

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479

zastoupen Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci

ve věcech běžného plnění smlouvy

[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 1100 - středisko realizace inženýrských staveb

číslo smlouvy objednatele: 1100 - 21000410

a

Zhotovitel: TOPSTAV s.r.o.

se sídlem U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno

IČO: 46977660

DIČ: CZ46977660

bankovní spojení: [REDAKCE]

účet č.: [REDAKCE]

zapsán dne 14. 12. 1992 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka

7850

zastoupen Ing. Jiřím Pavlíčkem, jednatelem společnosti

ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Jiřím Pavlíčkem, jednatelem společnosti

ve věcech technických Ing. Vasilem Charalambidisem, obchodním ředitelem,

stavbyvedoucím

číslo smlouvy zhotovitele:

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební práce spočívající v úpravě bezbariérových míst pro přecházení ve čtyřech lokalitách na ulici Pellicova včetně vodících linií a úprav., a to vše dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu včetně přílohy s názvem „**ULICE PELLICOVA BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY**“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána (dále jen „dílo“).

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

- a) Stavba „ULICE PELLICOVA BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY“

Stavbou se rozumí stavební práce spočívající v úpravě bezbariérových míst pro přecházení ve čtyřech lokalitách na ulici Pellicova včetně vodících linií a úprav.

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

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

2. DSPS bude předána 2 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 na CD nebo DVD, ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dgn).

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

c) Geodetické zaměření stavby

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

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

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

(dále také „dílo“ a „stavba“).

(2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.

(3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.

(4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:

- soupis prací,
- projektová dokumentace,
- písemné pokyny objednatele,
- technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,

- technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
- (2) Předání staveniště a zahájení stavby: nejpozději do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- (3) Dokončení a předání stavby: nejpozději do 60 dnů ode dne předání staveniště.
- (4) Dokončení a převzetí díla včetně dokladové části: nejpozději do 30 dnů ode dne dokončení a předání stavby.
- (5) Místo plnění: statutární město Brno, ul. Pellicova.
Dřívější plnění je možné.
- (6) Při provádění díla je zhotovitel povinen maximálně účelně zkrátit průběh realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 716 015,73 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném provedení díla a po jeho úspěšném předání a převzetí, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., 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 smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (7) Zálohové platby ani úhrada přiměřené části ceny díla se nesjednávají, a to ani v případě, provádí-li se dílo po částech nebo se značnými náklady.

VI. Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 30 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 kužívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.
- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště,
 - iii. Zajistit zařízení staveniště,
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. Povolení k uzavírkám,
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací,
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení,
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - v. Užívání veřejného prostranství,
- (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 [REDAKCE]

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je technický dozor. Technický dozor je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, není však 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. Vasil Charalambidis, [REDAKCE]

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (4) Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Zhotovitel je povinen:
 - zajistit, aby všechny použité materiály byly I. jakostní kvality, na všechny dlážděné plochy použít dlažbu I. jakostní třídy,
 - zajistit etapizaci stavby a částečné i úplné dopravní omezení dotčených částí ulic bude dohodnuto a zajištěno zhotovitelem stavby dle pokynů příslušného povolujícího úřadu,
 - zajistit projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně případného použití mobilních signalizačních zařízení (semafony),
 - zajistit obsluhu jednotek IZS ve vztahu k aktuálnímu stavu na staveništi,
 - spolupracovat s koordinátorem BOZP investora,
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutí, Stavebních povoleních,
 - dokladovat průběh prací a konečný stav fotodokumentací
 - dokladovat rozsah prací v papírové a digitální formě pomocí programu EBU – kontaktní osobou za objednatele je [REDAKCE]

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 ojedinelých 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 ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. 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 objednatel vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,

- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby odsouhlasené geodetem objednatele ve dvou vyhotoveních dle čl. II. této smlouvy.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, v jaké lhůtě je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné újmy na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti újmám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši újmy. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady 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 vytykat 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 nezavazuje práv z vadného plnění ani možnosti domáhat se u soudu uspokojení těchto práv; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- (4) Záruka za jakost:
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
- Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**
- 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.
- Objednatel je oprávněn vady ze záruky vytknout kdykoliv v době trvání záruční doby díla. Vady díla, které vzniknou v době posledních tří měsíců trvání záruční doby, je možné zhotoviteli vytknout až do

tří měsíců od skončení záruční doby díla. Přitom není objednatel povinen vytýkat vady bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nýbrž kdykoliv v průběhu těchto sjednaných lhůt (tedy i vytknutí vady, které nebylo učiněno bez zbytečného odkladu poté, kdy objednatel vadu zjistil či zjistit měl, je včasné, bylo-li zároveň učiněno v tímto odstavcem sjednané lhůtě).

XIII.

Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
- § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 495/2001 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 neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV.

Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se 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 za porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 1.500,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 3.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané lhůtě, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí újmy velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.

- 2.7 Ve výši 5.000,- Kč v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., a to za každé takové porušení.
- 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
- 2.9 Ve výši 15.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve stanovené lhůtě.
- 2.10 Ve výši 15.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele.
- 2.11 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti maximálního účelného zkrácení průběhu realizace prací tak, aby od započetí prací do jejich ukončení nedocházelo ke zbytečným neopodstatněným časovým prodlevám.
- 2.12 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti zabezpečit v případě zásahu do pozemní komunikace pracovní místa na pozemní komunikaci plně v souladu se vzorovými výkresy dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
- 2.13 Ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení zhotovitele se splněním povinnosti rozdělit průběh prací tak, aby v případě realizace prací v celém profilu obousměrné pozemní komunikace nejdříve provedl a dokončil práce na jedné polovině vozovky a teprve následně realizoval prováděné práce na druhé polovině vozovky.
- 2.14 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:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - d) prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - e) zastavení prací na díle o více jak 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - f) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - h) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,

- i) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - j) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel od této smlouvy nemůže odstoupit z důvodů vymezených v ustanovení § 2595 občanského zákoníku a ani v případě nepodstatného porušení smlouvy ze strany objednatele dle ustanovení § 1978 občanského zákoníku. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- a) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - b) úpadek objednatele ve smyslu § 3 zákona 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XVI.

Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit újmu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z 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

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Brně dne 05-10-2021

V Brně dne 29. 9. 2021

Ing. Luděk Borový
generální ředitel
na základě plné moci

Ing. Jíří Pavlíček
jednatel společnosti
TOPSTAV s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **842** **Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení**

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

Zhotovitel: **TOPSTAV s.r.o.** **IČO: 46977660**
U Svitavy 1077/2 **DIČ: CZ46977660**
618 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	655 215,73
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	32 000,00
Ostatní náklady	28 800,00
Celkem	716 015,73

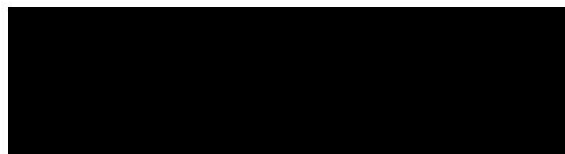
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	716 015,73 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **716015,73 CZK**

v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	60 800,00		60 800,00	8
00.01	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	60 800,00		60 800,00	8
Stavební objekt						
SO 101	Chodník	0,00	655 215,73		655 215,73	92
101.01	Chodník	0,00	655 215,73		655 215,73	92
Celkem za stavbu					716 015,73	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			64 471,56	9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			73 668,55	10
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			6 016,40	1
5	Komunikace	HSV			40 817,80	6
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			211 572,83	30
8	Trubní vedení	HSV			1 120,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			153 936,44	21
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 406,00	0
961	Bourání - beton	HSV			24 348,11	3
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			12 904,80	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			45 256,38	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			19 696,86	3
VN	Vedlejší náklady	VN			32 000,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			28 800,00	4
Cena celkem					716 015,73	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 842	Ulice Pelticova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení
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. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl VN	1	Vedlejší náklady				32 000,00		0,00		0,00		RTS 20/ II
	1004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice

2	200511021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
3	300511 R	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II

Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a Vyhovování protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených 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	4005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
----------	------------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	------	------	------	------	------	-------------------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Výbudování: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

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

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

Díl ON	5	Ostatní náklady				25 800,00		0,00		0,00		RTS 20/ II
	5005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II

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

6	6005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
----------	--------------------	--------------------------------------------------------	--------	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	-------------------

Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 842	Úlice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení	
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. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost RTS 20/ II
7 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II

Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.
 Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v digitální podobě, např. projektantem stavby, a předána objednateli.

8 005261010R	Pojistění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
--------------	---------------------------------------	--------	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	------------

Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, pokud jej zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.

9 005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 700,00	1 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
--------------	-----------	--------	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	------------

Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.

10 00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	8 900,00	8 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
------------	------------------	--------	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	------------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. kamerová zkouška napojení a průtlačnosti nových dešťových vpustí, včistění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.

11 00526b	Finanční náklady - záchranný archeologický dohled	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
-----------	---------------------------------------------------	--------	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	---------

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.

12 00526c	Finanční náklady - stavebně-geotechnický dohled	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
-----------	-------------------------------------------------	--------	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	---------

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním stavebně-geotechnického dohledu.

13 00526d	Finanční náklady - pasportizace	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
-----------	---------------------------------	--------	---------	----------	----------	------	------	------	------	------	---------

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přílehlých objektů.

Celkem											60 800,00
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení
O: SO 101	Chodník
R: 101.01	Chodník

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cent. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce							64 471,56	0,00	72,36			
1	113106111R0	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z mozaiky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	23,30000	92,00	2 143,60	0,00	0,00	0,12	2,75	822-1	RTS 20/II
Potřebné množství rozebrané mozaiky se použije na znovuosazení, odvezeno a uloženo na meziskládku. Nezapočteno do odvozu a uložení na skládku.												
mozaika - chodník : 5,00												
mozaika - předláždění chodník : 18,30												
2	113106122R0	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1,90000	67,00	127,30	0,00	0,00	0,24	0,46	822-1	RTS 20/II
kam. deska - chodník : 1,90												
3	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažky, kládených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	290,90000	35,00	10 181,50	0,00	0,00	0,23	65,45	822-1	RTS 20/II
Potřebné 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 : 108,80												
zámková nebo skladebná dl. - vjezd : 17,20												
zámková nebo skladebná dl. - předláždění chodník : 133,10												
zámková nebo skladebná dl. - předláždění vjezd : 31,80												
4	113201111R0	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	7,00000	102,00	714,00	0,00	0,00	0,22	1,54	822-1	RTS 20/II
7,0												
5	113202111R0	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	8,00000	60,00	480,00	0,00	0,00	0,27	2,16	822-1	RTS 20/II
betonové : 8,0												
6	120001101R0	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy připlatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	4,41490	447,00	1 973,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,90430*0,1												
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 13,24470*0,1												
7	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	30,90430	210,00	6 489,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení	
O: 50 101	Chodník	
R: 101.01	Chodník	

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
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 8,85080 8,85080 ŠD pod stáv. zpev. plochami (70% hor. 3) : 31,505*0,7 22,05350												
8	122202209R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	6,18086	210,00	1 297,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 6,18086 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,90430*0,2												
9	122302201R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	13,24466	367,00	4 860,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 13,24466 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,90431*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 0,42857 Konec provozního součtu												
10	122302209R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	2,64893	367,00	972,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2,64893 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 13,24465*0,2												
11	162701102R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	44,14896	198,00	8 741,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,90430 30,90430 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 13,24466 13,24466												
12	199000002R01	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	44,14896	600,00	26 489,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 44,14896 44,14896												
Díl 11 Přípravné a přidružené práce												
13	122202201R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	27,90900	210,00	5 860,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 73 668,55 87,71 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. sanace podloží (70% hor. tř. 3) : 39,870*0,7 27,90900												
14	122202209R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	5,58180	210,00	1 172,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/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: 842	Ulice Petlicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení
O: SO 101	Chodník
R: 101.01	Chodník

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,90900*0,2										
15	122302201R01	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 13 : 27,90900*0,42857 Začátek provozního součtu 30% hor. 4 : 1/7*3 Konec provozního součtu	m3	11,96096	367,00	4 389,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,90900*0,2										
16	122302209R01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepvost hornin 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 15 : 11,96095*0,2	m3	2,39219	367,00	877,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,90900										
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 11,96096										
17	162701102R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 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 13 : 27,90900 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 11,96096	m3	39,86996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,90900										
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 11,96096										
18	17110111R01	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. 39,870	m3	39,87000	134,00	5 342,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 27,90900										
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 11,96096										
19	199000002R01	Poplatky za skládku horniny 1 - 4 Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 39,86996	m3	39,86996	600,00	23 921,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1 RTS 20/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 39,86996										
20	58344209R	šterkodit' frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B Zlepšení podloží v případě neúnosnosti zemní pláně. Provedení dle PD. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 39,87000*2,2	t	87,71400	366,00	32 103,32	1,00	87,71	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 39,87000*2,2										
Díl 18	Povrchové úpravy terénu											
		6 016,40										0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení
O: SO 101	Chodník
R: 101.01	Chodník

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
21	181101102R00 Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4. se zhutněním	m2	231,40000	26,00	6 016,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 20/II
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.											
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 115,70000			115,70000								
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 115,70000			115,70000								
D15 Komunikace					40 817,80		91,23		0,00		

115,70000
115,70000

22	56483111R00 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	115,70000	112,00	12 958,40	0,29	33,32	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
chodník : 115,70			115,70000								

23	56485111R00 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	115,70000	162,00	18 743,40	0,38	43,73	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
chodník : 115,70			115,70000								

24	56486111R00 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	17,20000	211,00	3 629,20	0,44	7,59	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
vjezd : 17,20			17,20000								

25	567122114R00 Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	17,20000	318,00	5 486,80	0,38	6,59	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou											

Včetně provedení odvodňovacího žebra. Žebra budou umístěny v nejnižším místě. Provedení dle PD.
vjezd : 17,20

D159 Dlažby a předlažby komunikací					211 572,83		45,42		0,00		
26	5961111R00 Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší do lože z kameniva třezaného, 1barva	m2	43,30000	760,00	32 908,00	0,17	7,23	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m (8,82+12,18)*0,95238											
znovuosazení : 5,00			20,00000								
znovuosazení - předlažďování : 18,30			5,00000								
znovuosazení - předlažďování : 133,10			18,30000								

s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na

vzdálenost do 3 m
(8,82+12,18)*0,95238

znovuosazení : 5,00

znovuosazení - předlažďování : 18,30

27	596215021R00 Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	223,81429	330,00	73 858,72	0,07	16,54	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a výpiň spár. (3,26+42,95+38,43+10,61)*0,95238											
znovuosazení - předlažďování : 133,10			90,71429								
znovuosazení - předlažďování : 133,10			133,10000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení	
O: SO 101	Chodník	
R: 101.01	Chodník	

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	596215040R01	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	49,00952	365,00	17 888,47	0,07	3,62	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 20/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (9,66+2,21+6,20)*0,95238 znovuosazení - předláždění : 31,80 17,20952 31,80000												
29	59629111R01	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	11,19071	120,00	1 342,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 20/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 223,81420*0,05 11,19071 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu												
30	596291113R01	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	2,45048	120,00	294,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 822-1	RTS 20/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 49,00960*0,05 2,45048 Začátek provozního součtu odhad 5 % z cel. plochy : Konec provozního součtu												
31	58380056.AR	mozaika dlažební řezaná; materiálová skupina I/2 (žula); 6/6/4 cm;	m ²	8,82000	1 850,00	16 317,00	0,11	0,98	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 20/ II
lemování - ztrátne 5% : 8,40*1,05 8,82000												
32	58380056.R	mozaika dlažební šípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 4/6 cm;	m ²	12,18000	1 450,00	17 661,00	0,12	1,44	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 20/ II
chodník - ztrátne 5% : 11,60*1,05 12,18000 Začátek provozního součtu znovuosazení : 16,60-5,00 11,60000 Konec provozního součtu												
33	59245040R	dlažba betonová zámková, dvourivná; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	3,25500	768,00	2 499,84	0,14	0,45	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 20/ II
ztrátne 5% : 3,10*1,05 3,25500												
34	5924511908R	dlažba betonová dvourivná; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m ²	42,94500	238,00	10 220,91	0,13	5,63	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 20/ II
lemování - ztrátne 5% : 40,90*1,05 42,94500												
35	5924511915R	dlažba betonová dvourivná; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m ²	9,66000	287,00	2 772,42	0,18	1,69	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS 20/ II
lemování - ztrátne 5% : 9,20*1,05 9,66000												

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení	
O: SO 101	Chodník	
R: 101.01	Chodník	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cent. soustava / platnost
36	59245264R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; tl. 200 mm; š. = 100 mm; tl. 80,0 mm Barva černá	m2	2,20500	749,00	1 651,55	0,18	0,39	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
				ztrátné 5% : 2,10*1,05								
37	59245267R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; tl. 200 mm; š. = 100 mm; tl. 60,0 mm Barva černá	m2	38,43000	689,00	26 478,27	0,13	5,03	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
				ztrátné 5% : 36,60*1,05								
38	59248070R	dlažba betonová dvourvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; vzor vodící linie; šedá; tl. = 200 mm; š. = 200 mm; tl. 80,0 mm ztrátné 5% : 5,90*1,05	m2	6,19500	798,00	4 943,61	0,17	1,08	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
				ztrátné 5% : 5,90*1,05								
39	592490020R	dlažba polymerbetonová s hmotovou úpravou pro osoby se zrakovým postižením; pro exteriér; na pojezděné plochy; 200 x 200 mm; tl. 60 mm; povrch reliéfní; bílá ztrátné 5% : 10,10*1,05	m2	10,60500	258,00	2 736,09	0,13	1,34	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
				ztrátné 5% : 10,10*1,05								

Díl 8

40	89943111R01	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupáté	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	0,32	0,32	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 20/II
				ztrátné 5% : 10,10*1,05								
						1 120,00						

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.
I snížení.
hydrant : 1

Díl 91

41	914001121R01	Doplňující práce na komunikaci Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL nátvy	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 20/II
				ztrátné 5% : 10,10*1,05								
						1 350,00						
						153 936,44						
						2,74						

42	914001125R01	Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,00000 Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	3,00000	860,00	2 580,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1 RTS 20/II
43	917872111T01	Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,00000 Osazení stojat. obrub bet. s opěrou, lože z C 20/25	m	8,01981	325,00	2 606,44	0,14	1,16	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Provedení a použití třídy betonu dle PD a ČSN 73 6131, tab. 12.

(8,1)*0,9901

8,01981

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení	
O: 50 101	Chodník	
R: 101.01	Chodník	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. / celk. (t)	Cen. soustava / platnost
		odečtení ztrátového (1 %) : 100/101									
		Konec provozního součtu									
		0,99010									

44	9121111370	Osazení a montáž zahrazovacího sloupku	kus	27,00000	483,00	13 041,00	0,00	0,03	0,00	0,00	Vlastní
----	------------	----------------------------------------	-----	----------	--------	-----------	------	------	------	------	---------

Kotvení dle technologie výrobce.

Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 23,000000

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 4,000000

45	96600711370	Odstranění vodorovného dopravního značení z povrchu komunikace	m ²	0,50000	184,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
----	-------------	----------------------------------------------------------------	----------------	---------	--------	-------	------	------	------	------	---------

Odstranění takovým způsobem (frézováním, tryskáním, broušením, pomocí vodního paprsku), aby jeho původní význam nebyl pro účastníky silničního provozu nadále patrný.

V 10a (bez mezer) : 4,0*0,125

0,50000

Značka dopr. dodat E 13 500/300 fóli 1, EG 7 letá

přislušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm

obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 250 mm; h =

200 mm; l = 800 až 2 000 mm

ležatý obr. - ztrátové 1% : 8*1,01

8,08000

10,00000

13,00000

570,00

46	40445160.AT		kus	1,00000	570,00	570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
47	404459504R		kus	1,00000	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II
48	58380333R		m	8,08000	1 350,00	10 908,00	0,13	1,01	0,00	0,00	SPCM RTS 20/II

49	74910802TH	Sloupek zahrazovací typu BRNO, pevný/nevyjímatelný, z litinových segmentů a oceli, výška 940 mm	kus	23,00000	4 329,00	99 567,00	0,02	0,37	0,00	0,00	Vlastní
----	------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------	----------	-----------	------	------	------	------	---------

Všechné dodávky. Provedení dle PD.

ul. Pekařská : 10

ul. Sladová : 13

10,00000

13,00000

4 329,00

50	74910803TH	Sloupek zahrazovací typu BRNO, vyjímatelný, z litinových segmentů a oceli, výška 940 mm	kus	4,00000	5 668,00	22 672,00	0,02	0,06	0,00	0,00	Vlastní

Všechné dodávky. Provedení dle PD.

ul. Sladová : 4

4,00000

5 668,00

Díl 96 Bourání konstrukcí						**1 406,00**	**0,00**	**0,09**			
51	966006132R01	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s heteronózními nátkami	kus	1,00000	369,00	369,00	0,00	0,08	0,08	0,08	RTS 20/II

52	966006211R01	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzol	kus	3,00000	54,00	162,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 20/II
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	--------	------	------	------	------	-----------

53	966005112HT	Kontrastní označení schodišťového stupně	m	7,00000	125,00	875,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
----	-------------	------------------------------------------	---	---------	--------	--------	------	------	------	------	---------

52	966006211R01	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzol	kus	3,00000	54,00	162,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS 20/II
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	--------	------	------	------	------	-----------

53	966005112HT	Kontrastní označení schodišťového stupně	m	7,00000	125,00	875,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
----	-------------	------------------------------------------	---	---------	--------	--------	------	------	------	------	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Pellicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení
O: SO 101	Chodník
R: 101.01	Chodník

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

Obnova označení stupnice stávajícího schodišťového stupně schodišťového ramene dle ČSN 73 4130 a Vyhlášky č.

398/2009 Sb. Provedení dle PD.

7,0

7,00000

Díl 961 Bourání - beton

24 348,11

8,79

54	11311220R01	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50.m2. tloušťka vrstvy 200.mm	m2	17,20000	1 200,00	20 640,00	0,00	0,00	0,51	8,79	822-1	RTS 20/ II
----	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	----------	-----------	------	------	------	------	-------	------------

SC (odhad) pod plochou vjezdů : 17,20

17,20000

55	979990021R01	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel vč. odvozu na skládku a uložení	t	8,78700	422,00	3 708,11	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS 20/ II
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	------------

Uložení a poplatek na nejbližší řízené skládce.

Díl 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot

12 904,80

0,00

56	979024441R01	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a.s. jakoukoliv vlnití spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	15,00000	28,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	-------	--------	------	------	------	------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,00000

7,00000

8,00000

57	979054441R01	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vplněním spár kamenivem-těžením krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	292,80000	35,00	10 248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	------	------	------	------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,00000

1,90000

290,90000

58	979071131R01	Očištění vybouraných dlažebních kostek mozaikových, s původním vplněním spár kamenivem-těžením nebo vápennou maltou od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m2	23,30000	96,00	2 236,80	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,90000

23,30000

23,30000

Díl 99 Stavěništní přesun hmot

45 256,38

0,00

59	998223011R01	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový jakékoliv délky vodovodně do 200 m	t	227,41900	199,00	45 256,38	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	------	------	------	------	-------	------------

91,231+45,413+0,316+2,745

sanace : 87,714

139,70500

87,71400

Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot

19 696,86

0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 842	Ulice Petlicova - Bezbariérové úpravy míst pro přecházení
O: 50.101	Chodník
R: 101.01	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
60	979082213R01 Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	46,66970	66,00	3 080,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložním.										
	72,358+0,094		72,45200								
	dlažba 20x10x6 - znovuosazení (0,131 t/m2) : -133,10*0,131		-17,43610								
	dlažba 20x10x8 - znovuosazení (0,131 t/m2) : -31,80*0,176		-5,59680								
	mozaika - znovuosazení (0,118 t/m2) : -23,30*0,118		-2,74940								
61	979082219R01 Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	288,60600	22,00	6 349,33	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 20/II
	celkem 7 km : 6*48,101		288,60600								
62	979990101T01 Poplatek za skládku sutí	t	46,66970	220,00	10 267,33	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

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

Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 46,66970

Celkem	655 215,73
---------------	-------------------

JKSO: 822.27 m2
komunikace místní III. třídy
kryt (materiál konstrukce krytu) dlažděný
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

