



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



MUCTP005DPNY



Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy:.....

1. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
zastoupen:
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:
e-mail:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
č. účtu:

město Český Těšín

nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
Ing. Vítém Slováčkem, starostou města
Ing. Rostislav Rozsypal, vedoucí odboru investičního
Ing. Monika Tomiczková, referent investic, tel.: 553 035 563
tomiczkova@tesin.cz
00297437
CZ00297437
Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
86-6000360257/0100

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel:

se sídlem:
zastoupen:
ve věcech technických:
e-mail:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
č. účtu:

IWET REAL s.r.o.

Široká 590/3, 736 01, Havířov-Město
Petrem Horákem, jednatelem společnosti
Kristiánem Kukuczem, tel.: 777 757 152
info@iwetreal.cz
28279930
CZ 28279930
ČSOB a.s.
219496135/0300

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Přechody pro chodce na ul. Frýdecké v Českém Těšíně**“ (dále jen „dílo“), dle projektové dokumentace zpracované firmou Třinecká projekce, a.s. v únoru 2013 pod č.TP-S-716-13 (dále jen „projektová dokumentace“) a dle zadávacích podmínek této zakázky.
- 2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody ve výši **2 mil. Kč**, kterou kdykoliv na



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.

- 2.5 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
- a) zajistit vytyčení inženýrských sítí a provést nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - d) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - e) zajistit ostrahu stavby, materiálů a strojů na staveništi,
 - f) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - h) zajistit osazení dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - i) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - j) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - k) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - l) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - m) dodržet podmínky stanovené správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - n) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
 - o) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - p) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
 - q) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - r) zajištění požadavků publicity projektu dle podmínek stanovených v Příručce pro žadatele a příjemce dotace z Regionálního operačního programu, tj. 2 pamětní desky. Podrobné požadavky jsou obsaženy v Metodickém pokynu – Pravidla pro publicitu Příručky pro příjemce (dostupná na webových stránkách programu ROP),
 - s) vhodně zabezpečit staveniště,
 - t) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



- 2.6 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele
- 2.7 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních.
- 2.8 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
- 2.9 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.10 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“), zejména v souladu s § 23 odst. 7 citovaného zákona.
- 2.11 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.12 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.13 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.14 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.15 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.16 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.17 Objednatel informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude zhotovena s využitím dotačních prostředků v rámci Regionálního operačního programu Moravskoslezsko, získaných objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s aktuálními pravidly (metodickými pokyny) poskytovatele dotace a zavazuje se je dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, nepředloží jimi požadované doklady, nesplní archivační povinnost apod.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníky dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačíná ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **ve lhůtě do 90 kalendářních dnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 4.4 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli lhůta pro provedení díla.
- 4.5 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 4.6 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 14 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



- 4.7 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.8 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo jeho části, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.9 Místo plnění - Český Těšín (blíže viz projektová dokumentace).

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH	1.180.783,12,- Kč
DPH 21 %	247.964,50,- Kč
cena díla včetně DPH	1.428.747,62,- Kč

- 5.2 Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informací GFR a MFČR ze dne 10.11.2011 nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92 e zákona o DPH.
- 5.3 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotlivých jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuté veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou.
- 5.4 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuté veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na zabezpečení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zvláštním užíváním komunikace, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.
- 5.7 Změna ceny:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



- b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.9 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací či méněprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3 Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
- 6.6 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět smlouvy,
 - název stavby,
 - číslo a název projektu
 - označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - lhůta splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 8.2 Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště projektovou dokumentaci pro provedení stavby vč. vyjádření a stanovisek, a vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
- 8.3 Zhotovitel zajišťuje vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.6 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.7 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 8.8 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.9 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
- 8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a v případě inženýrských sítí také jejich správce nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.11 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole,



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

- 8.12 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.13 Zhotovitel je povinen provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce v elektronické podobě ke kontrole.
- 8.14 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 8.15 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.16 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Dílo bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla, který sepsá zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a popř. také jejich dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přijímá / nepřijímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky.
- 10.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání apod.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 10.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 10.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatel staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



- jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční lhůta na stavbu se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně **24 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
 - 11.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
 - 11.5 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
 - 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
 - 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **5 dnů** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 11.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 11.9 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
 - 11.10 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
 - 11.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **3.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **2.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



- oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště po předání a převzetí díla dle čl. 10 odst. 10.5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
- 12.8 Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
- 12.9 V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7 a 12.8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 12.10 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 12.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.4 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.5 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 13.7 Přílohy smlouvy a její nedílnou součástí tvoří:
- Časový harmonogram realizace zakázky
 - Položkový rozpočet
 - Rekapitulace nabídkové ceny



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

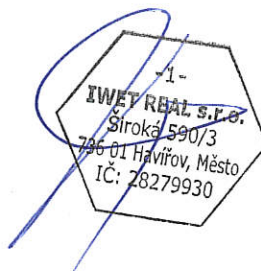


V Českém Těšíně dne 20. 8. 2014

V Havířově dne 12. 8. 2014

MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
Městský úřad Český Těšín

za objednatele:
Ing. Vít Slováček, starosta



za zhotovitele:
Petr Horák, jednatel společnosti

Schváleno usnesením -16-

Rady města Český Těšín

čís.: 3263/40.12.14

dne 14. 7. 2014

Handwritten initials and signature on the left margin.

<u>Předběžná kontrola</u> při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku	
provedena dne:	<u>20. 08. 2014</u>
podpis příkazce operace:	
podpis dílčího správce rozpočtu:	

Doložka veřejné podpory			12
Právní akt zakládá veřejnou podporu	ano	ne <input checked="" type="checkbox"/>	
Podpora de minimis	ano	ve výši Kč:	
Registrace v ČR podpor de minimis	ano	datum reg.:	
Podpis příkazce operace			



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



Rekapitulace nabídkové ceny

„Přechody pro chodce na ul. Frýdecké v Českém Těšíně“

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15%	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Nabídková cena dle výkazu výměr	1.140.783,12,- Kč		239.564,50,- Kč	1.380.347,62,- Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	20.000,00,- Kč		4.200,00,- Kč	24.200,00,- Kč
Publicita projektu	20.000,00,- Kč		4.200,00,- Kč	24.200,00,- Kč
Celková nabídková cena (součet výše uvedených položek)	1.180.783,12,- Kč (hodnotící kritérium)		247.964,50,- Kč	1.428.747,62,- Kč

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 66803386 - Přechody pro chodce na ul. Frýdecké

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel:
Město Český Těšín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IWET REAL s.r.o.

IČ: 28279930
DIČ: CZ28279930

Projektant:
Třinecká projekce, a. s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Bc. Bujok Ondřej

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů 1 140 783,12
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 1 140 783,12

DPH základní	21,00%	ze	1 140 783,12	239 564,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 380 347,62

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 66803386 - Přechody pro chodce na ul. Frýdecké

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Město Český Těšín

Projektant: Třinecká projekce, a. s.

Zhotovitel: IWET REAL s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Bujok Ondřej

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 140 783,12	1 380 347,62
část a)	Přechod č. 1	609 444,24	737 427,54
část b)	Přechod č. 2	531 338,88	642 920,08
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 140 783,12	1 380 347,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 66803386 - Přechody pro chodce na ul. Frýdecké

Objekt: část a) - Přechod č. 1

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel:
Město Český Těšín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
IWET REAL s.r.o.

IČ: 28279930

DIČ: CZ28279930

Projektant:
Třinecká projekce, a. s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Bc. Bujok Ondřej

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	599 444,24
Ostatní náklady	10 000,00

Cena bez DPH 609 444,24

DPH základní	21,00%	ze	609 444,24	127 983,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	737 427,54
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 66803386 - Přejchody pro chodce na ul. Frýdecké

Objekt: část a) - Přejchod č. 1

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Město Český Těšín

Projektant:

Třinecká projekce, a. s.

Zhotovitel: IWET REAL s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Bujok Ondřej

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	599 444,24
HSV - Práce a dodávky HSV	450 263,89
1 - Zemní práce	31 979,89
2 - Zakládání	73 297,87
5 - Komunikace	94 794,13
8 - Trubní vedení	3 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání, vč. přesunu hmot	246 472,00
99 - Přesun hmot	24 847,03
PSV - Práce a dodávky PSV	101 329,38
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	3 970,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných, vč. přesunu hmot	5 639,68
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla, vč. přesunu hmot	43 210,00
767 - Konstrukce zámečnické, vč. povrchové úpravy	48 509,70
M - Práce a dodávky M	37 600,97
21-M - Elektromontáže, vč. přesunu hmot	1 390,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	36 210,57
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 250,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	10 250,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	10 000,00
Zařízení staveniště	10 000,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	609 444,24

ROZPOČET

Stavba: 66803386 - Přechody pro chodce na ul. Frýdecké

Objekt: Část a) - Přechod č. 1

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Město Český Těšín

Projektant: Třinecká projekce, a. s.

Zhotovitel: IWET REAL s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Bujok Ondřej

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

599 444,24

HSV - Práce a dodávky HSV

450 263,89

1 - Zemní práce

31 979,89

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm TP-2-953-13	kus	1,000	433,00	433,00
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic TP-2-953-13 18,7+11+5,8	m2	35,500	31,20	1 107,60
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm TP-2-953-13 62*0,3+12*1*0,3+(0,8)	m2	23,000	231,00	5 313,00
4	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm TP-2-953-13	m2	60,000	76,20	4 572,00
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (výkop pro strojní protlak) TP-2-953-13 2*4*1,5	m3	12,000	105,00	1 260,00
6	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 TP-2-953-13 12*2*0,6*0,5 "pro kanalizační potrubí žlabového systému" 0,7*(8,4+4,8) "pro nové zídky čel propustku"	m3	16,440	731,00	12 017,64
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 TP-2-953-13	m3	3,300	158,00	521,40
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky TP-2-953-13	m3	3,300	14,30	47,19
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) TP-2-953-13 3,3*1,8	t	5,940	150,00	891,00
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním TP-2-953-13 12+7,2	m3	19,200	73,90	1 418,88
11	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu se zhutněním (nová zídka čela propustku) TP-2-953-13 0,7*(8,4+4,8)-3,3	m3	5,940	447,00	2 655,18
12	K	182103212	Zpevnění svahu do 1:2 s výplní lomovým kamenem TP-2-953-13 12*0,17+(0,96)	m2	3,000	581,00	1 743,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2 - Zakládání							73 297,87
13	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 TP-2-953-13 7,4+7,5+5,3+1,2+18,7+11+5,8	m2	56,900	5,72	325,47
14	K	272361821	Výztuž propustků betonářskou ocelí 10 505 (R) (pomocná a konstrukční výztuž) TP-2-953-13 1,6*0,1	t	0,160	35 600,00	5 696,00
15	K	272362021	Výztuž propustků svařovanými sítěmi Kari TP-2-953-13 2,6*(8,4+4,8)*4,44*0,01+(0,076)	t	1,600	30 600,00	48 960,00
16	K	274321511	K-ce ze ŽB tř. C 25/30, nové zídky čela propustku TP-2-953-13 0,25*(8,4+4,8)	m3	3,300	2 650,00	8 745,00
17	K	274351215	Zřízení bednění stěn k-cí ŽB TP-2-953-13 (8,4*2+4,8*2+0,2*4)*1,1+(5,08)	m2	35,000	202,00	7 070,00
18	K	274351216	Odstranění bednění stěn k-cí ŽB TP-2-953-13	m2	35,000	45,90	1 606,50
19	K	274352111	Bednění ztracené k-cí ŽB (bednění otvoru v čele propustku z potrubí plastového) TP-2-953-13 2*3,14*0,25*2	m2	3,140	285,00	894,90
5 - Komunikace							94 794,13
20	K	564871111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 250 mm TP-2-955-13 18,7+11+7,5+7,4+5,8+5,3+1,2	m2	56,900	155,00	8 819,50
21	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm TP-2-955-13 (4,5+12,5+6,5)*2	m2	47,000	432,00	20 304,00
22	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost I/10 TP-2-955-131 t = cca 5 m2 47*0,1*2,6	t	12,220	2 760,00	33 727,20
23	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 TP-2-955-13 18,7+11+5,8	m2	35,500	237,00	8 413,50
24	M	592450400	dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní TP-2-955-13 18,7+11	m2	29,700	280,00	8 316,00
25	M	592451180	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm červená TP-2-955-13 5,8	m2	5,800	357,00	2 070,60
26	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou typů u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A TP-2-955-13 18,7+11+5,8	m2	35,500	17,70	628,35
27	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 TP-2-955-13 7,5+7,4+5,3+1,2	m2	21,400	258,00	5 521,20
28	M	592450400.1	dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní TP-2-955-13 7,5+7,4	m2	14,900	300,00	4 470,00
29	M	592451180.1	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm červená TP-2-955-13	m2	6,500	330,00	2 145,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			TP-2-955-13 5,3+1,2		6,500		
30	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou typů u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A TP-2-955-13	m2	21,400	17,70	378,78

8 - Trubní vedení

3 720,00

31	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN110, vč. dopojení na výtokový díl obrubníkového žlabu TP-2-953-13 12*2	m	24,000	155,00	3 720,00
					24,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání, vč. přesunu hmot

246 472,00

32	K	912321111.1	Montáž všesměrové odrazky TP-2-953-13	kus	50,000	250,00	12 500,00
33	M	404451750	všesměrová reflexní oka TP-2-953-13	kus	50,000	151,00	7 550,00
34	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky TP-3-1317-13	kus	6,000	4,68	28,08
35	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky TP-3-1317-13	kus	6,000	9,75	58,50
36	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky TP-3-1317-13	kus	10,000	17,60	176,00
37	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití (30 dní) TP-3-1317-13	kus	180,000	6,50	1 170,00
38	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití TP-3-1317-13	kus	180,000	3,60	648,00
39	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití TP-3-1317-13	kus	300,000	7,20	2 160,00
40	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4 TP-3-1317-13	kus	16,000	14,60	233,60
41	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití (30 dní) TP-3-1317-13	kus	480,000	11,80	5 664,00
42	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu TP-3-1318-13	kus	3,000	168,00	504,00
43	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm TP-3-1318-13	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
44	M	404442380	značka svislá reflexní 750 x 750 mm, vč. fluorescenčního podkladu TP-3-1318-13	kus	2,000	1 680,00	3 360,00
45	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem TP-3-1318-13	kus	2,000	207,00	414,00
46	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350 TP-3-1318-13	kus	2,000	505,00	1 010,00
47	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm TP-3-1318-13 50,2+6,5+31,3	m	88,000	23,90	2 103,20
48	K	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm TP-3-1318-13	m	16,500	9,19	151,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm TP-3-1318-13 31,3+6,5+54,3+50,2*2	m	192,500	46,10	8 874,25
50	K	915221111.1	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry přerušované šířky 250 mm TP-3-1318-13	m	16,500	41,00	676,50
51	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly TP-3-1318-13 9*1,2+10,6*2	m2	32,000	215,00	6 880,00
52	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého TP-2-953-13	m	62,000	207,00	12 834,00
53	M	592174R01	přechodový žlabový díl z kompozitního materiálu TP-2-953-13	kus	4,000	900,00	3 600,00
54	M	592174R02	čelní stěna žlabového díl přechodového z kompozitního materiálu TP-2-953-13	kus	4,000	500,00	2 000,00
55	M	592174R03	vnitřní přechodový žlabový díl z kompozitního materiálu TP-2-953-13	kus	8,000	900,00	7 200,00
56	M	592174R04	vnější přechodový žlabový díl z kompozitního materiálu TP-2-953-13	kus	8,000	900,00	7 200,00
57	M	592174R05	obrubníkový žlab z kompozitního materiálu TP-2-953-13 11*2+6*2+2+5+12*3+6	kus	83,000	750,00	62 250,00
58	M	592174R06	výtokový díl obrubníkového žlabu s výtokem DN110 z kompozitního materiálu TP-2-953-13	kus	12,000	750,00	9 000,00
59	M	592174R07	středový přejezdový obrubník z kompozitního materiálu TP-2-953-13	kus	14,000	500,00	7 000,00
60	M	592174R08	tmel (600 ml) TP-2-953-13	kus	15,000	500,00	7 500,00
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého TP-2-953-13 6,9*2	m	13,800	171,00	2 359,80
62	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm TP-2-953-13	kus	14,000	95,60	1 338,40
63	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm TP-2-953-13	m	70,000	94,30	6 601,00
64	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru TP-2-953-13 (9+16)*8	kus	200,000	43,60	8 720,00
65	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm TP-2-953-13	kus	200,000	118,00	23 600,00
66	K	961044111.1	Bourání betonových k-cí z betonu prostého (stávající schodiště) TP-2-953-13	m3	2,000	2 500,00	5 000,00

99 - Přesun hmot

24 847,03

67	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládku do 1 km se složením	t	4,000	227,00	908,00
68	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (10 km)	t	40,000	9,84	393,60
69	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,000	150,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,040	37,60	189,50
71	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů (10 km)	t	50,400	10,10	509,04
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (živičný povrch, beton, dlažba)	t	28,013	42,50	1 190,55
					18,96+9,053		28,013
73	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (10 km)	t	280,130	12,90	3 613,68
74	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,053	150,00	1 357,95
75	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,960	250,00	4 740,00
76	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,405	150,00	810,75
77	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	34,266	146,00	5 002,84
78	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace	t	28,220	196,00	5 531,12
					62,486-34,266		28,220

PSV - Práce a dodávky PSV

101 329,38

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

3 970,00

79	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	3 970,00	3 970,00
TP-2-953-13							

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných, vč. přesunu hmot

5 639,68

80	K	744221211	Montáž vodičů Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm2 zatažený	m	28,000	7,56	211,68
TP-2-953-13							
81	M	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x2,5 mm2	m	12,000	23,00	276,00
TP-2-953-13							
82	M	341103000	kabel silový s Cu jádrem CYKYDY 4x16 mm2	m	16,000	322,00	5 152,00
TP-2-953-13							

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla, vč. přesunu hmot

43 210,00

83	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	2,000	1 810,00	3 620,00
TP-3-1317-13							
84	K	748721220	Montáž výložníků osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg	kus	2,000	697,00	1 394,00
TP-3-1317-13							
85	M	316740R01	Stožár žár. zinkovaný v. 6 m, pro osvětlení přechodu pro chodce s výložníkem, žár.zin, vyložení 1m + stožárová rozvodnice, IP 43, do průřezu vodiče 4 x 25 mm2	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
TP-3-1317-13							
86	M	316740R02	Stožár žár. zinkovaný v. 6 m, pro osvětlení přechodu pro chodce s výložníkem, žár.zin, vyložení 3m + stožárová rozvodnice IP 43, do průřezu vodiče 4 x 25 mm2	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
TP-3-1317-13							
87	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	2,000	348,00	696,00
TP-3-1317-13							
88	M	345121R03	Svítilno pro osvětlení přechodů pro chodce, pravé, s metalhalogenidovou výbojkou 1x150 W, E40, IP 65	kus	2,000	4 750,00	9 500,00
TP-3-1317-13							

767 - Konstrukce zámečnické, vč. povrchové úpravy

48 509,70

89	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg	m	16,000	188,00	3 008,00
TP-3-1321-13							
90	M	141108R05	prvky ocelové dle PD	t	0,455	100 000,00	45 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			TP-3-1321-13 (135+16*20)*0,001		0,455		
91	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce	t	0,002	848,00	1,70

TP-3-1321-13

M - Práce a dodávky M

37 600,97

21-M - Elektromontáže, vč. přesunu hmot

1 390,40

92	K	210010256	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 100 mm uložených volně	m	16,000	29,90	478,40
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

TP-2-953-13

93	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE	m	20,000	45,60	912,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

TP-2-953-13

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

36 210,57

94	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kus	6,000	3 150,00	18 900,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

TP-2-953-13

95	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	2,000	671,00	1 342,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

TP-3-1317-13

96	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,700	2 080,00	1 456,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

TP-3-1317-13

3,14*0,35*0,35*0,9*2+(0,008)

0,700

97	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	2,826	272,00	768,67
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

TP-3-1317-13

2*3,14*0,25*0,9*2

2,826

98	K	460120014	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 4	m3	0,700	2 080,00	1 456,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

TP-3-1317-13

99	K	460200084	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	16,000	188,00	3 008,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

TP-2-953-13

100	K	460310101	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm	m	9,000	743,00	6 687,00
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

TP-2-953-13

101	M	286136960	potrubí kanalizační tlakové PE80 63 x 3 mm	m	9,000	71,50	643,50
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

TP-2-953-13

102	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	16,000	21,30	340,80
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

TP-2-953-13

103	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	16,000	10,80	172,80
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TP-2-953-13

104	K	460560084	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	16,000	82,80	1 324,80
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

TP-2-953-13

105	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	10,000	11,10	111,00
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

TP-2-953-13

16*0,5+1*1*2

10,000

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 250,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

10 250,00

106	K	012002000	Geodetické práce (zaměření pro zápis do KN a pro majetkoprávní vypořádání)	kus	1,000	10 250,00	10 250,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 66803386 - Přechody pro chodce na ul. Frýdecké

Objekt: část b) - Přechod č. 2

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel:
Město Český Těšín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IWET REAL s.r.o.

IČ: 28279930
DIČ: CZ28279930

Projektant:
Třinecká projekce, a. s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Bc. Bujok Ondřej

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	521 338,88
Ostatní náklady	10 000,00

Cena bez DPH 531 338,88

DPH základní	21,00%	ze	531 338,88	111 581,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 642 920,08

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 66803386 - Přechody pro chodce na ul. Frýdecké

Objekt: část b) - Přechod č. 2

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Město Český Těšín

Projektant:

Třinecká projekce, a. s.

Zhotovitel: IWET REAL s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Bujok Ondřej

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	521 338,88
HSV - Práce a dodávky HSV	383 997,57
1 - Zemní práce	30 886,54
2 - Zakládání	64 837,44
5 - Komunikace	83 800,75
8 - Trubní vedení	2 790,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání, vč. přesunu hmot	201 682,84
99 - Přesun hmot	24 439,04
PSV - Práce a dodávky PSV	89 341,61
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	3 970,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných, vč. přesunu hmot	5 969,24
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla, vč. přesunu hmot	45 210,00
767 - Konstrukce zámečnické, vč. povrchové úpravy	34 192,37
M - Práce a dodávky M	37 749,70
21-M - Elektromontáže, vč. přesunu hmot	1 549,90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	36 199,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 250,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	10 250,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	10 000,00
Zařízení staveniště	10 000,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	531 338,88

ROZPOČET

Stavba: 66803386 - Přechody pro chodce na ul. Frýdecké
Objekt: část b) - Přechod č. 2

Místo: ul. Frýdecká, Český Těšín

Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Město Český Těšín

Projektant: Třínecká projekce, a. s.

Zhotovitel: IWET REAL s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Bujok Ondřej

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

521 338,88

HSV - Práce a dodávky HSV

383 997,57

1 - Zemní práce

30 886,54

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	34,700	31,20	1 082,64
TP-2-954-13							
11,2+23,5					34,700		
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	28,000	231,00	6 468,00
TP-2-954-13							
84*0,3+9*1*0,3+(0,1)					28,000		
3	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	69,000	76,20	5 257,80
TP-2-954-13							
40+29					69,000		
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (výkop pro strojní protlak)	m3	12,000	105,00	1 260,00
TP-2-954-13							
2*4*1,5					12,000		
5	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	13,450	731,00	9 831,95
TP-2-954-13							
9*2*0,6*0,5 "pro kanalizační potrubí žlabového systému"					5,400		
0,7*(4+7,5) "pro nové zídky čel propustku"					8,050		
6	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,300	158,00	521,40
TP-2-954-13							
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,300	14,30	47,19
TP-2-954-13							
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,940	150,00	891,00
TP-2-954-13							
3,3*1,8					5,940		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,200	73,90	1 418,88
TP-2-954-13							
12+7,2					19,200		
10	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu se zhutněním (nová zídka čela propustku)	m3	5,940	447,00	2 655,18
TP-2-954-13							
0,7*(8,4+4,8)-3,3					5,940		
11	K	182103212	Zpevnění svahu do 1:2 s výplní lomovým kamenem	m2	2,500	581,00	1 452,50
TP-2-954-13							
9*0,17+(0,97)					2,500		

2 - Zakládání

64 837,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 TP-2-954-13 14+1,6+5,5+6,7+0,6+5,5	m2	33,900	5,72	193,91
13	K	272361821	Výztuž propustku betonářskou ocelí 10 505 (R) (pomocná a konstrukční výztuž) TP-2-954-13	t	0,140	35 600,00	4 984,00
14	K	272362021	Výztuž propustku svařovanými sítěmi Kari TP-2-954-13 2,6*(4+7,5)*4,44*0,01+(0,072)	t	1,400	30 600,00	42 840,00
15	K	274321511	K-ce ze ŽB tř. C 25/30, nové zídky čela propustku TP-2-954-13 0,25*(4+7,5)	m3	2,875	2 650,00	7 618,75
16	K	274351215	Zřízení bednění stěn k-cí ŽB TP-2-954-13 (7,5*2+4*2+0,2*6)*1,1+(5,08)	m2	31,700	202,00	6 403,40
17	K	274351216	Odstranění bednění stěn k-cí ŽB TP-2-954-13	m2	31,700	45,90	1 455,03
18	K	274352111	Bednění ztracené k-cí ŽB (bednění otvoru v čele propustku z potrubí plastového, vč. dopojení ke stávajícímu propustku) TP-2-954-13 (2*3,14*0,25*2)/2)*3	m2	4,710	285,00	1 342,35
5 - Komunikace							83 800,75
19	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm TP-2-955-13 14+1,6+5,5+6,7+0,6+5,5	m2	33,900	155,00	5 254,50
20	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm TP-2-955-13 3,1+10,9+9+4,4+11+7,4+5,9	m2	51,700	432,00	22 334,40
21	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost I/10 TP-2-955-13 1t = cca 5 m2 51,7*0,1*2,6	t	13,442	2 760,00	37 099,92
22	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 TP-2-955-13 14+1,6+5,5+6,7+0,6+5,5	m2	33,900	237,00	8 034,30
23	M	592450400	dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní TP-2-955-13 14+1,6+5,5	m2	21,100	280,00	5 908,00
24	M	592451180	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm červená TP-2-955-13 6,7+0,6+5,5	m2	12,800	357,00	4 569,60
25	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou typů u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A TP-2-955-13	m2	33,900	17,70	600,03
8 - Trubní vedení							2 790,00
26	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN110, vč. dopojení na výtokový díl obrubníkového žlabu TP-2-954-13 9*2	m	18,000	155,00	2 790,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání, vč. přesunu hmot							201 682,84
27	K	912321111.1	Montáž všesměrové odrazky TP-2-954-13	kus	50,000	250,00	12 500,00
28	M	404451750	všesměrová reflexní oka	kus	50,000	151,00	7 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
TP-2-954-13							
29	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	5,000	4,68	23,40
TP-3-1317-13							
30	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	5,000	9,75	48,75
TP-3-1317-13							
31	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	7,000	17,60	123,20
TP-3-1317-13							
32	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití (30 dní)	kus	150,000	6,50	975,00
TP-3-1317-13							
33	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití (30 dní)	kus	150,000	3,60	540,00
TP-3-1317-13							
34	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	210,000	7,20	1 512,00
TP-3-1317-13							
35	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	14,000	14,60	204,40
TP-3-1317-13							
36	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití (30 dní)	kus	420,000	11,80	4 956,00
TP-3-1317-13							
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	168,00	504,00
TP-3-1318-13							
38	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
TP-3-1318-13							
39	M	404442380	značka svislá reflexní 750 x 750 mm, vč. fluorescenčního podkladu	kus	2,000	1 680,00	3 360,00
TP-3-1318-13							
40	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	207,00	207,00
TP-3-1318-13							
41	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	505,00	505,00
TP-3-1318-13							
42	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	104,500	23,90	2 497,55
TP-3-1318-13							
					54,5+50	104,500	
43	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	m	209,000	46,10	9 634,90
TP-3-1318-13							
					54,5*2+50*2	209,000	
44	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	32,000	215,00	6 880,00
TP-3-1318-13							
					9*1,2+10,6*2	32,000	
45	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	1,600	264,00	422,40
TP-2-954-13							
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	207,00	4 554,00
TP-2-954-13							
47	M	592174640	obrubník betonový silniční Standard 50x15x25 cm	kus	36,000	108,00	3 888,00
TP-2-954-13							
48	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	8,000	462,00	3 696,00
TP-2-954-13							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého TP-2-954-13	m	43,500	207,00	9 004,50
50	M	592174R01	přechodový žlabový díl z kompozitního materiálu TP-2-954-13	kus	2,000	900,00	1 800,00
51	M	592174R02	čelní stěna žlabového díl přechodového z kompozitního materiálu TP-2-954-13	kus	2,000	500,00	1 000,00
52	M	592174R03	vnitřní přechodový žlabový díl z kompozitního materiálu TP-2-954-13	kus	2,000	900,00	1 800,00
53	M	592174R04	vnější přechodový žlabový díl z kompozitního materiálu TP-2-954-13	kus	2,000	900,00	1 800,00
54	M	592174R05	obrubníkový žlab z kompozitního materiálu TP-2-954-13 7+12*3+7+11*2	kus	72,000	750,00	54 000,00
55	M	592174R06	výtokový díl obrubníkového žlabu s výtokem DN110 z kompozitního materiálu TP-2-954-13	kus	9,000	750,00	6 750,00
56	M	592174R08	tmel (600 ml) TP-2-954-13	kus	11,000	500,00	5 500,00
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého TP-2-954-13 1+6+9,5+7	m	23,500	171,00	4 018,50
58	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm TP-2-954-13	kus	24,000	95,60	2 294,40
59	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm TP-2-954-13	m	84,000	94,30	7 921,20
60	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru TP-2-954-13 12*8	kus	96,000	43,60	4 185,60
61	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm TP-2-954-13	kus	96,000	118,00	11 328,00
99 - Přesun hmot							24 439,04
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,580	37,60	247,41
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	65,800	10,10	664,58
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km (živичný povrch, beton, dlažba) 21,804+8,849	t	30,653	42,50	1 302,75
65	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů (10 km)	t	306,530	12,90	3 954,24
66	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,849	150,00	1 327,35
67	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	21,804	250,00	5 451,00
68	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,580	150,00	987,00
69	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	31,221	146,00	4 558,27
70	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace 61,560-31,221	t	30,339	196,00	5 946,44
					30,339		

PSV - Práce a dodávky PSV

89 341,61

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

3 970,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč TP-2-954-13	kus	1,000	3 970,00	3 970,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných, vč. přesunu hmot							5 969,24
72	K	744221211	Montáž vodičů Cu izolovaných sk.1 do 1 kV žíla 0,35-35 mm ² zatažený TP-2-954-13	m	29,000	7,56	219,24
73	M	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x2,5 mm ² TP-2-954-13	m	12,000	23,00	276,00
74	M	341103000	kabel silový s Cu jádrem CYKYDY 4x16 mm ² TP-2-954-13	m	17,000	322,00	5 474,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla, vč. přesunu hmot							45 210,00
75	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
76	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m TP-3-1317-13	kus	2,000	1 810,00	3 620,00
77	K	748721220	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg TP-3-1317-13	kus	2,000	697,00	1 394,00
78	M	316740R01	Stožár žár. zinkovaný v. 6 m, pro osvětlení přechodu pro chodce s výložníkem, žár.zin, vyložení 1m + stožárová rozvodnice, IP 43, do průřezu vodiče 4 x 25 mm ² TP-3-1317-13	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
79	M	316740R03	Stožár původní přemístěný v. 12 m, pro osvětlení přechodu pro chodce s výložníkem, žár.zin, vyložení 1m + stožárová rozvodnice IP 43, do průřezu vodiče 4 x 25 mm ² TP-3-1317-13	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
80	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh TP-3-1317-13	kus	2,000	348,00	696,00
81	M	345121R03	Svítilno pro osvětlení přechodů pro chodce, pravé, s metalhalogenidovou výbojkou 1x150 W, E40, IP 65 TP-3-1317-13	kus	2,000	4 750,00	9 500,00
767 - Konstrukce zámečnické, vč. povrchové úpravy							34 192,37
82	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 30 kg TP-3-1321-13	m	11,000	188,00	2 068,00
83	M	141108R05	prvky ocelové dle PD TP-3-1321-13 (12*20)*0,001	t	0,240	133 000,00	31 920,00
84	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce TP-3-1321-13	t	0,241	848,00	204,37
M - Práce a dodávky M							37 749,70
21-M - Elektromontáže, vč. přesunu hmot							1 549,90
85	K	210010256	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 100 mm uložených volně TP-2-954-13	m	17,000	29,90	508,30
86	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE TP-2-954-13	m	21,000	49,60	1 041,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							36 199,80
87	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru TP-2-954-13	kus	6,000	3 150,00	18 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4 TP-3-1317-13	kus	2,000	671,00	1 342,00
89	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění TP-3-1317-13 3,14*0,35*0,35*(0,9+1,5)+(0,077)	m3	1,000	2 080,00	2 080,00
90	K	460080202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí TP-3-1317-13 2*3,14*0,25*(0,9+1,5)	m2	3,768	272,00	1 024,90
91	K	460120014	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 4 TP-3-1317-13	m3	1,000	207,00	207,00
92	K	460200084	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4 TP-2-953-13	m	17,000	188,00	3 196,00
93	K	460310101	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm TP-2-953-13	m	9,000	743,00	6 687,00
94	M	286136960	potrubí kanalizační tlakové PE80 63 x 3 mm TP-2-953-13	m	9,000	71,50	643,50
95	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm TP-2-953-13	m	17,000	21,30	362,10
96	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	17,000	10,80	183,60
97	K	460560084	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4 TP-2-953-13	m	17,000	82,80	1 407,60
98	K	460620002	Položení dřnu včetně zalití vodou na rovině TP-2-953-13	m2	10,500	11,10	116,55
99	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině TP-2-953-13	m2	5,000	9,91	49,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 250,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

10 250,00

100	K	012002000	Geodetické práce (zaměření pro zápis do KN a pro majetkoprávní vypořádání)	kus	1,000	10 250,00	10 250,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Příloha Smlouvy o dílo

Časový harmonogram "Přechody pro chodce na ul. Frýdecké v Českém Těšíně"

Měsíc	8/2014							9/2014			10/2014		
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
týden													
Předání staveniště													
Přípravné práce													
Zemní práce													
Kanalizace													
Komunikace													
Veřejné osvětlení													
Dokončovací práce													
Předání stavby													

Doba realizace bude maximálně 90 kalendářních dní