

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
číslo smlouvy objednatele 29/06389/17
číslo smlouvy zhotovitele 1532.410014137C

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:	Zhotovitel:
město Uherský Brod	EUROVIA CS, a.s
Masarykovo nám. 100	Národní 138/10, 110 00 Praha 1 - Nové Město
688 17 Uherský Brod	závod Zlín se sídlem Louky 330, 763 02 Zlín
dále jen „Objednatel“	dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Patrik Kunčar, starosta	Ing. Michal Friedlaender, ředitel závodu Zlín
tel.: 5 [redacted]	[redacted]
email: [redacted]	[redacted]

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.	KB Praha
číslo účtu: [redacted]	číslo účtu: 1 [redacted]

Identifikační číslo:

002 91 463	45274924
------------	----------

Daňové identifikační číslo:

CZ00291463	CZ45274924
------------	------------

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Městského soudu v Praze
oddíl B vložka č. 1561

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě – I. etapa**

Pravomocné stavební povolení: č. j. OS-D/4214/16/Bo ze dne 14.01.2017

Místo stavby: k. ú. Uherský Brod

Projektant: PIS PECHAL, s.r.o., Lidická 42, 602 00 Brno

Autorský dozor: PIS PECHAL, s.r.o., Lidická 42, 602 00 Brno

Koordinátor BOZP objednatele:

Stavbyvedoucí zhotovitele: Bohdan Petura, hlavní stavbyvedoucí
tel. [redacted] mobil 731 601 735
[redacted]

Technický dozor objednatele:

tel. mobil

@

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb

Libor Obadař, odbor rozvoje města

tel: [redacted], mobil: + [redacted]
[redacted]

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu

Název veřejné zakázky:

„Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě – I. etapa“

Dílem se rozumí:

- zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby

c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- c) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- d) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- e) zřízení a odstranění zařízení staveniště, záboru včetně jeho odsouhlasení s vlastníky dotčených pozemků, včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- f) stavba bude označena v souladu s pravidly publicity SFDI, bude umístěn billboard v předpokládaném provedení – velkoplošný panel (plachta s oky o rozměru 1,5m x 1,0m)
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- j) projednání a zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla, dále zajištění vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci a vydání rozhodnutí o případné uzavírcce předmětné silnice
- k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky)
- l) zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- m) zpracování Realizační dokumentace stavby (prováděcí a výrobně technická dokumentace) včetně dynamického výpočtu k určení a naladění frekvence dynamických tlumičů lávky (2 x RDS v tištěné formě a 2 x v digitální formě na CD předáno zadavateli)
- n) zpracování havarijního a povodňového plánu, včetně projednání se správcem toku (Povodí Moravy, s. p.)
- o) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- p) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení
- q) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- r) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí zadavatele

- s) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- t) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- u) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- v) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- w) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
- x) fotografie průběhu stavby
- y) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání zadavateli
- z) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- aa) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce
- bb) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- cc) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou PIS PECHAL, s.r.o., Lidická 42, 602 00 Brno (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním povolením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na následující stavební objekty:

- a) SO 101 – Cyklostezka
- b) SO 201 – Lávka přes Olšavu
- c) SO 402 – Veřejné osvětlení
- d) SO 801 – Vegetační úpravy

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána v pěti vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejích souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno v pěti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x . pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby. Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání nově realizovaných zpevněných ploch na základě skutečného provedení stavby – 10 x vyhotovení GP ověřeného úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schváleného projektu, pravomocného stavebního a vodoprávního povolení a této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn použit pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo. Výzva bude doručena nejpozději do **16. 10. 2017** za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
 - a) bude přidělena dotace na realizaci předmětné veřejné zakázky,
 - b) nedojde k významnému krácení dotace na realizaci předmětného díla pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak.Pokud nebude výzva zhotoviteli doručena ve stanoveném termínu, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena (rozvazovací podmínka).
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.
3. Práce zhotovitele na realizaci předmětu veřejné zakázky budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
4. **Doba realizace v kalendářních týdnech:** **44 týdnů**

5. Zhotovitel dokončí a protokolárně předá dílo objednateli nejpozději do 24. 09. 2018.
6. Místem plnění je k.ú Uherský Brod, Česká republika.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

19 859 315,00 Kč (bez DPH)

4 170 456,15 Kč DPH 21%

24 029 771,15 Kč (včetně DPH)

(slovy: dvacet čtyři miliony dvacet devět tisíc sedm set sedmdesát jedna 15/100 korun českých)

2. Cena byla stanovena na základě objednatel vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

3. Objednatel si vyhrazuje právo, nikoli však povinnost v souladu s § 106 zákona č. 134/2016 Sb., v případě, že zhotovitel bezdůvodně neuhradí splatnou cenu za dílo poddodavatel, uhradit cenu za tuto část díla přímo poddodavatel. Poddodavatel však musí objednateli prokázat, že část díla jím zhotovená byla zhotovená řádně a včas a zhotoviteli protokolárně předána a převzata. Poddodavatel musí prokázat, že zhotoviteli předal řádně vystavenou fakturu v souladu s právními předpisy.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.

2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklosti zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě – I. etapa " (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
 - Příloha č. 2 Naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Doložka dle § 41 z.č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod
81. schůze konaná dne 10.07.2017
č. usnesení 2437/R81/17

V Uherském Brodě dne 01 -09- 2017

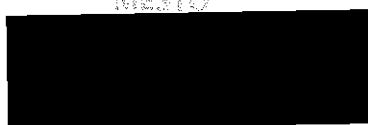
Ve Zlíně dne 01 -09- 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

město Uherský Brod

EUROVIA CS, a.s.

MĚSTO




Ing. Patrik Kunčar, starosta

Louky 330/763, 02 Zlín
Ing. Michal Friedlaender, ředitel závodu Zlín

Obchodní podmínky- příloha č. 1
Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
ke SMLouvě O Dílo
číslo smlouvy objednatele 29/06389/17
číslo smlouvy zhotovitele

**„Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava
v Uherském Brodě – I. etapa“**

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla spolufinancována z veřejných prostředků (státního rozpočtu ČR). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"**Smlouvou o dílo**" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný výkaz výměr
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

"Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedené v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávnění a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinností přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinností přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude objednatel písemně požadovat, a tyto jsou nutné pro realizaci díla. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek a zákonem.

4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.
Objednatel má právo zúčastnit se jednání se poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že:
- objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

- Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
- Stavební práce dodavatele budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo. Výzva bude doručena nejpozději však **do 16. 10. 2017** za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
 - bude přidělena dotace na realizaci předmětné veřejné zakázky,
 - nedojde k významnému krácení dotace na realizaci předmětného díla pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Pokud nebude výzva zhotoviteli doručena ve stanoveném termínu, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena.

Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.

3. Návrh časového harmonogramu postupu prací předloží zhotovitel objednateli **nejpozději do 3 pracovních dnů** ode dne doručení výzvy k odsouhlasení. Navržený harmonogram postupu prací musí respektovat požadovanou dobu realizace předmětu veřejné zakázky. Objednatel si vyhrazuje právo provést úpravy v harmonogramu postupu prací s ohledem na skutečné zahájení realizace veřejné zakázky. Zhotovitel schválený harmonogram postupu prací předá objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí staveniště. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí předmětné veřejné zakázky včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací (stavební díly) jednotlivých stavebních objektů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
4. Jestliže objednatel nebo technický dozor objednatele v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, vyzve zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
5. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
6. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
7. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
8. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
9. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjedená cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
 - b) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - c) v případě méněprací.

5. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
- a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Případné vícepráce či méněpráce vyvolané objednatelem budou oceňovány stejnou metodikou, jako byla zpracována cenová nabídka. Pro výpočet změny ceny prací a dodávek neobsažených ve smluvním položkovém rozpočtu bude použita metodika oceňování RTS příp. URS v cenové úrovni platné v době, ve které byly práce provedeny a snížené o 20%. V případě, že ceníky tyto práce neobsahují, předloží zhotovitel objednateli podrobnou kalkulaci ceny nebo se práce ocení HZS v max. výši (bez DPH): stavební práce 180 Kč/hod; pro montážní práce 200 Kč/hod; pro revize a zkoušky 250 Kč/hod.
Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
 - b) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - c) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a spolu se změnovým listem odsouhlasena technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
 - d) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - c) tohoto odstavce.
6. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
9. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.

10. Zhotovitel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací veřejné zakázky a jejím financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31. 12. 2027.

Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel nepožizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 SB., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo bude částečně hrazena z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“). Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Objednatele s ohledem na požadavky poskytovatelů dotací, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Stavební objekty hrazené z prostředků SFDI budou fakturovány zvlášť dle seznamu dodaného objednatel. Tyto faktury budou trvanlivě a nesmazatelně označeny textem „Tento doklad je hrazen z dotace SFDI“.
10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **600 000,-Kč**. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatel za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatel, a dále bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatel za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatel. Zhotovitel je povinen předložit záruční listinu nejpozději ke dni předání staveniště, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Bankovní záruka účinná po celou záruční dobu ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky bude rovněž považováno průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatel. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 2 roky s výjimkou bankovní záruky vystavené na poslední období, pokud toto období bude kratší než 2 roky. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) bude objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila.

Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná až do výše zaručené částky bez odkladu a bez námitek po obdržení první výzvy, a to na základě sdělení objednatel, že zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze smlouvy v průběhu provádění a dokončení díla a po dobu záruční doby nebo nesplnil jakýkoliv peněžitý závazek, k němuž je podle smlouvy povinen a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Objednatel uvolní bankovní záruku do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby na základě písemné žádosti zhotovitel.

13. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatel postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být ohraničeno mobilními zábranami a zabezpečeno proti vniknutí třetích osob. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.

12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatel, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem, toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě.
5. Stavební deník musí být archivován objednatel nejmeně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejmeně však 1x za 14 dní, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatelé zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
 2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
 3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
 - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - g) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
 - h) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.
- Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.
4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
 - hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních.

7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:** zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)
- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Příjemce je povinen uvádět v informačních a dalších materiálech, na velkoplošném panelu k akcím financovaným z finančních prostředků poskytovaných na základě Smlouvy údaj, že akce je financována, případně spolufinancována z prostředků SFDI. Současně s touto informací bude na těchto materiálech uváděno i logo SFDI k jehož užití k uvedenému účelu SFDI udělí příjemci souhlas v uzavřené Smlouvě.

10. **Technické podmínky**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě/ v elektronické formě na CD nosiči do 7 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního a vodoprávního řízení
 - c) kopii pravomocného stavebního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
 - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**

- 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem. Písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
- 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - b) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
 - c) bankovní záruka dle čl. V této smlouvy
 - d) stavební deník (deníky)
 - e) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 - f) fotodokumentaci průběhu stavebních prací
 - g) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
 - b) popis díla, která je odevzdáváno
 - c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
 - d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
 - e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
 - f) seznam předaných dokladů
 - g) den, od kterého začne běžet záruční doba, viz odst. 2.7
 - h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
 - i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.
- 2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a

převzetí díla zhotovitel.

- 2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

- 2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

- 3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

- 3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

- 3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem

ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištěno odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Spolu se zhotovitelem odpovídá společně a nerozdílně ten, kdo dodal stavební dokumentaci, ledaže prokáže, že vadu nezpůsobila chyba ve stavební dokumentaci.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací (SO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhájitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečné přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **0,01 % z ceny díla bez DPH** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - f) zhotovitel zaplatí smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 13 ve výši **500 000,- Kč** za každý jednotlivý případ
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**
 - j) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.
 - k) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.

- l) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla a řádné plnění záručních podmínek dle čl. V odst. 12 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované bankovní záruky, tj. ve výši **600 000,00 Kč**.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy o dílo nebo obchodních podmínek je taktéž:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla a řádné plnění záručních podmínek dle čl. V odst. 12 těchto obchodních podmínek
 - c) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - d) případ, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - e) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - f) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - g) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - h) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
 - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.

5. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
- b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
- c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní - li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

4. Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Město Uherský Brod zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy. Smlouva je platná dnem jejího podpisu a účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

XX. VYŠŠÍ MOC:

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatel ani zhotovitelem objektivně předvídané nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.
3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Uherském Brodě dne 01 -09- 2017

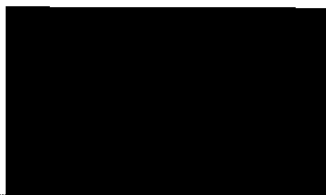
Ve Zlíně dne 01 -09- 2017

Za objednatele:

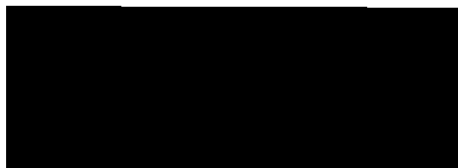
Za zhotovitele:

město Uherský Brod

EUROVIA CS, a.s.



Ing. Patrik Kunčar, starosta



Ing. Michal Friedlaender, ředitel závodu Zlín

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Soupis objektů s DPH

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb., pro veřejnou zakázku na stavební práce

Stavba: Uh. Brod - Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě

Varianta: RP -

Odbytová cena: 19 859 315,00
OC+DPH: 24 029 771,15

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
101.1	Cyklostezka	1 587 166,37	333 304,94	1 920 471,31
101.2a	Přeložka polní cesty vlevo	258 234,61	54 229,27	312 463,88
101.2b	Přeložka polní cesty vpravo	404 693,43	84 985,62	489 679,05
101.2c	Přeložka polní cesty vpravo - opěrná zeď	1 639 124,68	344 216,18	1 983 340,86
101.3	Sjezd na bermu	68 956,37	14 480,84	83 437,21
101.4	Komunikace pro pěší	20 205,75	4 243,21	24 448,96
101.5	Odpočinkové plochy	56 861,38	11 940,89	68 802,27
201	Lávka přes Olšavu	14 106 300,74	2 962 323,16	17 068 623,90
402	Veřejné osvětlení	1 059 363,78	222 466,39	1 281 830,17
801.1	Kácení dřevin	62 719,69	13 171,13	75 890,82
801.2	Sadovnické úpravy	123 096,67	25 850,30	148 946,97
VNON	Vedlejší a ostatní náklady	472 591,53	99 244,22	571 835,75

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s využitím cenové soustavy RTS a.s., doplněné individuálními (vlastními) položkami (označeny v čísle položky koncovkou PC nebo NC.)

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v ustanoveních příslušných sborníků cenové soustavy RTS - www.cenovasoustava.cz

U individuálních (vlastních) položek jsou technické a kvalitativní podmínky definovány popisem položky, technickou zprávou příslušného stavebního objektu případně další přílohou.

Použité položky stavebních prací, které nejsou uvedeny v definované cenové soustavě jsou označeny v čísle položky předponou nebo příponou PC nebo NC.

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.1Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Cyklostezka

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1		Zemní práce				
1	RTS 17/1	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Odstranění zámkové dlažby chodníku na začátku cyklostezky pro napojení na stávající stav, vč. paletování.	M2	30,00000	23,65	709,50
2	RTS 17/1	113107124R00		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 40 cm Odstranění podkladních chodníkových vrstev	M2	30,00000	93,84	2 815,20
3	RTS 17/1	113202111R00		Vytrhání obrub obrubníků silničních "Odstranění sil. A chod. obrubníku na začátku cyklostezky pro napojení na stávající stav) (viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")"	M	10,00000	65,32	653,20
4	RTS 17/1	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :16,4648+14,5431+14,1383+14,6113+14,872+14,751+14,7125+15,0821+15,4605+16,863+1 8,2149+20,3654+20,06601551405+83,4394	M3	293,58432	35,87	10 530,87
5	RTS 17/1	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") Odkopávka zeminy pro těleso cyklostezky, odvoz na skládku zhotovitele.:129,940 Odkopávka zeminy pro výměnu podloží pod násypem v tl. 0,30 m. Jen pokud nevychází modul přetvárnosti.:348,729	M3	478,66900	54,05	25 872,06
6	RTS 17/1	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	478,66900	1,13	540,90
7	RTS 17/1	122101402R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	199,82100	23,93	4 781,72
8	RTS 17/1	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m ornice:147,574*2 krajnice:52,247*2	M3	399,64200	23,65	9 451,53
9	RTS 17/1	167101102R00		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	M3	293,58432	19,14	5 619,20
10	RTS 17/1	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s (d) do 0,9 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se zhuťněním:10,47365+28,4097+56,3299+168,0888+154,4499+67,72+244,5037+391,7468+12, 0666+12,8941+12,0666+92,9818+229,3109	M3	1 481,04245	38,25	56 649,87
11	RTS 17/1	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	199,82100	21,27	4 250,19

ornice:147,574
krajnice:52,247

12	RTS 17/I	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění pro ornici:983,827	M2	983,82700	3,83	3 768,08
13	RTS 17/I	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	M2	1 240,72000	7,77	9 640,39
14	RTS 17/I	182301123R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :147,574/0,15+1445,87 =2 429,69667 [A]	M2	2 429,69667	25,62	62 248,83
53	RTS 17/I	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3, patky pro oplocení	M3	2,20000	510	1 122,00
15	RTS 17/I	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	M3	574,63200	38,28	21 996,91
16	Vlastní	162701105T08	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele na skládku:293,584+478,669-199,821	M3	574,63200	46,17	26 530,76
17	RTS 17/I	58337370R	Štěrkopisek frakce 0-63 C pro uloř.syp.lđ 0,9:1481,042*1,92	T	2 843,60064	75,75	215 402,75

1 Zemní práce 462 583,94

2 Základy

18	RTS 17/I	271531111R00	Poštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm Sanace podloží násypu. Huňný poštář z propustného štěrkového materiálu s obsahem jemnozrné frakce do 10% s koef. propustnosti	M3	348,72900	369,02	128 687,98
19	RTS 17/I	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m Separační geotextilie 300 g/m2, s 10% rezervou pro překrytí (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M2	1 240,72000	5,63	6 985,25
20	RTS 17/I	69366056R	Geotextilie 100% PP 63/35 350 g/m2 šíře do 8,8m Separační geotextilie 300 g/m2, s 10% rezervou pro překrytí (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby") :1240,72*1,1	M2	1 364,79200	17,00	23 201,46
54	RTS 17/I	274313621R00	Betón základových pasů prostý C 20/25 (B 25), patky pro oplocení	M3	2,20000	3 265,87	7 184,91

2 Základy 166 059,60

5 Komunikace

21	RTS 17/I	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm Vrstva z vibrovaného štěrku tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	863,57000	92,81	80 147,93
22	RTS 17/I	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :179,249/0,2	M2	896,24500	112,48	100 809,64

23	RTS 17/ I	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	880,87000	189,43	166 863,20
24	RTS 17/ I	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhuňněním (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :2,6983+2,5564+2,2341+4,422+3,0806+2,772+3,5673+3,5431+3,9094+10,2392+1,5213+2,8644+4,8312+4,0073	M3	52,24660	221,01	11 547,02
25	RTS 17/ I	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	880,87000	16,34	14 393,42
26	RTS 17/ I	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 Spojovací postřik PS-E (0,2kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	880,87000	9,43	8 306,60
27	RTS 17/ I	577141312R00	Beton asfalt, ACO 8 CH, ACO 11, ACO 16, do 3 m, 5 cm Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 II. 50 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :43,527/0,05	M2	870,54000	210,61	183 344,43
28	RTS 17/ I	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Předláždění, použití stávající z. dl. a nová - varovný pás (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M2	30,00000	203,16	6 094,80
29	RTS 17/ I	592451151R	Dlažba slepecká skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé :6,68*1,01	M2	6,74680	315,33	2 127,47

5

Komunikace

573 634,51

8

Trubní vedení

30	RTS 17/ I	899331111R00	Výšková úprava vstupu, zvýšení včetně výměny poklopu (kruhový, celolitínový, nevětraný bez zámků s pantem, 6 x poklopy pojízdné - zatížení D, 6 x poklopy - zatížení B). "Položka výškové úpravy kanalizačních poklopů zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (např šacht.bet. dílce vč. poplast.stupačky, přechodový dílec vše pro DN 1000). 1. Poklop km 0,002 28 - 0,1 m 2. Poklop km 0,022 98 - 0,3 m 3. poklop km 0,076 10 - 0,3 m 4. poklop km 0,078 11 - 0,3 m 5. Poklop km 0,137 92 - 0,3 m 6. Poklop km 0,139 52 - 0,3 m 7. Poklop km 0,193 40 - 0,6 m 8. Poklop km 0,204 51 - 0,4 m 9. Poklop km 0,257 02 - 2,0 m 10. Poklop km 0,257 35 - 1,0 m 11. Poklop km 0,257 85 - 0,3 m 12. Poklop km 0,341 65 - 3,1 m (viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	KUS	12,00000	2 364,94	28 379,28
----	-----------	--------------	---	-----	----------	----------	-----------

8

Trubní vedení

28 379,28

		9		Ostatní konstrukce, bourání				
31	Vlastní	900100002DAA		Odstanění oplocení z poplastovaného pleťva, ocelové sloupky, bet. Patky, vrata, vrátka, výška 2 m	100 m	0,68000	13 249,00	9 009,32
32	Vlastní	945230010DAA		Bourání a rozebrání oplocení z desek ŽB do výšky 2,00 m, tl.0,06 cm, včetně ŽB sloupků 0,20x0,16 do 3,5 m a bet. patek sloupů. Položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. Položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu.	M	66,50000	192,38	12 793,27
		9		Ostatní konstrukce, bourání	21 802,59			
		91		Doplňující práce na komunikaci				
33	RTS 17/ I	914001121RT6		Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka, včetně dodávky sloupku a značky Svislé dopravní značení reflexní: C 9a - 2x ... Stezka pro chodce a cyklisty společná + 1 x dodatková tabule - Vjezd jen na povolení MěÚ, C 9b - 2x ... Konec stezky pro chodce a cyklisty společné (Viz. příloha "07 Situace Irvalého dopravního značení")	KUS	4,00000	2 440,41	9 761,64
47	RTS 17/ I	INC0-2		Frézování stávajícího vodorovného značení, s očištěním vozovky, V 7	M2	1,00000	405,41	405,41
34	RTS 17/ I	915721111R00		Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	M2	55,00000	112,61	6 193,55
35	RTS 17/ I	915721121R00		Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	M2	55,00000	264,65	14 555,75
36	RTS 17/ I	915791112R00		Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů Vodorovné dopravní značení: V 20 - 17x V 6a - 1x (Viz. příloha "07 Situace Irvalého dopravního značení") :17*3,00+4,00	M2	55,00000	5,63	309,65
37	Vlastní	917872111T00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 Chodníkový obrubník 1000x250x100 do betonového lože C20/25 XF3. (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby") :288,3 * 2+11	M	587,60000	229,43	134 813,07
38	RTS 17/ I	919721211R00		Dílačací spáry vkládané vyplněné asfalt, záhlvkou	M	5,00000	84,46	422,30
39	RTS 17/ I	919735112R00		Rezáni stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	M	5,00000	71,30	356,50
53	RTS 17/ I	919735122R00		Rezáni stávajícího betonového krytu hi do 10 cm	M	17,50000	219,37	3 838,98
40	Vlastní	9111A10T0		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "Zábradlí s vodorovnou výplní, dodání a montáž zábradlí vč. předepsané povrchové úpravy viz TZ osazení sloupků do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) Viz. příloha ""B.2. Koordinační situace stavby""- délka zábradlí,""04 Vzorové příčné řezy""- detail zábradlí"	M	36,20000	2 533,87	91 726,09
53		59217480		Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	KUS	2,00000	192,57	385,14

54	59217476		Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	KUS	3,00000	66,45	199,35
41	RTS 17/ I	59217410R	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 li nat Začátek provozního součtu :587,6*1,01 Konec provozního součtu :594	KUS	594,00000	59,68	35 449,92
48	RTS 17/ I	767911130R00	Montáž oplocení ze stávajícího pletiva v.do 2,0 m	M	30,00000	106,97	3 209,10
49	RTS 17/ I	767-NC01	Pletivo poplast. výšky 2,0m, doplnění stávajícího oplocení	M	10,00000	548,99	5 489,90
50	RTS 17/ I	767-NC03	D+M Drát napínací, vč. ocelových napináků M8	M	90,00000	12,00	1 080,00
51	RTS 17/ I	767-NC05	D+M Sloupky z ocel.trubek poplast.pro oplocení, v. 2,50 m, včetně vzpěr, bet. patky.	ks	11,00000	1 078,21	11 860,31
52	RTS 17/ I	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,77000	500,00	885,00
91			Doplnující práce na komunikaci				320 941,66
97			Bourání hmot				
42	RTS 17/ I	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	5,00000	13,51	67,55
43	RTS 17/ I	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	M2	30,00000	18,01	540,30
43	RTS 17/ I	113107130R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého do tl. 10 cm	M2	4,10000	238,75	978,88
97			Bourání hmot				1 586,73
99			Staveništní přesun hmot				
44	RTS 17/ I	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	124,78702	30,41	3 794,77
99			Staveništní přesun hmot				3 794,77
D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				
45	RTS 17/ I	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	T	35,80000	202,71	7 257,02
46	Vlastní	979081111T02	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku zhotovitele Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku.	T	35,80000	31,46	1 126,27
D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				8 383,29
			C e l k e m				1 587 166,37

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

Uh. Brod

Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě

číslo a název SO

SO 101

Cyklostezka

číslo a název rozpočtu:

101.2a

Přeložka poľní cesty vlevo

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1		Zemní práce				
1	RTS 17/ I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	60,15700	35,87	2 157,83
2	RTS 17/ I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") Odkopávka zeminy pro těleso poľní cesty:1,815 /2 *13,97 Sanace podloží. Odkopávka zeminy pro výměnu podloží pod násypem v tl. 0,30 m a pro opěrné zdi:(4,49295 + 2,57202) /2 *25	M3	100,98990	54,05	5 458,50
3	RTS 17/ I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	100,99000	1,13	114,12
4	RTS 17/ I	122101402R00		Vykopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	30,56100	23,93	731,32
5	RTS 17/ I	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice:28,176*2 krajnice:2,385*2	M3	61,12200	23,65	1 445,54
6	RTS 17/ I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	60,15700	19,14	1 151,40
7	RTS 17/ I	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se zhutněním:334,660	M3	334,66000	38,25	12 800,75
8	RTS 17/ I	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:28,176 krajnice:2,385	M3	30,56100	21,27	650,03
9	RTS 17/ I	181101101R00		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění pro ornici:187,840	M2	187,84000	3,83	719,43
10	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	M2	322,98000	12,61	4 072,78
11	RTS 17/ I	182301123R00		Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 :28,176/0,15	M2	187,84000	25,62	4 812,46
12	RTS 17/ I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	130,58600	38,28	4 998,83
13	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele :60,157+100,990-30,561	M3	130,58600	46,17	6 029,16
14	RTS 17/ I	58337370R		Štěrkopisek frakce 0-63 C	T	642,54720	75,75	48 672,95

pro ulož.syp.lid 0,9:334,660*1,92

1 Zemní práce 93 815,10

2		Základy						
15	RTS 17/ I	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm Hutněný polštář z propustného štěrkového materiálu s obsahem jemnozrné frakce do 10% s koef. propustnosti	M3	70,64900	369,02	26 070,89	
16	RTS 17/ I	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m Separační geotextilie 300 g/m2 pod násypovým tělesem cyklostezky, s rezervou pro překrytí 10% (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M2	322,98000	5,63	1 818,38	
17	RTS 17/ I	69366056R	Geotextilie 100% PP 63/35 350 g/m2 šíře do 8,8m Separační geotextilie 300 g/m2, s 10% rezervou pro překrytí (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby") :322,98*1,1	M2	355,27800	17,00	6 039,73	

2 Základy 33 929,00

5		Komunikace						
18	RTS 17/ I	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm Vrstva z vibrovaného štěrku tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :28,848/0,15	M2	192,32000	92,81	17 849,22	
19	RTS 17/ I	564861111R00	Podklad ze štěrku tl. po zhutnění tloušťky 20 cm :50,093/0,2	M2	250,46500	112,48	28 172,30	
20	RTS 17/ I	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	179,98000	189,43	34 093,61	
21	RTS 17/ I	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :2,385 Krajnice z R-materiálu tl. 0,15 m u polní cesty:4,570	M3	6,95500	221,01	1 537,12	
22	RTS 17/ I	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	186,36000	16,34	3 045,12	
23	RTS 17/ I	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 Spojovací postřik PS-E (0,2kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	177,70000	9,43	1 675,71	
24	RTS 17/ I	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	172,98000	210,61	36 431,32	
25	RTS 17/ I	59691002.AR	Recyklat betonový fr.16 - 32 mm :4,570*1,995	T	9,11715	202,71	1 848,14	

5 **Komunikace** 124 652,54

91 **Doplňující konstrukce a práce**

26	RTS 17/ I	912291111R00	Osazení směrového kólu z plastických hmot Z 11g - Směrový sloupek červený kulatý (Viz. příloha "07 Situace trvalého dopravního značení")	KUS	2,00000	90,09	180,18
----	-----------	--------------	--	-----	---------	-------	--------

27	RTS 17/ I	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka, včetně dodávky sloupku a značky Svislé dopravní značení reflexní: B 8 - 1x ... Zákaz vjezdu jízdních kol B 30 - 1x ... Zákaz vstupu chodců (Viz. příloha "07 Situace trvalého dopravního značení")	KUS	2,00000	2 440,41	4 880,82
----	-----------	--------------	---	-----	---------	----------	----------

28	Vlastní	56288950T	Slíniční směrový sloupek "Z 11g" 1200 mm barevný, s retroreflexní fólií	KUS	2,02000	236,49	477,71
----	---------	-----------	---	-----	---------	--------	--------

91 **Doplňující konstrukce a práce** 5 538,71

99 **Staveništní přesun hmot**

29	RTS 17/ I	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	9,84083	30,41	299,26
----	-----------	--------------	---	---	---------	-------	--------

99 **Staveništní přesun hmot** 299,26

C e l k e m 258 234,61

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

Uh. Brod

Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Ořava v Uherském Brodě

číslo a název SO

SO 101

Cyklostezka

číslo a název rozpočtu:

101.2b

Přeložka polní cesty vpravo

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
1	RTS 17/ I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	100,46900	35,87	3 603,82
2	RTS 17/ I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") Odkopávka zeminy pro těleso polní cesty:45,43+9,625+48,29 Sanace podloží. Odkopávka zeminy pro výměnu podloží pod násypem v tl. 0,30 m a pro opěrné zdi:29,3347+47,0859+24,2886+23,6899	M3	227,74410	54,05	12 309,57
3	RTS 17/ I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	227,74400	1,13	257,35
4	RTS 17/ I	122101402R00		Výkopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	39,46800	23,93	944,47
5	RTS 17/ I	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m ornice:37,940*2 krajnice:1,528*2	M3	78,93600	23,65	1 866,84
6	RTS 17/ I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	M3	100,46900	15,95	1 602,48
7	RTS 17/ I	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se zhutněním:522,515	M3	522,51500	38,25	19 986,20
8	RTS 17/ I	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:37,940 krajnice:1,528	M3	39,46800	21,27	839,48
9	RTS 17/ I	181101101R00		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění pro ornici:252,93	M2	252,93000	3,83	968,72
10	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	M2	355,21000	12,61	4 479,20
11	RTS 17/ I	182301123R00		Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 :37,940/0,15	M2	252,93333	25,62	6 480,15
12	RTS 17/ I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	288,74500	38,28	11 053,16
13	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na skládku zhotovitele :100,469+227,744-39,468	M3	288,74500	46,17	13 331,36
14	RTS 17/ I	58337370R		Štěrkopisek frakce 0-63 C	T	1 060,82880	75,75	80 357,78

pro uloř.syp.lđ 0,9:552,515*1,92

1

Zemní práce

158 080,58

2

Základy

15	RTS 17/1	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm Huťněný polštář z propustného štěrkového materiálu s obsahem jemnozně frakce do 10% s koef. propustnosti	M3	124,39900	369,02	45 905,72
16	RTS 17/1	289971212R00	Zřizení vrstvy z geotextílie sklon do 1:5 ř.do 6 m Separační geotextílie 300 g/m2 pod násypovým tělesem cyklostezky, s rezervou pro překrytí 10% (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M2	355,21000	5,63	1 999,83
17	RTS 17/1	69366056R	Geotextílie 100% PP 63/35 350 g/m2 šíře do 8,8m Separační geotextílie 300 g/m2, s 10% rezervou pro překrytí (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby") :355,21*1,1	M2	390,73100	17,00	6 642,43

2

Základy

54 547,98

5

Komunikace

18	RTS 17/1	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm Vrstva z vibrovaného štěrku tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :42,848/0,15	M2	285,65333	92,81	26 511,49
19	RTS 17/1	564861111R00	Podklad ze štěrku dří po zhutnění tloušťky 20 cm :72,113/0,2	M2	360,56500	112,48	40 556,35
20	RTS 17/1	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, ř.nad 3 m, tl. 5 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	288,08000	189,43	54 570,99
21	RTS 17/1	569903311R00	Zřizení zemních krajnic se zhutněním (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :1,528 Krajnice z R-materiálu tl. 0,15 m u polní cesty:5,167	M3	6,69500	221,01	1 479,66
22	RTS 17/1	573111113R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	298,30000	16,34	4 874,22
23	RTS 17/1	573211112R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 Spojovací postřik PS-E (0,2kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	284,44000	9,43	2 682,27
24	RTS 17/1	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 50 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	276,88000	210,61	58 313,70
25	RTS 17/1	59691002.AR	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm :5,167*1,995	T	10,30817	202,71	2 089,57

5 Komunikace 191 078,25

91 Doplnující konstrukce a práce
26 RTS 17/ I 912291111R00 Osazení směrového kólu z plastických hmot "Z 11g - Směrový sloupek červený kulatý (Viz. příloha ""07 Situace trvalého dopravního značení"")" KUS 2,00000 90,09 180,18

27 Vlastní 56268950T Silniční směrový sloupek "Z 11g" 1200 mm barevný, s retroflexní fólií KUS 2,02000 236,49 477,71

91 Doplnující konstrukce a práce 657,89

99 Staveništní přesun hmot
28 RTS 17/ I 998225111R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný T 10,81003 30,41 328,73

99 Staveništní přesun hmot 328,73

C e l k e m 404 693,43

Aspe

Firma: P.J.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.2cKomunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Oišava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Přeložka poľní cesty vpravo - opěrná zeď

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 Zemní práce								
1	RTS 17/1	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 Uložení sypaniny do násypu z nakupovaných materiálů (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se ztuhnutím:70,517	M3	70,51700	163,92	11 559,15
2	RTS 17/1	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 "Odkopávky pro opěrnou zeď" (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :176,33 + 65,725	M3	242,05500	54,05	13 083,07
3	RTS 17/1	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	242,05500	1,13	273,52
4	RTS 17/1	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	M2	100,00000	12,61	1 261,00
5	RTS 17/1	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	242,05500	38,28	9 265,87
6	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	M3	242,05500	46,17	11 175,68
7	RTS 17/1	58337370R		Štěrkopisek frakce 0-63 C pro ulož.syp.lđ 0,9:70,517*1,92	T	135,39264	75,75	10 255,99
1 Zemní práce							56 874,28	
2 Základy a zvláštní zakládání								
8	RTS 17/1	212571111R00		Výplň odvodňov. trativodů štěrkokiskem tříděným Ochranný obsyp drenáže ze štěrkokisku 4-8	M3	0,40100	805,21	322,89
9	Vlastní	212752112T00		Trativody z drenážních flex trubek, lože, DN 100 mm Drenážní trubka HDPE DN 100 á 300 mm	M	7,40000	171,18	1 266,63
10	RTS 17/1	273313611R00		Beton základových desek prostý C 16/20 Podkladní beton C16/20 X0 tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	13,80800	2 521,95	34 823,09
11	RTS 17/1	289971212R00		Zřízení vrstvy z geotextílie sklon do 1:5 š.do 6 m Geotextílie 400 g/m2 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	182,37000	5,63	1 026,74

12	Vlastní	235681111T00	Těsnění hrad.stěn ze zhuťněné sypaniny,dodání jílu Těsnící vrstva z jílu tl. 300 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") Zemina jílovinová surová GE	M3	31,80200	413,76	13 158,40
----	---------	--------------	---	----	----------	--------	-----------

13	RTS 17/1	28611215R	Trubka PEHD drenážní perfor TP DN100 SN4 Strabusil, dl. 6 m	M	7,40000	63,06	466,64
----	----------	-----------	---	---	---------	-------	--------

14	RTS 17/1	69366057R	Geotextilie 100% PP 63/40 400 g/m2 šíře do 8,8m Separační geotextilie 300 g/m2, s 10% rezervou pro překrytí (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby") :182,37*1,1	M2	200,60700	17,00	3 410,32
----	----------	-----------	---	----	-----------	-------	----------

2 Základy a zvláštní zakládání 54 474,81

3 Svíslé konstrukce

15	RTS 17/1	317321118R00	Rímsy ze železového betonu C 30/37 Železobetonová římsa C30/37 XC4, XF1, XA1 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	8,97100	5 467,17	49 045,98
----	----------	--------------	---	----	---------	----------	-----------

16	RTS 17/1	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	31,40000	1 782,49	55 970,19
----	----------	--------------	--	----	----------	----------	-----------

17	RTS 17/1	317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	M2	31,40000	476,31	14 956,13
----	----------	--------------	---	----	----------	--------	-----------

18	RTS 17/1	327323129R00	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37 Základ a dřík opěrné zdi C30/37 XC4, XF1, XA1 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	124,42800	2 521,95	313 801,19
----	----------	--------------	---	----	-----------	----------	------------

19	RTS 17/1	327351211R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	510,00000	742,20	378 522,00
----	----------	--------------	--	----	-----------	--------	------------

20	RTS 17/1	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	M2	510,00000	246,05	125 485,50
----	----------	--------------	--	----	-----------	--------	------------

21	RTS 17/1	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505 (R), D do 12 mm Výztuž opěrných zdí z oceli B500B, profil OR6, OR10 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,3*12,930	T	3,87900	24 043,64	93 265,28
----	----------	--------------	--	---	---------	-----------	-----------

22	RTS 17/1	327361017R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505 (R), D nad 12 mm Výztuž opěrných zdí z oceli B500B, profil OR14 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,7*12,930	T	9,05100	23 987,34	217 109,41
----	----------	--------------	--	---	---------	-----------	------------

3 Svíslé konstrukce 1 248 155,68

5 Komunikace

23	RTS 17/1	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním Zpětný zásyp výkopu (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M3	118,13700	221,01	26 109,46
----	----------	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

5 Komunikace 26 109,46

711		Izolace proti vodě						
24	RTS 17/1	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	250,00000	18,01	4 502,50	
25	RTS 17/1	711122131R00	Izolace proti vlhkosti svís.nátěr asfalt, za horka	M2	500,00000	18,01	9 005,00	
26	RTS 17/1	711511101R00	Izolace potrubí, nádrží za studena nátěrem ALP Ochranný nátěr povrchu zdi ve styku se zemí proti vlhkosti a stékající vodě 1xAPL+2ALN (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	185,00000	18,01	3 331,85	
27	RTS 17/1	711521131R00	Izolace nádrží za horka nátěrem asfaltovým	M2	370,00000	18,01	6 663,70	
28	RTS 17/1	11161346R	Asfalt oxidovaný stavebně izolační např. AOSI 85/25 B2 0,25 kg/t:250,00*0,25/1000 0,3 kg/t:185,00*0,3/1000	T	0,11800	54 168,57	6 391,89	
29	RTS 17/1	11163150R	Lak asfaltový izolační např. ALP/S PENETRAL sud nevratný 1,7 kg/t:500,00*1,7/1000 1,9 kg/t:370,00*1,9/1000	T	1,55300	50 001,75	77 652,72	
30	RTS 17/1	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	T	0,00910	418,94	3,81	
711		Izolace proti vodě		107 551,47				
91		Doplňující konstrukce a práce						
31	Vlastní	9111A10T0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "Zábradlí s vodorovnou výplní, dodání a montáž zábradlí vč. předepsané povrchové úpravy viz TZ osazení sloupků do betonových bloků (včetně betonových bloků a nulných zemních prací) Viz. příloha ""B.2. Koordinační situace stavby""- délka zábradlí, ""04 Vzorové příčné řezy"" - detail zábradlí"	M	53,27000	2 533,87	134 979,25	
91		Doplňující konstrukce a práce		134 979,25				
94		Lešení a stavební výtahy						
32	RTS 17/1	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami š.1,2 m, H 10 m (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	250,00000	16,89	4 222,50	
33	RTS 17/1	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	M2	500,00000	3,38	1 690,00	
34	RTS 17/1	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami š.1,2 m,H 10 m	M2	250,00000	3,38	845,00	
35	RTS 17/1	945953111R00	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostní římsy (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M	22,40000	119,37	2 673,89	
36	RTS 17/1	945953811R00	Demontáž zavěšeného lešení pod bednění most. římsy	M	22,40000	32,65	731,36	
94		Lešení a stavební výtahy		10 162,75				
99		Staveništní přesun hmot						

37	RTS 17/1	998152111R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné z dílců do 20 m	T	6,04589	135,13	816,98
		99	Staveništní přesun hmot				816,98
			Celkem				1 639 124,68

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101,3Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Sjezd na bermu

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
1	RTS 17/ I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :20,2004 + 28,2205	M3	48,42090	35,87	1 736,86
2	RTS 17/ I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :64,6162 + 94,0274	M3	158,64360	54,05	8 574,69
3	RTS 17/ I	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	M3	158,64400	1,13	179,27
4	RTS 17/ I	122101402R00		Výkopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	32,11400	23,93	768,49
5	RTS 17/ I	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m ornice:30,557*2 krajnice:1,557*2	M3	64,22800	23,65	1 518,99
6	RTS 17/ I	167101102R00		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	M3	48,42100	19,14	926,78
7	RTS 17/ I	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice:203,71*0,15 krajnice:1,557	M3	32,11350	21,27	683,05
8	RTS 17/ I	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění pro ornici:203,71	M2	203,71000	3,83	780,21
9	RTS 17/ I	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	313,66000	12,61	3 955,25
10	RTS 17/ I	182301123R00		Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	203,71000	25,62	5 219,05
11	RTS 17/ I	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	174,95100	38,28	6 697,12
12	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na skládku zhotovitele :48,421+158,644-32,114	M3	174,95100	46,17	8 077,49
1				Zemní práce				
5				Komunikace				
13	RTS 17/ I	564112210R00		Podklad z bet. recyklátu fr. 16-32 po zhutn. tl. 10 cm Vrstva z recyklovaného materiálu tl. 100 mm (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu")	M2	313,66400	60,17	18 873,16
							39.117,25	

:0,64 * 49,01/0,1

14	RTS 17/ I	564861111R00	Podklad ze štěrkokodří po zhutnění tloušťky 20 cm (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :0,2982 * 49,01/0,2	M2	73,07391	112,48	8 219,35
15	RTS 17/ I	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním :20 * (0,102 + 0,016)/2 + 29,01 * (0,016 + 0,01)/2	M3	1,55713	221,01	344,14
16	RTS 17/ I	573111113R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřík PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "06 Přehledný výkres sjezdu na bermu") :3 * 49,01	M2	147,03000	16,34	2 402,47

5

Komunikace

29 839,12

Celkem

68 956,37

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.4Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Komunikace pro pěši

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1 Zemní práce									
1	RTS 17/1	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :5,70075 + 8,9087	M3	14,60945	35,87	524,04	
2	RTS 17/1	122101402R00		Výkopávky v zemníku v hor. 2 do 1000 m3	M3	5,80800	140,77	817,59	
3	RTS 17/1	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	M3	5,80800	23,65	137,36	
4	RTS 17/1	167101102R00		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	M3	14,60900	19,14	279,62	
5	RTS 17/1	171101112R00		Uložení sypaniny z hornin nesoudrž. s l(d) do 0,9 (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") se zhutněním:3,4906/2 * 10	M3	17,45300	184,41	3 218,51	
6	RTS 17/1	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	44,77500	12,61	564,61	
7	RTS 17/1	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	14,60900	38,28	559,23	
8	Vlastní	162701105T08		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na skládku zhotovitele	M3	14,60900	46,17	674,50	
9	RTS 17/1	58337370R		Štěrkořísek frakce 0-63 C pro ulož. syp. l.d 0,9:17,453*1,92	T	33,50976	75,75	2 538,36	
1 Zemní práce									
5 Komunikace									
10	RTS 17/1	564861111R00		Podklad ze štěrkořísi po zhutnění tloušťky 20 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,15 * 1,5 * 39,8/0,2	M2	44,77500	179,19	8 023,23	
11	RTS 17/1	569903311R00		Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,8338 + 4,9745	M3	5,80830	221,01	1 283,69	
5 Komunikace									
99 Staveništní přesun hmot									
12	RTS 17/1	998222011R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	T	33,50976	47,30	1 585,01	
99 Staveništní přesun hmot									
							9 313,82		
							9 306,92		
							1 585,01		
							1 585,01		

Celkem 20 205,75

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 101
101.5Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Cyklostezka
Odpočinkové plochy

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5				Komunikace				
1	RTS 17/I	564752111R00		Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm Vrstva z vibrovaného štěrku tl. 150 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	116,37	1 838,65
2	RTS 17/I	564861111R00		Podklad ze štěrkodrtí po ztuhnutí tloušťky 20 cm :3,16/0,2	M2	15,80000	143,88	2 273,30
3	RTS 17/I	565131211R00		Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	189,43	2 992,99
4	RTS 17/I	573111113R00		Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 Infiltrační postřik PI-E (1,5kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	16,34	258,17
5	RTS 17/I	573211112R00		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 Spojovací postřik PS-E (0,2kg/m2) (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy")	M2	15,80000	9,43	148,99
6	RTS 17/I	577141312R00		Beton asfalt. ACO 8 CH, ACO 11, ACO 16, do 3 m, 5 cm Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 60 mm (Viz. příloha "05 Charakteristické příčné řezy") :0,790/0,05	M2	15,80000	210,61	3 327,64
5				Komunikace				
9				Ostatní konstrukce a práce				
7	Vlastní	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY Lavičky umístěné na odpočívadle mají ocelovou konstrukci, sedák i opěradlo je z dřevěných desek z tropického dřeva. Podrobně viz TZ	KUS	2,00000	9 075,77	18 151,54
8	Vlastní	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY Odpadkový koš nacházející se na odpočívadle má ocelové tělo, je opláštěný dřevěnými lamelami z tropického dřeva a má popelník s nerezovým zhašečem cigaret. Podrobně viz TZ	KUS	1,00000	11 498,14	11 498,14
9	Vlastní	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA "Stojan na kola z ocelové trubky tvaru U výšky 850 mm pozinkovaný s nátěrem stejné barvy jako lavička. Podrobně viz TZ. TR 45x2,5 - 2,620 kg/m, DL=3,60 bm, hmotnost celkem 9,43 kg"	KUS	2,00000	5 764,84	11 529,68
9				Ostatní konstrukce a práce				

41 179,36

91		Doplňující konstrukce a práce						
10	Vlastní	917872111T00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25 Chodníkový obrubník 1000x250x100 do betonového lože C20/25 XF3, tl. 100 mm (Viz. příloha "B.2. Koordinační situace stavby")	M	14,50000	229,43	3 326,74
11	RTS 17/I	59217410R		Obrubník chodníkový ABO 100/10/25 II nat Začátek provozního součtu :14,5*1,01 Konec provozního součtu :15	KUS	15,00000	60,81	912,15
91		Doplňující konstrukce a práce						
								4 238,89
99		Staveništní přesun hmot						
12	RTS 17/I	998225111R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	19,84173	30,41	603,39
99		Staveništní přesun hmot						
								603,39
		C e l k e m						
								56 861,38

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 201
201Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Lávka přes Olšavu
Lávka přes Olšavu

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	RTS 17/ I	029412	OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00000	7 883,17	7 883,17
3	RTS 17/ I	02953OA0		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka mostu	KUS	1,00000	13 513,99	13 513,99
4	Vlastní	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení výkopové zeminy na skládku. Hustota materiálu 2000 kg/m ³ . 288,08 x 2000 /1000 = 576,16t	T	576,16000	27,81	16 023,01
5	Vlastní	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení štěrkodrti na skládku. Hustota materiálu 2600 kg/m ³ . 105 x 2600 /1000 = 273t	T	273,00000	27,81	7 592,13
6	Vlastní	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu z bourání šablony pro vrtání pilot. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ . 4,32 x 2500 /1000 = 10,8t	T	10,80000	202,71	2 189,27
7	Vlastní	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení odpadu z bourání hlav pilot. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ . 5,09 x 2500 /1000 = 12,73t	T	12,73000	202,71	2 580,50
0				Všeobecné konstrukce a práce				49 782,07
1				Zemní práce				
8	RTS 17/ I	113107630R00		Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam. drcené tl. 30 cm Odstranění manipulační plošiny pro vrtnou plošinu, včetně dopravy na skládku 3 x 0,25 x 10 x 14 = 105m ³	M2	420,00000	37,54	15 766,80
9	RTS 17/ I	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutí ornice tl. 0,15 m (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 0,15 x 353 = 52,95m ³	M3	52,95000	35,87	1 899,32
10	RTS 17/ I	122301102R00		Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m ³ Výkopové práce pro základy opěr a pilíře a pro odláždění svahů, včetně odvozu na skládku do 5 km. OP1 + P2 + OP3 + odlážd. pravého břehu + odlážd. levého břehu + prahy odláždění. (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") 13,39 x 7,2 + 8,06 x 8,5 + 10,58 x 7,4 + (2,5 + 3,37) x 5,2 + 2 x 0,5 x 14,35 = 288,08m ³	M3	288,08000	76,58	22 061,17

11	RTS 17/ I	122301109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 4	M3	288,08000	1,13	325,53
12	RTS 17/ I	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	M3	341,03000	46,17	15 745,36
13	RTS 17/ I	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	52,95000	19,14	1 013,46
14	RTS 17/ I	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných na 100% PS Zásyp za opěrů z vhodné zeminy, zhuťněný na $ld=0,9$ (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $3,25 \times 2,7 + 6,05 \times 2,7 = 25,11m^3$	M3	25,11000	163,92	4 116,03
15	RTS 17/ I	171101111R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s $l(d) 0,9$ Přechodové klíny za opěrami z štěrku 0-32 mm, zhuťnit na $ld=0,85$. Rozměry dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" $3,725 + 3,725 = 7,45m^3$	M3	7,45000	184,41	1 373,85
16	RTS 17/ I	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny Zásyp okolo opěr a pilířů, zhuťnit na $ld = 0,9$ (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $62,664 + 41,065 + 59,5 = 163,229m^3$ Ochranný štěrkopískový zásyp za opěrů, zhuťněný na $ld=0,85$ (Plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $1,74 \times 2,7 + 3,71 \times 2,7 = 14,72m^3$:163,229 :14,720 Mezisoučet	M3	177,94900	163,92	29 169,40
17	RTS 17/ I	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	M2	300,00000	12,61	3 783,00
18	RTS 17/ I	182201101R00	Svahování násypů Zásyp za opěrů z vhodné zeminy, zhuťněný na $ld=0,9$ (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $3,25 \times 2,7 + 6,05 \times 2,7 = 25,11m^3$	M2	7,53300	23,93	180,26
19	RTS 17/ I	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 ornice:52,950	M3	52,95000	38,28	2 026,93
20	RTS 17/ I	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	M2	7,53300	20,27	152,69
21	Vlastní	162701105T08	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele ornice:52,950 odkopávky-ulož.syp 100%:288,080-25,110 vrty pilot I:105,8*1,13 vrty pilot II:22,2*1,13	M3	460,56000	46,17	21 264,06
22	Vlastní	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy z výrtů na skládku. Hustota materiálu 2000 kg/m ³ . $144,76 \times 2000 / 1000 = 289,52t$	T	289,52000	27,81	8 051,55
23	RTS 17/ I	58337370R	Štěrkopísek frakce 0-63 C obsyp:177,949*1,92	T	341,66208	202,71	69 258,32

24	RTS 17/1	58344169R		Stěrkodrté frakce 0-32 A přechodové klíny:7,450*1,950	T	14,52750	213,98	3 108,59
				1	Zemní práce	199 296,32		
				2	Základy a zvláštní zakládání			
25	RTS 17/1	224321211R00		Výplň pilot z ŽB C25/30 XA2, cem.porfand.bez susp Zřízení ŽB pilot prům. 1200 pro založení spodní stavby OP1 + P2 + OP3, C25/30 XA1 $3,14 \times 1,2^2 / 4 \times (12,5 \times 4 + 14,5 \times 3 + 10,5 \times 2) = 134,59\text{m}^3$:134,590*1,1	M3	148,04900	2 304,13	341 124,14
26	RTS 17/1	224361114R00		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505 Výztuž pilot z oceli B500B, 60 kg oceli na metr běžný $60 \times (12 \times 4 + 14 \times 3 + 10 \times 2) / 1000 = 6,6\text{t}$	T	6,60000	22 593,14	149 114,72
27	RTS 17/1	224383122R00		Zřízení pilot, vytaž, pažnic, z ŽB do 20 m, D 1250mm Zřízení ŽB pilot prům. 1200 pro založení spodní stavby OP1 + P2 + OP3, C25/30 XA1 $3,14 \times 1,2^2 / 4 \times (12,5 \times 4 + 14,5 \times 3 + 10,5 \times 2) = 134,59\text{m}^3$:134,590*1,3	M	174,96700	1 626,19	284 529,59
28	RTS 17/1	264112212R00		Vrty pro piloty nezap.do 1250 mm hl.nad 5 m hor.1 Vrtání pilot pod opěrami a pilířem, prům. 1200 mm $12,4 \times 4 + 14,4 \times 3 + 6,5 \times 2 = 105,8\text{m}$	M	105,80000	2 554,14	270 228,01
29	RTS 17/1	264212212R00		Vrty pro piloty nezap.do 1250 mm hl.nad 5 m hor.2 Vrtání pilot pod opěrami a pilířem, prům. 1200 mm $1,6 \times 4 + 1,6 \times 3 + 5,5 \times 2 = 22,2\text{m}$	M	22,20000	3 175,79	70 502,54
30	RTS 17/1	273362021R00		Výztuž základových desek ze svařovaných síť KARI Výztuž do šablony pro vrtání pilot, KARI síť 8 mm, oko 150x150 $5,4 \times (20 + 14 + 10) \times 1,3 / 1000 = 0,31\text{t}$	T	0,31000	23 931,03	7 418,62
31	RTS 17/1	274313711R00		Beton základových pasů prostý C 25/30 Základové patky a betonové prahy obkladu, z betonu C25/30, šířka patky 0,5 m, výška patky 1 m, šířka prahu 0,5 m $2 \times 0,5 \times 1 \times 6,2 + 2 \times 0,5 \times 0,8 \times 34,21 = 33,57\text{m}^3$	M3	33,57000	2 521,95	84 661,86
32	RTS 17/1	274321116R00		Železobeton zákl. pásů z cem. porladských C 16/20 Zřízení šablony pro vrtání pilot z železobetonu C12/15 tl. 0,15 m $0,15 \times (4 \times 5 + 2 \times 7 + 2 \times 5 - 9 \times 1,3 \times 1,3) = 4,32\text{m}^3$	M3	4,32000	2 316,75	10 008,36
33	RTS 17/1	274354111R00		Bednění základových pasů zřízení :33,570*1,1 :4,32*1,1	M2	41,67900	795,97	33 175,23
34	RTS 17/1	274354211R00		Bednění základových pasů odstranění	M2	41,67900	290,47	12 106,50
35	RTS 17/1	711112001R00		Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena	M2	41,67900	18,01	750,64
36	RTS 17/1	711122131R00		Izolace proti vlhkosti svís.nátěr asfalt. za horka :33,570*2,2 :4,32*2,2	M2	83,35800	18,01	1 501,28

37	Vlastní	212752113T00	Trativody z drenážních flex. trubek, lože, DN 160 mm Drenáž PVC DN 150 za opěrami, dl.5,2 m 5,2 + 5,2 = 10,4	M	10,40000	208,34	2 166,74
38	Vlastní	235681111T00	Těsnění hrad.stěn ze zhuštěné sypaniny,dodání jílu Těsnící vrstva z jílu tl.300 mm za opěrami. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 0,3 x (23,616 + 21,386) = 13,5m3 Zemina jílovinová surová GE	M3	13,50000	413,76	5 585,76
39	RTS 17/ I	23117AOA0	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) Zřízení podzemní stěny z ocelových štětovic dl. 3,5 m, délka podzemní stěny 8 m, včetně dopravy 8 x 3,5 = 28m2	M2	28,00000	8 047,19	225 321,32
40	RTS 17/ I	11161346R	Asfalt oxidovaný stavebně izolační :33,57*1,7/1000 -4,32*1,7/1000	T	0,06441	54 168,57	3 489,00
41	RTS 17/ I	11163150R	Lak asfaltový izolační sud nevratný :33,57*0,27/1000 -4,32*0,27/1000	T	0,01023	50 001,75	511,52
42	RTS 17/ I	28611215R	Trubka PEHD drenážní perfor TP DN100 SN4 t, dl. 6 m	M	10,40000	63,06	655,82
		2	Základy a zvláštní zakládání				1 502 851,65
		3	Svislé a kompletní konstrukce				
43	RTS 17/ I	317321118R00	Římsy ze železobetonu C 30/37 Železobetonové římsy na křídlech opěr. Rozměry dle 02,03,04_Přehledné výkresy a 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 0,11 x (3,3 x 2 + 3,5 x 2) = 1,5m3	M3	1,50000	5 467,17	8 200,76
44	RTS 17/ I	317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení :1,500*3,5	M2	5,25000	1 782,49	9 358,07
45	RTS 17/ I	317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	M2	5,25000	476,31	2 500,63
46	RTS 17/ I	317361215R00	Výztuž říms ze železobet., ocel BSt 500 S Výztuž říms z oceli B500B, 120 kg oceli na m^3 120 x 1,5 / 1000 = 0,18t	T	0,18000	23 987,34	4 317,72
47	RTS 17/ I	327323129R00	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37 Vybetonování zídky PPO z betonu C30/37XF3,XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD	M3	5,60000	3 453,06	19 337,14
48	RTS 17/ I	327351211R00	Bednění zdi a valů H do 20 m - zřízení :5,600*4,1	M2	22,96000	949,31	21 796,16
49	RTS 17/ I	327351221R00	Bednění zdi a valů H do 20 m - odbednění	M2	22,96000	341,58	7 642,68

50	RTS 17/ I	327361007R00	Výztuž zdi a valů z oceli 10 505 (R), D do 12 mm Výztuž zidky PPO z oceli B500B, 90 kg oceli na m ³ 5,6 x 90 / 1000 = 0,5t :0,500*0,3	T	0,15000	24 043,64	3 606,55
51	RTS 17/ I	327361017R00	Výztuž zdi a valů z oceli 10 505 (R), D nad 12 mm Výztuž zidky PPO z oceli B500B, 90 kg oceli na m ³ 5,6 x 90 / 1000 = 0,5t :0,500*0,7	T	0,35000	23 987,34	8 395,57
52	RTS 17/ I	334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm Vybetonování železobetonových opěr z betonu C30/37 XF2 XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 33,75 + 35,36 = 69,11m ³	M3	69,11000	2 905,48	200 797,72
53	RTS 17/ I	334323418R00	Sloupy z BŽ z cem.portlandských C30/37 pl.do 0,9m2 Vybetonování železobetonového pilíře z betonu C30/37XF2,XD1. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD	M3	25,05000	2 971,62	74 439,08
54	RTS 17/ I	334351111R00	Bednění opěr.pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení :69,110*2,3	M2	158,95300	959,10	152 451,82
55	RTS 17/ I	334351211R00	Bednění opěr.pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	M2	158,95300	302,34	48 057,85
56	RTS 17/ I	334353111R00	Bednění sloupů čtvercových pl. do 0,9 m2 zřízení :25,050*4,7	M2	117,73500	1 013,43	119 316,18
57	RTS 17/ I	334353211R00	Bednění sloupů čtvercových pl.do 0,9 m2 odstranění	M2	117,73500	305,56	35 975,11
58	RTS 17/ I	334361114R00	Výztuž mostních opěr do 12 mm, z oceli 10 505®, vč. kotvicích tyčí Výztuž opěr z oceli B500B, 130 kg oceli na m ³ 69,11 x 130 / 1000 = 8,98t Výztuž pilířů z oceli B500B, 120 kg oceli na m ³ 25,05 x 120 / 1000 = 3,01t :(8,980+3,010)*0,2	T	2,39800	24 043,64	57 656,65
59	RTS 17/ I	334361314R00	Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505®, vč. kotvicích tyčí Výztuž opěr z oceli B500B, 130 kg oceli na m ³ 69,11 x 130 / 1000 = 8,98t Výztuž pilířů z oceli B500B, 120 kg oceli na m ³ 25,05 x 120 / 1000 = 3,01t :(8,980+3,010)*0,8	T	9,59200	23 987,34	230 086,57
60	RTS 17/ I	71112001R00	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena :5,600*2 :69,110*1,1	M2	87,22100	18,01	1 570,85
61	RTS 17/ I	711122131R00	Izolace proti vlhkosti svís.nátěr asfalt. za horka :5,600*4 :69,11*2,2	M2	174,44200	18,01	3 141,70

62	RTS 17/ I	348171 OA0	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM Ocelové zábradlí na lávce a římsách, montáž, doprava, s čtyřvrstevným nátěrem nominální tloušťky 300 µm. Rozměry dle "02.03.04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	KG	4 577,00000	156,63	716 895,51
63	RTS 17/ I	11161346R	Asfalt oxidovaný stavebně izolační :5,600*1,7/1000	T	0,00952	54 168,57	515,68
64	RTS 17/ I	11163150R	Lak asfaltový izolační :5,600*0,25/1000	T	0,00140	50 001,75	70,00
		3	Svislé a kompletní konstrukce				1 726 330,00
		4	Vodorovné konstrukce				
65	RTS 17/ I	451476111R00	Podkladní vrstva 1.vrstva 1cm Podlití ložisek, kyvných stojek, příčné zarážky, tahového kotvení a pat pylonu plastmaltou 2 x 0,0107712 + 0,0016 + 2 x 0,063036 + 2 x 0,005 + 2 x 0,00189 = 0,16m3 :0,160*25	M2	4,00000	1 139,68	4 558,72
66	RTS 17/ I	451476112R00	Podkladní vrstva další vr. 1 cm :0,160*75	M2	12,00000	1 098,01	13 176,12
67	RTS 17/ I	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 Podkladní beton pod drenáž C8/10, šířky 430 mm. Rozměry a plochy dle "02.03.04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 0,55685 + 0,35002 = 0,91m3	M3	0,91000	2 324,39	2 115,19
68	RTS 17/ I	465513227R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm, Odláždění svahů pod lávkou z lomového kamene tl. 250 mm do betonu C25/30 tl. 150 mm, včetně spárování. Rozměry a plochy dle "02.03.04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 58,5 + 28,6 + 75,92 :58,5 + 28,6 + 75,92	M2	163,02000	506,77	82 613,65
69	RTS 17/ I	465513427R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspár. MCs, tl. do 40 cm	M2	163,02000	1 159,95	189 095,05
70	Vlastní	458311131T00	Filtrač vrstva bet drenáž za opěrou Obetonování drenáže mezerovitým betonem 430 x 430 mm. Rozměry a plochy dle "02.03.04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 430 x 430 x (2,7 + 3,7) = 1,18m3	M3	1,18000	2 939,28	3 468,35
71	RTS 17/ I	421427OA0	ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNACÍCH TYČÍ D 56MM Táhla v poli 2, prům. 52 mm, včetně dopravy a montáže, včetně koncových hlavíc a spojek, ocel S460 20,78 x 2 + 33,984 x 2 = 109,53m	M	109,53000	8 260,42	904 763,80
72	RTS 17/ I	421428OA0	ZÁVĚSY DESKOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNACÍCH TYČÍ D PŘES 56MM Táhla v poli 1, prům. 82 mm, včetně dopravy a montáže, včetně koncových hlavíc a spojek, ocel S460 18,87 x 2 = 37,74m	M	37,74000	12 850,55	484 979,76

73	RTS 17/1	42194BOA0		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI S 355 Ocelová konstrukce lávky, včetně dopravy, montáže a montážních podpor. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	T	81,06000	89 295,93	7 238 328,09
74	RTS 17/1	42851 OA0		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Hrncová ložiska na opěře 3, včetně dopravy a montáže	KUS	2,00000	31 532,63	63 065,26
75	RTS 17/1	458523 OA0		VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný štěrkopískový zásyp za opěrou, zhutněný na $Id=0,85$ (Plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $1,74 \times 2,7 + 3,71 \times 2,7 = 14,72m^3$	M3	14,72000	569,33	8 380,54
4				Vodorovné konstrukce				8 994 544,53
5				Komunikace				
76	RTS 17/1	564871111R00		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm Zřízení manipulační plochy pro vrtnou plošinu ŠD fr. 16-32 mm, tl. 250 mm, rozměry 10 x 14 m, včetně dopravy $3 \times 0,25 \times 10 \times 14 = 105m^3$:105,000/0,25	M2	420,00000	118,74	49 870,80
77	RTS 17/1	567211115R00		Podklad z prostého betonu tl. l. tloušťky 15 cm Podkladní beton základů opěr, pilířů a zídky PPO tl.0,15 m. Rozměry dle 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD $4,8 \times 3,8 + 6,5 \times 2,3 + 4,8 \times 2,3 + 6,68 = 50,91m^2$	M2	50,91000	326,67	16 630,77
5				Komunikace				66 501,57
711				Izolace proti vodě				
101	RTS 17/1	711111001R00		Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena Izolační nátěr opěr 1xNp + 2xNa na styku se zeminou (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $9,86 + 9,88 + 10,86 = 30,6m^2$:30,60*0,1	M2	3,06000	87,84	268,79
102	RTS 17/1	711112001R00		Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena :30,60*0,9	M2	27,54000	18,01	496,00
103	RTS 17/1	711121131R00		Izolace proti vlhk. vodor. nátěr asfalt, za horka :30,60*0,2	M2	6,12000	18,01	110,22
104	RTS 17/1	711122131R00		Izolace proti vlhkosti svís.nátěr asfalt, za horka :30,60*1,8	M2	55,08000	18,01	991,99
105	RTS 17/1	711141559R00		Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením Izolace rubu opěr proti zeminí vlhkosti z asfaltových pásů (Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD") $18,195 + 23,423 = 41,62m^2$:41,62*0,1	M2	4,16200	417,81	1 738,93
106	RTS 17/1	711142559R00		Izolace proti vlhkosti svíslá pásy přitavením :41,62*0,9	M2	37,45800	429,07	16 072,10

107	RTS 17/ I	998711102R00		Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	T	0,43700	959,49	419,30
108	RTS 17/ I	711415	OA0	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ Přímopochozí izolace tl. 5 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 61,6 x 4,08 = 251,33m2	M2	251,33000	1 340,14	336 817,39
109	RTS 17/ I	711509	OA0	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geosyntetická drenáž na rubu opěr tl. min. 6 mm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD" 18,195 + 23,423 = 41,618m2	M2	41,62000	42,80	1 781,34
110	RTS 17/ I	11161346R		Asfalt oxidovaný stavebně izolační např. AOSI 85/25 B2 :30,60*3,7/1000	T	0,11322	54 168,57	6 132,97
111	RTS 17/ I	11163150R		Lak asfaltový izolační např. ALP/S PENETRAL sud nevratný :30,60*0,3/1000	T	0,00918	50 001,75	459,02
112	RTS 17/ I	62833159R		Pás asfaltovaný těžký např. Sklobit 40 mineral G 200 S40	M2	49,73590	109,25	5 433,65
		711	Izolace proti vodě					370 721,70
		783	Nátěry					
78	RTS 17/ I	78311	OA0	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Protikorozi ochrana ocelové konstrukce lávky, jednovrstvý nátěr nom. tl. 100 µm plochy pod přímopochozí izolací. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	M2	262,00000	349,11	91 466,82
79	RTS 17/ I	783121	OA0	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN Protikorozi ochrana ocelové konstrukce lávky, IPS, čtyřvrstvý nátěr nom. tl. 340 µm. Rozměry a plochy dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	M2	711,00000	686,96	488 428,56
80	RTS 17/ I	78383	OA0	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný epoxidový nátěr železobetonových říms. Rozměry dle 02,03,04_Přehledné výkresy a 05_Tvar spodní stavby dig.AutoCAD 1,08 x (3,3 x 2 + 3,5 x 2) = 14,69	M2	14,69000	236,49	3 474,04
		783	Nátěry					583 369,42
		8	Trubní vedení					
81	RTS 17/ I	899623171R00		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30 Vývedení drenáže na povrch - obetonování trubky z betonu C25/30 dle VL4 2 x 0,6 x 0,5 x 0,6 = 0,36m3	M3	0,36000	3 547,26	1 277,01
82	RTS 17/ I	87614	OA0	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Plastová chránička DN30 pro převedení VO od ZZ k prvnímu sloupku zábradlí na lávce	M	4,80000	52,93	254,06
83	RTS 17/ I	87633	OA0	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM Plastová chránička DN110 pro převedení VO pod lávkou, HDPE	M	68,60000	63,24	4 338,26

84	Vlastní	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Plastová chránička DN110 pro převedení VO skrz ZZ, HDPE	M	6,80000	63,24	430,03
8				Trubní vedení				6 299,36
9				Ostatní konstrukce a práce				
85	RTS 17/ I	931627111R00		Úprava dilatační spáry asfaltovou izolač. záhlvkou Asfalt. záhlvka mezi mostním závěrem a vozovkou, 20 x 30 mm 2 x 4 = 8m Asfalt. záhlvka mezi římsami a vozovkou, 20 x 40 mm 2 x 3,2 + 2 x 3,5 = 13,4m :8,0*1,32+13,4*1,76	KG	34,14400	120,06	4 099,33
86	RTS 17/ I	93151 OA0		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM Mostní lamelový závěr na opěře 1, včetně montáže a dopravy	M	4,00000	22 523,32	90 093,28
87	RTS 17/ I	93152 OA0		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní lamelový závěr na opěře 3, včetně montáže a dopravy	M	4,00000	22 523,32	90 093,28
88	RTS 17/ I	93650 OA0		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hmotnostní tlumiče kmitání o hmotnosti 900 kg , včetně dovozu a montáže, 2ks	KG	1 800,00000	64,19	115 542,00
89	RTS 17/ I	936501 OA0		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Horní madlo a vnitřní sloupek zábradlí na lávce, výroba, montáž, doprava, s čtyřvrstevným nátěrem nominální tloušťky 300 µm, Rozměry dle "02,03,04_Přehledné výkresy dig. AutoCAD"	KG	545,00000	304,06	165 712,70
9				Ostatní konstrukce a práce				465 540,59
91				Doplňující konstrukce a práce				
90	RTS 17/ I	916A10A0		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ Demontovatelné ocelové zábrany proti vjezdu vozidel na lávku - ocelové trubky TR114,3/8 s kulovou hlavicí, včetně PKO (Zinkování ponorem, nominální hodnota tl. 70µm + nátěr, nominální hodnota tl. 210µm) včetně kapsy, zámku a betonových patek	KUS	2,00000	4 072,22	8 144,44
91				Doplňující konstrukce a práce				8 144,44
94				Lešení a stavební výtahy				
91	RTS 17/ I	941941041R00		Montáž lešení leh.fad.s podlahami.š.1.2 m, H 10 m :5,600*2 :69,110*1,2	M2	94,13200	39,42	3 710,68
92	RTS 17/ I	941941291R00		Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041 :94,132*2	M2	188,26400	31,53	5 935,96
93	RTS 17/ I	941941841R00		Demontáž lešení leh.fad.s podlahami.š.1.2 m,H 10 m	M2	94,13200	16,89	1 589,89
94	RTS 17/ I	945953111R00		Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostní římsy :1,500*2,5	M	3,75000	203,00	761,25
95	RTS 17/ I	945953811R00		Demontáž zavěšeného lešení pod bednění most. římsy	M	3,75000	52,00	195,00

96	RTS 17/ I	948101111R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-zřízení :25,050*4	M3	100,20000	759,04	76 055,81	
97	RTS 17/ I	948101113R00	Příplatek za další měsíc použití, konstr. trubkové	M3	100,20000	28,16	2 821,63	
98	RTS 17/ I	948101121R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-odstr.	M3	100,20000	108,12	10 833,62	
94							Lešení a stavební výtahy	101 903,84
96							Bourání konstrukcí	
99	RTS 17/ I	962051111R00	Bourání mostních zdí a pilířů železobetonových Odbourání hlav železobetonových pilot v délce 0,5 m, 9 ks:9*3,14*1,2^2/4*0,5 Odstranění šablony pro vtání pilot z železobetonu C12/15:4,32	M3	9,40680	1 677,27	15 777,74	
96							Bourání konstrukcí	15 777,74
99							Staveništní přesun hmot	
100	RTS 17/ I	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	T	387,10310	15,00	5 806,55	
99							Staveništní přesun hmot	5 806,55
D96							Přesuny sutí a vybouraných hmot	
113	Vlastní	979081111T02	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku zhotovitele Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	T	299,77632	31,46	9 430,96	
D96							Přesuny sutí a vybouraných hmot	9 430,96
C e l k e m								14 106 300,74

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 402
402Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Veřejné osvětlení
Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
742				Elektromontáže - rozvodný systém				
56	RTS 17/ I	742391100R00		Montáž skříň RVO kompletní	KUS	2,00000	3 985,00	7 970,00
742				Elektromontáže - rozvodný systém				7 970,00
743				Elektromontáže - hrubá montáž				
53	RTS 17/ I	743131112R00		Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 32 mm uložená pevně	M	10,00000	39,00	390,00
54	RTS 17/ I	743424122R00		Montáž rozvodka pancéřová plastová čtyřhranná typ 8118	KUS	2,00000	89,00	178,00
55	RTS 17/ I	743591110R00		Montáž přichytka dřevěná nebo plastová do 4 otvorů	KUS	10,00000	49,00	490,00
743				Elektromontáže - hrubá montáž				1 058,00
783				Dokončovací práce - nátěry				
57	RTS 17/ I	783903510R00		Nátěry elektrických zařízení systémy jednosložkovými zemnicích pásků 1x krycí s proužky	M	9,00000	110,00	990,00
58	Vlastní	783009301		Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 750 mm Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic přes 500 do 750 mm - číselné označení stožárů VO	KUS	36,00000	59,00	2 124,00
59	Vlastní	946201100		uložení odpadu na skládku zhotovitele kód 170504 zemina a kamení uložení odpadu kód zemina a kamení	T	67,50000	550,00	37 125,00
783				Dokončovací práce - nátěry				40 239,00
93				Dokončovací práce inženýrských staveb				
52	Vlastní	HZS4232		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	HOD	25,00000	495,00	12 375,00
93				Dokončovací práce inženýrských staveb				12 375,00
M21				Elektromontáže				
37	RTS 17/ I	210800505R00		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený v trubkách	M	102,00000	19,00	1 938,00
38	RTS 17/ I	210800504R00		Vodič nn a vn CY 1,5 mm2 uložený v trubkách	M	360,00000	16,00	5 760,00
39	RTS 17/ I	210810482R00		Kabel silový CYKO 750 V 4 x 16 mm2 pevně uložený	M	440,00000	39,00	17 160,00

40	Vlastní	210100173T00	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2 Provedení dle PD.	KUS	80,00000	59,00	4 720,00
41	RTS 17/ I	210100422R00	Koncovka kabelová KSM 35 do 4 x 16 mm2	KUS	29,00000	89,00	2 581,00
42	Vlastní	210101229T00	Propojení kabelů celoplastových spojku do 1 kV venkovní páskovou SPE 1až5 žily do 4x16až50 mm2 Provedení dle PD.	KUS	2,00000	2 985,00	5 970,00
43	RTS 17/ I	210290891R00	Doplnění štítku kovového na kabel- při revizi	KUS	25,00000	35,00	875,00
44	RTS 17/ I	210290856R00	Zatažení vodiče do starých trubek, vodič 16 mm2	M	830,00000	29,00	24 070,00
		M21	Elektromontáže				63 074,00
		M21	Elektromontáže				
46	RTS 17/ I	210220002R00	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	M	9,00000	69,00	621,00
47	RTS 17/ I	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	M	308,00000	69,00	21 252,00
48	RTS 17/ I	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	KUS	12,00000	49,00	588,00
49	Vlastní	210280002T00	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč Provedení dle PD.	KUS	1,00000	25 000,00	25 000,00
50	Vlastní	210280351T00	Zkoušky kabelů síťových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2 Provedení dle PD.	KUS	5,00000	1 850,00	9 250,00
51	Vlastní	210280712T00	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel Provedení dle PD.	SOUBOR	1,00000	29 500,00	29 500,00
		M21	Elektromontáže				86 211,00
		M46	Zemní práce při montážích				
2	RTS 17/ I	460030011R00	Sejmutí dřvu	M2	12,00000	89,00	1 068,00
3	RTS 17/ I	460050004R00	Jáma pro stožár J nepatřk. do 8 m, v rovině, hor. 4	KUS	5,00000	950,00	4 750,00
4	RTS 17/ I	460050234R00	Jáma pro stožár A nepatřk. do 8 m, ve svahu, hor.4	KUS	4,00000	1 100,00	4 400,00
5	Vlastní	460080035T00	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30 Provedení dle PD.	M3	8,40000	2 985,00	25 074,00
6	Vlastní	460201604T00	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4 Provedení dle PD.	M3	99,00000	300,00	29 700,00
7	RTS 17/ I	460300002R00	Záhrn rýh strojem ve volném terénu	M3	102,60000	110,00	11 286,00

8	Vlastní	460400021T00		Pažení příložené plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m Provedení dle PD.	M2	73,00000	150,00	10 950,00
9	Vlastní	460400121T00		Odstranění pažení příloženého plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m Provedení dle PD.	M2	73,00000	45,00	3 285,00
10	Vlastní	460421182T00		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm Provedení dle PD.	M	302,00000	79,00	23 858,00
11	Vlastní	345713530		trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE Provedení dle PD.	M	378,00000	69,00	26 082,00
12	Vlastní	345713580		trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE Provedení dle PD.	M	18,00000	110,00	1 980,00
13	Vlastní	460520176		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 172 mm uložených do rýhy nebo konstrukce lávky. Montáž trubek ochranných vnitřního průměru přes 133 do 172 mm Provedení dle PD.	M	18,00000	59,00	1 062,00
14	Vlastní	460520173		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy nebo konstrukce lávky. Montáž trubek ochranných vnitřního průměru do 50 mm Provedení dle PD.	M	378,00000	39,00	14 742,00
60	Vlastní	345713580		trubka elektroinstalační ohebná , HDPE - rezervní optická chránička optická chránička ohebná HDPE 33/40 s 5 mikrotrubičkami 10/8 mm vč. koncovek, oranžová barva. Provedení v souběhu s kabelem VO	M	378,00000	69,00	26 082,00
61	Vlastní	460520173		Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy nebo konstrukce lávky. Montáž trubek ochranných vnitřního průměru do 50 mm	M	378,00000	39,00	14 742,00
15	Vlastní	460600061T00		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku zhotovitele včetně poplatku za skládku.	T	67,50000	590,00	39 825,00
16	Vlastní	460600071T00		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	1 350,00000	29,00	39 150,00
18	Vlastní	460520151T00		Křížovka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásepů Provedení dle PD.	KUS	5,00000	1 455,00	7 275,00
19	Vlastní	345711080		trubka elektroinstalační UV stabilní 25mm trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25 mm, délka 3m Provedení dle PD.	M	10,00000	69,00	690,00
20	Vlastní	345727300		Průchodka ke krabicové rozvodce zátku ucpávková slitina Al vnější závit 21 Provedení dle PD.	KUS	6,00000	29,00	174,00

21	Vlastní	345717640	příchytka pro rozsah upnutí do 25mm příchytka kovová jednostranná 25,3x10 mm Provedení dle PD.	TIS KUS	0,01000	85 000,00	850,00
22	Vlastní	345714310	Krabicová rozvodka plastová, min. IP44, UV stabilní vč. svorkovnice krabice pancéřová z PH 167x167x58 mm svorkovnici krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2 Provedení dle PD.	KUS	2,00000	295,00	590,00
23	Vlastní	354360230	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm Provedení dle PD.	KUS	2,00000	2 985,00	5 970,00
24	Vlastní	354365300	koncovka kabelová vnitřní EPKT2041 16-50 mm2 L=450 mm koncovka kabelová vnitřní, 16-50 mm2 L=450 mm Provedení dle PD.	KUS	29,00000	2 295,00	66 555,00
25	Vlastní	354420620	pás zemní 30 x 4 mm FeZn pás zemní 30 x 4 mm FeZn Provedení dle PD.	KG	308,00000	39,00	12 012,00
26	Vlastní	354410730	drát průměr 10 mm FeZn drát průměr 10 mm FeZn Provedení dle PD.	KG	9,00000	35,00	315,00
27	Vlastní	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn Provedení dle PD.	KUS	12,00000	39,00	468,00
28	Vlastní	341110360	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 3x2,5 mm2 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 Provedení dle PD.	M	72,00000	19,00	1 368,00
29	RTS 17/ I	34111080R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	M	440,00000	165,00	72 600,00
30	Vlastní	341110360A	kabel silový s Cu jádrem NYY-O 2x2,5 mm2 kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 Provedení dle PD.	M	30,00000	19,00	570,00
31	Vlastní	341111940	kabel silový jednožilový s Cu jádrem SIF 1x0,5 kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1-YY 1 x 25 mm2 Provedení dle PD.	M	360,00000	29,00	10 440,00
32	Vlastní	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů štítek plastový - čísla svodů Provedení dle PD.	KUS	25,00000	25,00	625,00
33	Vlastní	357116510R1	RVO1 - kompletní rozvaděč veřejného osvětlení dle přílohy č.9 a č.12 rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový Provedení dle PD.	KUS	1,00000	11 985,00	11 985,00

34	Vlastní	357116510R2		RVO2 - kompletní rozvaděč veřejného osvětlení dle přílohy č.10 a č.12 rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový Provedení dle PD.	KUS	1,00000	13 955,00	13 955,00	
35	Vlastní	316740670R1		Sestava 1 - kompletní osvětlovací stožár 6m, žárově zinkovaný vč. výstroje + nástřík thermoplastem od spodní htany dvířek po spodek stožáru (tloušťka poplastování 0,3 - 0,4 mm) a LED svítidla dle přílohy č.12 stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový Provedení dle PD.	KUS	9,00000	15 985,00	143 865,00	
36	Vlastní	348344010R1		Sestava 2 - kompletní osvětlení lávky pomocí LED svítidel dle přílohy č.12 vč. kompletní montáže svítidlo průmyslové s modulem LED 2x1300 lm, spektrum 840, a Al chladič, 22W Provedení dle PD.	KUS	1,00000	193 228,78	193 228,78	
		M46	Zemní práce při montážích						821 571,78
		M46	Zemní práce při montážích						
45	RTS 17/1	210204002R00		Stožár osvětlovací sadový - ocelový Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu.	KUS	9,00000	2 985,00	26 865,00	
		M46	Zemní práce při montážích						26 865,00
			C e l k e m						1 059 363,78

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 801
801.1Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Vegetační úpravy
Kácení dřevin

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				Zemní práce				
1	RTS 17/ I	111201101R00		Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	M2	255,00000	27,00	6 885,00
2	RTS 17/ I	111201401R00		Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	M2	255,00000	15,00	3 825,00
3	RTS 17/ I	111201501R00		Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. :47+1	KUS	48,00000	50,00	2 400,00
4	RTS 17/ I	112101101R00		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm, vč. krácení dřeva na manipulovatelné části	KUS	47,00000	100,00	4 700,00
5	RTS 17/ I	112101121R00		Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm vč. krácení dřeva na manipulovatelné části	KUS	1,00000	55,00	55,00
6	RTS 17/ I	112201101R00		Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	KUS	48,00000	180,00	8 640,00
7	RTS 17/ I	162301412R00		Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m na sládku investora vč. likvidace	KUS	47,00000	692,32	32 539,04
8	RTS 17/ I	162301415R00		Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m na sládku investora vč. likvidace	KUS	1,00000	260,00	260,00
9	RTS 17/ I	162301421R00		Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm na skládku zhotovitele vč. likvidace	KUS	48,00000	70,00	3 360,00
1				Zemní práce				62 664,04
D96				Přesuny sutí a vybouraných hmot				
10	RTS 17/ I	998231311R00		Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	T	0,15900	350,00	55,65
D96				Přesuny sutí a vybouraných hmot				55,65
				C e l k e m				62 719,69

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkySlavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO 801
801.2Komunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Vegetační úpravy
Sadovnícké úpravy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		18		Povrchové úpravy terénu				
1	RTS 17/ I	184802111R00		Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Včetně dovozu vody do 10 km. 1750+47=1 797,000 [A]: :1797	M2	1 797,00000	1,13	2 030,61
2	Vlastní	M1		systémový neselektivní herbicid totální Provedení dle PD. (1750+47)*6/10000=1,078 [A]: :1,078	litr	1,07800	450,47	485,61
3	RTS 17/ I	183403113R00		Obdělání půdy frézováním v rovině 1750+47=1 797,000 [A]: :1797	M2	1 797,00000	1,13	2 030,61
4	RTS 17/ I	183403153R00		Obdělání půdy hrabáním, v rovině 1750+47=1 797,000 [A]: :1797	M2	1 797,00000	2,25	4 043,25
5	RTS 17/ I	183403161R00		Obdělání půdy válením, v rovině	M2	1 750,00000	0,56	980,00
6	RTS 17/ I	180402111R00		Založení trávníku parkového výsevem v rovině	M2	1 750,00000	5,63	9 852,50
7	Vlastní	M2		travní osivo - travní směs komunikační, výsev 35 g/m2 Provedení dle PD. 1750*35/1000=61,250 [A]: :61,25	KG	61,25000	78,83	4 828,34
8	RTS 17/ I	185803111R00		Ošetření trávníku v rovině	M2	1 750,00000	2,25	3 937,50
9	RTS 17/ I	183101121R00		Hloubení jamek bez výměny půdy do 1 m3, svah 1:5	KUS	22,00000	709,49	15 608,78
10	RTS 17/ I	183101112R00		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5	KUS	47,00000	16,89	793,83
11	RTS 17/ I	184102115R00		Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	KUS	22,00000	326,59	7 184,98
12	Vlastní	M31		Acer campestre 'Elsrijk' alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	16,00000	1 520,33	24 325,28
13	Vlastní	M32		Acer platanoides alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	1,00000	1 127,48	1 127,48

14	Vlastní	M33		Prunus avium 'Plena' alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	3,00000	957,24	2 871,72
15	Vlastní	M34		Tilia cordata 'Greenspire' alejový strom s balem OK 12-14 cm Provedení dle PD.	KUS	2,00000	957,24	1 914,48
16	RTS 17/1	184102211R00		Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině	KUS	47,00000	16,89	793,83
17	Vlastní	M35		Ribes album 'Victorie' keř prostokořený Provedení dle PD.	KUS	9,00000	31,53	283,77
18	Vlastní	M36		Ribes nigrum 'Titania' keř prostokořený Provedení dle PD.	KUS	13,00000	31,53	409,89
19	Vlastní	M37		Ribes rubrum 'Rondom' keř prostokořený Provedení dle PD.	KUS	25,00000	31,53	788,25
20	RTS 17/1	184202112R00		Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	KUS	22,00000	168,93	3 716,46
21	RTS 17/1	60850016R		Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm	KUS	66,00000	78,83	5 202,78
22	RTS 17/1	60850031R		Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 60 x 8 cm 22*3=66,000 [A]: :66	KUS	66,00000	33,79	2 230,14
23	Vlastní	M5		úvazek bavlněný 40 mm šířky délky 0,7m, 3 ks/strom Provedení dle PD. 22*3*0,7=46,200 [A]: :46,2	M	46,20000	16,89	780,32
24	RTS 17/1	184804111R00		Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině 22*0,5*1,4=15,400 [A]: :15,4	KUS	15,40000	3,38	52,05
25	RTS 17/1	70921121R		Úplet rašlový provedení 1:0, 1,5x5 m 115 g/m2, stínění 65% 22*0,5*1,4=15,400 [A]: :15,4	M2	15,40000	45,05	693,77
26	RTS 17/1	184804112R00		Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině	KUS	22,00000	15,77	346,94
27	RTS 17/1	31327133.AR		Pletivo 6hr drátěné POZ 25/0,8 mm výška 1000 mm 22*1,4=30,800 [A]: :30,8	M	30,80000	56,31	1 734,35
28	Vlastní	184215412T00		Zhotovení záviahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 Provedení dle PD.	KUS	22,00000	45,05	991,10
29	RTS 17/1	184921093R00		Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina (22*0,8)+47=64,600 [A]: :64,6	M2	64,60000	22,52	1 454,79
30	RTS 17/1	10391100R		Kůra mulčovací VL	M3	5,16800	844,63	4 365,05

((22*0.8)+47)*0.08=5,168 [A]:
:5,168

31	RTS 17/I	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině 22*0,6*1,5/1000=0,020 [A]: :0,02	T	0,02000	4 088,00	81,76
32	Vlastní	M6	půdní hydrogel pro zvýšení zádržnosti vody Provedení dle PD. 22*0,6*1,5=19,800 [A]: :19,8	KG	19,80000	563,08	11 148,98
33	RTS 17/I	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	T	0,00300	18 018,72	54,06
34	Vlastní	M7	hnojivo tabletové zásobní, tableta á 10 g Provedení dle PD. 22*10*10/1000=2,200 [A]47*1*10/1000=0,470 [B]Celkem: A+B=2,670 [C]: :2,67	KG	2,67000	112,62	300,70
35	RTS 17/I	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2 22*60*4/1000=5,280 [A]: :5,28	M3	5,28000	168,93	891,95
36	RTS 17/I	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 47*4*20/1000=3,760 [A]: :3,76	M3	3,76000	56,31	211,73
37	Vlastní	M8	Voda pro závlivku Provedení dle PD. 22*60*4/1000=5,280 [A]47*20*4/1000=3,760 [B]Celkem: A+B=9,040 [C]: :9,04	M3	9,04000	56,31	509,04
38	RTS 17/I	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	KUS	22,00000	45,05	991,10
39	RTS 17/I	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	M2	47,00000	33,79	1 588,13
		18	Povrchové úpravy terénu				121 635,91
		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
40	RTS 17/I	998231311R00	Přesun hmot pro sádkovnické a krajín. úpravy do 5km	T	3,70600	394,16	1 460,76
		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 460,76
			C e l k e m				123 096,67

Aspe

Firma: P.I.S. Brno - Ing. Antonín PECHAL, CSc.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:Uh. Brod
SO VNON
VNONKomunikační propojení Slováckého nám. se sídlištěm Olšava v Uherském Brodě
Vedlejší a ostatní náklady
Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VN		Vedlejší náklady				
1	Vlastní	000001		Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací Dotčené podzemní inženýrské sítě v zájmovém území stavby	KPL	1,00000	1 350,40	1 350,40
2	Vlastní	000002		Geodetické práce po dobu výstavby Geodetické vytyčení staveniště, vytyčení výškových a polohových bodů stavby, zaměření inženýrských sítí vč. zaměření skutečného provedení stavby se zákresem do katastrální mapy (5 x v tištěné formě a 2 x v digitální formě na CD).	KPL	1,00000	23 815,84	23 815,84
3	Vlastní	000016		Realizační dokumentace stavby (prováděcí a výrobně technická dokumentace) Vypracování RDS, včetně dynamického výpočtu k určení a naladění frekvence dynamických tlumičů (2 x RDS v tištěné formě a 2 x v digitální formě na CD předáno investovovi)	KPL	1,00000	277 036,76	277 036,76
4	Vlastní	000003		Kontrolní měření kvality prací, zkoušky únosnosti V rozsahu dle platných ČSN a TP a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben	KPL	1,00000	39 415,80	39 415,80
5	Vlastní	000004		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby Vyhotovení dokumentace 5 x v listinné a 2 x na CD digitální formě (1x v PDF a 1x v otevřeném formátu), zakreslení změn PD, vč. revizí, prohlášení o schodě, likvidace odpadů apod.	KPL	1,00000	13 513,99	13 513,99
6	Vlastní	000005		Provozní vlivy - např. opravy, údržba a průběžné čištění příp. kropení komunikací užívaných v průběhu stavby, ostatní provozní náklady v průběhu stavby	KPL	1,00000	9 910,26	9 910,26
7	Vlastní	000006		Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch pro realizaci stavby. Projednání a zajištění uzvláštního užívání kom. a veřejných ploch, úhrada vyměřených poplatků a nájemného atd.	KPL	1,00000	5 630,83	5 630,83
8	Vlastní	000007		Provizorní dopravní značení D + M přechod, dopravní značení, vč. pronájmu po dobu stavby. Zajištění vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemních komunikacích včetně potřebných vyjádření DI Policie ČR, dotčených vlastníků nebo správců.	KPL	1,00000	36 713,00	36 713,00
9	Vlastní	000008		Zařízení a provoz staveniště Náklady na zařízení staveniště (globální zařízení staveniště - GZS) - kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Kryjí náklady na nezbytné budované objekty stavby sloužící dočasně mj. provizorní zpevněné komunikace pro těžkou techniku, ostatní viz SOD.	KPL	1,00000	16 554,63	16 554,63

10	Vlastní	000010	Zajištění kladných závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy k vydání kolaudačního souhlasu stavby.	KPL	1,00000	1 351,40	1 351,40
11	Vlastní	000011	Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,00000	563,07	563,07
12	Vlastní	000012	Publicita stavby a dotačního programu Při zahájení stavby bude v místě realizace umístěn billboard 1 ks (viz SOD) a označení stavby trvalou pamětní deskou v souladu s pravidly publicity dotačního programu.	KPL	1,00000	17 793,42	17 793,42
13	Vlastní	000013	Geometrický plán na rozdělení pozemků Výhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání nově realizovaných zpevněných ploch na základě skutečného provedení stavby v 10 vyhotoveních. GP budou ověřené úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.	KPL	1,00000	13 063,52	13 063,52
14	Vlastní	000014	Fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení především zakryvané části Fotodokumentace místa stavby a okolních objektů před začátkem v průběhu a po dokončení stavby, fotodokumentace průběhu samotné stavby zejména zakryvaných částí a prací.	KPL	1,00000	2 364,94	2 364,94
15	Vlastní	000015	Zajištění administrace bankovní záruky	KPL	1,00000	4 504,35	4 504,35
16	Vlastní	000 16	Zpracování havarijního a povodňového plánu (§39 a §71 zákona č. 254/2001 Sb.) včetně projednání se správcem toku (Povodí Moravy, s. p.).	KPL	1,00000	9 009,32	9 009,32
VN			Vedlejší náklady				472 591,53
			Celkem				472 591,53