

Smlouva o dílo 05712/2017

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Akce: Břeclav - Břeclav - ulice Záhumní – oprava chodníků, trasa T1

1. Smluvní strany

Objednatel: **Město Břeclav**
sídlo: náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav
zastoupené: Ing. Pavlem Dominikem, starostou města
IČ: 00283061
DIČ: CZ00283061
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 19-18322790257/0100
(dále jen Objednatel)

Zhotovitel: **VHS Břeclav s.r.o.**
sídlo: Břeclav, Fügnerova 1161/1, 690 64
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS Brno, oddíl C, vložka 2318
zastoupený: Ing. Josefem Bendlem, jednatelem
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických:
Ing. Jaromír Plhák, vedoucí výroby
Ing. Alexandr Vališ, vedoucí technické skupiny
Ing. Miroslav Procházka, stavbyvedoucí
IČ: 42324149
DIČ: CZ42324149
daňový režim: plátce DPH
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 192548651/0100
(dále jen Zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

Předmětem této smlouvy je provedení spočívající v opravě stávajících chodníků levé strany ze směru od kostela, části vjezdů (úsek od okraje vozovky po chodník),

části přístupových chodníků k vozovce (úsek od okraje vozovky po chodník). Chodníky, vjezdy a části přístupových chodníků jsou navrženy ve stávajících půdorysech. Výškové osazení respektuje stávající stav a nemění se. Chodníky, části vjezdů a přístupových chodníků jsou navrženy šířky min. 1,50 m, s krytem z betonové dlažby, v přírodní šedé barvě. V této lokalitě jsou vybudovány zpevněné plochy pro parkování automobilů. Ty zůstávají zachovány a neopravují se. Opraví se pouze nezbytně nutné plochy dotčené opravou chodníků.

2.1.1. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

2.1.2. Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelům Zhotoviteli.

2.1.3. Technická specifikace je vymezena v projektové dokumentaci vypracované firmou PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín.

2.1.4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

2.1.4.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla včetně vytyčení inženýrských sítí,

2.1.4.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

2.1.4.3. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,

2.1.4.4. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech,

2.1.4.5. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

2.1.4.6. zajištění povolení případných uzavírek a dopravního značení.

2.1.4.7. zajištění geodetického zaměření.

2.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

2.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

2.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě není-li dále stanoveno jinak.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termíny zahájení:

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení stavby je **2. 5. 2017**.

3.1.2. Zahájením stavby se rozumí den, ve kterém dojde k předání a převzetí staveniště.

3.2. Termíny předání a převzetí dokončeného díla:

3.2.1. **Lhůta pro zhotovení stavby je 69. kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Staveniště.**

3.3. Místo plnění:

3.3.1. Místem plnění je město Břeclav - ul. Záhumní.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena bez DPH	1 550 052,-- Kč
DPH	325 511,-- Kč
Cena včetně DPH	1 875 563,-- Kč

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH)
- 4.2.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 4.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4.2.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 4.2.5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
- a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;

4.4. Způsob sjednání změny ceny

- 4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na

zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmíněk daných těmito obchodními podmínkami.

- 4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.3. Lhůty splatnosti

- 5.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

6. Majetkové sankce

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů předání a převzetí dokončeného díla

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínům předání a převzetí dokončeného díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli souběžně další smluvní pokutu ve výši dalších 5.000,- Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 6.1.3. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

- 6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstranění nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 6.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 6.4. Sankce za nevyklizení staveniště
- 6.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
- 6.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7. Staveniště

- 7.1. Předání a převzetí Staveniště
- 7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení stavby dle odst. 3.1. pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 7.2. Vyklizení staveniště
- 7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Stavební deník

- 8.1. Povinnost vést stavební deník
- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (v souladu s vyhl. 499/2006 Sb.).
- 8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- 8.1.5. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.6. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

8.2. Kontrolní dny

- 8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

9. Provádění díla a bezpečnost práce

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 9.3.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 9.3.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

- 9.3.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10. Předání a převzetí díla

10.1. Organizace předání díla

- 10.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

10.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 10.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 10.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělků, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 10.2.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 10.2.4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

11. Záruka za jakost díla

11.1. Odpovědnost za vady díla

- 11.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 11.1.2. Záruční lhůta celého díla je stanovena v délce **60 měsíců**.
- 11.1.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 11.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 11.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
- 11.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníckou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

- 11.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1. Vlastnictví díla

- 12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

12.2. Nebezpečí škody na díle

- 12.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13. Pojištění díla

13.1. Pojištění zhotovitele

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 13.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

- 14.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 14.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek, stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Změna smlouvy

15.1. Forma změny smlouvy

- 15.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 15.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 16.1.2. Smlouva bude zveřejněná jako povinně zveřejňovaná smlouva ve smyslu 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.
- 16.1.3. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.
- 16.1.4. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.

- 16.1.5. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo ke vzájemné dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- 16.1.6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
- 16.1.7. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí bez výhrad. Současně také prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Položkové rozpočty

V Břeclavi dne 3.5.2017



 Objednatel



V Břeclavi dne 3.5.2017



 Zhotovitel



D o l o ž k a

Uzavření smlouvy o dílo bylo schváleno na 60. schůzi Rady města Břeclavi dne 26. 4. 2015

V Břeclavi dne 3.5.2017



 Ing. Pavel Dominik
 starosta města Břeclav



SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Břeclav, ul. Záhumní - oprava chodníků, trasa T1
Investor: Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav
Vypracoval: PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín
Ing. Prokeš, Ing. Haflant
Datum: 03/2017

	Název stavebního objektu / dílčí části stav. objektu	Rozpočtové náklady
	Trasa T1	1 469 052 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	81 000 Kč
	Celkem bez DPH	1 550 052 Kč
	Celkem s DPH 21%	1 875 563 Kč



 VHS BŘECLAV s.r.o.
Fügnerova 1161/1
690 64 Břeclav
IČO: 42324149
DIČ: CZ42324149

Soupis prací

Stavba: **867/2017 Břeclav, ul. Záhumní-oprava chodníku, trasa T1**

Objekt:

Rozpočet: **1 Trasa T1**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 469 052,47
PSV			0,00
MON			0,00
			0,00
			0,00
Celkem			1 469 052,47

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 469 052,47 CZK

Cena celkem bez DPH

1 469 052,47 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			244 499,04	17
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			122 624,30	8
5	Komunikace	HSV			603 392,00	41
8	Trubní vedení	HSV			38 100,00	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			357 025,00	24
97	Prorážení otvorů	HSV			2 031,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 368,71	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			100 012,42	7
Cena celkem					1 469 052,47	100

Soupis prací a výkaz výměr

S:	867/2017	Břeclav, ul. Záhumní-oprava chodníku, trasa T1
O:		
R:	1	Trasa T1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				244 499,04
1	122201102R00	<p>Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3</p> <p>odečteno z EPD :</p> <p>trasa T1 :</p> <p>skladba A - chodník - bet.dl.6 cm- Eedf,2 = 30 MPa - hl.výkopu 0,31 m :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k dl.tl.6 cm = 1,0 : (624+5,5+15,5)*0,31</p> <p>skladba B - bet. dl.tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : (320+47,5+22,5)*0,48</p> <p>skladba C - poloveg. tv.tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k poloveg.tv. tl. 8 cm=1 : 20*0,48</p> <p>skladba D - bet. dl.tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 10*0,48</p> <p>skladba E - bet. dl.30/30 tl.4 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 15*0,48</p> <p>skladba s žulovými kostkami tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 25*0,48</p> <p>skladba s betonem tl.13 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 9,5*0,48</p> <p>skladba s ACO tl.5 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :</p> <p>poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k ACO tl. 5 cm=1 : 7*0,48</p> <p>šterkové lože tl.100 mm v prům.š.400 mm :</p> <p>pod chodníkové obrubníky : 988*0,4*0,1</p> <p>rozšíření výkopu okolo chodníkových obrubníků v prům.průřez.profilu = 0,08125 m2 (zásyp zeminou 0,065 m2) : 731*0,08125</p> <p>výkop pro silniční obrubníky jen v místech kde nebyly stávající : (152+29+31-195)*0,25*0,15</p> <p>dtto chodníkových : (988-396)*0,25*0,1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>odpočty bouraných konstrukcí :</p> <p>poloveg.tv. a žul. kostky : -(179,7+25+20)*0,31</p> <p>30/30 : -(757+15)*0,21</p> <p>zámková : -(72+10)*0,31</p> <p>asfalt : -(41+7)*0,46</p> <p>betonová plocha tl.15 cm : -(23+9,5)*0,3</p> <p>Mezisoučet</p>	m3	253,99425	110,00	27 939,37
				199,95000		
				187,20000		
				9,60000		
				4,80000		
				7,20000		
				12,00000		
				4,56000		
				3,36000		
				39,52000		
				59,39375		
				0,63750		
				14,80000		
				543,02125		
				-69,65700		
				-162,12000		
				-25,42000		
				-22,08000		
				-9,75000		
				-289,02700		

2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 trasa T1 :	m3	76,19820	1,00	76,20
		30% z celkových odkopávek v hor. 3 : 253,994*0,3		76,19820		
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení trasa T1 :	m3	399,43200	130,00	51 926,16
		inženýrské sítě v nových chodnicích a sjezdech v prům.hl.(0,48+0,31)*0,5=0,4 m - po celé délce trasy : 499,29*2*0,4		399,43200		
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m na mezideponii pro zpětný zásyp trasa T1 :	m3	95,03000	110,00	10 453,30
		pro zpětný zásyp - tam a zpět : 47,515*2		95,03000		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m trasa T1 :	m3	206,47900	110,00	22 712,69
		celkový výkop : 253,994		253,99400		
		odpočet zpětného zásypu : -47,515		-47,51500		
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km trasa T1 :	m3	6 192,87000	0,10	619,29
		celkem 40 km t.j. 30 km nad 10 km :				
		celkový výkop : 253,944*30		7 618,32000		
		odpočet zpětného zásypu : -47,515*30		-1 425,45000		
7	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy trasa T1 :	m3	206,47900	60,00	12 388,74
		z položky odkopávky v hor.3 : 253,994		253,99400		
		odpočet zpětné zásypy : -47,515		-47,51500		
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 trasa T1 :	m3	47,51500	58,80	2 793,88
		zemina pro zpětný zásyp : 47,515		47,51500		
9	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním okolo obrubníků - zpětný zásyp odečteno z EPD :	m3	47,51500	210,00	9 978,15
		trasa T1 na délce 731 m :				
		průměrný průřezový profil zásypu je 0,065 m2 : 731*0,065		47,51500		
10	181101102R00	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním, pro jakoukoliv míru zhutnění předepsanou projektem Eedf,2=45 (30 MPa) odečteno z EPD :	m2	1 153,30000	9,00	10 379,70
		trasa T1 :				
		skladba A - chodník - bet.dl.6 cm- Eedf,2 = 30 MPa - hl.výkopu 0,31 m :				
		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k dl.tl.6 cm = 1,0 : (624+5,5+15,5)		645,00000		
		skladba B - bet. dl.tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m :				
		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : (320+47,5+22,5)		390,00000		
		skladba C - poloveg. tv.tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :				
		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k poloveg.tv. tl. 8 cm=1 : 20		20,00000		
		skladba D - bet. dl.tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :				
		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 10		10,00000		
		skladba E - bet. dl.30/30 tl.4 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :				
		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 15		15,00000		
		skladba s žulovými kostkami tl.8 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :				

		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 25		25,00000		
		skladba s betonem tl.13 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :				
		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k bet.dlažbě tl. 8 cm=1 : 9,5		9,50000		
		skladba s ACO tl.5 cm - Eedf,2 = 45 MPa - hl.výkopu 0,48 m - pro zpětné položení :				
		poměr spodku vrstvy ŠD 0/32 B k ACO tl. 5 cm=1 : 7		7,00000		
		výkop pro silniční obrubníky : (152+29+31)*0,15		31,80000		
11	181301102R00	Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu 1:5, tl. 10-15 cm,jednotlivě do 500m2, zhutněno lehkým válcem	m2	818,00000	35,00	28 630,00
		trasa T1 - odečteno z EPD - zhutněno lehkým válcem :				
		v rovině nebo ve svahu 1:5 : 818		818,00000		
12	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině nebo ve svahu 1:5, po odebrání ornice (drnu)	m2	818,00000	15,00	12 270,00
		trasa T1 - odečteno z EPD :				
		v rovině nebo ve svahu 1:5 : 818		818,00000		
13	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 - zalítí trávníku 5x	m3	40,90000	98,40	4 024,56
		trasa T1 :				
		odečteno z EPD : 818*0,01		8,18000		
		5x : 8,18*4		32,72000		
14	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku do 6 km	m3	40,90000	30,00	1 227,00
		trasa T1 :				
		odečteno z EPD : 818*0,01		8,18000		
		5x : 8,18*4		32,72000		
15	121100001RAB	Sejmutí ornice (drnu), naložení, odvoz a uložení na skládku investora ke kompostování bez poplatku, odvoz do 5 km	m3	102,25000	180,00	18 405,00
		trasa T1 :				
		odečteno z EPD :				
		plocha pro zatravnění - sejmutí drnu v prům tl.125 mm : 818*0,125		102,25000		
16	180400120RA0	Založení trávníku parkového, v rovině nebo ve svahu 1:5 s odplevelením,hnojením vč.dodávky hnojiva, travní směsi,total.herbicidu a obdělání půdy frézováním	m2	818,00000	25,00	20 450,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		v rovině nebo ve svahu 1:5 - zhutněno lehkým válcem : 818		818,00000		
17	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy včetně dovozu a uložení v místě zabudování	m3	102,25000	100,00	10 225,00
		trasa T1 :				
		odečteno z EPD : 818*0,125		102,25000		
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				122 624,30
18	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 30/30	m2	772,00000	40,00	30 880,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		30/30 do sutě : 757		757,00000		
		Mezisoučet		757,00000		
		30/30 pro zpětné položení : 15		15,00000		
19	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kamenivu	m2	198,00000	25,00	4 950,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		žulové kostky do sutě : 173		173,00000		
		Mezisoučet		173,00000		
		žulové kostky ke zpětnému položení : 25		25,00000		

20	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu odečteno z EPD :	m2	82,00000	35,00	2 870,00
		trasa T1 :				
		zámková do sutě : 72		72,00000		
		Mezisoučet		72,00000		
		zámková ke zpětnému položení : 10		10,00000		
21	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm (kačírek) odečteno z EPD :	m2	17,00000	15,00	255,00
		trasa T1 :				
		kačírek do sutě, ale bude nahrazen novým : 17		17,00000		
22	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm odečteno z EPD :	m2	32,50000	15,00	487,50
		trasa T1 :				
		beton do sutě : 23		23,00000		
		beton do sutě,ale bude nahrazen novým tl 13 cm : 9,5		9,50000		
23	113107405R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.5 cm odečteno z EPD :	m2	772,00000	5,00	3 860,00
		trasa T1 :				
		30/30 do sutě : 757		757,00000		
		Mezisoučet		757,00000		
		30/30 pro zpětné položení : 15		15,00000		
24	113107412R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.12 cm odečteno z EPD :	m2	772,00000	12,00	9 264,00
		trasa T1 :				
		30/30 do sutě : 757		757,00000		
		Mezisoučet		757,00000		
		30/30 pro zpětné položení : 15		15,00000		
25	113107505R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.5 cm odečteno z EPD :	m2	82,00000	10,00	820,00
		trasa T1 :				
		zámková do sutě : 72		72,00000		
		Mezisoučet		72,00000		
		zámková ke zpětnému položení : 10		10,00000		
26	113107506R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2 z kameniva tl.6 cm, vrstva pod veg.tv. a žul.kostkami odečteno z EPD :	m2	224,70000	12,00	2 696,40
		trasa T1 :				
		žulové kostky do sutě : 173		173,00000		
		žulové kostky ke zpětnému položení : 25		25,00000		
		Mezisoučet		198,00000		
		vegetační tvárnice do sutě : 6,7		6,70000		
		vegetační tvárnice ke zpětnému položení : 20		20,00000		
		Mezisoučet		26,70000		
27	113107531R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.31 cm odečteno z EPD :	m2	87,00000	62,00	5 394,00
		trasa T1 :				
		plocha stávajících s jezdů do sutě : 41		41,00000		
		plocha stávajících s jezdů do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 7		7,00000		
		plocha výřezu ze silnice do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 39		39,00000		
28	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm odečteno z EPD :	m2	87,00000	70,00	6 090,00
		trasa T1 :				
		plocha stávajících sjezdů do sutě : 41		41,00000		
		plocha stávajících s jezdů do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 7		7,00000		

		plocha výřezu ze silnice do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 39		39,00000		
29	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm odečteno z EPD : trasa T1 : plocha stávajících s jezdů do sutě : 41 plocha stávajících s jezdů do sutě, ale bude nahrazeno betonem C 25/30 : 7 plocha výřezu ze silnice do sutě, ale bude nahrazeno betonem C 25/30 : 39	m2	87,00000	140,00	12 180,00
30	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm odečteno z EPD : trasa T1 : beton do sutě : 23 beton do sutě,ale bude nahrazen novým tl 13 cm : 9,5	m2	32,50000	200,00	6 500,00
31	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých odečteno z EPD : trasa T1 : 4	m	4,00000	70,00	280,00
32	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých odečteno z EPD : trasa T1 : 195-4	m	191,00000	50,00	9 550,00
33	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových odečteno z EPD : trasa T1 : 396	m	396,00000	35,00	13 860,00
34	113106210R	Rozebrání dlažeb z poloveg.tvárnic v kamenivu odečteno z EPD : trasa T1 : vegetační tvárnice do sutě : 6,7 Mezisoučet	m2	26,70000	60,00	1 602,00
35	113107587R	vegetační tvárnice ke zpětnému položení : 20 Odstranění podkladu pl. 50 m2,šterkodrt' tl.15 cm - samostatná šterková plocha odečteno z EPD : trasa T1 : šterk do sutě : 18	m2	20,50000	30,00	615,00
36	113107588R	šterk do sutě , ale bude nahrazen novým : 2,5 Odstranění podkladu pl. 50 m2, šterkodrt' tl.16 cm, vrstva pod veg.tv. a žul.kostkami odečteno z EPD : trasa T1 : žulové kostky do sutě : 173 žulové kostky ke zpětnému položení : 25 Mezisoučet	m2	224,70000	32,00	7 190,40
37	113107589R	vegetační tvárnice do sutě : 6,7 vegetační tvárnice ke zpětnému položení : 20 Mezisoučet Odstranění podkladu pl. 50 m2,šterkodrt' tl.20 cm, vrstva pod zámkovou dl. odečteno z EPD : trasa T1 : zámková do sutě : 72 Mezisoučet zámková ke zpětnému položení : 10	m2	82,00000	40,00	3 280,00
Díl: 5		Komunikace				603 392,00
38	564831111R00	Podklad ze šterkodrti frakce 0/32 B po zhutnění tloušťky 10 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním odečteno z EPD :	m2	395,20000	55,00	21 736,00

39	564851111R00	<p>trasa T1 : šterkové lože tl.100 mm v prům.š.400 mm : pod chodníkové obrubníky : 988*0,4 Podklad ze šterkodrti frakce 0/32 B po zhutnění tloušťky 15 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním - skladba B odečteno z EPD :</p>	m2	395,20000 472,00000	82,00	38 704,00
		<p>trasa T1 : vjezdy - přírodní šedá tl.8 cm : 320 slepecká s výstupky tl.8 cm : 47,5 slepecká s vodící linií tl.8 cm : 22,5 Mezisoučet pro zpětné položení : žulové kostky : 25 poloveg.tv. : 20 zámková : 10 dlažba 30/30 : 15 doplnění betonových ploch : 9,5 Mezisoučet nová samostatná šterková plocha : 2,5 Mezisoučet</p>		320,00000 47,50000 22,50000 390,00000 25,00000 20,00000 10,00000 15,00000 9,50000 79,50000 2,50000 2,50000		
40	564861111R00	<p>Podklad ze šterkodrti frakce 0/32 B po zhutnění tloušťky 20 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním - skladba A a B odečteno z EPD :</p>	m2	1 114,50000	110,00	122 595,00
		<p>trasa T1 : pod obdélníkovou dl.tl.60 mm : chodník - přírodní šedá : 624 chodník - slepecká s výstupky černá - varovné pásy : 5,5 umělá vodící linie : 15,5 Mezisoučet pod obdélníkovou dl.tl.80 mm : vjezdy - přírodní šedá : 320 slepecká s výstupky : 47,5 slepecká s vodící linií : 22,5 Mezisoučet pro zpětné položení : žulové kostky : 25 poloveg.tv. : 20 zámková : 10 dlažba 30/30 : 15 doplnění betonových ploch : 9,5 Mezisoučet</p>		624,00000 5,50000 15,50000 645,00000 320,00000 47,50000 22,50000 390,00000 25,00000 20,00000 10,00000 15,00000 9,50000 79,50000		
41	573231110R00	<p>Postřik živičný spojovací 0,3 kg/m2 - asfaltová emulze PS-E (ČSN 736129) odečteno z EPD :</p>	m2	47,00000	15,00	705,00
		<p>trasa T1 : plocha stávajících s jezdů - nahrazeno ACO : 7 plocha výřezu ze silnice - nahrazeno ACO : 40</p>		7,00000 40,00000		
42	577141112RT3	<p>Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.5 cm odečteno z EPD :</p>	m2	47,00000	500,00	23 500,00
		<p>trasa T1 : plocha stávajících s jezdů - nahrazeno ACO : 7 plocha výřezu ze silnice - nahrazeno ACO : 40</p>		7,00000 40,00000		
43	581121110R00	<p>Kryt cementobeton. komunikací skup.3 a 4 tl. 13 cm - doplnění bet.ploch odečteno z EPD :</p>	m2	9,50000	364,00	3 458,00
		<p>trasa T1 : 9,5</p>		9,50000		

44	596215041R00	Kladení betonové obdélníkové dlažby 200/100 (400/400) tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm (ČSN 736131-1), vč.dod.hmot pro lože a dodání materiálu pro výplň spár s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár,s dvojitým hutněním vibrováním : odečteno z EPD : trasa T1 : vjezdy - přírodní šedá : 320 slepecká s výstupky : 47,5 slepecká s vodící linií : 22,5 Mezisoučet pro zpětné položení : 10	m2	400,00000	120,00	48 000,00
45	596215044R00	Příplatek za kladení dlažby tl.8 cm, drť, do 50 m2 s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár,s dvojitým hutněním vibrováním : odečteno z EPD : trasa T1 : vjezdy - přírodní šedá : 320 slepecká s výstupky : 47,5 Mezisoučet pro zpětné položení : 10	m2	377,50000	20,00	7 550,00
46	564711111R	Podklad z kameniva drceného frakce 4/8 tl.5 cm s rozprostřením a zhutněním, pod dl.30/30 odečteno z EPD : trasa T1 : dl.30/30 - pro zpětné položení : 15	m2	15,00000	40,00	600,00
47	564771111R	Podklad z kačírku tl. 100 mm - samostatná plocha odečteno z EPD : trasa T1 : kačírek - samostatná plocha : 17	m2	17,00000	100,00	1 700,00
48	591211112R	Kladení dlažby z drobné kostky,lože z drceného kameniva frakce 4/8 tl. 5 cm , zpětné položení odečteno z EPD : trasa T1 : žulové kostky ke zpětnému položení : 25	m2	25,00000	430,00	10 750,00
49	596215021R	Kladení betonové obdélníkové dlažby 200/100 (200/200) tl. 6 cm do drtě tl. 5 cm (ČSN 736131-1), vč.dod.hmot pro lože a dodání materiálu pro výplň spár - skladba A s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním : odečteno z EPD : trasa T1 : chodník - přírodní šedá : 624 chodník - slepecká s výstupky černá - varovné pásy : 5,5 umělá vodící linie : 15,5 Mezisoučet	m2	645,00000	130,00	83 850,00
50	596811118R	Kladení dlaždic kom.pro pěší 30/30, lože z kameniva drceného fr.4/8 tl.4 cm odečteno z EPD : trasa T1 : dl.30/30 - pro zpětné položení : 15	m2	15,00000	100,00	1 500,00
51	596921117R	Kladení bet.poloveget.tvárníc,lože z drceného kameniva frakce 4/8 mm tl. 5 cm ,pl.do 50 m2 , zpětné položení odečteno z EPD : trasa T1 : vegetační tvárnice ke zpětnému položení : 20	m2	20,00000	280,00	5 600,00
52	918101111R	Lože pod ACO z C 25/30	m3	19,27000	2 300,00	44 321,00

		odečteno z EPD : trasa T1 : plocha stávajících s jezdů - nahrazeno ACO : 7*0,41						
						2,87000		
						16,40000		
53	59245040R	Dlažba zámková dvouvrstvá SLP s vodící linií přírodní 200/200/60, dlažba pro nevidomé - umělá vodící linie	m2	15,50000	682,00		10 571,00	
		odečteno z EPD : trasa T1 : umělá vodící linie : 15,5				15,50000		
54	59245110R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/60 mm , se sraženými hranami v přírodní barvě - skladba C	m2	624,00000	140,00		87 360,00	
		odečteno z EPD : trasa T1 : chodník - přírodní šedá : 624				624,00000		
55	592451151R	Certifikovaná betonová dlažba obdélníková 200/100/60 mm černá s výstupky tvaru kulových úsečí, (hmatová úprava pro nevidomé) - dkladba C	m2	5,50000	328,00		1 804,00	
		odečteno z EPD : trasa T1 : chodník - slepecká s výstupky černá - varovné pásy : 5,5				5,50000		
56	592451158R	Certifikovaná betonová dlažba obdélníková 100/200/80 mm s výstupky tvaru kulových úsečí, (hmatová úprava pro nevidomé) v černé barvě	m2	47,50000	364,00		17 290,00	
		odečteno z EPD : trasa T1 : varovné pásy - pojižděné plochy : 47,5				47,50000		
57	592451170R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/80 mm , se sraženými hranami v přírodní šedé barvě	m2	320,00000	176,00		56 320,00	
		odečteno z EPD : trasa T1 : vjezdy - přírodní šedá : 320				320,00000		
58	592452004R	Certifikovaná betonová dlažba čtvercová 400/400/80 s drážkami pro slepeckou hůl v šedé barvě, umělá vodící linie	ks	142,00000	109,00		15 478,00	
		odečteno z EPD : trasa T1 : Začátek provozního součtu umělá vodící linie - pojižděné plochy (celkem 22,5 m2 - 6,25 ks do 1 m2) : 22,5*6,25 Konec provozního součtu 142				140,62500		
						142,00000		
Díl:	8	Trubní vedení					38 100,00	
59	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm - úprava šachet do nové nivelety poznámky : 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na : a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, : b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, : c) podbetonování nebo podezdění rámu, : d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, : e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, :	kus	9,00000	900,00		8 100,00	

		2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nedoporučuje. :				
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		kanalizační šachty : 9		9,00000		
60	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, úprava krytu šoupěte do nové nivelety	kus	75,00000	400,00	30 000,00
		poznámky: :				
		1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na: :				
		a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, :				
		b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, :				
		c) podbetonování nebo podezdění rámu, :				
		d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, :				
		e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. :				
		2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nedoporučuje. :				
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		vodovodní šoupata : 35		35,00000		
		plynovodní šoupata : 35		35,00000		
		hydranty : 5		5,00000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				357 025,00
61	599142111R00	Prořezání, vyčištění a zálití spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	214,00000	104,50	22 363,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		plocha stávajících s jezdů do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 7/0,5		14,00000		
		plocha výřezu ze silnice do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 40/0,2		200,00000		
62	919731112R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 cm	m	19,00000	100,00	1 900,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 : 9,5/0,5		19,00000		
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 20 cm	m	214,00000	30,00	6 420,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		plocha stávajících s jezdů do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 7/0,5		14,00000		
		plocha výřezu ze silnice do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 40/0,2		200,00000		
64	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	214,00000	70,00	14 980,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		plocha stávajících s jezdů do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 7/0,5		14,00000		
		plocha výřezu ze silnice do sutě, ale bude nahrazeno ACO : 40/0,2		200,00000		
65	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	19,00000	150,00	2 850,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 : 9,5/0,5		19,00000		
66	917862112R	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 25/30	m	1 200,00000	180,00	216 000,00

		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		silniční nájezdový : 152		152,00000		
		silniční přechodové P+ L : 29+31		60,00000		
		chodníkový : 988		988,00000		
67	59217421R	Obrubník chodníkový 1000/100/250, přírodní šedý	kus	988,00000	72,00	71 136,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		chodníkový : 988		988,00000		
		poznámka : z toho 19 ks obrubníků bude nařezáno na délky 33 cm (56 ks) :				
68	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 mm,přírodní šedý	kus	152,00000	68,00	10 336,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		silniční nájezdový : 152		152,00000		
69	59217480R	Obrubník silniční přechodový L+ P 1000/150/150-250 mm,přírodní šedý	kus	60,00000	184,00	11 040,00
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		silniční přechodové P+ L : 29+31		60,00000		
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 031,00
70	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamenivem - polovegetační tvárnice,zámková a 30/30	m2	45,00000	31,30	1 408,50
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		vegetační tvárnice ke zpětnému položení : 20		20,00000		
		zámková ke zpětnému položení : 10		10,00000		
		dlažba 30/30 : 15		15,00000		
71	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kamenivem - žulové kostky	m2	25,00000	24,90	622,50
		odečteno z EPD :				
		trasa T1 :				
		žulové kostky ke zpětnému položení : 25		25,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 368,71
72	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 368,71279	1,00	1 368,71
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				100 012,42
73	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	563,55680	40,00	22 542,27
		trasa T1 :				
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :				
		max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km a asfalt 10 km :				
		kam.těžené 5 cm - 40 km - pod 30/30 cm : (757+15)*0,11		84,92000		
		šterkopísek 12 cm - 40 km - pod 30/30 cm : (757+15)*0,264		203,80800		
		kam.drcené 5 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : (72+10)*0,11		9,02000		
		šterkodrť 20 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : (72+10)*0,44		36,08000		
		kam.drcené 6 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnovacími tv. : (173+6,7+25+20)*0,132		29,66040		
		šterkodrť 16 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnovacími tv. : (173+6,7+25+20)*0,352		79,09440		
		beton 15 cm - 40 km : 32,5*0,36		11,70000		
		kam.těžené 15 cm - 40 km : 32,5*0,33		10,72500		
		kačírek 10 cm - 40 km : 17*0,22		3,74000		
		ŠD 15 cm - 40 km : 20,5*0,33		6,76500		
		ACO 5 cm - 10 km : 87*0,11		9,57000		
		ACP 10 cm - 10 km : 87*0,22		19,14000		
		kam.drcené 31 cm - 40 km : 87*0,682		59,33400		

74	979082219R00	<p>Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km trasa T1 :</p> <p>výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :</p> <p>max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km a asfalt 10 km :</p> <p>kam.těžené 5 cm - 40 km - pod 30/30 cm : (757+15)*0,11*39</p> <p>šterkopísek 12 cm - 40 km - pod 30/30 cm : (757+15)*0,264*39</p> <p>kam.drcené 5 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : (72+10)*0,11*39</p> <p>šterkodrť 20 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : (72+10)*0,44*39</p> <p>kam.drcené 6 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnovacími tv. : (173+6,7+25+20)*0,132*39</p> <p>šterkodrť 16 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnovacími tv. : (173+6,7+25+20)*0,352*39</p> <p>beton 15 cm - 40 km : 32,5*0,36*39</p> <p>kam.těžené 15 cm - 40 km : 32,5*0,33*39</p> <p>kačírky 10 cm - 40 km : 17*0,22*39</p> <p>ŠD 15 cm - 40 km : 20,5*0,33*39</p> <p>ACO 5 cm - 10 km : 87*0,11*9</p> <p>ACP 10 cm - 10 km : 87*0,22*9</p> <p>kam.drcené 31 cm - 40 km : 87*0,682*39</p>	t	21 117,41520	0,10	2 111,74
75	979084216R00	<p>Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km trasa T1 :</p> <p>výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :</p> <p>max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km :</p> <p>30/30 - 40 km : 757*0,225</p> <p>žulové kostky a polovegetační tvárnice - 40 km : (173+6,7)*0,2</p> <p>zámková - 40 km : 72*0,225</p> <p>obrubníky ležaté - 40 km : 4*0,23</p> <p>obrubníky stojaté - 40 km : 191*0,145</p> <p>obrubníky záhonové - 40 km : 396*0,04</p>	t	266,92000	60,00	16 015,20
76	979084219R00	<p>Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km trasa T1 :</p> <p>výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :</p> <p>max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km :</p> <p>30/30 - 40 km : 757*0,225*7</p> <p>žulové kostky a polovegetační tvárnice - 40 km : (173+6,7)*0,2*7</p> <p>zámková - 40 km : 72*0,225*7</p> <p>obrubníky ležaté - 40 km : 4*0,23*7</p> <p>obrubníky stojaté - 40 km : 191*0,145*7</p> <p>obrubníky záhonové - 40 km : 396*0,04*7</p>	t	1 868,44000	0,10	186,84
77	979990111R00	<p>Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot trasa T1 - suť :</p> <p>výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :</p> <p>max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km a asfalt 10 km :</p> <p>kam.těžené 5 cm - 40 km - pod 30/30 cm : 757*0,11</p> <p>šterkopísek 12 cm - 40 km - pod 30/30 cm : 757*0,264</p> <p>kam.drcené 5 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : 72*0,11</p> <p>šterkodrť 20 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : 72*0,44</p>	t	768,87680	30,00	23 066,30

		kam.drcené 6 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnřovacímí tv. : (173+6,7)*0,132		23,72040		
		štřerkodř 16 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnřovacímí tv. : (173+6,7)*0,352		63,25440		
		beton 15 cm - 40 km : 32,5*0,36		11,70000		
		kam.těženě 15 cm - 40 km : 32,5*0,33		10,72500		
		kačírek 10 cm - 40 km : 17*0,22		3,74000		
		ŠD 15 cm - 40 km : 20,5*0,33		6,76500		
		kam.drcené 31 cm - 40 km : 87*0,682		59,33400		
		Mezisoučet		501,95680		
		trasa T1 - vybourané hmoty :				
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :				
		max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km :				
		30/30 - 40 km : 757*0,225		170,32500		
		žulové kostky a polovegetační tvárnice - 40 km : (173+6,7)*0,2		35,94000		
		zámková - 40 km : 72*0,225		16,20000		
		obrubníky ležaté - 40 km : 4*0,23		0,92000		
		obrubníky stojaté - 40 km : 191*0,145		27,69500		
		obrubníky záhonové - 40 km : 396*0,04		15,84000		
		Mezisoučet		266,92000		
78	979990113R00	Poplatek za skládku sutí - živice	t	28,71000	100,00	2 871,00
		trasa T1 :				
		ACO 5 cm - 10 km : 87*0,11		9,57000		
		ACP 10 cm - 10 km : 87*0,22		19,14000		
79	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	563,55680	40,00	22 542,27
		trasa T1 :				
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :				
		max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km a asfalt 10 km :				
		kam.těženě 5 cm - 40 km - pod 30/30 cm : (757+15)*0,11		84,92000		
		štřerkopísek 12 cm - 40 km - pod 30/30 cm : (757+15)*0,264		203,80800		
		kam.drcené 5 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : (72+10)*0,11		9,02000		
		štřerkodř 20 cm - 40 km - pod zámkovou dl. : (72+10)*0,44		36,08000		
		kam.drcené 6 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnřovacímí tv. : (173+6,7+25+20)*0,132		29,66040		
		štřerkodř 16 cm - 40 km - pod žul.kostkami a zatravnřovacímí tv. : (173+6,7+25+20)*0,352		79,09440		
		beton 15 cm - 40 km : 32,5*0,36		11,70000		
		kam.těženě 15 cm - 40 km : 32,5*0,33		10,72500		
		kačírek 10 cm - 40 km : 17*0,22		3,74000		
		ŠD 15 cm - 40 km : 20,5*0,33		6,76500		
		ACO 5 cm - 10 km : 87*0,11		9,57000		
		ACP 10 cm - 10 km : 87*0,22		19,14000		
		kam.drcené 31 cm - 40 km : 87*0,682		59,33400		
80	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	266,92000	40,00	10 676,80
		trasa T1 :				
		výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS :				
		max vzdálenost pro uložení sutí je 40 km :				
		30/30 - 40 km : 757*0,225		170,32500		
		žulové kostky a polovegetační tvárnice - 40 km : (173+6,7)*0,2		35,94000		
		zámková - 40 km : 72*0,225		16,20000		
		obrubníky ležaté - 40 km : 4*0,23		0,92000		
		obrubníky stojaté - 40 km : 191*0,145		27,69500		

	obrubníky záhonové - 40 km : 396*0,04		
--	---------------------------------------	--	--

		15,84000	
--	--	----------	--

Celkem			
---------------	--	--	--

			1 469 052,47
--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY NEUVEDENÉ V ROZPOČTECH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Stavba: Břeclav, ul. Záhumní - oprava chodníků, trasa T1
Stavební objekt: -
Investor: Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav
Vypracoval: Ing. Radomír Prokeš
Datum: 03/2017

Vedlejší náklady

(1) Vedlejšími náklady jsou náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů.

(2) Předmětem vedlejších nákladů jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení stavenišť, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou zadavatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.

Ostatní náklady

(1) Ostatními náklady jsou náklady spojené s plněním povinností dodavatele vyplývajících z jiných podmínek zadávací dokumentace, neuvedené v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů.

(2) Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu.

Položka	Popis položky	Cena Kč
1	Zařízení staveniště (oplocení, zábrany, skladovací plochy a objekty, mobilní buňky apod.) vč. spotřeby energií a likvidace odpadu	5 000,00 Kč
2	Vytýčení stávajících sítí, návrh, projednání a realizace dopravního značení, poplatky za zábor, zvláštní užívání komunikací, apod.	3 000,00 Kč
3	Vytýčení stavby	2 500,00 Kč
4	Archeologický průzkum a s ním související náklady	7 500,00 Kč
5	Komplexní zkoušky (průkazné zkoušky kvality při provádění díla)	1 000,00 Kč
6	Dokumentace skutečného provedení stavby	35 000,00 Kč
7	Náklady na dočasné dopravní značení, poplatky za zábor veř. prostranství apod.	10 000,00 Kč
8	Geodetické zaměření dokončeného díla	8 500,00 Kč
9	Geometrický plán	8 500,00 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (bez DPH):		81 000,00 Kč
DPH 21%:		17 010,00 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (s DPH 21%):		98 010,00 Kč