

Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

OúO/sdíl/28/2015

.....

SMLOUVA O DÍLO

podle zákona 89/2012, občanského zákoníku mezi

na straně jedné „Objednatelem“

Název: **Obec Otice**
Sídlo: Hlavní 1, 747 81 Otice
IČ: 00300543
DIČ: CZ 00300543
Zastoupen: Mgr. Vladimír Tancík
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Mgr. Vladimír Tancík
Kontaktní osoby ve věcech technických: Mgr. Vladimír Tancík, Ing. Pavel Lesák

dále jen „objednatel“

a

na straně druhé „Zhotovitelem“

Název: Rosis s.r.o.
se sídlem : Vrchní 473, 747 05 Opava 5
IČ: 46576576
DIČ : CZ46576576
bankovní spojení: KB Opava
číslo účtu: 775548821/0100
zastoupen: Martin Rousek, jednatel společnosti
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C vložka3187
dále jen „zhotovitel“

uzavřena v tomto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby:

„Bezbariérové úpravy zastávek MHD, přechodů pro chodce a osvětlení přechodů v obci Otice“

(dále též jen „stavba“) podle:

- **Projektové dokumentace** v rozsahu výkazu výměr zpracovaného projektantem a oceněného Zhotovitelem (dále jen ROZPOČET). Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy.
- **ohlášení stavby**
- **předmět plnění je specifikován PROJEKTEM a ROZPOČTEM a zahrnuje:**
 - 1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a rozpočtu.
 - 1.1.1.2. Zpracování projektové dokumentace:
 - Dokumentace skutečného provedení díla a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení.
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila provést revizi, případně jiné schválení potřebné pro provoz budoucímu uživateli a umožnila zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
 - 1.1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- provedení průzkumných prací v rozsahu nezbytném pro realizaci díla;
- před zahájením prací na staveništi Zhotovitel zpracuje a předá Objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., který je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován;
- Zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli na CD při předání díla;
- provedení ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, provedení dopravně-inženýrských opatření vč. dopravního značení;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla
- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení předávacího protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení. Tyto protokoly bude Zhotovitel předávat TDI průběžně, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.
- provedení funkčních zkoušek po dokončení stavební části v rámci komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení funkčních zkoušek včetně vyhotovení protokolu;
Po dokončení díla, minimálně však 15 kalendářních dnů před jeho předáním a převzetím, provede Zhotovitel funkční zkoušky, kterými provede komplexní vyzkoušení díla. Podmínky provedení funkčních zkoušek zpracuje Zhotovitel písemně před zahájením funkčních zkoušek a předá je TDI. TDI bude provádět kontrolu provedení funkčních zkoušek. Plán funkčních zkoušek a komplexního vyzkoušení předá zhotovitel objednateli ke schválení minimálně 30 dnů předem před započítáním zkoušek.
- vypracování Návodu na provoz a údržbu díla vč. manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě;

Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje Zhotovitel Návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno a jaké servisní úkony musí uživatel v průběhu provozování díla provádět, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem.

- nutná spolupráce se statikem projektanta je-li toho třeba,
- předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a AD k odsouhlasení v případě vzniklé potřeby,
- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla;
- celkový úklid stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím;
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou PROJEKTEM řešeny).
- provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem);
Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele doloží Zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.
- na vyžádání Objednatele zprostředkování provádění pozáručního servisu prvků a zařízení, u těch dodavatelů, kteří prvky a zařízení realizovali nebo jejich servis provádějí vč. předložení příslušných návrhů servisních smluv.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- nabídky Zhotovitele ze dne 12 .6. 2015, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále jen NABÍDKA)
- zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT, ROZPOČET a zadávací dokumentace jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezují tyto dokumenty a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

1.1.4. Specifikace předmětu plnění zhotovitele (díla) uvedeného v článku I., odstavec 1.1. je dále uvedena v příloze č. I. - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ, která je nedílnou součástí této smlouvy a která se skládá z těchto částí:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- zadávací dokumentace;

1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.

1.1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- PROJEKT;
- ROZPOČET;
- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;

- protokol o předání a převzetí staveniště;

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud jde o změnu povahy nepředvídané práce, která není obsažena v PROJEKTU a jejíž provedení je nezbytné pro provedení díla;
- pokud jde o změnu, výslovně vyžádanou Objednatelem, která zahrnuje práce a dodávky, které nejsou obsaženy v předmětu díla.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění).

1.2.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu zástupce Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna formou zápisu ve stavebním deníku.

1.2.3. Všechny případné změny díla budou realizovány v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

1.3.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.

1.3.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě nejpozději 2 kalendářní dny před termínem předání a převzetí díla. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDI písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět.

1.3.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:

1.3.3.1. Všechny vady – do termínu předání a převzetí díla.

1.3.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále uvedených:

- | | | |
|--------|---|---|
| 2.1.1. | podpis smlouvy o dílo | nejpozději do 3 dnů od schválení smlouvy v orgánech objednatele |
| 2.1.2. | zahájení provádění stavební části díla | nejpozději do 5 - ti pracovních dnů od uzavření smlouvy; |
| 2.1.3. | řádné ukončení a předání stavební části díla (Zhotovitelem Objednateli) | nejpozději do 31. 8. 2015. |

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.1.1. - 2.1.2. této smlouvy je uveden v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ (dále jen „harmonogram“), která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDI k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odst. 2.1.3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDI je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDI nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 2.1.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (kromě části díla sjednaného podle čl. I. odst. 1.1.1.5. této smlouvy) jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků, nabytím právní moci kolaudačního souhlasu (vydáním kolaudačního souhlasu), kterým bude povoleno užívání díla a odstraněním veškerých vad a nedodělků.
- 2.1.5. Smluvní strany dohodnou přiměřeně prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatel či z důvodu tzv. vyšší moci

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu stavby jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory

Článek IV. Cena

IV.1. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odst. 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením občanského zákoníku jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. **Cena díla uvedeného v článku I. odst. 1.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty**

647 206,- Kč

- 4.1.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě (21 %) ze základu činí částku**

135 914,- Kč

- 4.1.3. **Celková cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty celkem**

783 120,- Kč

(slovy : Sedmsetosmdesátřísíce jednostodvace korun českých).

- 4.2. Cena díla uvedená v čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v čl. IV. odst. 4.3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech :

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
- za podmínek stanovených touto smlouvou

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

- 4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odst. 1.2.1. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.
- 4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.
- 4.5. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4.

Článek V. Platební podmínky

V.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla.
- 5.1.1. Zhotovitel vystaví a Objednatel uhradí jednu konečnou fakturu za provedené celé a bezvadné dílo. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací, který předá Zhotovitel TDI ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele
- 5.1.2. **SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK**
Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a Zhotovitel ho sestaví. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:
- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU)
Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I této smlouvy.
- 5.2. Faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den splatnosti faktury
 - označení díla
- V příloze faktury:
- souhrnný zjišťovací protokol
 - objektový zjišťovací protokol
 - soupis provedených prací a dodávek
- 5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.4. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.
- 5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu do 3 dnů od podpisu smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDI odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDI.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen za předešlý měsíc při fakturaci předávat TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

- 6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:
- 6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
- 6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací,
- Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.
- 6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
- 6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.
- 6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků,

zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesne jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor, koordinátor BOZP nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5. Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za čtrnáct dní pravidelných výrobních a kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Kontrolní dny budou stanoveny pevně pro celou dobu realizace díla a bude jím jeden den a jedna hodina v pracovních dnech týdne (např. úterý 08:00 hodin).
- 7.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat :
 - předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDI, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis. Zápis z kontrolního dne má platnost zápisu do stavebního deníku.
- 7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. K tomuto účelu Zhotovitel zpracoval jako přílohu č. IV. této smlouvy plán kvality pro předmět díla, který byl Zhotovitelem předložen v rámci NABÍDKY. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou

dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):

- 8.2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno
 - 8.2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku. Realizace díla (Pracovní doba) může probíhat toliko v pracovních dnech a v době od 06:00 do 18:00 hodin. Na základě oboustranné dohody lze pracovní dobu upravit, ale nesmí dojít k narušování klidu v obci.
 - 8.2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
 - 8.2.4. vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
 - 8.4.5. v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit minimálně v rozsahu 80 % vlastních zaměstnanců a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
- 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavatelem. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
 - 8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat subdodavatelský systém.
 - 8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, bezpečnost na stavbě, škody na stavbě a škody způsobené při realizaci stavby, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel je povinen se před zahájením práce seznámit s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v předstihu tak aby nebyla ohrožena bezpečnost, nedošlo ke škodám a byl dodržen termín dodání díla a bude neprodleně informovat Objednatele a TDI, který zajistí stanovisko projektanta pro nejbližší kontrolní den. Pokud by mělo dojít k ohrožení bezpečnosti či ke škodám bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDI opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.7. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu kvality Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých

spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.

- 8.9.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neoddrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:

pan, paníve funkci hlavního stavbyvedoucího

pan, paníve funkci stavbyvedoucího

- 8.9.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDI, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDI budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.

- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště a vést o tom příslušnou evidenci.
- 8.11. Zhotovitel oznámí TDI a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDI a Objednatele písemně s jejich výsledky a předá TDI příslušné doklady (protokoly, revizní zprávy atd.). Provedení zkoušek, měření, revize atd. a související práce jsou součástí smluvní ceny díla v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakování provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele a koordinátora BOZP předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště :
- a) jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou elektrickou energii bude hradit zhotovitel dle dohody s třetí stranou zabezpečující možnost připojení na svou síť. Zhotovitel bude mít pro připojení na elektrickou síť třetí osoby adekvátní technické zařízení. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- b) připojení k vodovodnímu řadu bude v místě místního hřbitova a zhotovitel si prověří dostatečnost napojení před zahájením realizace díla.
- 9.2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDI)
- Objednatel dále pověřuje výkonem autorského dozoru projektanta (AD)
- 9.3. Objednatel, TDI, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDI, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDI povinen tuto část díla odhalit nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.7 Pro realizaci stavebních úprav bude pro **zařízení staveniště** použit prostor vymezený objednatelem při předání a převzetí staveniště. Meziskládky výkopků a sutí budou na staveništi, odvoz přebytku na určenou řízenou skládku.

9.7. PRÁVA A POVINNOSTI TDI

- 9.7.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDI povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.7.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDI. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.7.3. TDI bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM a požadavky projektanta v rámci autorského dozoru projektanta, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.7.4. TDI je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.7.5. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodloužení.
- 9.7.6. TDI bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.7.7. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.7.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.7.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoli vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.7.8. Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.
- 9.7.9. Ani z práva TDI jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDI žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.7.10. TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.7.11. TDI bude navrhovat Objednateli dodatky ke SOD ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla. Podklady, včetně návrhu dodatku k SOD předloží Zhotovitel TDI a Objednateli k odsouhlasení.
- 9.7.12. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

- 9.7.13. TDI není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDI. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.9. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDI předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 60 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.
- 9.10. Objednatel má právo účastnit se výběru subdodavatelů zhotovitele u těch částí díla, u kterých si to předem písemně vyhradí.
- 9.11. Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy a uvedené doklady předávat TDI
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecné závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla a vést k tomu příslušnou evidenci, doklady.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 10.8. **SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením subdodavatelských smluv ke schválení subdodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu. Současně s předložením subdodavatelského systému.
- 10.9. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDI a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.10. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 15.10. této smlouvy.
- 10.11. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.12. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 15.9. této smlouvy.
- 10.13. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.

- 10.14. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

11.1. POJIŠTĚNÍ

11.1.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

11.1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši min. 700.000 Kč, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krytí i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby,

11.1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,

11.1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí ustanovením občanského zákoníku v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 3-let od data předání poslední části díla.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 5 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;

- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD ROM);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat

- označení díla
 - označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - prohlášení Objednatele o převzetí díla
 - datum a místo sepsání protokolu
 - jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
 - seznam předané dokumentace
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - termín vyklizení staveniště
 - datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby)
 - soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění
- 12.4. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 15.4. této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet od termínu uvedeného v odstavci 2.1.4.(odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání díla) této smlouvy. Záruční doba se přerušuje pro celou stavbu po dobu odstraňování reklamovaných vad.
- 13.2. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 13.3. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odst. 13.2. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními sankcemi.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1. V případě **prodlení Zhotovitele se splněním termínu** uvedeného v odstavci 2.1.3. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 10.000 Kč** za každý den prodlení až do skutečného termínu splnění.
- 14.2. V případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč za každé jedno porušení kvality.
- 14.3. V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč** za i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. V případě **prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků**, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění je uveden v odst. 2.1.4. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 10.000 Kč** za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
- 14.5. V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu **ve výši 10.000 Kč** za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu

- uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.6. V případě, že nebude umístěna na stavbě informační tabule s údaji o prováděné stavbě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.
- 14.7. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 14.8. Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odst. 16.2.) a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000,- Kč, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
- 14.9. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 14.10. V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle odst. 10.10. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 14.11. Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 14.12. Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z tétož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 14.13. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.14. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 14.15. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 14.16. Smluvní strany se dohodly, že pokud Zhotovitel svou činností způsobí Objednateli škodu – ztrátu dotace, objednatel ztrátu dotace v plné výši započte vůči konečné faktuře zhotovitele.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 15.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí:
- ne zahájením prací na díle ze strany Zhotovitele ani ve lhůtě 3 kalendářních dnů po termínu sjednaném touto smlouvou
 - zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 2 kalendářní dny, pokud zastavení či přerušování prací Zhotovitelem není způsobeno objektivními okolnostmi, při kterých nelze po Zhotoviteli rozumně požadovat, aby v pracích pokračoval;
 - prodlení Zhotovitele se splněním díla z důvodů na straně Zhotovitele, delším než 5 dnů
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou;
 - opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele
- 15.3. V případě ukončení smlouvy před řádným splněním předmětu díla je Zhotovitel povinen neprodleně předat Objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

- 16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 17.1.).
- 16.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVII. Vyšší moc

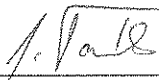
- 17.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, embarga či vládní zásahy. Nejedná se o dešť, vítr, bouře.
- 17.2. Strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, je toto povinna učinit do 2 kalendářních dnů od výskytu vyšší moci.
- 17.3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 0, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto později jinak.

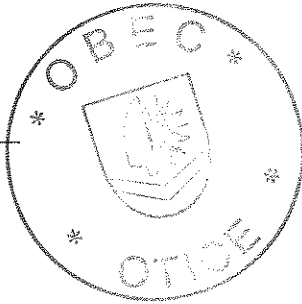
Článek XIII. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
- 18.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 18.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 18.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.5. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 4 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 18.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 18.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha číslo I. - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ;
- příloha číslo II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ;
- 18.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 18.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 18.10. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 18.11. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu § 17 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.12. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.


Tato smlouva byla schválena Radou obce Otice dne 15. 6. 2015, zápis č. ROO 20/2015.

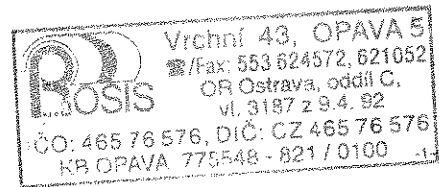
V Oticích dne 22. 6. 2015


za Objednatele
Mgr. Vladimír Tancík



V ... *Opava* ... dne *22. 6. 2015*


za Zhotovitele
Martin Rousek, jednatel společnosti



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

uložena jako samostatná část této smlouvy

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO
HARMONOGRAM PLNĚNÍ

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Stavba : **Bezbariérové úpravy zastávek MHD, přechodů pro chodce a osvětlení přechodů v obci Otice**

Objednatel : **Obec Otice**
747 81 Otice, ul. Hlavní č. 1


Projektant SO: **Ing. Zbyněk Novák**
746 01 Opava, Čajkovského 1595/49

Projektant VO: **Ing. Jan Pospíšil**
746 01 Opava, Bílovecká 2411/1

Zhotovitel : **Rosis s.r.o.**
Vrchní 43, 747 05 Opava 5

Zpracoval: Ing. Zbyněk Novák
Ing. Jan Pospíšil
Datum : květen 2015

Označení objektu	Název objektu	Cena bez DPH celkem Kč	DPH 21% Kč	Cena s DPH celkem Kč
1	2	3	4	5
SO 01	přechod, Opavská	75 526 Kč	15 861 Kč	91 387 Kč
SO 02	přechod, Kylešovská	36 690 Kč	7 705 Kč	44 395 Kč
SO 03	zastávka, škola - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	105 660 Kč	22 189 Kč	127 849 Kč
SO 04	zastávka, kaple - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	226 014 Kč	47 463 Kč	273 477 Kč
VO 01 a 02	OBLAST I + II (přechody Opavská a Kylešovská)	134 847 Kč	28 318 Kč	163 165 Kč
VO 04	OBLAST III (přechod u kaple) - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	68 469 Kč	14 378 Kč	82 847 Kč
Bezbariérové úpravy a veřejné osvětlení - c e l k e m		647 206 Kč	135 914 Kč	783 120 Kč
NEUZNATELNÉ NÁKLADY - c e l k e m		400 143 Kč	84 030 Kč	484 173 Kč


 VO 04 43, OPAVA 5
 IČO: 243 76 576 DIČ: CZ 465 76 576
 AB OPAVA 775349 - 521 / 0100

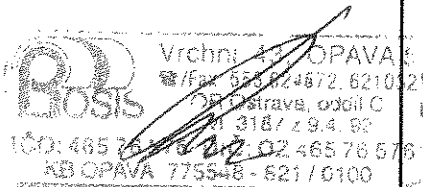
KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby :		
	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice		
Objekt :	Název objektu :		
SO 03	zastávka, škola		
Objednatel :	Obec Otice	Počet měrných jednotek (MJ) :	
	747 81 Otice, Hlavní 1	Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák	Zakázkové číslo :	
	746 01 Opava, Čajkovského 49	Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák		
	746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	05 / 2015
		Počet listů :	5

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady - souhrn		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0 Kč	Zařízení staveniště	2 996 Kč
R	Montáž celkem	0 Kč	Provozní vlivy	2 796 Kč
N	HSV celkem	99 868 Kč	Území se ztíženými výrobními podmínkami	0 Kč
	PSV celkem	0 Kč	Vliv extrémních klimatických podmínek	0 Kč
	HZS celkem	0 Kč	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	0 Kč
	ZRN celkem	99 868 Kč	Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště	0 Kč
	VRN	5 792 Kč	Individualizace mimostaveništní dopravy	0 Kč
			Kulturní památky	0 Kč
	Finanční rezerva	0 Kč	Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností	0 Kč
			Kompletační činnost dodavatele	0 Kč
	ZRN + VRN + rezerva	105 660 Kč	VRN - celkem	5 792 Kč

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Vojtěch Novák	Jméno : Martin Roušek	Jméno : V. Marek
Datum : 12 / 2013	Datum : 12. 6. 2015	Datum : 22. 6. 2015
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Razítko :	Razítko :	Razítko :



Základ pro DPH 21%	105 660 Kč
DPH 21%	22 189 Kč
Základ pro DPH %	0 Kč
DPH %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT - celkem	127 849 Kč

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 03 - zastávka, škola

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 - Všeobecné konstrukce a práce	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí	23 244,93	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty	12 758,03	0,00	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	52 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	99 867,96	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uvedte pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště	99 867,96	3,00	2 996,04
Provozní vlivy	99 867,96	2,80	2 796,30
Území se ztíženými výrobními podmínkami			0,00
Vliv extrémních klimatických podmínek			0,00
Mimořádně ztížené dopravní podmínky			0,00
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			0,00
Individualizace mimostaveništní dopravy			0,00
Kulturní památky			0,00
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			0,00
Kompletační činnost dodavatele			0,00
VRN - celkem			5 792,34

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 03 - zastávka, škola

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1		0 - Všeobecné konstrukce a práce Požadavky objednatele - označení stavby - dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího	ks	1,00	500,00	500,00
2		Regulace dopravy - projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
3		Vytýčení podzemních vedení technického vybavení - náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správcí, s případným provedením průzkumných sond	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
4		Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy - výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb. prací	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
5		Náklady zhotovitele na práce zajišťující: - čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci; - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště; - ochranu chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím; - vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby; - potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot; - zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům;	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
6		Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací - zkoušky míry zhutnění pláňe vozovek a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
7		Dokumentace skutečného provedení stavby - geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření; - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						11 000,00

		1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí Rozebrání dlažeb chodníků z dlaždic, desek nebo tvarovek betonových kladených do jakéhokoliv lože, s jakoukoliv výplní spár, s naložením na dopravní prostředek - chodník ze zámkové dlažby ... 14,0 x 1,40	m2	19,60	150,00	2 940,00
8		Vytrhání betonových obrubníků záhonových uložených v jakémkoliv loži, s naložením na dopravní prostředek - lemování dlažby chodníku	m	14,00	250,00	3 500,00
9		Vytrhání betonových obrubníků chodníkových stojatých uložených v jakémkoliv loži, s naložením na dopravní prostředek	m	14,00	250,00	3 500,00
10						

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 03 - zastávka, škola

Por. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		- obrubníky podél okraje vozovky na délku nástupiště				

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 03 - zastávka, škola

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
11		Odstranění krytů / podkladů s asfalt. pojivem tl. do 100mm s naložením na dopravní prostředek - pruh š. 0,30 m podél okraje vozovky ... 15,0m x 0,30m	m2	4,50	450,00	2 025,00
12		Odstranění krytů / podkladů z prost. betonu tl. do 150 mm, s naložením na dopravní prostředek - lože obrubníků ... 14,0m x 0,35m + 14,0m x 0,25m	m2	8,40	500,00	4 200,00
13		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 50 m s naložením a se složením - dlaždice a záhonové obrubníky na meziskládku a zpět ... (19,6m2 x 0,138t/m2 + 14,0m x 0,060t/m) x 2	t	7,10	200,00	1 420,00
14		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km bez naložení, ale se složením - chodníkové obrubníky na obecní skládku ... 14,0m x 0,105t/m	t	1,47	139,00	204,33
15		Vodorovná doprava sutí na vzdálenost do 10 km se složením, bez rozhrutí - suť z asfaltu a betonu na trvalou skládku ... 4,5m2 x 0,240t/m2 + 8,4m2 x 0,345t/m2	t	3,98	45,00	179,10
16		Uložení sutě na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	t	3,98	50,00	199,00
17		Odkopávky a prokopávky nezapažené v horn. 3 do 100 m3 s naložením na dopravní prostředek - do výškové úrovně pláně pro rozšíření současného chodníku ... 15,0m x 0,50m x 0,30m	m3	2,25	250,00	562,50
18		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 km se složením, bez rozhrutí - výkopek na trvalou skládku	m3	2,25	90,00	202,50
19		Uložení výkopku na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	m3	2,25	50,00	112,50
20		Úprava pláně v hornině 1 až 4 v zářezech / na násypch vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuštěním - pláň nástupiště ... 14,0m x 2,00m	m2	28,00	150,00	4 200,00
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						23 244,93

5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						
21		Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 100 mm, s rozprostřením a zhuštěním - doplnění podkladu dlažby nástupiště ... 14,0m x 1,70m	m2	23,80	105,00	2 499,00
22		Vyspravení krytu vozovky po překopec asfaltovým betonem (ACO 11) tl. 50 mm, s rozprostřením a zhuštěním - obnovení krytu vozovky podél nástupiště ... 15,0m x 0,30m	m2	4,50	550,00	2 475,00
23		Kladení dlažby pozemních komunikací z betonových vibrolisovaných dlaždic tl. 60 mm do lože z drobného kameniva tl. do 40 mm, s dodáním kameniva, provedením lože a s vyplněním spár drobným kamenivem - dlažba nástupiště ... 12,0m x 1,75m + 2,0m x 1,40m	m2	23,80	227,00	5 402,60
24	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm - barva červená (např. BEST-KLASIKO, povrch Standard) - vizuální pás nástupiště ... 12,0m x 0,30m x 1,02 (ztratné) = 3,6 m2 x 1,02	m2	3,68	489,00	1 799,52
25	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm pro nevidomé - barva červená (např. BEST-KLASIKO, povrch Standard) - pro zřízení signálního pásu pro nevidomé ... 1,45m x 0,80m x 1,02 (ztratné)	m2	1,19	489,00	581,91

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 03 - zastávka, škola

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
		9 - Ostatní konstrukce a práce				
26		Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>- lemování zadní strany nástupiště s použitím vytrhaných nepoškozených obrubníků 10/25 cm</i>	m	15,00	140,00	2 100,00
27	Materiál	Obrubník betonový přímý 100 x 250 mm, dl. 1000 mm - barva přírodní (např. typ BEST - SINIA) <i>- dodávka (1,0m + náhrada poškozených)... 5m x 1,01(ztratné)</i>	ks	5,05	140,00	707,00
28		Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>- nástupištní obrubníky přímé a náběhové</i>	m	14,00	500,00	7 000,00
29	Materiál	Obrubník beton. bezbariérový k zastávkám a nástupištím MHD - barva přírodní (např. typu BEST- KERBO 250/300/500 mm, výrobce BEST BETA a.s.) včetně náběhových obrubníků <i>- dodávka ... 14,0m : 0,50m/ks x 1,01 (ztratné)</i>	ks	28,28	1 200,00	33 936,00
30		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby s dlažebních kostek z prostého betonu B15, s dodáním betonové směsi <i>- zvětšený objem lože a opěr obrubníků... (5,0m +14,0m) x 0,02m3/m</i>	m3	0,38	3 500,00	1 330,00
31		Demontáž ocelové konstrukce - čekárna na autobusové zastávce MHD <i>- stávající čekárna</i>	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
32		##### <i>- výrobce GRIMIKA s.r.o., Hradec Králové</i>	ks	1,00		
33		Osazení sloupku dopravní značky vč. výkopu jámy pro sloupek, zřízení základové betonové patky z prostého betonu B20, osazení sloupku a montáže značky <i>- přemístění současně značky IJ 4c "Zastávka autobusu"</i>	ks	1,00	500,00	500,00
34		Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami, s přemístěním na skládku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním <i>- přemísťovaná značka IJ 4c "Zastávka autobusu"</i>	ks	1,00	500,00	500,00
35		Očištění obrubníků a krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár, s uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do 10 m <i>- vytrhané záhonové obrubníky 10/25 cm pro znovupoužití</i>	m	14,00	120,00	1 680,00
36		Očištění dlaždic, desek nebo tvarovek vybouraných z lože z kameniva, s výplní spár kamenivem, s uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do 10 m <i>- odstraněné zámkové dlaždice pro znovupoužití</i>	m2	19,60	120,00	2 352,00
37		Řezání stávajícího živičného krytu / podkladu do hloubky 50 mm <i>- okraj vozovky podél odstraňovaných chodníkových obrubníků</i>	m	15,00	80,00	1 200,00
38		Zarovnání styčné plochy krytu nebo podkladu živičného tl. do 200 mm podél vybourané části komunikace <i>- úprava rýhy pro osazení nových chodníkových obrubníků</i>	m	14,00	40,00	560,00

Soupis prací


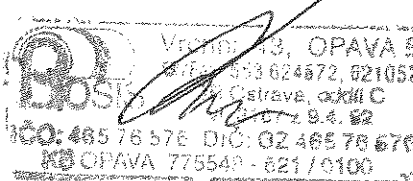
Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 03 - zastávka, škola

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měna jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce						52 865,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby : Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice		
Objekt : SO 04	Název objektu : zastávka, kaple		
Objednatel :	Obec Otice 747 81 Otice, Hlavní 1	Počet měrných jednotek (MJ) :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	05 / 2015
		Počet listů :	6

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady - souhrn			Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0 Kč	Zařízení staveniště	6 409 Kč
	Montáž celkem	0 Kč	Provozní vlivy	5 981 Kč
R	HSV celkem	213 624 Kč	Území se ztíženými výrobními podmínkami	0 Kč
N	PSV celkem	0 Kč	Vliv extrémních klimatických podmínek	0 Kč
	HZS celkem	0 Kč	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	0 Kč
	ZRN celkem	213 624 Kč	Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště	0 Kč
	VRN	12 390 Kč	Individualizace mimostaveništní dopravy	0 Kč
			Kulturní památky	0 Kč
	Finanční rezerva	0 Kč	Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností	0 Kč
			Kompletační činnost dodavatele	0 Kč
	ZRN + VRN + rezerva	226 014 Kč	VRN - celkem	12 390 Kč
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Vojtěch Novák		Jméno : <i>Martha Rousek</i>	Jméno : <i>V. FANULA</i>
Datum :	12 / 2013		Datum : 12.6.2015	Datum : 22.6.2015
Podpis :			Podpis :	Podpis : <i>J.R.</i>
Razítko :			Razítko :	Razítko : 
				
Základ pro DPH 21%				226 014 Kč
DPH 21%				47 463 Kč
Základ pro DPH %				0 Kč
DPH %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT - celkem				273 477 Kč

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 - Všeobecné konstrukce a práce	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí	64 084,75	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty	37 438,46	0,00	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	101 100,50	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	213 623,71	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uveďte pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště	213 623,71	3,00	6 408,71
Provozní vlivy	213 623,71	2,80	5 981,46
Území se ztíženými výrobními podmínkami			0,00
Vliv extrémních klimatických podmínek			0,00
Mimořádně ztížené dopravní podmínky			0,00
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			0,00
Individualizace mimostaveništní dopravy			0,00
Kulturní památky			0,00
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			0,00
Kompletační činnost dodavatele			0,00
VRN - celkem			12 390,18

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1		0 - Všeobecné konstrukce a práce Požadavky objednatele - označení stavby - dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího	ks	1,00	500,00	500,00
2		Regulace dopravy - projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
3		Vytýčení podzemních vedení technického vybavení - náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
4		Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy - výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb. prací	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
5		Náklady zhotovitele na práce zajišťující: - čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci; - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště; - ochranu chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím; - vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby; - potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot; - zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům;	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
6		Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací - zkoušky míry zhuštění pláně vozovky a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
7		Dokumentace skutečného provedení stavby - geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření; - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						11 000,00

		1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí				
8		Rozebrání dlažeb chodníků z dlaždic, desek nebo tvarovek betonových kladených do jakéhokoliv lože, s jakoukoliv výplní spár, s naložením na dopravní prostředek - chodník z beton. dlaždic 30/30 cm (nástupiště) a chodník ze zámkové dlažby (přechod) ... 15,0 x 1,80 + 5,0 x 1,60	m ²	35,00	150,00	5 250,00
9		Vytrhání betonových obrubníků chodníkových stojatých uložených v jakémkoliv loži, s naložením na dopravní prostředek - obrubníky podél okraje vozovky ... 17,0m (nástupiště zastávky) + 5,0m (přechod)	m	22,00	250,00	5 500,00

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
10		Odstranění krytů / podkladů s asfalt. pojivem tl. do 100mm s naložením na dopravní prostředek - živičný kryt a podklad vozovky na ploše vloženého ostrůvku a pruh š. 0,30 m na okrajích vozovky ... 30,0m ² + 22,0m x 0,30m	m ²	36,60	450,00	16 470,00
11		Odstranění krytů / podkladů z prost. betonu tl. do 150 mm, s naložením na dopravní prostředek - lože obrubníků ... 22,0m x 0,35m	m ²	7,70	500,00	3 850,00
12		Odstranění krytů / podkladů z kameniva nestmeleného drceného / těžkého tl. do 200 mm, s naložením - lože a podkladní vrstva dlažby stávajícího chodníku v místě nástupiště ... 15,5m x 1,80m	m ²	27,90	760,00	21 204,00
13		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km bez naložení, ale se složením - dlaždice 30/30 cm na obecní skládku ... 15,0m x 1,80m x 0,092t/m ²	t	2,50	139,00	347,50
14		Vodorovná doprava sutí na vzdálenost do 10 km se složením, bez rozhrnutí - chodníkové obrubníky, suť z asfaltu, betonu a nestmel. kameniva na trvalou skládku ... 22,0m x 0,105t/m + 36,6m ² x 0,240t/m ² + 7,7m ² x 0,345t/m ² + 27,9m ² x 0,380t/m ²	t	24,35	45,00	1 095,75
15		Uložení sutě na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	t	24,35	50,00	1 217,50
16		Úprava pláně v hornině 1 až 4 v zářezích / na násypch vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuťněním - pláň nástupiště ... 15,5m x 2,00m	m ²	31,00	150,00	4 650,00
17		Úprava pláně v hornině 5 v zářezích / na násypch vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuťněním - pláň vloženého ostrůvku	m ²	30,00	150,00	4 500,00
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						64 084,75

		5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty				
18		Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 100 mm, s rozprostřením a zhuťněním - vyrovnávka a podklad dlažby vloženého ostrůvku	m ²	18,20	105,00	1 911,00
19		Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 250 mm, s rozprostřením a zhuťněním podkladní vrstva dlažby nástupiště ... 15,5m x 1,70m	m ²	26,40	126,50	3 339,60
20		Vyspravení krytu vozovky po překopecích asfaltovým betonem (ACO 11) tl. 50 mm, s rozprostřením a zhuťněním - obnovení krytu podél chodníkových obrubníků a obvodových obrubníků vloženého ostrůvku ... (22,0 + 21,0)m x 0,30m	m ²	9,90	550,00	5 445,00
21		Kladení dlažby pozemních komunikací z betonových vibrolisovaných dlaždic tl. 60 mm do lože z drobného kameniva tl. do 40 mm, s dodáním kameniva, provedením lože a s vyplněním spár drobným kamenivem - dlažba nástupiště, chodníku a vloženého ostrůvku ... 15,4m x 1,75m + 5,0m x 1,80m + 18,2m ² (ostrůvek)	m ²	53,15	227,00	12 065,05
22	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/165 mm tl. 60 mm - barva přírodní (např. BEST-BEATON, povrch Standard) - dodávka ... (53,15m ² - 12,65m ² - 8,22m ² - 8,0m ² vybourané zámk. dlaždice) x 1,03 (ztratné) = 24,28m ² x 1,03	m ²	25,10	170,00	4 267,00
23	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm - barva červená (např. BEST-KLASIKO, povrch Standard) - vizuální pás nástupiště a čela ostrůvku ... ((12,0m x 0,30m + (18,2m ² - 3,00 x 3,05m)) x 1,02 (ztratné) = 12,65m ² x 1,02	m ²	12,90	489,00	6 308,10

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
24	Materiál	<p>Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm pro nevidomé - barva červená (např. BEST-KLASIKO, povrch Standard)</p> <p><i>- pro zřízení varovných a signálních pásů pro nevidomé ... ((1,75 + 3,0 + 3,0 + 4,0)m x 0,40m + (1,45 + 1,75 + 1,20)m x 0,80m)) x 1,02 (ztratné) = 8,22m² x 1,02</i></p>	m ²	8,39	489,00	4 102,71
Celkem za 5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						37 438,46

25		<p>9 - Ostatní konstrukce a práce</p> <p>Obrubník betonový 10/25 cm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou</p> <p><i>- okraj nástupiště a obrubníky vloženého ostrůvku v místě přechodu ... 2,0m + 2 x (3,0 + 2,65)m = 13,3m</i></p>	m	14,00	320,00	4 480,00
26		<p>Obrubník betonový 15/25 cm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou</p> <p><i>- snížené chodníkové obrubníky lemující vozovku u přechodu</i></p>	m	5,00	337,50	1 687,50
27		<p>Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou</p> <p><i>- nástupištní obrubníky a zkosené obrubníky vloženého ostrůvku ... 15,5m + 16ks x 0,60m + 10ks x 0,514m = 30,24m</i></p>	m	30,30	500,00	15 150,00
28	Materiál	<p>Obrubník beton. bezbariérový k zastávkám a nástupišťům MHD - barva přírodní (např. typu BEST- KERBO 250/300/500 mm, výrobce BEST BETA a.s.) včetně náběhových obrubníků</p> <p><i>- dodávka ... 15,5m : 0,50m/ks x 1,01 (ztratné)</i></p>	ks	31,30	1 200,00	37 560,00
29	Materiál	<p>Obrubník betonový ke kruhovým objezdům - přímý, vibrolitý, barva šedá (např. typu CSB - KO 300/195/600 mm, výrobce CS-BETON)</p> <p><i>- dodávka ... 16ks x 1,01 (ztratné)</i></p>	ks	16,16	300,00	4 848,00
30	Materiál	<p>Obrubník betonový ke kruhovým objezdům - vnější oblouk R 1,00 m, vibrolitý, barva šedá (např. typu CSB - KO 300/195/514 mm, výrobce CS-BETON)</p> <p><i>- dodávka ... 10ks x 1,01 (ztratné)</i></p>	ks	10,10	300,00	3 030,00
31		<p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby s dlažebních kostek z prostého betonu B15, s dodáním betonové směsi</p> <p><i>- zvětšený objem lože a opěr obrubníků ... 30,3m x 0,02m³/m</i></p>	m ³	0,61	3 500,00	2 135,00
32		<p>Vodorovné dopravní značení stříkané reflexní barvou - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení</p> <p><i>- vyznačení zastávky s nápisem BUS žlutou reflexní barvou</i></p>	m ²	7,00	400,00	2 800,00
33		<p>Vodorovné dopravní značení z plastových reflexních hmot - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení</p> <p><i>- vodící proužek a přechod ... 70m x 0,25m + 6 x 3,0m x 0,50m</i></p>	m ²	26,50	400,00	10 600,00
34		<p>Demontáž ocelové konstrukce - čekárna na autobusové zastávce MHD</p> <p><i>- stávající čekárna</i></p>	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
35		<p>#####</p> <p><i>- výrobce GRIMIKA s.r.o., Hradec Králové</i></p>	ks	1,00		

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Př. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
35		Osazení sloupku dopravní značky vč. výkopu jámy pro sloupek, zřízení základové betonové patky z prostého betonu B20, osazení sloupku a montáže značky <i>- přemístění současné značky IJ 4c "Zastávka autobusu"</i>	ks	1,00	500,00	500,00
36		Dopravní značky svislé základní velikosti z hliníkového / pozinkovaného plechu a reflexní fólie tř. 1, dodávka a montáž vč. objímek <i>- dopravní značky IP6 "Přechod pro chodce" na retroreflexním žlutozeleném podkladu, montáž na stožáry veřejného osvětlení</i>	ks	2,00	500,00	1 000,00
37		Osazení a montáž pružného plastového majáku vč. zřízení základové betonové patky z prostého betonu B 20 a osazení kotevního rámu pro maják <i>- neprosvětlené plastové majáky na čelech ostrůvku</i>	ks	2,00	1 300,00	2 600,00
38		Maják pružný neprosvětlený NPM 60 rozměr 660x370x1250 mm, z měkčeného plástu mléčné bílé nebo žluté barvy, polepený symboly z retroreflexní fólie tř. R2 <i>- dodávka majáku s retroreflexními značkami C 4a (1ks) a C 4b (1ks)... "Příkázaný směr objíždění " (výrobek fa MARBOL.cz)</i>	ks	2,00	3 500,00	7 000,00
39		Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami, s přemístěním na skládku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním <i>- přemísťovaná značka IJ 4c "Zastávka autobusu"</i>	ks	1,00	500,00	500,00
40		Řezání stávajícího živičného krytu / podkladu do hloubky 50 mm <i>- okraj vozovky podél odstraňovaných chodníkových obrubníků ... 17,0m (nástupiště zastávky) + 5,0m (přechod)</i>	m	22,00	80,00	1 760,00
41		Řezání stávajícího živičného krytu / podkladu do hloubky 100 mm <i>- živičný kryt a podklad vozovky v místě vloženého ostrůvku</i>	m	21,00	130,00	2 730,00
42		Zarovnání styčné plochy krytu nebo podkladu živičného tl. do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy <i>- úprava rýhy pro osazení obrubníků na obvodu vloženého ostrůvku</i>	m	21,00	40,00	840,00
43		Zarovnání styčné plochy krytu nebo podkladu živičného tl. do 200 mm podél vybourané části komunikace <i>- úprava rýhy pro osazení nových chodníkových obrubníků</i>	m	22,00	40,00	880,00
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce						101 100,50

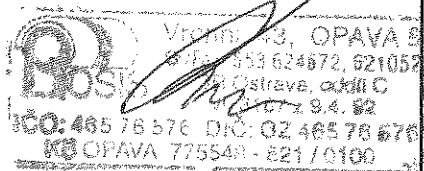
KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby : Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice		
Objekt : SO 04	Název objektu : zastávka, kaple		
Objednatel :	Obec Otice 747 81 Otice, Hlavní 1	Počet měrných jednotek (MJ) :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	05 / 2015
		Počet listů :	6

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady - souhrn			Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0 Kč	Zařízení staveniště	6 409 Kč
	Montáž celkem	0 Kč	Provozní vlivy	5 981 Kč
R	HSV celkem	213 624 Kč	Území se ztíženými výrobními podmínkami	0 Kč
N	PSV celkem	0 Kč	Vliv extrémních klimatických podmínek	0 Kč
	HZS celkem	0 Kč	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	0 Kč
ZRN	celkem	213 624 Kč	Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště	0 Kč
VRN		12 390 Kč	Individualizace mimostaveništní dopravy	0 Kč
			Kulturní památky	0 Kč
Finanční rezerva		0 Kč	Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností	0 Kč
			Kompletační činnost dodavatele	0 Kč
ZRN + VRN + rezerva		226 014 Kč	VRN - celkem	12 390 Kč

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Vojtěch Novák	Jméno : Marek Kouřek	Jméno : V. Farník
Datum :	12 / 2013	Datum : 12.6.2015	Datum : 22.6.2015
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Razítko :		Razítko :	Razítko :



Základ pro DPH 21%	226 014 Kč
DPH 21%	47 463 Kč
Základ pro DPH %	0 Kč
DPH %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT - celkem	273 477 Kč

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 - Všeobecné konstrukce a práce	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí	64 084,75	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty	37 438,46	0,00	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	101 100,50	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	213 623,71	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uvedte pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště	213 623,71	3,00	6 408,71
Provozní vlivy	213 623,71	2,80	5 981,46
Území se ztíženými výrobními podmínkami			0,00
Vliv extrémních klimatických podmínek			0,00
Mimofádně ztížené dopravní podmínky			0,00
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			0,00
Individualizace mimostaveništní dopravy			0,00
Kulturní památky			0,00
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			0,00
Kompletační činnost dodavatele			0,00
VRN - celkem			12 390,18

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1		0 - Všeobecné konstrukce a práce Požadavky objednatele - označení stavby - <i>dotávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího</i>	ks	1,00	500,00	500,00
2		Regulace dopravy - <i>projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení</i>	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
3		Vytýčení podzemních vedení technického vybavení - <i>náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správci, s případným provedením průzkumných sond</i>	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
4		Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy - <i>výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb, prací</i>	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
5		Náklady zhotovitele na práce zajišťující: - <i>čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci;</i> - <i>čištění vozidel při výjezdu ze staveniště;</i> - <i>ochranu chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím;</i> - <i>vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby;</i> - <i>potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot;</i> - <i>zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům;</i>	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
6		Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací - <i>zkoušky míry zhutnění pláně vozovky a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací</i>	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
7		Dokumentace skutečného provedení stavby - <i>geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření;</i> - <i>doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky</i>	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						11 000,00

8		1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí Rozebrání dlažeb chodníků z dlaždic, desek nebo tvarovek betonových kladených do jakéholiv lože, s jakoukoliv výplní spár, s naložením na dopravní prostředek - <i>chodník z beton. dlaždic 30/30 cm (nástupiště) a chodník ze zámkové dlažby (přechod) ... 15,0 x 1,80 + 5,0 x 1,60</i>	m ²	35,00	150,00	5 250,00
9		Vytrhání betonových obrubníků chodníkových stojatých uložených v jakémkoliv loži, s naložením na dopravní prostředek - <i>obrubníky podél okraje vozovky ... 17,0m (nástupiště zastávky) + 5,0m (přechod)</i>	m	22,00	250,00	5 500,00

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
10		Odstranění krytů / podkladů s asfalt. pojivem tl. do 100mm s naložením na dopravní prostředek - živičný kryt a podklad vozovky na ploše vloženého ostrůvku a pruh š. 0,30 m na okrajích vozovky ... 30,0m ² + 22,0m x 0,30m	m ²	36,60	450,00	16 470,00
11		Odstranění krytů / podkladů z prost. betonu tl. do 150 mm, s naložením na dopravní prostředek - lože obrubníků ... 22,0m x 0,35m	m ²	7,70	500,00	3 850,00
12		Odstranění krytů / podkladů z kameniva nestmeleného drceného / těženého tl. do 200 mm, s naložením - lože a podkladní vrstva dlažby stávajícího chodníku v místě nástupiště ... 15,5m x 1,80m	m ²	27,90	760,00	21 204,00
13		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km bez naložení, ale se složením - dlaždice 30/30 cm na obecní skládku ... 15,0m x 1,80m x 0,092t/m ²	t	2,50	139,00	347,50
14		Vodorovná doprava sutě na vzdálenost do 10 km se složením, bez rozhrnutí - chodníkové obrubníky, suť z asfaltu, betonu a nestmel. kameniva na trvalou skládku ... 22,0m x 0,105t/m + 36,6m ² x 0,240t/m ² + 7,7m ² x 0,345t/m ² + 27,9m ² x 0,380t/m ²	t	24,35	45,00	1 095,75
15		Uložení sutě na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	t	24,35	50,00	1 217,50
16		Úprava pláň v hornině 1 až 4 v zářezích / na násypch vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuťněním - pláň nástupiště ... 15,5m x 2,00m	m ²	31,00	150,00	4 650,00
17		Úprava pláň v hornině 5 v zářezích / na násypch vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuťněním - pláň vloženého ostrůvku	m ²	30,00	150,00	4 500,00
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						64 084,75

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						
18		Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 100 mm, s rozprostřením a zhuťněním - vyrovnávka a podklad dlažby vloženého ostrůvku	m ²	18,20	105,00	1 911,00
19		Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 250 mm, s rozprostřením a zhuťněním podkladní vrstva dlažby nástupiště ... 15,5m x 1,70m	m ²	26,40	126,50	3 339,60
20		Vyspravení krytu vozovky po překopecích asfaltovým betonem (ACO 11) tl. 50 mm, s rozprostřením a zhuťněním - obnovení krytu podél chodníkových obrubníků a obvodových obrubníků vloženého ostrůvku ... (22,0 + 21,0)m x 0,30m	m ²	9,90	550,00	5 445,00
21		Kladení dlažby pozemních komunikací z betonových vibrolisovaných dlaždic tl. 60 mm do lože z drobného kameniva tl. do 40 mm, s dodáním kameniva, provedením lože a s vyplněním spár drobným kamenivem - dlažba nástupiště, chodníku a vloženého ostrůvku ... 15,4m x 1,75m + 5,0m x 1,60m + 18,2m ² (ostrůvek)	m ²	53,15	227,00	12 065,05
22	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/165 mm tl. 60 mm - barva přírodní (např. BEST-BEATON, povrch Standard) - dodávka ... (53,15m ² - 12,65m ² - 8,22m ² - 8,0m ² vybourané zámk. dlaždice) x 1,03 (ztratné) = 24,28m ² x 1,03	m ²	25,10	170,00	4 267,00
23	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm - barva červená (např. BEST-KLASIKO, povrch Standard) - vizuální pás nástupiště a čela ostrůvku ... ((12,0m x 0,30m + (18,2m ² - 3,00 x 3,05m)) x 1,02 (ztratné) = 12,65m ² x 1,02	m ²	12,90	489,00	6 308,10

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
24	Materiál	<p>Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm pro nevidomé - barva červená (např. BEST-KLASIKO, povrch Standard)</p> <p><i>- pro zřízení varovných a signálních pásů pro nevidomé ... ((1,75 + 3,0 + 3,0 + 4,0)m x 0,40m + (1,45 + 1,75 + 1,20)m x 0,80m)) x 1,02 (ztratné) = 8,22m² x 1,02</i></p>	m ²	8,39	489,00	4 102,71
Celkem za 5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						37 438,46

		9 - Ostatní konstrukce a práce				
25		<p>Obrubník betonový 10/25 cm do lože z prostého betonu s boční opěrrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou</p> <p><i>- okraj nástupiště a obrubníky vloženého ostrůvku v místě přechodu ... 2,0m + 2 x (3,0 + 2,65)m = 13,3m</i></p>	m	14,00	320,00	4 480,00
26		<p>Obrubník betonový 15/25 cm do lože z prostého betonu s boční opěrrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou</p> <p><i>- snížené chodníkové obrubníky lemující vozovku u přechodu</i></p>	m	5,00	337,50	1 687,50
27		<p>Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého do lože z prostého betonu s boční opěrrou, s dodáním betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou</p> <p><i>- nástupiště obrubníky a zkosené obrubníky vloženého ostrůvku ... 15,5m + 16ks x 0,60m + 10ks x 0,514m = 30,24m</i></p>	m	30,30	500,00	15 150,00
28	Materiál	<p>Obrubník beton. bezbariérový k zastávkám a nástupištím MHD - barva přírodní (např. typu BEST- KERBO 250/300/500 mm, výrobce BEST BETA a.s.) včetně náběhových obrubníků</p> <p><i>- dodávka ... 15,5m : 0,50m/ks x 1,01 (ztratné)</i></p>	ks	31,30	1 200,00	37 560,00
29	Materiál	<p>Obrubník betonový ke kruhovým objezdům - přímý, vibrolitý, barva šedá (např. typu CSB - KO 300/195/600 mm, výrobce CS-BETON)</p> <p><i>- dodávka ... 16ks x 1,01 (ztratné)</i></p>	ks	16,16	300,00	4 848,00
30	Materiál	<p>Obrubník betonový ke kruhovým objezdům - vnější oblouk R 1,00 m, vibrolitý, barva šedá (např. typu CSB - KO 300/195/514 mm, výrobce CS-BETON)</p> <p><i>- dodávka ... 10ks x 1,01 (ztratné)</i></p>	ks	10,10	300,00	3 030,00
31		<p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby s dlažebních kostek z prostého betonu B15, s dodáním betonové směsi</p> <p><i>- zvětšený objem lože a opěr obrubníků ... 30,3m x 0,02m³/m</i></p>	m ³	0,61	3 500,00	2 135,00
32		<p>Vodorovné dopravní značení stříkané reflexní barvou - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení</p> <p><i>- vyznačení zastávky s nápisem BUS žlutou reflexní barvou</i></p>	m ²	7,00	400,00	2 800,00
33		<p>Vodorovné dopravní značení z plastových reflexních hmot - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení</p> <p><i>- vodící proužek a přechod ... 70m x 0,25m + 6 x 3,0m x 0,50m</i></p>	m ²	26,50	400,00	10 600,00
34		<p>Demontáž ocelové konstrukce - čekárna na autobusové zastávce MHD</p> <p><i>- stávající čekárna</i></p>	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
35		<p>#####</p> <p><i>- výrobce GRIMIKA s.r.o., Hradec Králové</i></p>	ks	1,00		

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 04 - zastávka, kaple

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
35		Osazení sloupku dopravní značky vč. výkopu jámy pro sloupek, zřízení základové betonové patky z prostého betonu B20, osazení sloupku a montáže značky <i>- přemístění současné značky IJ 4c "Zastávka autobusu"</i>	ks	1,00	500,00	500,00
36		Dopravní značky svislé základní velikosti z hliníkového / pozinkovaného plechu a reflexní fólie tř. 1, dodávka a montáž vč. objímek <i>- dopravní značky IP6 "Přechod pro chodce" na retroreflexním žlutozeleném podkladu, montáž na stožáry veřejného osvětlení</i>	ks	2,00	500,00	1 000,00
37		Osazení a montáž pružného plastového majáku vč. zřízení základové betonové patky z prostého betonu B 20 a osazení kotevního rámu pro maják <i>- neprosvětlené plastové majáky na čelech ostrůvku</i>	ks	2,00	1 300,00	2 600,00
38		Maják pružný neprosvětlený NPM 60 rozměr 660x370x1250 mm, z měkčeného plastu mléčné bílé nebo žluté barvy, polepený symboly z retroreflexní fólie tř. R2 <i>- dodávka majáku s retroreflexními značkami C 4a (1ks) a C 4b (1ks)... "Příkazany směr objíždění" (výrobek fa MARBOL.cz)</i>	ks	2,00	3 500,00	7 000,00
39		Odstranění dopravních značek se sloupky s betonovými patkami, s přemístěním na skládku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním <i>- přemísťovaná značka IJ 4c "Zastávka autobusu"</i>	ks	1,00	500,00	500,00
40		Řezání stávajícího živičného krytu / podkladu do hloubky 50 mm <i>- okraj vozovky podél odstraňovaných chodníkových obrubníků ... 17,0m (nástupiště zastávky) + 5,0m (přechod)</i>	m	22,00	80,00	1 760,00
41		Řezání stávajícího živičného krytu / podkladu do hloubky 100 mm <i>- živičný kryt a podklad vozovky v místě vloženého ostrůvku</i>	m	21,00	130,00	2 730,00
42		Zarovnání styčné plochy krytu nebo podkladu živičného tl. do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy <i>- úprava rýhy pro osazení obrubníků na obvodu vloženého ostrůvku</i>	m	21,00	40,00	840,00
43		Zarovnání styčné plochy krytu nebo podkladu živičného tl. do 200 mm podél vybourané části komunikace <i>- úprava rýhy pro osazení nových chodníkových obrubníků</i>	m	22,00	40,00	880,00
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce						101 100,50


KRYCÍ LIST ROZPOČTU

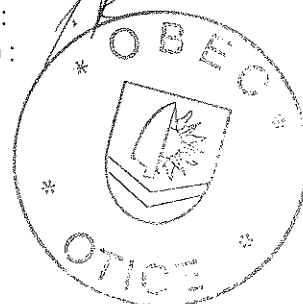
Stavba :	Název stavby :		
	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice		
Objekt :	Název objektu :		
SO 01	přechod, Opavská		
Objednatel :	Obec Otice 747 81 Otice, Hlavní 1	Počet měrných jednotek (MJ) :	
		Náklady na MJ v Kč :	
Projektant :	Ing. Zbyněk Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49	Zakázkové číslo :	
		Archivní číslo :	
Zpracovatel rozpočtu :	Ing. Vojtěch Novák 746 01 Opava, Čajkovského 49		
Zhotovitel stavby :		Datum vyhotovení:	05 / 2015
		Počet listů :	5

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady - souhrn		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0 Kč	Zařízení staveniště	2 142 Kč
	Montáž celkem	0 Kč	Provozní vlivy	1 999 Kč
R	HSV celkem	71 386 Kč	Území se ztíženými výrobními podmínkami	0 Kč
N	PSV celkem	0 Kč	Vliv extrémních klimatických podmínek	0 Kč
	HZS celkem	0 Kč	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	0 Kč
	ZRN celkem	71 386 Kč	Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště	0 Kč
	VRN	4 140 Kč	Individualizace mimostaveništní dopravy	0 Kč
			Kulturní památky	0 Kč
	Finanční rezerva	0 Kč	Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností	0 Kč
			Kompletační činnost dodavatele	0 Kč
	ZRN + VRN + rezerva	75 526 Kč	VRN - celkem	4 140 Kč

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Vojtěch Novák	Jméno : <i>Marie Roussek</i>	Jméno : <i>V. PAMÉL</i>
Datum :	12 / 2013	Datum : <i>12.6.2015</i>	Datum : <i>12.6.2015</i>
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Razítko :		Razítko :	Razítko :


 Vrchat. 49, OPAVA
 IČO: 465 76 576 DIČ: CZ 465 76 576
 KB OPAVA 775548 - 621 / 0100



Základ pro DPH 21%	75 526 Kč
DPH 21%	15 861 Kč
Základ pro DPH %	0 Kč
DPH %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT - celkem	91 387 Kč

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 01 - přechod, Opavská

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 - Všeobecné konstrukce a práce	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí	21 333,19	0,00	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty	16 578,34	0,00	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	22 474,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OBJEKT - celkem	71 385,53	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

(uveďte pouze tehdy, pokud náklady nejsou zahrnuty do jednotkových cen stavebních a montážních prací)

Náklady spojené s umístěním stavby, náklady na inženýrskou a kompletační činnost	Základna Kč	Sazba %	Celkem Kč
Zařízení staveniště	71 385,53	3,00	2 141,57
Provozní vlivy	71 385,53	2,80	1 998,79
Území se ztíženými výrobními podmínkami			0,00
Vliv extrémních klimatických podmínek			0,00
Mimořádně ztížené dopravní podmínky			0,00
Doprava zaměstnanců dodavatele na pracoviště			0,00
Individualizace mimostaveništní dopravy			0,00
Kulturní památky			0,00
Náklady na výkony inženýrsko-projektových činností			0,00
Kompletační činnost dodavatele			0,00
VRN - celkem			4 140,36

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 01 - přechod, Opavská

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
1		0 - Všeobecné konstrukce a práce Požadavky objednatele - označení stavby - dodávka a osazení informačních tabulí s uvedením názvu stavby, investora stavby a zhotovitele stavby, s uvedením termínu realizace stavby a s uvedením kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího	ks	1,00	500,00	500,00
2		Regulace dopravy - projednání dočasné úpravy dopravního značení po dobu výstavby s územně příslušným odborem dopravy a s DI Policie ČR; zřízení, údržba a odstranění dopravního značení	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
3		Vytýčení podzemních vedení technického vybavení - náklady na vytýčení inženýrských sítí na staveništi jejich správcí, s případným provedením průzkumných sond	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
4		Ostatní požadavky objednatele - opravy, úpravy - výškové úpravy povrchových znaků podzemních sítí a zařízení technického vybavení, pokud tyto úpravy nejsou zahrnuty v samostatných položkách soupisu staveb. prací	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
5		Náklady zhotovitele na práce zajišťující: - čištění veřejných komunikací znečištěných zhotovitelem stavby při její realizaci; - čištění vozidel při výjezdu ze staveniště; - ochranu chodců u výkopů zábranami a přechodovými lávkami se zábradlím; - vjezd na staveniště pro obslužný provoz, tj. pro vozidla zásobování, vozidla odvozu komunálního odpadu, policejní vozidla, vozidla požární ochrany a záchranné služby; - potřebné skládky a meziskládky stavebních materiálů, vybourané sutě a vybouraných hmot; - zpětné předání staveništních ploch po ukončení stavby jejich majitelům a správcům;	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
6		Náklady zhotovitele na zkoušky konstrukcí a prací - zkoušky míry zhutnění pláně vozovek a chodníků, násypů, zásypů, obsypů a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků dle požadavků projektu stavby a správců podzem. sítí, pokud tyto zkoušky nejsou přímo předepsány příslušnými TKP nebo ČSN a pokud nejsou zahrnuty do jednotkových cen soupisu stavebních prací	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
7		Dokumentace skutečného provedení stavby - geodetické zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v grafické podobě (3 ks) a v digitální podobě na elektronickém záznamovém nosiči (jedno vyhotovení), vč. dodání technické zprávy o provedeném měření; - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy, tlakové zkoušky	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za 0 - Všeobecné konstrukce a práce						11 000,00

8		1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí Rozebrání dlažeb chodníků z dlaždic, desek nebo tvarovek betonových kladených do jakéholiv lože, s jakoukoliv výplní spár, s naložením na dopravní prostředek - chodník z dlaždic 30/30 cm a ze zámkové dlažby ... 12,5m x 0,90m + 2,0m x 1,85m = 11,3m ² + 3,7m ² + 1,40m x 5,0m	m ²	22,00	150,00	3 300,00
9		Vytrhání betonových obrubníků chodníkových stojatých uložených v jakémkoliv loži, s naložením na dopravní prostředek - pro snížení v místě styku s účelovou komunikací	m	4,00	250,00	1 000,00

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 01 - přechod, Opavská

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
10		Odstranění krytů / podkladů s asfalt. pojivem tl. do 100mm s naložením na dopravní prostředek - pruh š. 0,30 m podél okraje vozovky ... 5,0m x 0,30m	m2	1,50	450,00	675,00
11		Odstranění krytů / podkladů z prost. betonu tl. do 150 mm, s naložením na dopravní prostředek - lože obrubníků ... 4,0m x 0,35m	m2	1,40	500,00	700,00
12		Odstranění krytů / podkladů z kameniva nestmeleného drčeného / těžného tl. do 200 mm, s naložením - lože a podkladní vrstva dlažby stávajícího chodníku z dlaždic 30/30cm ... 12,5m x 0,90m	m2	11,30	760,00	8 588,00
13		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 50 m s naložením a se složením - zámkové dlaždice na meziskládku a zpět ... (7m2 + 2,0m x 1,85 m) x 0,138t/m2 x 2	t	2,95	200,00	590,00
14		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km bez naložení, ale se složením - dlaždice 30/30 a chodníkové obrubníky na obecní skládku ... 11,3m2 x 0,092t/m2 + 4,0m x 0,105t/m	t	1,46	139,00	202,94
15		Vodorovná doprava sutě na vzdálenost do 10 km se složením, bez rozhrutí - suť z asfaltu, betonu a nestmel. kameniva na trvalou skládku ... 1,5m2 x 0,240t/m2 + 1,4m2 x 0,345t/m2 + 11,3m2 x 0,380t/m2	t	5,15	45,00	231,75
16		Uložení sutě na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	t	5,15	50,00	257,50
17		Odkopávky a prokopávky nezapažené v horn. 3 do 100 m3 s naložením na dopravní prostředek - do výškové úrovně pláně pro rozšíření současného chodníku ... 13,5m x 0,80m x 0,35m	m3	3,80	250,00	950,00
18		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 10 km se složením, bez rozhrutí - výkopek na trvalou skládku	m3	3,80	90,00	342,00
19		Uložení výkopku na skládku vč. poplatku za skládku - trvalá skládka s poplatkem	m3	3,80	50,00	190,00
20		Úprava pláně v hornině 1 až 4 v zářezech / na násypch vyrovnáním výškových rozdílů, se zhuťněním - pláň chodníku k přechodu pro chodce ... 13,5m x 1,70m	m2	23,00	150,00	3 450,00
21		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu tl. vrstvy do 100 mm, s přemístěním z hromad nebo dočasných skládek ze vzdálenosti do 30 m - podél osazených záhonových obrubníků na styku se zatravněnými plochami ... 13,5m x 0,60m	m2	8,00	35,00	280,00
22		Založení trávníku parkového výsevem v rovině na půdě předem připravené, včetně dodávky osiva - na rozprostřené ornici	m2	8,00	22,00	176,00
23	Materiál	Humózní zemina - nákup dodávka ... 8,0m2 x 0,10m	m3	0,80	500,00	400,00
Celkem za 1 - Zemní práce a odstraňování konstrukcí						21 333,19

24		5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty Podklad ze štěrkodrti ŠD tl. 250 mm, s rozprostřením a zhuťněním podkladní vrstva dlažby ... 15,5m x 1,70m	m2	26,40	126,50	3 339,60
----	--	--	----	-------	--------	----------

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 01 - přechod, Opavská

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
25		Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem (ACO 11) tl. 50 mm, s rozprostřením a zhutněním - obnovení krytu vozovky ... 5,0m x 0,30m	m2	1,50	550,00	825,00

Soupis prací

Stavba:	Bezbariérové úpravy zastávek MHD a přechodů pro chodce v obci Otice
Objekt:	SO 01 - přechod, Opavská

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
26		Kladení dlažby pozemních komunikací z betonových vibrolisovaných dlaždic tl. 60 mm do lože z drobného kameniva tl. do 40 mm, s dodáním kameniva, provedením lože a s vyplněním spár drobným kamenivem - dlažba chodníků ... 12,5m x 1,40m + 2,0m x 1,85m + 7m2	m2	28,20	227,00	6 401,40
27	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/165 mm tl. 60 mm - barva přírodní (např. BEST-BEATON, povrch Standard) - dodávka ... (21,2m2 - 5,4m2 - 3,7m2 vybourané zámk. dlaždice) x 1,03 (ztrathé) = 12,1m2 x 1,03	m2	12,47	170,00	2 119,90
28	Materiál	Dlaždice betonová vibrolisovaná 200/100 mm tl. 60 mm pro nevidomé - barva červená (např. BEST-KLASIKO, povrch Standard) - pro zřízení varovných a signálních pásů pro nevidomé ... (12,5m x 0,40m + 3,5 x 0,80m) x 1,02 (ztrathé) = 7,8m2 x 1,02	m2	7,96	489,00	3 892,44
Celkem za 5 - Komunikace, podkladní vrstvy a kryty						16 578,34

Poř. číslo	Číslo položky	Popis položky	Měrná jedn.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem (Kč)
9 - Ostatní konstrukce a práce						
29		Obrubník betonový 10/25 cm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou - lemování dlažby podél zatravnění	m	14,50	320,00	4 640,00
30		Obrubník betonový 16/25 cm do lože z prostého betonu s boční opěrou, s dodáním obrubníků a betonové směsi B15, se zřízením lože tl. 80 mm až 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou - nové chodníkové obrubníky lemující vozovku	m	4,00	337,50	1 350,00
31		Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby s dlažebních kostek z prostého betonu B15, s dodáním betonové směsi - zvětšený objem lože a opěr chodníkových obrubníků ... 4,0m x 0,02m3/m	m3	0,08	3 500,00	280,00
32		Vodorovné dopravní značení z plastových reflexních hmot - dělicích čar, vodících proužků stopčar, zeber, stínů, šípek, nápisů, přechodů apod., vč. předznačení - přechod ... 8 x 3,0m x 0,50m	m2	12,00	400,00	4 800,00
33		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek se sloupků, sloupů nebo konzol, s přemístěním na skládku do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek - stávající dopravní značky IP6 "Přechod pro chodce"	ks	2,00	200,00	400,00
34		Dopravní značky svislé základní velikosti z hliníkového / pozinkovaného plechu a reflexní fólie tř. 1, dodávka a montáž vč. objímek - dopravní značky IP6 "Přechod pro chodce" na retroreflexním žlutozeleném podkladu, montáž na stožár veřejného osvětlení	ks	2,00	5 000,00	10 000,00
35		Očištění dlaždic, desek nebo tvarovek vybouraných z lože z kameniva, s výplní spár kamenivem, s uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do 10 m - odstraněné zámkové dlaždice pro znovupoužití	m2	3,70	120,00	444,00
36		Řezání stávajícího živičného krytu / podkladu do hloubky 50 mm - okraj vozovky podél odstraňovaných chodníkových obrubníků	m	5,00	80,00	400,00
37		Zarovnání styčné plochy krytu nebo podkladu živičného tl. do 200 mm podél vybourané části komunikace - úprava rýhy pro osazení nových chodníkových obrubníků	m	4,00	40,00	160,00
Celkem za 9 - Ostatní konstrukce a práce						22 474,00

BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY ZASTÁVEK MHD A PŘECHODŮ PRO CHODCE - OTICE

Oblast III

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :

VYSTAVIL-OBCHODNÍ JMENO Václav Pospíšil, projekty elektro
SIDLO / SMER, ČÍSLO 747 05 OPAVA
ULICE A ČÍSLO Šrámkova 10
TELEFON / TELEFAX 776 238 604
E-mail pospisil,proj@volny.cz
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO 10629424
DANOVÉ IDENTIFIČNÍ ČÍSLO

CPV KÓD 45311100-1 - Instalace a montáž elektrických zařízení
CPV KÓD 45316110-9 - Instalace a montáž zařízení pro osvětlení komunikací

Položky čerpány z výkresu č. 501

REVIZE

SAZEBNÍK: VC-7/222/89 PERIODICKE REVIZE
Cen, číslo Text položky
38000000,00 Vychozí revize

měr, j,	výměra	cena	celkem
hod	5,00	200,00	1000,00

Celkem revize

1000,00

PSV Elektromontáže

SAZEBNÍK: VC 7/155-M M21 Elektromontáže
Cen, číslo Text položky
210010066,00 Trubka ocelova 42mm ul pevne
210020671,00 Konstrukce ocel, klasicka vseobecne
210100251,00 Ukonceni kabelu do 4x10mm2 smrst,z,
210220022,00 Vedeni uzem FeZn d 8,10 mm v zemi
2102203010,00 Svorka hromosvodova SS
2102203021,00 Svorka hromosvodova SZ
2108001052,00 Kabel CYKY 3Cx1,5
2108001072,00 Kabel CYKY 3Cx4
2108001073,00 AES 2x16 mm2 montáž
2108001074,00 AES 2x16 mm2 ukončení

měr, j,	výměra	cena	celkem
m	4,00	41,00	164,00
kg	5,00	35,00	175,00
kus	11,00	50,00	550,00
m	10,00	47,00	470,00
kus	5,00	32,00	160,00
kus	2,00	35,00	70,00
m	20,00	35,00	700,00
m	10,00	53,00	530,00
m	30,00	20,00	600,00
kus	2,00	78,00	156,00

21080001075,00

Konstrukce pro uchycení AES

kus

200,00

400,00

Celkem PSV Elektromontáže

3975,00

Specifikace PSV elektromontáže

SAZEBNÍK: Ceník materialu

Cen, číslo	Text položky	výměra	cena	celkem
13230318,00	Ocel, uhelník 25x25x3 oc10 000 A	5,00	35,00	175,00
15614230,00	Drat FeZn p 10 B	5,00	23,00	115,00
34111032,00	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm2- B	21,00	30,00	630,00
34111044,00	Kabel CYKY 3Cx4 mm2- B	11,00	50,00	550,00
34571128,00	Trubka inst ocel zavít 6042- B	4,10	130,00	533,00
35441885,00	Svorka spoj SS lano d8-10mm B	5,00	87,00	435,00
35441925,00	Svorka zkuseb SZ lano d6-12mm B	2,00	122,00	244,00
35441926,00	AES 2x16 mm2	32,00	58,00	1856,00
35441927,00	AES objímky	2,00	223,00	446,00

Součet specifikace elektromontáže

4984,00

PSV Zemní práce

SAZEBNÍK: VC 7/202-M M46 Zemní práce

Cen, číslo	Text položky	výměra	cena	celkem
460010002,00	Výtyc trati nadzem ved u silnice	0,10	500,00	50,00
460050703,00	Jama stoz vo výk ruc do 2 m3 zem3	2,00	300,00	600,00
460080002,00	Beton, základ do bednění	1,50	3500,00	5250,00
460200273,00	Kabel ryhy s 50 hl 90 zem3	10,00	250,00	2500,00
460420001,00	Zri kab loz bez zakr 65/ 5 cm zem	10,00	120,00	1200,00
460490011,00	Zakryti kab 110 kv folie PVC 22 cm	10,00	22,00	220,00
460510003,00	Kab prostup bet trouba 30 cm	2,00	200,00	400,00
460510031,00	Kab prostup PVC profilu 90 mm	10,00	210,00	2100,00
460560273,00	Zahoz ryhy s 50 cm hl 90 cm zem3	10,00	134,00	1340,00

Součet PSV Zemní práce

13660,00

Specifikace

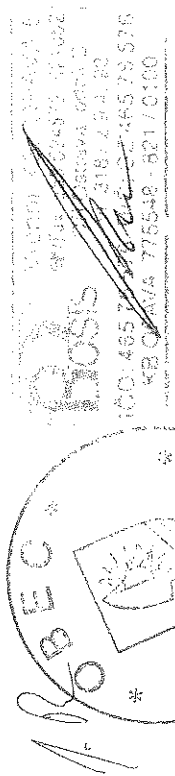
SAZEBNÍK: Ceník materialu

Cen, číslo	Text položky	výměra	cena	celkem
35717991,00	Pojistk skrin na sloup 1x230V/20A	1,00	2200,00	2200,00
357179911,00	Pojistk skrin na sloup montaz	1,00	400,00	400,00
357179912,00	Sloup metaliz B8	2,00	6700,00	13400,00
357179913,00	Sloup metaliz B8 montaz	2,00	600,00	1200,00
357179914,00	Vyložník pro sv prechod chodci 1,5 m	2,00	3900,00	7800,00

357179916,00	Vyloznic pro sv prechod montaz	kus	2,00	350,00	700,00
357179917,00	Svitidlo prechod chodci 250W	kus	2,00	5000,00	10000,00
357179918,00	Svitidlo prechod chodci montaz	kus	2,00	500,00	1000,00
357179919,00	Zdroj svitidlo prechod 250W	kus	2,00	600,00	1200,00
357179920,00	Elektrovzbroj stozar 1xOVP 6A	kus	2,00	900,00	1800,00
357179921,00	Elektrovzbroj stozar montaz	kus	2,00	900,00	1800,00
357179922,00	Napojeni na stav rozvod VO	kus	1,00	1200,00	1200,00
357179923,00	Mechanizmy	hod	3,00	350,00	1050,00
357179924,00	HZS prace neobsazene v ceniku	hod	4,00	250,00	1000,00
357179925,00	5 proc prirazka ceniky el	kus	1,00	100,00	100,00

Součet specifikace 44850,00

Celkem bez DPH 68469,00



BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY ZASTÁVEK MHD A PŘECHODŮ PRO CHODCE - OTICE

Oblast I a II

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO :

VYSTAVIL-OBCHODNI JMENO Václav Pospíšil, projekty elektro
SIDLO / SMER, CÍSLO 747 05 OPAVA
ULICE A CÍSLO Šrámkova 10
TELEFON / TELEFAX 776 238 604
E-mail pospisil,proj@volny.cz
IDENTIFIKACNI CÍSLO 10629424
DANOVE IDENTIF,CÍSLO

CPV KÓD 45311100-1 - Instalace a montáž elektrických zařízení
CPV KÓD 45316110-9 - Instalace a montáž zařízení pro osvětlení komunikací

Položky čerpány z výkresu č. 501

REVIZE	měr, j,	výměra	cena	celkem
SAZEBNÍK: VC-7/222/89 PERIODICKE REVIZE	hod	10,00	200,00	2000,00
Cen, číslo 38000000,00				
Text položky				
Výchozí revize				
Celkem revize				2000,00

PSV Elektromontáže

SAZEBNÍK: VC 7/155-M M21 Elektromontaze	měr, j,	výměra	cena	celkem
Cen, číslo				
210010066,00	m	8,00	41,00	328,00
210020671,00	kg	10,00	35,00	350,00
210100251,00	kus	22,00	50,00	1100,00
210220022,00	m	20,00	47,00	940,00
2102203010,00	kus	10,00	32,00	320,00
2102203021,00	kus	4,00	35,00	140,00
2108001052,00	m	40,00	35,00	1400,00
2108001072,00	m	20,00	53,00	1060,00
2108001073,00	m	60,00	20,00	1200,00
2108001074,00	kus	4,00	78,00	312,00

2108001075,00

Konstrukce pro uchycení AES

kus

4,00

200,00

800,00

Celkem PSV Elektromontáže

7950,00

Specifikace PSV elektromontáže

SAZEBNÍK: Cenik materialu

Cen, číslo	Text položky	měr, j,	výměra	cena	celkem
13230318,00	Ocel, uhejnik 25x25x3 oc10 000 A	kg	12,60	35,00	441,00
15614230,00	Drat FeZn p 10 B	kg	10,00	23,00	230,00
34111032,00	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm2- B	m	42,00	30,00	1260,00
34111044,00	Kabel CYKY 3Cx4 mm2- B	m	21,00	50,00	1050,00
34571128,00	Trubka inst ocel zavít 6042- B	m	8,40	130,00	1092,00
35441885,00	Svorka spoj SS lano d8-10mm B	kus	10,00	87,00	870,00
35441925,00	Svorka zkuseb SZ lano d6-12mm B	kus	4,00	122,00	488,00
35441926,00	AES 2x16 mm2	m	63,00	58,00	3654,00
35441927,00	AES objímky	kus	4,00	223,00	892,00

Součet specifikace elektromontáže

9977,00

PSV Zemní práce

SAZEBNÍK: VC 7/202-M M46 Zemní prace

Cen, číslo	Text položky	měr, j,	výměra	cena	celkem
460010002,00	Vytyc trati nadzem ved u silnice	km	0,10	500,00	50,00
460050703,00	Jama stoz vo vyk ruc do 2 m3 zem3	m3	4,00	300,00	1200,00
460080002,00	Beton, zaklad do bedneni	m3	2,50	3500,00	8750,00
460200273,00	Kabel ryhy s 50 hl 90 zem3	m	20,00	250,00	5000,00
460420001,00	Zri kab loz bez zakr 65/ 5 cm zem	m	20,00	120,00	2400,00
460490011,00	Zakryti kab 110 kv folie PVC 22 cm	m	20,00	22,00	440,00
460510003,00	Kab prostup bet trouba 30 cm	m	4,00	200,00	800,00
460510031,00	Kab prostup PVC profilu 90 mm	m	20,00	210,00	4200,00
460560273,00	Zahoz ryhy s 50 cm hl 90 cm zem3	m	20,00	134,00	2680,00

Součet PSV Zemní práce

25520,00

Specifikace

SAZEBNÍK: Cenik materialu

Cen, číslo	Text položky	měr, j,	výměra	cena	celkem
35717991,00	Pojistk skrin na sloup 1x230V/20A	kus	2,00	2200,00	4400,00
357179911,00	Pojistk skrin na sloup montaz	kus	2,00	400,00	800,00
357179912,00	Sloup metaliz B8	kus	4,00	6700,00	26800,00
357179913,00	Sloup metaliz B8 montaz	kus	4,00	600,00	2400,00
357179914,00	Vyložník pro sv prechod chodci 1,5 m	kus	3,00	3900,00	11700,00

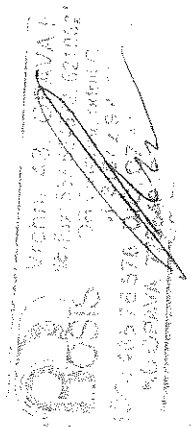
357179915,00	Vyloznic pro sv prechod chodci 2,5 m	kus	1,00	4900,00	4900,00
357179916,00	Vyloznic pro sv prechod montaz	kus	4,00	350,00	1400,00
357179917,00	Svitidlo prechod chodci 250W	kus	4,00	5000,00	20000,00
357179918,00	Svitidlo prechod chodci montaz	kus	4,00	500,00	2000,00
357179919,00	Zdroj svitidlo prechod 250W	kus	4,00	600,00	2400,00
357179920,00	Elektrovyzbroj stozar 1x0VP 6A	kus	4,00	900,00	3600,00
357179921,00	Elektrovyzbroj stozar montaz	kus	4,00	900,00	3600,00
357179922,00	Napojeni na stav rozvod VO	kus	2,00	1200,00	2400,00
357179923,00	Mechanizmy	hod	4,00	350,00	1400,00
357179924,00	HZS prace neobsazene v ceniku	hod	6,00	250,00	1500,00
357179925,00	5 proc prirazka ceniky el	kus	1,00	100,00	100,00

Součet specifikace

89400,00

Celkem bez DPH

134847,00

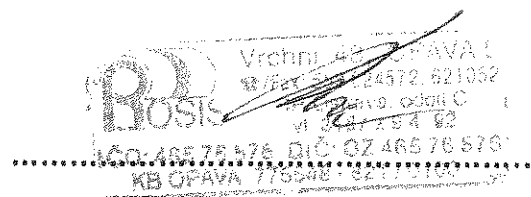


Harmonogram realizace

Zahájení 1.8. 2015 – konec 31.8. 2015

31. týden	32. týden	33. týden	34. týden	35. týden	31.8.
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------

SO 01						1
SO 02						2
SO 03						3
SO 04						4
VO 01+02						5
VO 04						6



V Opavě 12.6.2015

Martin Rousek