,84	0,3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			28 823,32	1,7
5	Komunikace	HSV			360 134,60	21,7
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			150 250,50	9,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			240 234,15	14,5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 316,00	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 044,00	0,1
961	Bourání - beton	HSV			124 082,66	7,5
962	Bourání - asfalt	HSV			93 825,36	5,7
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			9 417,10	0,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			140 861,96	8,5
M21	Elektromontáže	MON			11 405,00	0,7
M46	Zemní práce při montážích	MON			117 995,20	7,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			67 000,38	4,0
VN	Vedlejší náklady	VN			33 200,00	2,0
ON	Ostatní náklady	ON			61 700,00	3,7
Cena celkem					1 656 809,03	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce	
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady	
R: 00.01	Vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ
Díl: VN Vedlejší náklady									
1	00411010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	3 400,00	3 400,00	0,00000	0,00000	0,00000
						33 200,00		0,00000	

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 / stavební statický a případný průzkum výšky nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

2	005111021R	Vytčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 800,00	6 800,00	0,00000	0,00000	0,00000
Zaměření a vytčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.									
3	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	6 400,00	6 400,00	0,00000	0,00000	0,00000
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.									

Vyhotovení protokolu o vytčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu.

4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	16 600,00	16 600,00	0,00000	0,00000	0,00000
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									

Vybudování: Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Provoz: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Odstranění: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Díl: ON Ostatní náklady									
5	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000
						61 700,00		0,00000	
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatel.									
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	19 400,00	19 400,00	0,00000	0,00000	0,00000

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	863	Ulice Hvězdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatelů o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou 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.	Soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00	0,00000	0,00000	0,00000
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00	0,00000	0,00000	0,00000
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00	0,00000	0,00000	0,00000
10	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	Soubor	1,00000	3 900,00	3 900,00	0,00000	0,00000	0,00000
11	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových desťových vpustí, vyčištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00	0,00000	0,00000	0,00000
12	00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.	Soubor	1,00000	1 900,00	1 900,00	0,00000	0,00000	0,00000
13	00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.	Soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00	0,00000	0,00000	0,00000
14	00526d	Finanční náklady - pasportizace Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přílehlých objektů.	soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00	0,00000	0,00000	0,00000
15	00526e	Finanční náklady - vícetisky PD Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti s vyhotovením vícetisků (1 pár) PD.	soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem						94 900,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863
O:	SO 101
R:	101.01/101.01
	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
	Komunikace
	Komunikace

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: 1												
Zemní práce												
1	113106231R00	Rozabrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kamenniva	m ²	20,10000	115,00	2 311,50	0,00000	0,00000	0,22500	4,52000	822-1	RTS 22/ II
						19 086,66						
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek												
Poříbené množství rozebrané zámkové dlažby se použije na znovuosazení, odvezeno a uloženo na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.												
zámková nebo skladebná dl. - chodník : 20,10												
2	11320111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,00000	113,00	452,00	0,00000	0,00000	0,22000	0,88000	822-1	RTS 22/ II
bet. chodníkové : 4,0												
3	11320211R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	24,00000	67,00	1 608,00	0,00000	0,00000	0,27000	6,48000	822-1	RTS 22/ II
bet. silniční : 24,0												
4	120001101R00	Zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m ³	0,58290	479,00	279,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,08030*0,1												
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,74870*0,1												
5	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m ³ s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	4,08030	974,00	3 974,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
díř pod síť. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 0,804*0,7												
SD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 5,025*0,7												
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	0,81606	284,00	239,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,08030*0,2												
7	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m ³ s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	1,74869	1 310,00	2 290,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,08029*0,42857												
Začátek provozního součtu												
30% hor. 4 : 117*3												
Konec provozního součtu												
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m ³	0,34974	427,00	149,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,74870*0,2												
9	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m po suchu, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m ³	5,82889	345,00	2 011,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,08030												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 863	Ulice Hvězdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O: SO 101	Komunikace
R: 101.01/101.01	Komunikace

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
10/19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,82899	990,00	5 770,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,74869										
	Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 5,82899										
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				129 339,69		80,59000		0,00000		
11/122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	25,64100	974,00	24 974,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
	sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 36,630*0,7		25,64100								
12/122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	5,12820	294,00	1 507,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
	Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 25,64100*0,2		5,12820								
13/122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	10,98896	1 310,00	14 395,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
	Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 25,64099*0,42857		10,98896								
	Začátek provozního součtu										
	30% hor. 4 : 1/7*3										
	Konec provozního součtu										
14/122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	2,19779	427,00	938,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
	Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,98895*0,2		2,19779								
15/162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	36,62996	345,00	12 637,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
	Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 25,64100		25,64100								
	Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,98896		10,98896								
16/171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin nesoudržných sypekých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	36,63000	104,00	3 809,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,										
	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
	36,630		36,63000								
17/19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	36,62996	590,00	36 263,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
	Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 36,62996		36,62996								
18/58344209R	štetkordit frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B	t	80,58600	452,00	34 813,15	1,00000	80,59000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863 Ulice Hvězdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O:	SO 101 Komunikace
R:	101.01/101.01 Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	--------------------	--------------------	----------------	-------	--------------------------

80,58600												
Díl: 17												
Konstrukce ze zemín												
19	171101101R00	Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 36,63000*2,2												
19	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard na 95 %	m3	32,56000	184,00	5 339,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
PS												
s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,												
Uložení sypaniny do násypů pod zpevněné plochy s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.												
pod plochou chodníků : 32,560												
32,56000												

Díl: 18												
Povrchové úpravy terénu												
20	181101102R00	Úprava pláně v zátezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	122,10000	42,00	28 310,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 122,10000												
21	56691018.AR	zemina stabilizační	t	122,10000	355,00	23 182,72	1,00000	65,12000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 32,56000*2												

Díl: 5												
Komunikace												
22	56483111R00	Podklad ze štěrkotů s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	15,30000	123,00	356 474,60	0,28800	4,41000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
chodník - ostrůvek pochozí : 15,30												
23	56485111R00	Podklad ze štěrkotů s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	122,10000	177,00	21 611,70	0,37800	46,15000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
chodník - ostrůvek pochozí : 15,30												
chodník - ostrůvek nepochozí : 106,80												

24	56516111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	49,00000	898,00	44 002,00	0,21100	10,34000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
s rozproštěním a zhutněním												
napojení - vozovka : 49,00												
Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm												
bez dilatčních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou												

25	56714211R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	49,00000	782,00	38 318,00	0,63857	31,29000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
Včetně provedení opatření proti vývoji reflexních trhlín do asfaltových vrstev. Provedení dle PD.												
napojení - vozovka : 49,00												

26	57311112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	49,00000	22,00	1 078,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/I
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 49,00000												
27	57323110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	98,00000	18,00	1 764,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/I
bez posypu kamenivem												
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 49,00000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01/101.01	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 49,000000											
28	57713111R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	49,00000	459,00	22 981,00	0,10373	5,08000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
napojení - vozovka : 49,00											
29	577151123R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	49,00000	794,00	38 906,00	0,15559	7,62000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
napojení - vozovka : 49,00											
30	579511111R00	Bezpečnostní protismykový nátěr povrchu komunikací polyuretanový včetně penetrace podkladu a křemíčitého zásepů	m2	188,00000	989,00	185 932,00	0,01662	3,12000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
Včetně penetrace podkladu a zásepů nátěru křemíčitým pískem. Bezpečnostní protismyková úprava povrchu s parametry obdobnými např. typu Rocbinda nebo Tyregrip. Barva červená.											
188,00											
188,000000											
Díl: 59											
Dlažby a předělezy komunikací											
31	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drně tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	122,10476	379,00	46 277,70	0,07390	9,02000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
(9,98+6,09+112,14)*0,95238											
32	596291111R00	Rezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	6,10524	283,00	1 727,78	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
(9,98+6,09+112,14)*0,95238											
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 122,10480*0,05											
Začátek provozního součtu											
odhad 5 % z cel. plochy :											
Konec provozního součtu											
33	5924511908R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	9,97500	353,00	3 820,43	0,13100	1,31000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
9,97500											
34	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	6,09000	625,00	3 806,25	0,13100	0,80000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
6,09000											
35	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	112,14000	386,00	43 286,04	0,11300	12,67000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
112,14000											
chodník - ztratině 5% : 106,80*1,05											
Díl: 91											
Doplňující práce na komunikaci											
36	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL palky,	kus	2,00000	256,00	516,00	0,11250	0,23000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
2,00000											
Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,000000											
37	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	4,00000	884,00	3 576,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
38	914001127R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloup VOS,	kus	2,00000	246,00	496,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
39	91571111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	41,00000	9,00	369,00	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
240 234,15											
28,38000											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01/101.01	Komunikace

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
		Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 13 (0,125) : 41,0		41,00000								
40	915711121R00	Vodorovné značení krytý plastem nehluché, dělicích čar šířky 120 mm Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 13 (0,125) : 41,0	m	41,00000	43,00	1 763,00	0,00044	0,02000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/II
41	915721111R00	Vodorovné značení krytý stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : (15,00) V 13 šrafy (bez mezer) : (17,00)	m ²	32,00000	98,00	3 136,00	0,00076	0,02000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/II
42	915721121R00	Vodorovné značení krytý plastem nehluché, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 7a (bez mezer) : (15,00) V 13 šrafy (bez mezer) : (17,00)	m ²	15,00000	384,00	5 760,00	0,00370	0,06000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/II
43	915719111R00	Vodorovné značení krytý příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 13 (0,125) : 41,0	m	41,00000	11,00	451,00	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/II
44	915729111R00	Vodorovné značení krytý příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 15,00000	m ²	15,00000	112,00	1 680,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/II
45	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 13 (0,125) : 41,0	m	41,00000	7,00	287,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/II
46	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebr, stíny, šipky, nápis, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Všechné odsíranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu. V 7a (vč. mezer) : (15,00)*2 V 15 (A11) : 3,50*4 V 13 šrafy (vč. mezer) : (17,00)*2	m ²	78,00000	32,00	2 496,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/II
47	917872111T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 Použití třídy betonu dle PD. (6,1+77,8+10,1+8,0)*0,9901 Začátek provozního součtu odečtení ztrátového (1 %) : 100/101	m	100,99020	278,00	28 075,28	0,14424	14,57000	0,00000	0,00000		Vlasini

Položkový soupis prací a dodávek

S: 863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O: SO 101	Komunikace
R: 101.01/101.01	Komunikace

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
Konec provozního součtu												
48	191731123R00	Zarovnání stýně plochy podkladu nebo krytu živičné, hloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 98,000000	m	98,000000	52,00	6 076,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II
49	191735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 98,000000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. zálivkou : Konec provozního součtu	m	98,000000	73,00	7 154,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II
50	191735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 98,000000 Začátek provozního součtu pro zalití asf. zálivkou : Konec provozního součtu	m	98,000000	189,00	18 424,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II
51	1914001111HT00	Montáž všesměrné obrubníkové odrazky Včetně předvrtání otvorů do obrubníků a lepení. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 22,000000	kus	22,000000	526,00	11 572,00	0,25080	5,52080	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
52	1915721121HT00	Vodorovné značení předformovaným termoplastem, dopravní značky barevné velikosti do 12 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 22,000000 V 15 (A 11) : 4	ks	4,000000	23 960,00	95 840,00	0,00370	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
53	1919141110T00	Zalití spáry asfalt, modifikovanou zálivkou za horka Vyřezovaná drážka bude vyčištěna a ihned zalita trvale pružnou modifikovanou zálivkovou hmotou za horka a utěsněna. Úprava stýčné spáry bude provedena v souladu s VL 2 212.05 – Detail těsnící zálivky a TP 115 – Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytím. Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 98,000000	m	98,000000	146,00	14 308,00	0,00400	0,39000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
54	966007113T00	Odstřanění vodorovného dopravního značení z povrchu komunikace Odstřanění štukovým způsobem (frézováním, tryskáním, broušením, pomocí vodního paprsku), aby jeho původní význam nebyl pro účastníky silničního provozu nadále patrný. V 13 (odhad) : 10,000000	m2	10,000000	286,00	2 860,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
55	40445029-AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; šití z pozink. plechu s dvojitým obrysem, retroref. folie I.t.; záruka 7 let C 4a (zmenšená) : 2 10,000000	kus	2,000000	948,00	1 896,00	0,00510	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 22/ II
56	40445175-HT	Značka dopr. zařízení Z4e 250/1000 fóli, EG7let	kus	2,000000	789,00	1 578,00	0,00400	0,01000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
57	40445179HT	Všesměrná obrubníková odrazka	kus	22,000000	382,00	8 404,00	0,00200	0,04000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
58	404459501R	přislušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm	kus	2,000000	587,00	1 194,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 22/ II
59	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	6,060000	209,00	1 266,54	0,04600	0,28000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 22/ II
60	59217488R	ztrátinė 1% : 6*1,01 obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	77,770000	209,00	16 253,93	0,08000	6,22000	0,00000	0,00000	0,00000 SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863	Ulice Hvězdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01/101.01	Komunikace

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
zhratné 1% : 77*1,01												
61	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	10,10000	184,00	1 858,40	0,05200	0,53000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
62	59217495R	zhratné 1% : 10*1,01 obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	8,00000	368,00	2 944,00	0,05900	0,47000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb											
63	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového Očištění povrchu asfaltové vrstvy.	m2	188,00000	7,00	1 316,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
				188,00000								
Díl: 96	Bourání konstrukcí											
64	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášperem jam a jeho zhuštěním	kus	2,00000	412,00	1 044,00	0,00000	0,00000	0,08200	0,16000	822-1	RTS 22/ II
65	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	2,00000	58,00	116,00	0,00000	0,00000	0,00400	0,01000	822-1	RTS 22/ II
66	966006132R00HT	Odstranění dopravní značky - C 4a na podstavci	kus	2,00000	52,00	104,00	0,00000	0,00000	0,02000	0,04000		Vlastní
Díl: 961	Bourání - beton											
67	113111225R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm SC (odhad) pod plochou vozovky : 102,00 SC (odhad) pod plochou vozovky - napojení : 49,00	m2	151,00000	634,00	124 082,66	0,00000	0,00000	0,63857	96,42000	822-1	RTS 22/ II
68	979990021R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	96,42400	294,00	28 348,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Díl: 962	Bourání - asfalt											
69	113108420R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm vozovka - ACO+ACL+ACP : 102,00 napojení - ACO+ACL+ACP : 49,00	m2	151,00000	315,00	93 925,36	0,00000	0,00000	0,44000	66,44000	822-1	RTS 22/ II
70	979990022R00	Poplatek za skládku - živice (k recyklaci) vč. odvozu na skládku Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.	t	66,44000	594,00	46 109,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/ II
Díl: 97	Presuny sutí a vybouraných hmot											
71	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv třeše a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	28,00000	41,00	2 635,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
				28,00000								
				4,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O:	SO 101	Komunikace
R:	101.01/101.01	Komunikace

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
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 24,00000		24,00000								
72	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem téžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	20,10000	74,00	1 487,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 20,10000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždený jakékoliv délkou objektu	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
73	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždený jakékoliv délkou objektu	t	305,91100	423,00	129 400,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II
		vodorovně do 200 m				129 400,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II

65,120+108,020+23,801+28,384
sanace : 80,586

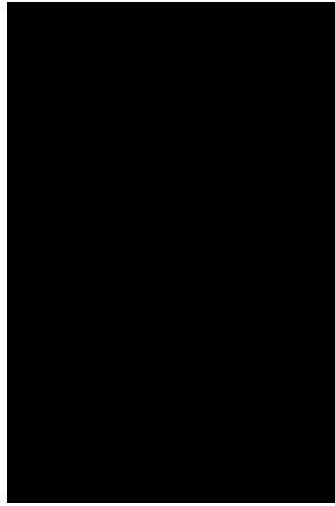
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / Hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
74	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	12,09500	664,00	8 031,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II
		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyloužením.				8 031,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II
		11,883+0,212				12,09500						

75	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,47500	198,00	11 974,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000 822-1	RTS 22/ II
		celkem 6 km : 5*12,095				11 974,05						

76	979990101T00	Poplatek za skládku suti	t	12,09500	294,00	3 555,93	0,00000	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.				3 555,93						
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 12,09500										

Celkem						1 263 568,89						
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--

JKSO: 822.23
m2
silnice II. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci



Položkový soupis prací a dodávek

S: 863	Ulice Hvězdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O: SO 102	Chodník
R: 101.02/101.02	Chodník

F.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. Hmotnost / MJ	Dem. Hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce										
1	113106231R00	Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kamenná	m2	92,90000	114,00	10 580,60	0,00000	0,00000	20,90000	RTS 22/ II
						27 671,20				
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek										
Potřebné množství rozebrané zámkové dlažby se použije na znovuosazení, odvezeno a uloženo na meziskládku. Nezapočítáno do odvozu a uložení na skládku.										
zámková nebo skladebná dl. - chodník u Penny : 12,20										
zámková nebo skladebná dl. - přediážďení chodník u zástavby : 80,70										
2	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	0,67660	478,00	324,09	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,										
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,73620*0,1										
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,02980*0,1										
3	122202201R00	Odkopávky a protokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	4,73620	974,00	4 613,06	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
díř pod stáv. dlažbou, tl. 4 cm (70% hor. 3) : 3,716*0,7										
ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 3,050*0,7										
4	122202209R00	Odkopávky a protokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepkovost horniny	m3	0,94724	294,00	278,49	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,73620*0,2										
5	122302201R00	Odkopávky a protokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	2,02979	1 310,00	2 659,02	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,73619*0,42857										
Začátek provozního součtu										
30% hor. 4 : 1/7*3										
Konec provozního součtu										
6	122302209R00	Odkopávky a protokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepkovost horniny	m3	0,40596	427,00	173,34	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,02980*0,2										
7	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	6,76599	345,00	2 334,27	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,73620										
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,02979										
8	199000002R00	Poplaky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,76599	990,00	6 698,33	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 6,76599										
						34 081,41				
Díl: 11 Přípravné a přídržné práce										
9	122202201R00	Odkopávky a protokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	8,54000	974,00	8 317,96	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.										
Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD.										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 863	Ulice Hvězdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O: SO 102	Chodník
R: 101.02/101.02	Chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
10	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepvost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 8.54000*0,2	m3	1,70800	284,00	502,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
11	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 8.54000*1*0,42857	m3	3,65999	1 310,00	4 794,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
12	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepvost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,66000*0,2	m3	0,73200	427,00	312,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 8,54000	m3	12,19999	345,00	4 209,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
14	171101111R00	Uložení sypaniny do násypů zhuňtělých z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 3,66	m3	3,66000	104,00	380,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,19999	m3	12,19999	990,00	12 077,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
16	58344209R	šlárkodr' frakce 0,0 až 125,0 mm, třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3,66000*2,2	t	8,05200	433,00	3 486,52	1,00000	8,05000	0,00000	0,00000	SPCM RTS 22/ II
Díl: 18	Peřichovské úpravy terénu					512,40		0,00000		0,00000	
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuňtěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 12,20000	m2	12,20000	42,00	512,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ II
Díl: 5	Komunikace					3 660,00		8,12000		0,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce										
O:	SO 102	Chodník										
R:	101.02/101.02	Chodník										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	56483111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	12,20000	123,00	1 500,60	0,28800	3,51000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		chodník : 12,20		12,20000								
19	56485111R00	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	12,20000	177,00	2 159,40	0,37800	4,61000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		chodník : 12,20		12,20000								
D.č.	59	Dlažby a předlažby komunikací				51 332,30		10,92000		0,00000		
20	56215021R00	Kladení zámkové dlažby do dřevě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	12,19952	379,00	4 623,62	0,07390	0,90000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.										
		předlažbění - doplnění nových dlažeb : (0,21+0,43)*0,95238		0,60962								
		znovuosazení - předlažbění - stávající dlažba : 11,59000		11,59000								
21	56215040R00	Kladení zámkové dlažby do dřevě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	80,70333	412,00	33 249,77	0,07390	5,96000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.										
		(14,81+4,62+0,71)*0,95238		19,18095								
		předlažbění - doplnění nových dlažeb : (0,60+2,67+0,04)*0,95238		3,15238								
		znovuosazení - předlažbění - stávající dlažba : 58,37		58,37000								
22	56291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	0,60998	283,00	172,62	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 12,19960*0,05		0,60998								
		Začátek provozního součtu										
		odhad 5 % z cel. plochy :										
		Konec provozního součtu										
23	56291113R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	4,03517	305,00	1 230,73	0,00036	0,00000	0,00000	0,00000	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 80,70340*0,05		4,03517								
		Začátek provozního součtu										
		odhad 5 % z cel. plochy :										
		Konec provozního součtu										
24	5924511915R	dlažba betonová dvourávková, čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	14,80500	468,00	6 928,74	0,17500	2,59000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		lemování - chodník u zástavby - ztrátě 5% : 14,10*1,05		14,80500								
25	59245264R	dlažba betonová dvourávková; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	0,59850	687,00	411,17	0,17600	0,11000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		chodník u zástavby - doplnění 5% - ztrátě 5% : 11,40*0,05*1,05		0,59850								
26	592452655R	dlažba betonová dvourávková; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,66700	449,00	1 197,48	0,17600	0,47000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		chodník u zástavby - doplnění 5% - ztrátě 5% : 50,80*0,05*1,05		2,66700								
27	59245266R	dlažba betonová dvourávková; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	0,03518	519,00	18,26	0,17600	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		oddělení vjezdů příčnými pruhy dlažbou červené barvy.										
		oddělení vjezdů - chodník u zástavby - doplnění 5% - ztrátě 5% : 6,7*0,1*0,05*1,05		0,03518								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce	
O: SO 102	Chodník	
R: 101.02/101.02	Chodník	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost
28	59245267R	dlažba betonová dvourávková, obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	0,21000	625,00	131,25	0,13100	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM RTS 22/II
chodník u Penny - doplnění 5% - ztratině 5% : 4,00*0,05*1,05				0,21000							
29	592453050R	dlažba betonová zámková, dvourávková, kost; dlaždice bez řazby; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	0,43050	345,00	148,92	0,11300	0,05000	0,00000	0,00000	SPCM RTS 22/II
chodník u Penny - doplnění 5% - ztratině 5% : 8,20*0,05*1,05				0,43050							
30	59248070R	dlažba betonová dvourávková, čtverec; povrch reliéfní; vzor vodící linie; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	4,62000	697,00	3 220,14	0,17400	0,80000	0,00000	0,00000	SPCM RTS 22/II
vodící linie - chodník u zástavby - ztratině 5% : 4,40*1,05				4,62000							

Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot											
31	979084441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem téžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očistených hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	92,90000	73,00	6 781,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
				92,90000							

Díl: 99 Svaňišťní přesun hmot											
32	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažební jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	27,09600	423,00	11 461,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
				27,09600							

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot											
33	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	20,22327	664,00	13 428,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
				20,22327							
Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyožením.											
20,903											
znovuosazení dlažby: 20x16,5x6 (0,113 l/m2) : -(0,113*0,41)											
znovuosazení dlažby: 20x10x6, reliéfní (0,131 l/m2) : -(0,131*0,20)											
znovuosazení dlažby: 20x10x8 (0,176 l/m2) : -(0,176*2,64)											
znovuosazení dlažby: 20x10x8, reliéfní (0,176 l/m2) : -(0,176*0,57)											
znovuosazení dlažby: 20x10x8, červená (0,176 l/m2) : -(0,176*0,34)											

34	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	101,11500	196,00	20 020,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/II
				101,11500							

celkem 6 km : 5*20,223											
35	979990101T00	Poplatek za skládku sutí	t	20,22327	464,00	9 990,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Uložení na skládce vyřezaného materiálu BIKOM a.s. předepsaným způsobem nebo uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.											
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 20,22327											

Celkem											
JKSO: 178 939,94											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O:	SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce
R:	401.01/401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

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: M21											
1	1210220022R00	m	45,00000	116,00	5 220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 22/II
Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm.											
2	21210220301R00	kus	10,00000	52,00	520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	M21	RTS 22/II
Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů											
Díl: M46											
Zemní práce při montážích											
3	460200153RT2	m	35,00000	364,00	12 740,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy											
4	460030071RT3	m2	5,00000	412,00	2 060,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Bourání živčicových povrchů tl. vrstvy do 5 cm, v ploše nad 10 m2											
5	460030172U00	m2	15,00000	598,00	8 970,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		URS
Odstranění krytu ze živice -10cm											
6	460050703RT1	m3	5,00000	1 980,00	9 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy											
7	460110001R00	kus	3,00000	980,00	2 940,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Sonda pro vyhledání kabelů - výkop											
8	460110101R00	kus	3,00000	290,00	870,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Sonda pro vyhledání kabelů - zához											
9	460100044R00	kus	2,00000	2 864,00	5 728,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Pouzdřový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675											
10	460420018RT1	m	35,00000	86,00	3 010,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm											
11	460470012U00	m	5,00000	338,00	1 690,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		URS
Zajištění kabelů při jejich souběhu											
12	460490012RT1	m	35,00000	16,00	560,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm											
13	460510111RT3	m	35,00000	3 280,00	114 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 16/II
Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm, včetně dodávky trub PE HD d 110 x 6,3 mm											
14	460510030R00	m	15,00000	3 280,00	49 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Prostup plast trubakF 0963, v rýze											
15	460510031R00	m	35,00000	86,00	3 010,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm											
16	460120002RT1	m	15,00000	94,00	1 410,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu											
17	460650016RT1	kus	2,00000	338,00	676,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -/7,5											
18	460560153RT1	m3	1,20000	4 126,00	4 951,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy											
Díl: M21											
Elektromontáže											
19	3457114705R	m	15,00000	64,00	960,00	0,00069	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/II
trubka kabelová ohebná dvoupáštřová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 110,0 mm; vnitřní pr. = 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67											
20	Pol_0012	kg	20,00000	138,00	2 760,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm (0,4 smotků)											
21	3457114702R	m	35,00000	39,00	1 365,00	0,00031	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/II
trubka kabelová ohebná dvoupáštřová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 63,0 mm; vnitřní pr. = 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67											
22	35441885R	kus	10,00000	58,00	580,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/II
svorka spojovací pro lano, provedení FeZn											
Díl: M46											
Zemní práce při montážích											
23	460600001RT8	m3	3,00000	694,00	2 082,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 22/II
Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m											
24	4606000061T00	t	1,00000	458,00	458,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Odvoz suší a vybouraných hmot do 1 km											
25	199000000R00	t	1,00000	490,00	490,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 12/1
Poplatek za skládku suší											
26	199000005R00	t	3,00000	490,00	1 470,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/II
Poplatky za skládku zeminy 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů											
5 740,00						0,00000					
5 740,00						0,00000					
112 895,20						0,00000					
112 895,20						0,00000					
5 865,00						0,02000					
5 865,00						0,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

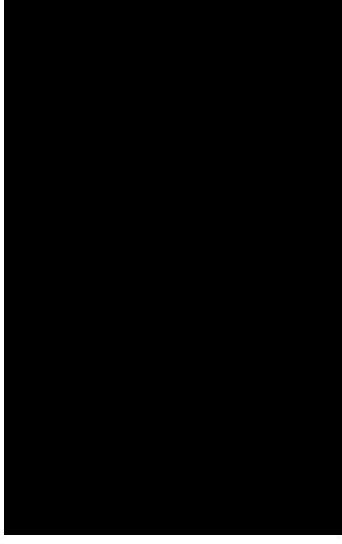
S: 863	Ulice Hviezdoslavova - Úprava přechodu pro chodce
O: SO 401	Osvětlení přechodu pro chodce
R: 401.01/401.01	Osvětlení přechodu pro chodce

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
Celkem						129 400,20					

JKSO:

828,75
m

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



HARMONOGRAM PRACÍ

Ul. Hvězdoslavová - úprava přechodu pro chodce

Popis stavebních prací - délka realizace 3 měsíce (13. týdnů)

Stavební práce / termín realizace	1.-2. týden	3.-4. týden	5.-6. týden	7.-8. týden	9.-10. týden	11.-13. týden
Provizorní dopravní značení						
Zemní práce, výkopy, bourání - chodník						
Osvětlení přechodu pro chodce - protlačovaný prostu						
Osvětlení přechodu pro chodce - zemní práce, kabely						
Ostrůvek - bourání, zemní práce						
Osazení silničních obrub						
Provedení podkladní vrstvy ploch						
Podkládka zámkové dlažby - ostrůvek, chodníky						
Provedení živých povrchů vozovky						
Vodorovné a svislé dopravní značení, protismyková úprava						