

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („občanský zákoník“)

VEŘEJNÁ DOPRAVA PRO VŠECHNY - CESTA PRO NEVIDOMÉ A MAJÁČKY PRO NEVIDOMÉ

mezi

Název	Město Beroun
IČO	00233129
DIČ	CZ00233129
Adresa sídla	Husovo nám. 68, 26643 Beroun-Centrum
Právní forma	801 - Obec
Osoba oprávněná zastupovat objednatele	Mgr. Ivan Kůs, starosta
Zástupce ve věcech technických	Iva Kermesová, vedoucí odboru majetku a investic, tel. č. 311 654 230, email: omi@muberoun.cz Petr Chlad, odbor majetku a investic, tel. č. 311 654 235, email: omi5@muberoun.cz

dále jen *objednatel* – na straně jedné

a

Název	Ing. Ivo Herman, CSc.
IČO	42588022
DIČ	CZ6006141515
Adresa sídla	Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany u Brna
Právní forma	Fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku
Zápis v obchodním rejstříku	OR vedený KS v Brně, oddíl A, vložka 25356
Osoba oprávněná zastupovat zhotovitele	Ing. Ivo Herman, CSc.
Zástupce ve věcech technických (tel., e-mail)	Ing. Ivo Herman, CSc., 603517078, iherman@herman.cz
Bankovní spojení	ČSOB Brno-město
Číslo účtu	109550305/0300

dále jen *zhotovitel* – na straně druhé

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které spočívá dodání a instalaci prvků akustického orientačního systému a provedení stavebních úprav pro nevidomé na cestě z autobusového nádraží Beroun na Husovo nám., vše v k.ú. Beroun, dále specifikované v čl. 2 této smlouvy a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo na svůj náklad a nebezpečí v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 2 této smlouvy pro objednatele a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.3. Zhotovitel není oprávněn převést závazek provedení díla na jiného zhotovitele.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací, s vyjádřeními dotčených správců sítí a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním slepých rozpočtů (výkazu výměr) na předmět díla.

2. Předmět díla

- 2.1. Předmětem díla je:
 - a) Dodání a instalace 48 prvků akustického orientačního systému.
 - b) Provedení stavebních úprav pro nevidomé na cestě z autobusového nádraží Beroun na Husovo nám., vše v k.ú. Beroun. Stavební úpravy budou provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby „Bezbariérová úprava trasy AN - Husovo nám“, jejímž zhotovitelem je společnost FanIT s. r.o., IČ 28250737, se sídlem Kublov 210, 267 41 Kublov (dále jen projektová dokumentace), nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Veřejná doprava pro všechny - cesta pro nevidomé a majáčky pro nevidomé“, na základě jehož výsledku byla uzavřena tato smlouva o dílo, a v souladu se všemi podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci, včetně vyjádření dotčených správců sítí.
- 2.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zajištění zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení prostor do původního stavu, včetně odvozu a likvidace odpadu, zajištění skládky včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, závěrečný úklid staveniště, napojení na inženýrské sítě včetně opatření obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami a úhrada za spotřebu energií,
 - b) fotodokumentace o průběhu prací,
 - c) obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, smluv, poplatků, dopravních a inženýrských opatření, která jsou nutná k zajištění a realizaci díla a jeho uvedení do provozu,
 - d) zajištění všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, zkoušek apod., nutných k uvedení díla do provozu dle příslušných zákonných ustanovení,
 - e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - f) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - g) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - h) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - i) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - j) provedení přejímky stavby,

- k) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních,
- l) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD - 1x .pdf., 1x .dgn, 1x .dwg,

2.3. Místem plnění Beroun, město k.ú. Beroun.

2.4. Dílo je provedeno řádně v případě úplné a bezvadné dodávky a instalace prvků akustického orientačního systému a úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

2.5. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

2.6. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, musí být objednatelům předem odsouhlaseny, v případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s čl. 16.3 této smlouvy. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.

2.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru.

2.8. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelům ve formě písemného dodatku.

2.9. Objednatel je oprávněn v mezích zákona měnit specifikaci a rozšířit nebo snížit rozsah prací. Zhotovitel musí takové změny zohlednit.

2.10. Objednatel si vymezuje právo rozdělit předmět plnění do 2 samostatných etap.

3. Doba plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo po podpisu ve sjednané době:

zahájení díla:	den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště, rozhodným dnem je vždy skutečný den předání a převzetí staveniště, předpoklad září 2016,
dokončení díla:	27. 11. 2016,

Nejzazší předání a převzetí díla:	Lhůta plnění je vymezena nejzazším možným termínem dokončení 30. 11. 2016.
-----------------------------------	--

3.2. V případě nevhodných klimatických podmínek, které by měly vliv na kvalitu díla, nebo vzniku neočekávaně závažné situace zabraňující předání díla v řádném termínu, kterou nebylo možné předem předpokládat, upozorní zhotovitel na tyto skutečnosti neprodleně do stavebního deníku

včetně žádosti o posunutí termínu dokončení. Na základě odsouhlasení návrhu zhotovitele ve stavebním deníku objednatelem bude následně vypracován Dodatek ke smlouvě na prodloužení lhůty plnění s upraveným termínem řádného dokončení díla.

- 3.3. Protokolární předání staveniště proběhne nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště.
- 3.4. Dřívější plnění je možné po vzájemné dohodě smluvních stran.
- 3.5. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude posunut termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 16.3. uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

4. Cena díla

- 4.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

	Cena celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem s DPH
Celkem	1 630 718,42 Kč	342450,86 Kč	1 973 169,29 Kč

- 4.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Cenu díla v průběhu realizace je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 4.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 4.5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.6. V případě dodatečných stavebních prací zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkových rozpočtech (příloha č. 1 – Položkový rozpočet - prvky akustického orientačního systému a příloha č. 2 Položkový rozpočet – Úprava cesty pro nevidomé). Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele dle položek katalogů směrnych cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS nebo RTS, vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.
- 4.7. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 4.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 4.10. V případě nesouladu PD (výkazu výměr) se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených zhotovitelem ve výkazu výměr. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele dle položek katalogů směrnych cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS, nebo RTS vynásobených

koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.

- 4.11. Oceněné výkazy výměr položkového rozpočtu jako cenová nabídka zhotovitele jsou přílohami této smlouvy o dílo jako příloha č. 1 – Položkový rozpočet - prvky akustického orientačního systému a příloha č. 2 Položkový rozpočet – Provedení stavebních úprav cesty pro nevidomé.

5. Platební podmínky

- 5.1. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 5.2. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) za jednotlivé etapy dle čl. 3.1. budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele (dále jen TDS). Faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce.
- 5.3. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.4. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní od doručení objednateli.
- 5.5. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.6. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 5.7. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 5.8. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré faktury až do výše 90% sjednané ceny. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po odstranění případných vad a nedodělků, bude-li předáno dílo s vadami a nedodělků, nebo do 30 dnů po předání díla, bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků.

6. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, zajišťovat denní úklid, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.

-
- 6.7. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
 - 6.8. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či subdodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
 - 6.9. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo a její hrubé porušení.
 - 6.10. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. O předání staveniště objednateli bude sepsán písemný protokol.
 - 6.11. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných subdodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
 - 6.12. Vytýčení všech inženýrských sítí a vybudování zařízení na staveništi zajišťuje zhotovitel, který také odpovídá za škody způsobené porušením podzemních či nadzemních sítí a zařízení jakéhokoliv druhu. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.

7. Provádění díla

- 7.1. Stavbyvedoucím díla je Ing. Karel Bořecký. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, musí být toto písemně sděleno objednateli.
- 7.2. Provedení prací subdodavatelé nad 10% hodnoty ceny díla podléhá písemnému schválení objednatelem.
- 7.3. Zhotovitel je povinen průběžně vést seznam subdodavatelů a na vyžádání ho předložit objednateli. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu subdodavatelů, který byl součástí nabídky podané v zadávacím řízení, musí o schválení změny písemně požádat objednatele. Objednatel je oprávněn se změnou nesouhlasit a zhotovitel je povinen takové rozhodnutí respektovat.
- 7.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby údaje ve stavebním deníku byly vždy aktuální. Zhotovitel dále povede evidenci o nakládání s odpady, jež při provádění díla vzniknou, včetně dokladů o jejich likvidaci.
- 7.5. Stavební deník bude uložen na staveništi na místě, které bude zástupci objednatele nebo Technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) přístupné po celou dobu realizace stavby v pracovní době.
- 7.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a nesmí mít vliv na výši ceny díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 7.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr.
- 7.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, stavbyvedoucí, případně další zástupce zhotovitele. Z kontrolních dní budou

provedeny zápisy. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

- 7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese zhotovitel jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.13. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých dalších zákonů, a případně v souladu s dalšími předpisy (např. obecně závazné vyhlášky atd.).
- 7.14. Stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- 7.15. Všechny povrchy, konstrukce, součásti venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

8. Převzetí díla

- 8.1. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 8.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
 - a) stavební deník
 - b) prohlášení o shodě
 - c) atesty použitých materiálů
 - d) doklady o likvidaci odpadů (čestné prohlášení)
 - e) doklady o provedených zkouškách
 - f) záruční listy
 - g) dokumentaci skutečného provedení stavby
 - h) písemné prohlášení správců sítí o nepoškození jejich zařízení a jejich souhlasu s technickým provedením díla (samostatně nebo zápisem do stavebního deníku)
 - i) fotodokumentaci průběhu prací v elektronické podobě
 - j) vyúčtování skutečně provedených dodávek a prací

9. Záruční podmínky

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na prvky akustického orientačního systému záruku 24 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na provedení stavební části díla záruku 60 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 9.3. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.5. Objednatel je povinen zjištěné vady po jejich zjištění písemně reklamovat u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.6. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, případně do termínu dohodnutého s objednatel. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v technologicky nejkratším termínu nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 9.7. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

10. Odpovědnost za škodu

- 10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění zakázky pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitele je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 1.000.000 Kč (slovy: jeden milion korun českých) pro jednu pojistnou událost. Dále se na vyžádání objednatel zavazuje předložit takovou pojistnou smlouvu při úkonu směřujícím k uzavření smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla.

11. Sankce

- 11.1. V případě prodlení s předáním díla zaviněného zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý započatý den prodlení.

-
- 11.2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, maximálně však do výše 20 % dlužné částky.
 - 11.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanovené lhůtě k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
 - 11.4. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
 - 11.5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
 - 11.6. Smluvní pokuty a způsobené škody je objednatel oprávněn započítat proti jakékoliv pohledávce zhotovitele nebo pohledávkám, které bude objednatel povinen uhradit v budoucnu. Uplatnění nákladů, škod a smluvních pokut nevylučuje odpovědnost zhotovitele za realizované dílo.
 - 11.7. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 15 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy za podmínek uvedených v § 2001 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou.
- 12.2. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě, porušení technologických postupů, předpisů a norem,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla nebo kterékoliv etapy dle čl. 3.1 o více než 10 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, předpisů požární ochrany,
 - e) převedení závazku zhotovitele provést dílo dle smlouvy o dílo na jiného dodavatele bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem,
 - f) změna v seznamu subdodavatelů předem neodsouhlasená objednatelem nebo využití subdodavatele, který není zapsán v seznamu subdodavatelů bez souhlasu objednatele,
 - g) neoprávněné zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 10 dnů bez předchozího souhlasu objednatele,
 - h) pokud vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
- 12.3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 12.4. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,

-
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přijímací řízení“,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce a dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu předaných věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování, odsouhlaseného oběma smluvními stranami,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

13. Kontroly a audity

- 13.1. Prodávající umožní kupujícímu a na základě jeho žádosti též poskytovateli dotace či jiným příslušným institucím Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže aj. ověřit realizaci projektu prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol na místě plnění a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování projektu. Tyto kontroly se mohou uskutečnit do 10-ti let po schválení závěrečné zprávy projektu. Kupující bude prodávajícího o datu schválení závěrečné zprávy projektu informovat.
- 13.2. Prodávající se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům kupujícího, zástupcům švýcarské strany zastoupené SECO (Státní kancelář pro hospodářské záležitosti) a SDC (Švýcarskou agenturou pro rozvoj a spolupráci), zástupcům švýcarského velvyslanectví v ČR, zástupcům poskytovatele dotace (do závorky uvést, kdo je poskytovatel dotace), zástupcům NKJ-MF (Národní koordinační jednotky Ministerstva financí), auditnímu subjektu, najatému NKJ – MF pro audit projektů Programu švýcarsko – české spolupráce, či jiným příslušným kontrolním úřadům do míst a lokalit plnění smlouvy, a to včetně svých informačních systémů, a dále k dokumentům a databázím týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Prodávající zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uloženy tak, aby přezkoumání usnadnilo.
- 13.3. Prodávající se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli subdodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.

14. Doložka bezúhonnosti (Integrity clause)

- 14.1. Zhotovitel při podání nabídky prohlásil, že nabídka byla připravena v souladu se zásadami volné soutěže, poctivého obchodního styku a nestrannosti zhotovitele. Pokud by deklarovaná nestrannost zhotovitele zanikla během plnění smlouvy, je zhotovitel povinen o této skutečnosti objednatele neprodleně informovat.
- 14.2. Zhotovitel musí vždy jednat nestranně v souladu s etickým kodexem své profese. Musí se zdržet veřejných prohlášení o projektu či pracích, nemá-li k tomu předchozí písemný souhlas

objednatele. Zhotovitel nesmí objednatele žádným způsobem zavazovat bez jeho předchozího písemného souhlasu.

- 14.3. Po dobu trvání smlouvy budou zhotovitel, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k zhotoviteli respektovat lidská práva a zavazují se, že budou respektovat politické, kulturní a náboženské zvyklosti ČR.
- 14.4. Zhotovitel nesmí přijmout žádnou jinou platbu v souvislosti se smlouvou kromě plateb v ní stanovených. Zhotovitel, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k zhotoviteli nesmějí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu, která není v souladu s jejich závazky vůči zhotoviteli nebo závazky zhotovitele vůči objednateli.
- 14.5. Zhotovitel, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k zhotoviteli jsou povinni zachovávat mlčenlivost po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované či obdržené zhotovitelem či objednatelům jsou důvěrné.
- 14.6. Zhotovitel se zdrží jakýchkoli vztahů, které by mohly zpochybnit jeho nezávislost či nezávislost jeho zaměstnanců nebo expertů v jiném než zaměstnaneckém poměru k zhotoviteli. Pokud zhotovitel přestane být nezávislý, je objednatel oprávněn bez ohledu na škody odstoupit od smlouvy, aniž by zhotovitel měl jakýkoli nárok na náhradu škody.
- 14.7. V případě, že vyjde najevo, že se zhotovitel v procesu přidělování veřejné zakázky či plnění smlouvy dopustil protiprávního jednání (ve smyslu zákona č.40/2009 Sb. trestní zákoník), jako jsou např. úplatkářství, podvod či jiná protiprávní jednání v oblasti zadávání veřejných zakázek, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit s účinky odstoupení ke dni nabytí účinnosti smlouvy. Pro účely tohoto ustanovení se pod tímto rozumí např. nabídka úplatku, daru, odměny či provize jakékoli osobě za účelem ji motivovat, nebo jí naopak ohrožovat či vyhrožovat, aby vykonala, či naopak nevykonala takový čin, který mohl ovlivnit proces přidělování veřejné zakázky nebo plnění již uzavřené smlouvy.
- 14.8. Objednatel může rovněž od smlouvy odstoupit, dojde-li k neobvyklým obchodním výdajům. Takovými neobvyklými výdaji jsou výdaje neuvedené v hlavní smlouvě nebo takové, které nevyplývají z řádně uzavřené smlouvy navazující na tuto smlouvu, výdaje zaplacené za neprokazatelně provedené práce na díle, výdaje převedené do daňového ráje nebo výdaje zaplacené adresátovi, jehož totožnost není jasně zjištěna, nebo výdaje zaplacené společnosti, která není smluvní stranou smlouvy uzavřené zadavatelem.

15. Jiné smluvní podmínky

- 15.1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podepsané smlouvy, pokud to bude požadovat Národní koordinační jednotka Programu švýcarsko-české spolupráce – Ministerstvo financí.
- 15.2. Zhotovitel i objednatel se zavazují uchovávat veškerou dokumentaci, která se týká realizace této veřejné zakázky a smlouvy minimálně po dobu 10-ti let po ukončení projektu, tj. do roku 2026
- 15.3. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce v sedmi originálech, z nichž dva originály jsou pro objednatele a dva pro zhotovitele, jeden pro Ministerstvo financí – Národní koordinační jednotku – Centrální finanční a kontraktační jednotku /MF-NKJ-CFCU/, jeden pro Zprostředkující subjekt Ministerstvo životního prostředí a jeden pro využití švýcarskou stranou.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelům či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.

-
- 16.2. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
 - 16.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
 - 16.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
 - 16.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
 - 16.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen do 5 dnů ode dne ukončení závazkového vztahu předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí provedeného díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
 - 16.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
 - 16.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
 - 16.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
 - 16.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
 - 16.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
 - 16.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
 - 16.13. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
 - 16.14. Smluvní strany jsou srozuměny s tím a berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv). Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní město Beroun, a to do 15 dnů ode dne jejího podpisu všemi smluvními stranami.
 - 16.15. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna také na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) a na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů vyzývajících svobodný přístup k informacím.
 - 16.16. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
 - 16.17. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) zveřejněny i veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny.
 - 16.18. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) zveřejněny i veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny.

16.19. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Beroun usnesením č. 501/2016 ze dne.... 5.10. 2016.

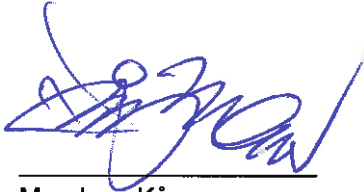
16.20. Přílohami smlouvy jsou:

příloha č. 1 – Položkový rozpočet - prvky akustického orientačního systému

příloha č. 2 - Položkový rozpočet - Úprava cesty pro nevidomé

V Berouně dne 25. 10. 2016

V Moravanech dne 12. 10. 2016



Mgr. Ivan Kús
starosta města



Ing. Ivo Herman, CSc.
zhotovitel

Položkový rozpočet

1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka zadávaná zjednodušeným podlimitním řízením

Název akce:	Veřejná doprava pro všechny - cesta pro nevidomé a majáčky pro nevidomé
-------------	--

2. Základní identifikační údaje

2.1 Zadavatel

Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	město Beroun
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Husovo nám. 68, 266 43 Beroun - Centrum
IČ:	00233129
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Mgr. Ivan Kús, starosta města

2.2 Uchazeč

Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Ivo Herman, CSc.
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Vyhlídce 559/8, 664 48 Moravany u Brna
IČ:	42588022

3. Nabídková cena

	cena/kus bez DPH	počet	cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH:
Prvek akustický majáček - napájení solární	17590	35	615 650,00 Kč	744 936,50 Kč
Prvek akustický majáček - napájení VO	16590	13	215 670,00 Kč	260 960,70 Kč
Celková cena			831 320,00 Kč	1 005 897,20 Kč

5. Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče

Jméno oprávněné osoby:	Ing. Ivo Herman, CSc.
Datum:	12.10.2016



Bezbariérová úprava trasy AN - Husovo náměstí

Celková rekapitulace nákladů v Kč

	Druh nákladů	Náklad v Kč
E	Stavební část	
	0	697 898,42
	Stavební část celkem	697 898,42
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	18 700,00
	Projektové práce	24 500,00
	Geodetické práce	44 700,00
	Ostatní náklady	13 600,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	101 500,00
	Cena stavby bez DPH	799 398,42
	DPH 21%	167 873,67
	Cena stavby včetně DPH	967 272,09



Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Oceněný soupis prací

Stavba:

Objekt: **Bezbariérová Úprava trasy AN - Husovo náměstí**

Část: **VON - vedlejší a ostatní náklady**

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Celkem						101 500,00	
Zařízení staveniště						18 700,00	
1.	ZS_01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000		18 700,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
Projektové práce						24 500,00	
2.	PP_01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		24 500,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
Geodetické práce						44 700,00	
3.	GP_01	Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kpl	1,000		12 900,00	
4.	GP_02	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000		15 000,00	
5.	GP_04	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		16 800,00	
Ostatní náklady						13 600,00	
6.	OST_02	Opatření při výskytu kolizí	kpl	1,000		6 800,00	
7.	OST_03	Zkouška zemní pláňe, modul přetvámosti, zatěžovací zkouška deskou – minimálně 2 zkoušky	kpl	1,000		6 800,00	
8.	OST_04	Ostatní zkoušky neuvedené v jednotlivých objektech	kpl	1,000		0,00	

Výkaz výměr

Stavba: Bezbariérová úprava trasy AN - Husovo náměstí
 Objekt:
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem						697 696,42		168,03		71,79	
1	Zemní práce					119 764,97					
1	113107122	Odstranění podkladu pi do 50 m2 z kaménka hrubého droceného tl. do 200 mm	m2	14,200	435,20	6 179,84			0,23500	3,337	vybourání podkladních vrstev pod stávajícím chodníkem - odměřeno za situace, včetně naložení na dopravní prostředek
2	113106111	Rozbrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenné mozaiky	m2	19,500	32,13	626,54			0,28100	5,480	=11,9+7,6 Vybourání kamenné mozaiky v místě pokládky hmatných pásů
3	113106123	Rozbrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	110,200	27,20	2 997,44			0,28000	28,652	=18,5+12,2+1,8+2+4+4,8+6,4+7,5+9,5+2,5+4,4+5,5+19,5+12 Vybourání betonových dlažeb v místě pokládky hmatných pásů
4	113107141	Odstranění podkl. n krytu do 50m2, živičných tl. do 50 mm	m2	25,000	442,00	11 050,00			0,09800	2,450	=4,3+2,5+4+14,2 Vybourání asfaltových vrstev v místě pokládky hmatných pásů
5	113107182	Odstranění podkl. n krytu přes 50 m2 do 200 m2, asfaltových tl. do 100 mm	m2	175,000	510,00	89 250,00			0,18100	31,675	Vybourání asfaltových vrstev před obchodní akademií
6	113204111	Výhrání obrub. záhonových a vybouráním koža, a naložením na dopravní prostředek	m	5,000	27,63	138,13			0,04000	0,200	
7	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornité tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	7,782	52,53	408,79					=výkopky pod novými obrubnicemi
8	122201108	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	7,782	24,57	191,16					
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,782	226,95	1 768,12					odvoz zeminy na skládku
10	162701108	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	38,910	18,70	727,82					odvoz zeminy předpoklad do 15 km
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	m3	7,782	370,80	2 884,01					
12	181301102	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 150 mm pi do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,000	33,32	699,72					
13	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	21,000	8,50	178,50					
13	181951101	Úprava pláňe v hornité tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	21,000	18,70	392,70					
14	181951102	Úprava pláňe v hornité tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	111,000	20,40	2 264,40					Úprava pláňe pod novým chodníkem před obchodní akademií
6	Komunikace					148 317,43					
15	564851111	Podklad ze štrkodritu pro zhutnění tloušťky 15 cm	m2	111,000	110,00	12 210,00	0,27964	31,073			Podklad pod novým chodníkem před obchodní akademií
16	564851111	Podklad ze štrkodritu pro zhutnění tloušťky 20 cm	m2	17,700	125,00	2 212,50	0,27964	4,955			Podklad pod novým chodníkem před obchodní akademií
17	564921411	Podklad z asfaltového recyklatu pro zhutnění tloušťky 60 mm	m2	111,000	44,20	4 908,20	0,07920	8,791			=129-18 pokládka na chodníku před obchodní akademií
18	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 z nemodifikovaného asfaltu s rozprostřením a zhutněním v tl. 50 mm	m2	17,700	293,25	5 190,53	0,18463	3,268			=11,2+6,5 pokládka asfaltu v rampách u chodníkového přejezdu
19	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACC 8 z nemodifikovaného asfaltu s rozprostřením a zhutněním v tl. 40 mm	m2	111,000	265,00	29 415,00	0,10373	11,514			=129-18 pokládka na chodníku před obchodní akademií
20	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACC 11 z nemodifikovaného asfaltu s rozprostřením a zhutněním v tl. 50 mm	m2	17,700	289,00	5 115,30	0,12986	2,295			=11,2+6,5 pokládka asfaltu v rampách u chodníkového přejezdu
21	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pi do 100 m2	m2	81,900	150,00	12 285,00	0,08425	6,900			=21,4+3,6+1,6+5,1+8,2+2,8+2+1,9+3,6+3,5+1,2+3,3+5,5 pokládka dlažby na chodníky
22	59245308	Dlažba betonová, barva přírodní (standard), tl. 6cm, dlažba např. typ CIHLA 20 x 10 x 6 cm, 1%prořez	m2	32,017	160,00	5 122,72					=(21,4+3,6+1,6+5,1)*1,01
23	59245309	Dlažba betonová pro nevidomé, barva červená, tl. 6cm, dlažba např. typ CIHLA 20 x 10 x 6 cm, 1%prořez	m2	32,320	420,00	13 574,40					=(8,2+2,8+2+1,9+3,6+3+1,2+3,3+5,5)*1,01 rovnorné a sápnutí pásy
24	D1	Dlažba betonová s vodící drážkou, barva přírodní, tl. 6cm, dlažba např. typ 20 x 20 x 6 cm, 1%prořez	m2	18,382	415,00	7 626,53					=(18,2)*1,01 dlažba s drážkou na ploše před nádražím
24	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pi přes 300 m2	m2	74,800	190,00	14 212,00	0,08425	6,302			=18,1+3+2,4+4,7+5,4+4,3+2,6+3,1+19,3+12 Pokládka dlažby pro nevidomé v místech možného pojezdu vozidly a pokládka dlažby v místě chodníkového přejezdu do obchodní akademie
25	59245262	Dlažba betonová, barva okrová, tl. 8cm, dlažba např. Typ CIHLA 20 x 10 x 8 cm, 1%prořez	m2	18,281	330,00	6 032,73					Dlažba v místě chodníkového přejezdu do obchodní akademie
26	59245262	Dlažba betonová pro nevidomé, barva červená, tl. 8cm, dlažba např. typ CIHLA 20 x 10 x 8 cm, 1%prořez	m2	49,965	425,00	19 980,13					=(10,9+5,4+4,3+2,5+9,5+4,7+3+2+3,8)*1,01 dlažba pro nevidomé v místech pojezdu vozidly
27	D2	Dlažba betonová s vodící drážkou, barva přírodní, tl. 8cm, dlažba např. typ 20 x 20 x 8 cm, 1%prořez	m2	6,767	440,00	2 977,48					=(4,3+2,4)*1,01 dlažba s drážkou v místech pojezdu vozidly
28	D3	Dlažba pro nevidomé z inženýrského kamene 200 x 200 x 80 (např. Comcon CD 60) barva bílá	m2	12,423	420,00	5 217,66					=(3,4+1,3+4,2+3,4)*1,01 dlažba pro nevidomé v místech chodníku z kamenné dlažby
29	D4	Dlažba z inženýrského kamene hladké dlaždice 255 x 255 x 80 (např. Comcon CDR) barva tmavě šedá	m2	7,575	430,00	3 257,25					=(3+2,7+1,8)*1,01 Hladké desky keramické dlažbu pro nevidomé v místech chodníku z kamenné dlažby
9	Ostatní konstrukce					587 932,34					
30	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	7,000	185,30	1 297,10	0,04008	0,281			Nizké zábradlí výšky cca 150 mm jako zářezka pro slepeckou hůl
31	D5	Dodávka zábradlí žárové zinkované, včetně nátěru	m	7,000	4 250,00	29 750,00					
32	D6	Dodávka patního zábradlí k mostu, žárové zinkované, včetně přivaření (přišroubování) ke stávající konstrukci	m	188,000	900,00	169 200,00					Montáž a dodávka zábradlí na lávce. Po celé délce a po obou stranách bude osazeno zábradlí ve výšce 100 - 250 mm jako zářezka pro slepeckou hůl. Na rampách k lávce bude po obou stranách přimontováno zábradlí ve výšce 900 mm.
33	913 12-1111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	15,000	80,00	1 200,00					
34	913 12-1211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	675,000	28,00	17 550,00					
35	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkané píselem - dělič čára souvislá šířky 125 mm bílá retroreflexní	m	8,000	220,00	1 760,00					
35	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	90,000	80,00	7 200,00					
36	918231213	Osazení silničního obrubnicí betonového do kože z betonu s boční opěrou	m	66,500	220,00	14 630,00	0,11519	7,660			=42,5+9+15 v místě chodníku před obchodní akademií
36	59217490	Obrubník betonový chodníkový ABC 13-10 100x10x25 cm	kus	66,500	90,00	5 985,00					=42,5+8+15

Výkaz výměr

Stavba: Bezbariérová úprava trasy AN - Husovo náměstí

Objekt:

Objednatel:

Část:

Zhotovitel:

JKSO:

P.G.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	192,900	164,90	31 809,21	0,12950	24,981			=28,9+21,5+35,5+11,5+37+11,5+35+12 sadové obruby podél stávajícího chodníku
38	59217220	Obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	192,900	72,25	13 937,03					=28,9+21,5+35,5+11,5+37+11,5+35+12 sadové obruby podél stávajícího chodníku
39	019112233	Řezání spár v živičném krytu	m	93,600	110,00	10 298,00	0,00010	0,009			=34+6+8,6+6+2*6+2*12
40	836113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	14,000	160,00	2 240,00					Osazení žlabu na parkovišti před obchodní akademií
41	Dodávka	Dodávka žlabu, včetně vpustového kusu	m	14,000	850,00	11 900,00					Dodávka polymerbetonového žlabu o šířce 150 mm se spádem dna. Mřížka bud.z z litiny pro zatížení minimálně D400
42	019122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	93,600	42,50	3 978,00					
43	D7	dodávka a montáž majáčků	kus	2,000	15 900,00	31 800,00					dodávka majáčku včetně zapojení do elektrické sítě
44	D8	Změna frézování stávajících majáčků	kus	2,000	500,00	1 000,00					
45	D9	Osazení Popisek v Brallové písmu	kus	9,000	3 500,00	31 500,00					
99	Přesun hmot HSV					41 793,69					
46	997013501	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	37,662	230,00	8 662,26					
47	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	527,288	20,00	10 545,36					odvoz do 15 km
48	997221845	Poplatek za uložení odpadu	t	37,662	460,00	17 324,52					
49	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	108,029	48,71	5 261,55					pokud není uvedeno přesun hmot je zahrnut v položce

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázané zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.