



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

na **Dodávku stavby** na akci:

STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY VELKOMORAVSKÁ, HODONÍN

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město **HODONÍN**

Adresa: Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín

IČO: 002 84 891

DIČ: CZ 699001303

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú. 424671/0100

Zastoupené: ve smluvních záležitostech Liborem Střechou starostou města Hodonína
v technických záležitostech [REDACTED]

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

Adresa: Jahodová 60, 620 00 Brno

IČO: 480 35 599

DIČ : CZ48035599

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.: 212269343/0300

Zastoupen: Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín
Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel; oba na základě plné moci

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

/dále jen zhotovitel/

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- 2.1. **Název akce:** STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY VELKOMORAVSKÁ,
HODONÍN
- 2.2. **Místo stavby:** pozemky parc. č.: k.ú. Hodonín, parc.č. 2837/2, 2837/10, 2108/10, 2837/28, 2108/12, 2837/30, 2837/32, 2837/25, 2837/39, 2837/45, 2837/46, 2837/43, 2837/44, 2837/47, 2837/50, 2837/48, 2108/149, 2108/80, 2917/1, 2123/4, 2123/56, 2123/53, 2123/55, 2123/54, 2123/19, 2837/19 v k.ú. Hodonín.
- 2.3. **Stavební povolení:** č.j. MUHO CJ 77285/2020 vydal: Městský úřad Hodonín, odbor IaÚ

- 2.4. Investor (objednatel): Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
Kontaktní osoby: [REDACTED]
- 2.5. Projektová dokumentace:
Dokumentace pro provedení stavby zak. č. 1099/2020
Datum zhotovení PD: 08/2020
- 2.6. Projektant (GP): PP projekt Hodonín s.r.o., IČO 27757307, sídlem Radějov 269, PSČ 696 67
- 2.7. Autorský dozor (AD): PP projekt Hodonín s.r.o., IČO 27757307, sídlem Radějov 269, PSČ 696 67
- 2.8. Technický dozor stavebníka (objednatele) (TDS): PP projekt Hodonín s.r.o., IČO 27757307, sídlem Radějov 269, PSČ 696 67
- 2.9. Koordinátor BOZP objednatele: *Ing. Miroslav Matyáš, sídlem [REDACTED] PSČ 696 51, IČO 49941950*
- 2.10. Stavbyvedoucí zhotovitele [REDACTED]
- 2.11. Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: pověřený referent, vedoucím odboru investic a údržby.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

3.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá práva a **způsobilost k tomu**, aby splnil 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. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

3.2. **Dílem se rozumí :**

3.2.1. **Kompletní zhotovení stavby:**

„STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY VELKOMORAVSKÁ, HODONÍN“ (dále jen „dílo“), specifikované zejména projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou společností PP projekt Hodonín s.r.o., IČO 27757307, sídlem Radějov 269, PSČ 696 67, datum zpracování 08/2020, zak. č. 1099-2020, zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, stavebním povolením č.j. MUHOCJ 77285/2020, vydané Městským úřadem Hodonín, odbor IaÚ a touto smlouvou o dílo.

3.2.2. **Dokumentace** skutečného provedení stavby.

3.2.3. **Geodetické zaměření** skutečného provedení stavby.

3.3. **Členění stavby** na stavební objekty (dále také jen SO):

SO.101 Stezka pro pěší a cyklisty

SO.402 Veřejné osvětlení

3.4. **Zhotovitel odpovídá** za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné zakázky, stavebním povolením a touto smlouvou.

V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a **zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady** předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit.

3.5. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

3.6. **Zhotovení díla zahrnuje rovněž :**

3.6.1. vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby, vytyčení tras technické infrastruktury a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození,

3.6.2. zajištění **aktualizace vyjádření** a stanovisek **správce** dotčených inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení,

3.6.3. **zřízení** a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,

3.6.4. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,

3.6.5. **zabezpečení podmínek** stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle **stavebních povolení** a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,

3.6.6. **zabezpečení dopravní obslužnosti** a přístupů do okolních objektů a pozemků při realizaci díla,

3.6.7. **projednání** a zajištění případného **zvláštního užívání komunikací** a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,

3.6.8. **projednání** a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,

3.6.9. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,

3.6.10. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování

postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla,

- 3.6.11. **zpracování dílenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace,
- 3.6.12. **provést demolice a demontáže** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 3.6.13. **demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele** za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
- 3.6.14. **průběžná likvidace odpadů** a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
- 3.6.15. **zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 3.6.16. **zajištění ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 3.6.17. **umožnit** provádění **kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 3.6.18. **příprava podkladů** a součinnost při zajištění **kolaudace** stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu,
- 3.6.19. **provedení** veškerých právními předpisy předepsaných **zkoušek díla** včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 3.6.20. mít **po celou dobu stavby** do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 5 mil. Kč.
- 3.7. **Zhotovitel** prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý **seznámil**. Zhotovitel také **podrobně prostudoval soupis stavebních prací**,

dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel prohlašuje, že vynaložil **veškerou odbornou péči**, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že **dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést** v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

- 3.8. **Projektová dokumentace** věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **soupis prací**.
- 3.9. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru poddodavatelů přihlížet k **doporučení objednatele**. Požadavek na záměnu materiálů a technologií **musí být písemný**. **Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně vynaložených nákladů**.
- 3.10. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **2 vyhotoveních** v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů 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 obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat **projednání změny** s osobou vykonávající autorský dozor a **technickým dozorem** stavebníka a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „**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 zpracovanou a zhotovitelem **podepsanou projektovou dokumentaci** skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

- 3.11. **Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

4. ZMĚNY DÍLA

- 4.1. **Veškeré** změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. **134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z **důvodů**:

- 4.2.1. **neprovedení dohodnutých stavebních prací**, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 4.2.2. **provedení dodatečných stavebních prací**, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 4.2.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 4.2.4. **zlepšení efektivity**, hospodárnosti a účelnosti **budoucího provozu** díla.
- 4.3. **Pokud** objednatel právo na změnu díla uplatní, **je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v **§ 222 zákona č. 134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 4.4. **Pokud** objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně **návrh Změnového listu** nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 4.5. **Změnový list** (Příloha č. 3).
- 4.5.1. **Před vlastním provedením** musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten **odsouhlasen** technickým dozorem stavebníka a projektantem.
- 4.5.2. **Návrh** změnového listu bude **zpracován dle vzoru** předaného zhotoviteli (Příloha č. 3). Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla **odpovídá zhotovitel**.
- 4.5.3. Změnové listy **budou odsouhlaseny** objednatelem **formou schválení dodatku ke smlouvě**. Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.
- 4.5.4. **Ocenění** víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno **s použitím položkových cen** položkového rozpočtu (Příloha č. 1).
- 4.5.5. **Soupis** prací **jednoho stavebního objektu**, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, tzn. mj., může odkazovat **pouze na jednu cenovou soustavu** pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci.
- 4.5.6. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta **individuální kalkulace**.
- 4.5.7. K hlavním rozpočtovým nákladům **není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku** na podíl vedlejších rozpočtových nákladů **VRN**, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 4.5.8. K celkovým nákladům pak bude dopočtena **DPH** podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

5.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění):

do 10 dnů od písemné výzvy objednatele.

5.2. Termín zahájení stavebních prací:

do 10 dnů od předání staveniště

5.3. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla (ukončení doby plnění):

do 120 dnů od zahájení stavebních prací

(termín plnění díla bude v souladu s přílohou č. 2 - Harmonogram stavby)

5.4. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.

5.4.1. **Posun** termínu zahájení doby plnění maximálně o **2 týdny** nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

5.4.2. **Posun** termínu zahájení doby plnění o **více než 2 týdny** může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.

5.4.3. Splnění termínu realizace díla je podmíněno zejména vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla bude provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn záznam do stavebního deníku postupem stanoveným v této smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že změna termínu realizace díla podléhá schválení osoby oprávněné jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovené v čl. 1 této smlouvy. Zápis do stavebního deníku o změně termínu realizace díla provede výhradně osoba oprávněná jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovená v čl. 1 této smlouvy.

5.5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

5.6. Harmonogram stavby

5.6.1. Orientační Harmonogram realizace stavby je součástí Smlouvy (**Příloha č. 2**).

5.6.2. **Do 10 dnů** po zahájení stavby předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení přehledný a názorný **podrobný harmonogram průběhu výstavby**. Odsouhlasený harmonogram bude po celou dobu výstavby umístěn na pro účastníky stavby přístupném a **viditelném místě**.

5.6.3. Harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a **končí** termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Harmonogram bude **členěn dle stavebních objektů (SO)**; v případě požadavku objednatele, nebo TDS bude harmonogram dále doplněn a **rozpracován na dílčí části** a profese s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších

podrobností a bude zahrnovat i související technické návaznosti.

- 5.6.4. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.
- 5.6.5. **Termíny dokončení** a předání díla dle odst. 5.3. této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a **lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě**.
- 5.6.6. **Místem plnění** je město Hodonín, ulice Velkomoravská, pozemky parc. č.: k.ú. Hodonín, parc.č. 2837/2, 2837/10, 2108/10, 2837/28, 2108/12, 2837/30, 2837/32, 2837/25, 2837/39, 2837/45, 2837/46, 2837/43, 2837/44, 2837/47, 2837/50, 2837/48, 2108/149, 2108/80, 2917/1, 2123/4, 2123/56, 2123/53, 2123/55, 2123/54, 2123/19, 2837/19 v k.ú. Hodonín v **k. ú. Hodonín, Česká republika**.

6. CENA DÍLA

- 6.1. Cena díla zahrnuje **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 a v ostatních ustanoveních této smlouvy.

Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

- 6.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 3. této smlouvy, která činí:

6 731 405,- Kč bez DPH

1 413 595,- Kč DPH 21 %

8 145 000,- Kč včetně DPH

- 6.3. Cena **díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu** (Příloha č. 1), který je součástí jeho nabídky VZ. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 6.4. **Položkový rozpočet** slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění **smluvních pokut**.
- 6.5. **Jednotkové ceny** uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými** po celou dobu realizace díla.
- 6.6. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. Toto plnění nepodléhá přenesené daňové povinnosti. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%
- 6.7. **Cena díla** podle odst. 6.2. je cenou **nejvýše přípustnou** a může být **změněna jen dodatkem smlouvy** z níže uvedených **důvodů**:

- 6.7.1. před **nebo** v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- 6.7.2. v **případě víceprací a méněprací** - služeb a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci.
- 6.8. Zhotoviteli vzniká právo na **zvýšení sjednané ceny** teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou **uzavření dodatku ke smlouvě**. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 6.9. Důvodem **pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel **neposkytuje zálohy**.

- 7.1. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (díleč plnění) na základě **dílečích daňových dokladů** (faktur).
- 7.2. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů dle položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla.
- 7.3. Přílohou faktury musí být odsouhlasený **soupis provedených stavebních prací**, dodávek a služeb potvrzený TDS a zjišťovací protokol.

U závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou písemně **odsouhlaseny TDS**.

- 7.4. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů po skončení měsíce** za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 7.5. Objednatel prostřednictvím TDS provede **kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do **4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 7.6. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 7.7. V opačném případě objednatel prostřednictvím **TDS vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě **4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 7.8. Zhotovitel je povinen předložit **opravený soupis** stavebních prací, dodávek a služeb

a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.

7.9. **Nedojde-li** ani následně mezi oběma stranami **k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.

7.10. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce ve výši 10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí každou fakturu do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH odvede v plné výši. Pozastávka **bude uvolněna po odstranění všech vad** a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

7.11. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli **nejpozději 13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.

Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené **práce budou vypořádány až v následné faktuře.**

7.12. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného **doručení do sídla objednatele k rukám zástupce za věci technické.** V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.

7.13. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost **do 4 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit** nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.

7.14. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je **uhrazena dnem odepsání** příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

7.15. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v **konečné faktuře.**

7.16. Nedílnou **přílohou konečné faktury** bude protokol o předání a převzetí díla a **seznam všech dosud vystavených faktur.**

7.17. Zhotovitel **prohlašuje a souhlasí, že:**

7.17.1. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

7.17.2. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb **mimo tuzemsko,**

7.17.3. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro **ekonomickou činnost,**

- 7.17.4. bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu **ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, určeného pro ekonomickou činnost**, je objednatel oprávněn uhradit fakturu na bankovní účet, zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako účet, který je používán pro ekonomickou činnost,
- 7.17.5. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je **nespolehlivým plátcem**, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 7.17.6. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného správcem daně pro **ekonomickou činnost**, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

8. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 8.1. **Objednatel**, v rámci spolupůsobení, **předá zhotoviteli** bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
- 8.1.1. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu **dokumentace pro provádění stavby** zpracovanou společností zpracovanou společností: PP projekt Hodonín s.r.o., IČO: 27757307, sídlem 696 67 Radějov 269, zodpovědný projektant [REDAKCE] zak.č. 1099/2020 z 08/2020,
- 8.1.2. projektovou **dokumentaci pro stavební povolení** – 1x tištěná forma, zpracovanou společností PP projekt Hodonín s.r.o., IČO 27757307, sídlem 696 67 Radějov 269, zodpovědný projektant [REDAKCE] zak.č. 1099/2020 z 08/2020
- 8.1.3. kopii **pravomocného stavebního povolení** a štítek stavby „stavba povolena“.
- 8.1.4. název **AD, TDS a koordinátora BOZP** - personální zastoupení a oprávnění,
- 8.1.5. **staveniště** ke dni zahájení provádění díla.
- 8.2. **Objednatel** odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

9. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. **Zhotovitel** je povinen **umožnit výkon TDS**, autorského dozoru a koordinátora BOZP v místě stavby.
- 9.2. Zhotovitel **není oprávněn** sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), v platném znění, **vykonávat** na stavbě funkci **TDS**, ani **BOZP** (§ 14 zákona č. 309/2006 Sb.).
- 9.3. Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, **zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace**, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 dnů** od zjištění vady

projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.

- 9.4. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce.

V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich **odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost**, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. **Změna osoby stavbyvedoucího** musí být bezodkladně písemně **oznámena objednateli**.

- 9.5. Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě denně po celou pracovní dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 9.6. Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů:

Název	IČO	Rozsah prací
---	---	---

- 9.7. Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího **písemného souhlasu** objednatele.
- 9.8. Zhotovitel je povinen předat objednateli do **14 dnů** od zahájení prací písemný seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla v objemu prací vyšším než 20 % celkového rozsahu díla (v poměru k celkovým nákladům díla).
- 9.9. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 9.10. Zhotovitel bere na vědomí, že níže věcně vymezená část plnění předmětu veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem:
- realizace všech podkladních konstrukčních vrstev komunikací.
- 9.11. Stavební **deník** (dále jen SD):
- 9.11.1. **Zhotovitel** povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů,
- 9.11.2. SD musí být v pracovní době **na stavbě trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby v kanceláři stavbyvedoucího,
- 9.11.3. **k zápisům TDS** je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 9.11.4. **k zápisům zhotovitele** je TDS povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 9.11.5. **zápisy v SD** se nepovažují za změnu smlouvy, ale **slouží jako podklad** pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 9.12. Zhotovitel je povinen vždy písemně **vyzvat TDS** stavby minimálně **3 dny předem** (zápisem do

SD, nebo na KD) **k prověření všech prací**, které budou v dalším pracovním postupu **zakryty nebo se stanou nepřístupnými** (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.).

- 9.13. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci** postupu stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 9.14. Zhotovitel nese odpovědnost 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.
- 9.15. 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.
- 9.16. Zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování **dokumentace pro upřesnění některých částí díla**, pokud ji bude realizace díla, nebo objednatel vyžadovat (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní atp), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zapracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli.
- 9.17. Pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků.

Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.

Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem **fakturovány** za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.

- 9.18. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, a o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (**autorský zákon**), ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla.
- 9.19. Povinností zhotovitele je dbát na **důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.

- 9.20. **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni** vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a **jsou oprávněni**, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody, je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob, je ohrožena bezpečnost stavby, hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.
- 9.21. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabuli** s identifikačními údaji stavby, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) dle vzoru předaného objednatelem. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat** s objednatelem. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a **dobrém (čitelném) stavu**.
- 9.22. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jeho zaměstnanci i osobami vykonávajícími práce na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, včetně spravedlivého a rovného odměňování v práci a vyloučení diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.
- 9.23. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavebních prací učiní opatření, která jsou nezbytná k ochraně životního prostředí. Zhotovitel se tedy zavazuje zejména zabránit nadměrnému znečišťování ovzduší a půdy imisemi pocházejícími z výstavby; není-li možné imisím zabránit, Zhotovitel se zavazuje vyvinout maximální úsilí k jejich eliminaci. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným **dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků** zjištěných v rámci přejímacího řízení.

Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, **není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění**. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.

10.2. **Předání** a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení díla.

10.2.1. Individuálními **zkouškami** zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.

10.2.2. Komplexními **zkouškami** zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

10.3. **Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti** na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 10 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.

10.4. O **úspěšném vyzkoušení** bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

10.5. **Zhotovitel minimálně 10 pracovních dnů** předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit **prejímací řízení** nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě.

10.6. **Přejímací řízení je ukončeno** podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění.

Dílo, které není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

10.7. **K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit** následující doklady ve 2 vyhotoveních:

10.7.1. projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby vč. **geodetického zaměření stavby** a geometrického plánu,

10.7.2. osvědčení (protokoly) o provedených **zkouškách**,

10.7.3. doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,

10.7.4. stavební **deník** (deníky),

10.7.5. osvědčení o **shodě vlastností zabudovaných materiálů** a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,

- 10.7.6. zápisy o **provedení** a kontrole **zakrývaných prací** včetně **fotodokumentace**, pokud již nebyla předána objednateli dříve
- 10.7.7. osvědčení a **další doklady**, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli **k vydání kolaudačního souhlasu** v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 10.8. **Nedoloží-li** zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.
- 10.9. **Nedohodnou-li** se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 10.10. Před **předáním** díla je povinen zhotovitel zajistit **závěrečnou kontrolní prohlídku** stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 11.1. **Město Hodonín je** v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do **doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele. Zhotovitel nese nebezpečí škody** na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

12. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 12.1. **Zhotovitel** poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.2. **Dílo má vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. **Zhotovitel odpovídá** za vady, které dílo má v době jeho předání. (**vady zjevné**).
- 12.4. **Zhotovitel dále odpovídá** za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. **Zhotovitel odpovídá** za to, že předmět díla má **v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.6. **Záruční doba** na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí

díla jako celku, a to v **délce 60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

- 12.7. **V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba** díla nebo jeho části **prodlouží** o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno.
- 12.8. **Ustanovení** o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neuplatní.
- 12.9. **Zhotovitel je povinen** účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele **kontroly technického stavu** stavby a jejích částí během záruční doby. Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit **stavbyvedoucí**, pokud je to z objektivních důvodů možné.
- 12.10. K **zajištění** splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku** ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši **2 % ceny díla** bez DPH dle této smlouvy platnou **po celou dobu běhu záruční doby**. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
- 12.11. **Bankovní záruku** předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději **v den zahájení přejímacího a předávacího řízení**. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak **dílo není dokončeno** a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 12.12. Za **naplnění** doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž **průběžné postupné předávání originálů záručních listin** vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je záruční doba, ve znění odsouhlaseném objednatelem. 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 1 rok**. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila. **Objednatel je povinen** se k návrhu záruční listiny **vyjádřit do 3 pracovních dnů** od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

13. REKLAMACE

- 13.1. **Jestliže** objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. **Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou,
- 13.2. **Zhotovitel** potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně **přijetí reklamací a do 5 pracovních dnů** od obdržení reklamací začne s odstraňováním vad, 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 části nové. Odstranění vad bude provedeno **na vlastní náklady**

zhotovitele. 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.

- 13.3. **Jestliže** se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**.

Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu **nejpozději do 24 hodin** a je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení.

- 13.4. O **odstranění** reklamované vady sepiší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. **V případě, že** zhotovitel do **3 pracovních dnů** nezahájí odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, 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.
- 13.6. 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.
- 13.7. **Smluvní strany** se mohou dohodnout, že drobné **odchytky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchytky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla** oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 14.2. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **10.000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 14.3. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení** dle odst. 13.5. **k odstranění reklamovaných vad** v záruční době ve výši **3.000,-Kč** za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 14.4. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním reklamované vady** dle odst. 13.2. ve výši **3.000,-Kč** za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 14.5. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ ve výši **5.000,-Kč**.
- 14.6. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** ve výši **5.000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.

- 14.7. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie** v záruční době ve výši **5.000,-Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie.
- 14.8. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě ve výši **5.000,-Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie.
- 14.9. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,-Kč**, pokud objednateli řádně a včas nepředloží **bankovní záruku** v originále listiny.
- 14.10. **Zhotovitel** se zavazuje, že v případě **porušení jakéhokoli jiného svého závazku** plynoucího z této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,-Kč** za každé porušení. Zhotovitel je povinen pokutu zaplatit.

Za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z čl. 9.8., 9.10., 9.19., 9.22. a 9.23. má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení.

- 14.11. V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky** a v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zadavateli z takového postupu vznikne škoda, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,-Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 14.12. V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu s projektovou dokumentací** díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,-Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 14.13. Smluvní strany sjednávají **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.14. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 14.15. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn provést **jednostranný zápočet** pohledávek, jež mu vzniknou vůči zhotoviteli, a to oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení jakékoliv povinnosti sjednané v této smlouvě.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato **smlouva zanikne splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout **dohodou**, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. Kterákoliv **smluvní strana je povinna písemně oznámit** druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy **povinna druhé straně oznámit**

povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejichch důsledcích. Oznámení musí být učiněno písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se v tomto případě rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

- 15.3. Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o **podstatném porušení smlouvy**. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.
- 15.4. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích této smlouvy **je považováno**:
 - 15.4.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 15.4.2. **prodlení zhotovitele s ukončením realizace** díla delší než **30 kalendářních dnů**;
 - 15.4.3. případy, kdy zhotovitel **provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele**, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
 - 15.4.4. neposkytnutí **náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
 - 15.4.5. neumožnění **kontroly** provádění díla a postupu prací na něm;
 - 15.4.6. byl-li podán **insolvenční návrh** na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.
- 15.5. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:
 - 15.5.1. prodlení objednatele s **předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **15 kalendářních dnů** od smluvně potvrzeného termínu;
 - 15.5.2. prodlení objednatele s **platbami dle platebního režimu** dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti);
 - 15.5.3. trvá-li **přerušování prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.
- 15.6. **Objednatel** je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla **zhotovitel opakovaně** (tj. více než 2x) **porušuje své povinnosti** vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 15.7. **Objednatel** je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze domnívat, že **jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy**, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo

očekávané.

15.8. **Objednatel** si před odstoupením od smlouvy může vyžádat **vyjádření TDS**, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

15.9. **Důsledky odstoupení od smlouvy**

15.9.1. **Smlouva** zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, 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.

15.9.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

15.9.3. **Odstoupí-li** některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

15.9.4. zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;

15.9.5. zhotovitel provede **finanční vyčíslení provedených prací**, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí" konečnou fakturu;

15.9.6. zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";

15.9.7. objednatel **uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení** od smlouvy na základě vystavené faktury

16. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

16.1. **Jakýkoliv spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

16.2. Za **případy vyšší moci** jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.

16.3. Tato smlouva **nabývá platnosti** dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti **dnem jejího uveřejnění v registru** smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.

16.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **písemnými číslovanými dodatky** podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 16.5. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou **spolupůsobit při výkonu finanční kontroly** prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.
- 16.6. V souladu s ust. § 219 ZZVZ má Objednatel povinnost **uveřejnit na svém profilu zadavatele** tuto Smlouvu včetně jejich změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy a uveřejnit seznam poddodavatelů Zhotovitele.
- 16.7. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli **informace o poddodavatelích** pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.
- 16.8. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 16.9. Smlouva je vyhotovena ve **4 výtiscích** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 16.10. Tato smlouva bude uveřejněna objednatelům prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- Příloha č. 1** Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací
Příloha č. 2 Časový harmonogram postupu stavebních prací
Příloha č. 3 Změnový list (vzor)
Příloha č. 4 Platební kalendář (předpoklad zpravidla měsíční fakturace)
Příloha č. 5 Informační tabule (vzor)

V Hodoníně dne: 19.8.2021

Objednatel:



V Hodoníně, dne

Zhotovitel:



Ing. Tomáš Hrabina a Ing. Jiří Štukavec
ředitel oblasti Hodonín a výrobně-technický ředitel

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 27. 7.2021, č. usnesení 4493

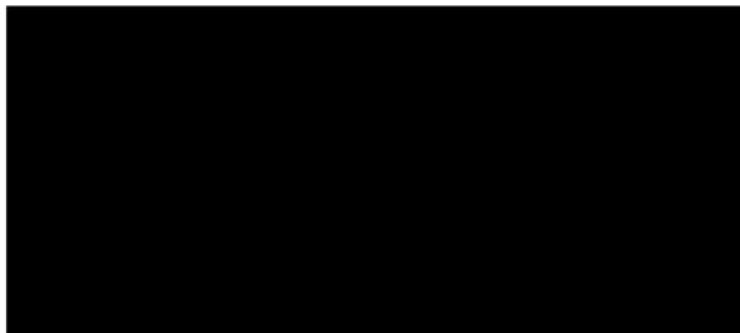


S004P01HKCT2

SOUHRNNÝ ROZPOČET

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1. část
Investor: Město Hodonín
Vypracoval: PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín
Datum: 08/2020

	Název stavebního objektu / dílčí části stav. objektu	Rozpočtové náklady
SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty	5 852 299 Kč
SO.402	Veřejné osvětlení	632 628 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	246 478 Kč
	Celkem bez DPH	6 731 405 Kč
	DPH 21%	1 413 595 Kč
	Celkem s DPH 21%	8 145 000 Kč



Soupis prací

Stavba: 1099/2020 Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
Objekt: SO.101 Stezka pro pěší a cyklisty
Rozpočet: 3 Stezka pro pěší a cyklisty

Objednatel: Město Hodonín IČO: 00284891
 Masarykovo nám.53/1 DIČ:
 69501 Hodonín

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., o. z. DS MORAVA IČO: 480 35 599
 Jahodová 60 DIČ: CZ48035599
 620 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 449 251,29
PSV	275 847,94
MON	127 200,00
	0,00
	0,00
Celkem	5 852 299,23

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 852 299,23 CZK
Základní DPH	21 %	1 228 982,84 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 7 081 282,07 CZK

v Hodoníně dne 24.06.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			629 587,42	11
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			191 317,00	3
1a	Zemní práce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			253 801,12	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			339 037,93	6
2a	Základy a zvláštní zakládání - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			29 945,61	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			485 056,52	8
3a	Svislé a kompletní konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			49 016,54	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 336,00	0
5	Komunikace	HSV			1 283 379,31	22
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			75 869,97	1
56a	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			44 280,32	1
5a	Komunikace - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			129 922,99	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			14 007,50	0
63a	Podlahy a podlahové konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			1 961,05	0
8	Trubní vedení	HSV			15 668,00	0
88	Potrubi z drenážek	HSV			87 685,68	1
8a	Trubní vedení - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			15 668,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 198 891,38	20

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 624,00	0
94a	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 265,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			31 104,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			50 955,65	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			381 936,18	7
99a	Staveništní přesun hmot - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	HSV			89 384,44	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			275 847,94	5
M46	Zemní práce při montážích	MON			127 200,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			41 549,68	1
Cena celkem					5 852 299,23	100

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						629 587,42
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min nutné vést ve stavebním deníku s potvrzením autorizovaným stavebním dozorem - méněpráce (uvedená hodnota je maximální) : 45 dnů po 24 hodinách - 1 souprava : 45*24	h	1 080,00000		
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l předpokládám délku výstavby 45 dnů : 45	den	45,00000		
3	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 - stezka pro pěší a cyklisty propustek : odstranění drnů ve svahu : 3,4*(4,5+7)*0,25 Mezisoučet číslo výkresu D.1.1.2.b - podélný profil : stezka pro pěší a cyklisty : odkopávka v průměrné šířce 3,40 m : staničení 0,00 až 40,00 - nová niveleta je nad stávajícím terénem 0,106 m : 40*3,4*(0,36-0,106) staničení 40,00 až 60,00 - dtto 0,195 : 20*3,4*(0,36-0,195) staničení 60,00 až 80,0 - dtto 0,100 : 20*3,4*(0,36-0,100) staničení 80,00 až 100,00 - dtto 0,205 : 20*3,4*(0,36-0,205) staničení 100,00 až 110,00 - dtto 0,295 : 10*3,4*(0,36-0,295) staničení 110,00 až 140,00 - dtto 0,164 : 30*3,4*(0,36-0,164) staničení 140,00 až 155,00 - dtto 0,253 : 15*3,4*(0,36-0,253) staničení 215,00 až 228,00 - dtto 0,278 : 13*3,4*(0,36-0,278) staničení 238,00 až 260,00 - dtto 0,150 : 22*3,4*(0,36-0,150) staničení 260,00 až 274,20 - dtto 0,000 : 14,20*3,4*0,36 sjezdy : staničení 110,90 až 117,70 : 6,8*4,5*(0,48-0,36) staničení 194,83 až 200,83 : 6,0*4,5*(0,48-0,36) staničení 218,60 až 224,60 : 6,0*4,5*(0,48-0,36) staničení 238,00 až 244,00 : 6,0*4,5*(0,48-0,36) rozšíření okolo obrubníků : levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) : 183*0,1051 pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) : 258,63*0,1402 Mezisoučet	m3	217,01643		
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 lepivost max. 30% : 217,016*0,3	m3	65,10480		
5	127701101R00	Odtěžení bahnitě zeminy vytlačené při zatlačování kameniva frakce 63/125 mm - trubní propustek po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :	m3	7,85925		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :				
		stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy - vytlačení počítám 50 % :				
		stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy :		7,85925		
		$((0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5)*0,35*0,5$				
6	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 - trubní propustek	m3	147,79970		
		hloubení na půdorysu stabilizace 44,91 m2 :		155,83770		
		$((0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5)*3,47$				
		odpočet otevřeného profilu : $-(2*1,8*2,4+3,35*1,8*2,4)$		-23,11200		
		po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :				
		provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :				
		hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu :		7,96200		
		$((0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5)*0,2$				
		hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu :		7,11200		
		$((0,4+11+0,4)*2,2+6,1*1,6*0,5+5,9*1,6*0,5)*0,2$				
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 - trubní propustek	m3	44,34000		
		lepivost 30% : 147,8*0,3		44,34000		
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	112,88381		
		hloubení pro opěrnou zeď na délku 69,24 m :				
		PPP = 0,495 m2 včetně lože tl.200 mm : 69,24*0,495		34,27380		
		pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 34,2738*1,6		54,83808		
		Mezisoučet		89,11188		
		pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňuji také opěrnou zdí (fakturovat jen v případě faktického plnění) :				
		v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (příkotvit obrubníky) : $(4,01+7)*0,495$		5,44995		
		Mezisoučet		5,44995		
		pro lože pod obrubníky :				
		betonový chodníkový obrubník, šířka 100 mm, výška 250 mm, délka 453 m a stř.př.podkladu 0,4 m : $453*0,4*0,1$		18,12000		
		odpočet lože tl.13 cm : $-12*0,4*0,1$		-0,48000		
		chodníkové obrubníky v místech sjezdů - stř.př.0,43 m :				
		staničení 0,111 : $6*0,43*0,13$		0,33540		
		staničení 0,240 : $6,2*0,43*0,13$		0,34658		
		Mezisoučet		18,32198		
9	151101102R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl.do 4 m - trubní propustek	m2	113,75000		
		pažení po obvodu stabilizace : $(3,2+4,5+12+2,6+5,7+4,5)*3,5$		113,75000		
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m - trubní propustek	m2	113,75000		
		pažení po obvodu stabilizace : $(3,2+4,5+12+2,6+5,7+4,5)*3,5$		113,75000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	612,13471		
		odkopávky hor.3 : 217,016		217,01600		
		odtěžení : 7,859		7,85900		
		hloubení - trubni propustek : 147,80		147,80000		
		ruční - opěrná zeďa lože pod obrubníky : 112,884		112,88400		
		Mezisoučet		485,55900		
		dovoz pro zpětný zásyp :				
		zásyp okolo obrubníků pod ohumusování :				
		levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) :		13,46331		
		183*0,07357				
		pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) :		25,37160		
		258,63*0,0981				
		zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi - fakturovat jen při faktickém plnění (odsouhlasovat ve SD autorizovaným dozorem) :				
		pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 54,838*1,6		87,74080		
		Mezisoučet		126,57571		
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	126,57571		
		dovoz pro zpětný zásyp :				
		zásyp okolo obrubníků pod ohumusování :				
		levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) :		13,46331		
		183*0,07357				
		pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) :		25,37160		
		258,63*0,0981				
		Mezisoučet		38,83491		
		zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi - fakturovat jen při faktickém plnění (odsouhlasovat ve SD autorizovaným dozorem) :				
		pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 54,838*1,6		87,74080		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	87,74080		
		zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi - fakturovat jen při faktickém plnění (odsouhlasovat ve SD autorizovaným dozorem) :				
		pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 54,838*1,6		87,74080		
14	174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím - okolo obrubníků	m3	38,83491		
		zásyp okolo obrubníků pod ohumusování :				
		levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) :		13,46331		
		183*0,07357				
		pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) :		25,37160		
		258,63*0,0981				
		Mezisoučet		38,83491		
15	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	1,00000		
		o průměru 40 cm : 1		1,00000		
16	181101102R00	Uprava pláne vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím pro jakoukoliv míru ztuhnutí předepsanou projektem Edef,2 = 45 MPa (30 MPa)	m2	1 114,44800		
		pod skladbou B : 105,35		105,35000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pod skládkou A : 785,92		785,92000		
		lože tl.10 cm : 176,40		176,40000		
		lože tl.13 cm : 5,246		5,24600		
		pod základ opěrné zdi : 38,082		38,08200		
		pod kam.di.propustku : 3,45		3,45000		
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	446,72409		
		odkopávky hor.3 : 217,016		217,01600		
		odtěžení : 7,859		7,85900		
		hloubení - trubní propustek : 147,80		147,80000		
		ruční - opěrná zeďa lože pod obrubníky : 112,884		112,88400		
		Mezisoučet		485,55900		
		odpočet zpětného zásypu :				
		zásyp okolo obrubníků pod ohumusování :				
		levá strana PPP = 0,1051 m2 (zásyp = 0,07357 m2) :- 183*0,07357		-13,46331		
		pravá strana PPP = 0,1402 m2 (zásyp = 0,0981 m2) :- 258,63*0,0981		-25,37160		
		Mezisoučet		-38,83491		
18	174101101R02	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním nesoudržnou zeminou chybějící zemina ve skládě A	m3	34,25500		
		číslo výkresu D.1.1.2.b - podélný profil :				
		chodník - zásyp po spodní úroveň skládky A :				
		staničení 155,00 až 195,00 - zásyp v průměrné tl.0,185 m : 45*3,4*0,185		28,30500		
		staničení 195,00 až 200,00 - ditto 0,030 m : 5*3,4*0,030		0,51000		
		staničení 200,00 až 215,00 - ditto 0,080 m : 15*3,4*0,08		4,08000		
		staničení 228,00 až 238,00 - ditto 0,040 m : 10*3,4*0,04		1,36000		
19	174101101R04	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - trubní propustek	m3	172,25708		
		zásyp - trubní propustek : 147,8		147,80000		
		odpočet čela : -17,571		-17,57100		
		odpočet základů : -12,81		-12,81000		
		Mezisoučet		117,41900		
		zásyp rozšíření výkopu opěrné zdi :				
		pro případ možného sesouvání zeminy při ručním výkopu základu OZ dávám rozšíření výkopu 160 % : 34,2738*1,6		54,83808		
20	58337343R	Zásypový materiál fereto	t	187,87040		
		zásyp - trubní propustek : 117,419*1,6		187,87040		
21	58344209R1	Dodávka nesoudržné zeminy	T	66,79725		
		34,255*1,95		66,79725		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				191 317,00
22	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru 10 cm i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	64,50000		
		odečteno na místě : 43*1,5		64,50000		
23	111201401R00	Spálení nebo jiná likvidace křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	64,50000		
		odečteno na místě : 43*1,5		64,50000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5 s rozřezáním kmene, odvětvením s naložením na dopravní prostředek, včetně likvidace	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
25	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm s jejich vykopáním nebo vytrháním s přesekáním kořenů s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000		
		o průměru 40 cm : 1		1,00000		
26	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5 s naložením získaného dřeva se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštění a úpravou terénu	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
27	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	20,56000		
		zaměřeno na místě - na začátku trasy :				
		20/20 : 4,6*1,4+2,8*1,4		10,36000		
		30/30 : 17*0,6		10,20000		
28	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	166,70000		
		zaměřeno na místě - stávající cyklostezka :				
		20/10 červená : 54,4+33,6+44,6+7,8+22		162,40000		
		20/10 šedá - klín u stávajícího sjezdu : 4,3		4,30000		
29	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	6,08000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
30	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	6,08000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
31	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	98,68000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,45		1,89000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,45		2,88000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,45		2,97000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,45		2,97000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,45		2,97000		
		Mezisoučet		13,68000		
		stěny za propustkem 50/50 do betonu : 10,5		10,50000		
		dno : 3,5		3,50000		
		Mezisoučet		14,00000		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 6*6		36,00000		
		Mezisoučet		36,00000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 3,75*4,8+4,25*4		35,00000		
32	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	96,50000		
		zaměřeno na místě - na začátku trasy :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		okolo 20/20 : (4,6+2,8)*2		14,80000		
		okolo 30/30 bez obrubníků :				
		zaměřeno na místě - stávající cyklostezka :				
		okolo 20/10 červená : 12+23+12+34,7		81,70000		
33	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	15,20000		
		zaměřeno na místě - na začátku trasy : 6,5		6,50000		
		klín u stávajícího sjezdu : 3,3+5,4		8,70000		
34	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
35	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
36	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	3,00000		
		odečteno z EPD : 3		3,00000		
37	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m (likvidace)	kus	1,00000		
		o průměru 40 cm : 1		1,00000		
38	978 R00	Hzs - možné nepředvídatelné okolnosti při bouracích pracích a práce na propustku a opěrné zdi ztižené hloubení zářezů viz řez 4 - 4' aj.	h	360,00000		
		hodiny fakturovat jen potvrzené ve stavebním deníku autorizovaným stavebním dozorem :				
		2 pracovníci po 180 hodinách : 180*2		360,00000		
Díl: 1a Zemní práce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY						253 801,12
39	181301101R00	N - Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5, tl.do 10 cm, do 500m2 zhutněno lehkým válcem	m2	781,00000		
		celkem v rovině : 781		781,00000		
40	182301122R00	N - Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 - ručně zhutněno	m2	172,00000		
		celkem ve svahu : 172		172,00000		
41	185804312R00	N - Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 - zalití trávníku 5x	m3	47,65000		
		odečteno z položek : 953*0,01		9,53000		
		5x : 9,53*4		38,12000		
42	185851111R00	N - Dovoz vody pro zálivku do 6 km	m3	47,65000		
		odečteno z položek : 953*0,01		9,53000		
		5x : 9,53*4		38,12000		
43	115101201R01	N - Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	504,00000		
		21 dnů po 24 hodinách - 1 souprava : 21*24		504,00000		
44	115101301R01	N - Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,00000		
		předpokládám délku výstavby 21 dnů : 21		21,00000		
45	122101101R01	N - Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 100 m3	m3	54,30500		
		propustek :				
		odkopávka pro dlažbu z kamene v průměrné tl.0,25 m : 38,42*0,25		9,60500		
		Mezisoučet		9,60500		
		odkopávka pravá strana pro ohumusování : 298*0,15		44,70000		
46	127701101R01	N - Odtěžení bahnitě zeminy vytlačené při zatlačování kameniva frakce 63/125 mm	m3	4,21225		
		po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy - vytlačení počítám 50 % :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy : 4,21225
24,07*0,35*0,5

47	132201211R01	N - Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	33,60550		
----	--------------	--	----	----------	--	--

základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8 2,60000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čilix 3,2) : 2,6*3,2 8,32000

stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5 7,63750

odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5 -4,50000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čilix 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2 10,04000

Mezisoučet 24,09750

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2 4,77400

hloubení pro druhou vrstvu na zallačeném kamenivu tl.200 mm : 23,67*0,2 4,73400

Mezisoučet 9,50800

48	132201219R01	N - Připlátek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	10,08165		
----	--------------	---	----	----------	--	--

lepvost 30% :

základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8*0,3 0,78000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čilix 3,2) : 2,6*3,2*0,3 2,49600

stabilizační pas : (6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5)*0,3 2,29125

odpočet otevřeného profilu : -(6*(2,35-0,85)*0,5)*0,3 -1,35000

rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čilix 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2*0,3 3,01200

Mezisoučet 7,22925

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2*0,3 1,43220

hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,67*0,2*0,3 1,42020

Mezisoučet 2,85240

49	162601102R01	N - Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	92,12250		
----	--------------	--	----	----------	--	--

propustek :

odkopávka pro dlažbu z kamene v průměrné tl.0,25 m : 9,60500

38,42*0,25

Mezisoučet 9,60500

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odkopávka pravá strana pro ohumusování : 298*0,15		44,70000		
		Mezisoučet		44,70000		
		hloubení :				
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8		2,60000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čílix 3,2) : 2,6*3,2		8,32000		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5		7,63750		
		odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5		-4,50000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čílix 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2		10,04000		
		Mezisoučet		24,09750		
		po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :				
		provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :				
		hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2		4,77400		
		hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,67*0,2		4,73400		
		Mezisoučet		9,50800		
		vytlačená zemina : 4,212		4,21200		
50	174101101R01	N - Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním	m3	18,36000		
		stabilizační pas :				
		zásyp rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čílix 3,2) : 2,6*3,2		8,32000		
		Zásyp rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čílix 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2		10,04000		
51	181101102R01	N - Úprava pláňe v záfezech v hor. 1-4, se zhutněním na hodnotu Eedf,2=45,0 MPa	m2	40,88000		
		pod dlažbou z lomového kamene : 40,88		40,88000		
52	199000002R01	N - Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	92,12250		
		propustek :				
		odkopávka pro dlažbu z kamene v průměrné tl.0,25 m : 38,42*0,25		9,60500		
		Mezisoučet		9,60500		
		odkopávka pravá strana pro ohumusování : 298*0,15		44,70000		
		Mezisoučet		44,70000		
		hloubení :				
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8		2,60000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čílix 3,2) : 2,6*3,2		8,32000		
		stabilizační pas : 6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5		7,63750		
		odpočet otevřeného profilu : -6*(2,35-0,85)*0,5		-4,50000		
		rozšíření výkopů (pro bednění rozšíření 0,6 m na každou stranu,včetně lože, čílix 3,2) : (7,6375-4,5)*3,2		10,04000		
		Mezisoučet		24,09750		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

hloubení pro první vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2 4,77400
hloubení pro druhou vrstvu na zatlačeném kamenivu tl.200 mm : 23,87*0,2 4,73400
Mezisoučet 9,50800
vytlačená zemina : 4,212 4,21200

53	121100001RAB	N -Sejmutí ornice(drmu), naložení, odvoz a uložení na skládku investora ke kompostování bez poplatku odvoz do 5 km	m3	87,15000		
----	--------------	--	----	----------	--	--

celkem sejmutí 581 m2 : 581*0,15 87,15000

54	180400021RA0	N - Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva s hnojením vč.dodávky hnojiva a travní směsi, zhutněno lehkým válcem	m2	172,00000		
----	--------------	---	----	-----------	--	--

celkem ve svahu : 172 172,00000

55	180400120RA0	N - Založení trávníku parkového, v rovině nebo ve svahu 1:5 s odplevelením,hnojením vč.dod. hnojiva travní směsí a obdělání půdy frézováním	m2	781,00000		
----	--------------	---	----	-----------	--	--

v položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením :

dodržet předepsané postupy :
odečteno z EPD 781 m2 - zhutněno lehkým válcem : 781 781,00000

56	10364200R	N - Ornice pro pozemkové úpravy včetně dovozu a uložení v místě zabudování	m3	142,95000		
----	-----------	--	----	-----------	--	--

953*0,15 142,95000

57	58337343RA	N - Zásypový materiál fereto	t	29,37600		
----	------------	------------------------------	---	----------	--	--

z položky obsypu - váha 1,6 t/m3 : 18,36*1,6 29,37600

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						339 037,93
--	--	--	--	--	--	-------------------

58	271571111R00	Polštář základu ze šterkopisku tříděného - opěrná zeď	m3	8,82750		
----	--------------	---	----	---------	--	--

celková délka opěrné zdi = 69,24 m :
základ 0,55/0,7 : 0,55*69,24*0,2 7,61640

pro zamezení sježdění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (příkolvit obrubníky) : 0,55*(4,01+7)*0,2 1,21110

59	274315911R00	Příplatek za zaoblení základového pasu - opěrná zeď	m3	3,46500		
----	--------------	---	----	---------	--	--

9 m zaobleno :
základ 0,55/0,7 : 0,55*0,7*9 3,46500

60	274323611RT6	Železobeton základ. pasů vodostavební C 30/37 XF2 - trubní propustek	m3	12,81000		
----	--------------	--	----	----------	--	--

čelo propustku :
(0,5+11+0,5)*0,8*0,8+(0,5+11+0,5)*0,5*0,6 11,28000

základ v místě napojení trouby DN 1200 mm :
3,6*0,5*0,85 1,53000

61	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení - opěrná zeď a trubní propustek	m2	151,15356		
----	--------------	---	----	-----------	--	--

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěši a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěši a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěši a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

celková délka opěrné zdi = 69,24 m :

základ 0,55/0,7 : $(0,7+0,7)*69,24+0,55*0,7*2*4$ 100,01600

Mezisoučet 100,01600

pro zamezení sjiždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňuji také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : $(0,7+0,7)*(4,01+7)*0,55*0,7*2*2$ 23,73756

Mezisoučet 23,73756

trubní propustek :

čelo propustku : $(0,5+11+0,5)*0,8*2+0,8*0,8*2$ 20,48000

základ v místě napojení trouby DN 1200 mm : $3,6*0,85*2+0,5*0,8*2$ 6,92000

Mezisoučet 27,40000

62	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění - opěrná zeď a trubní propustek	m2	151,15356		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

celková délka opěrné zdi = 69,24 m :

základ 0,55/0,7 : $(0,7+0,7)*69,24+0,55*0,7*2*4$ 100,01600

Mezisoučet 100,01600

pro zamezení sjiždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňuji také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : $(0,7+0,7)*(4,01+7)*0,55*0,7*2*2$ 23,73756

Mezisoučet 23,73756

trubní propustek :

čelo propustku : $(0,5+11+0,5)*0,8*2+0,8*0,8*2$ 20,48000

základ v místě napojení trouby DN 1200 mm : $3,6*0,85*2+0,5*0,8*2$ 6,92000

Mezisoučet 27,40000

63	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) - opěrná zeď	t	0,59995		
----	--------------	---	---	---------	--	--

celková délka opěrné zdi = 69,24 :

základ 8d12 (0,89 kg/m) : $69,24*8*0,89*0,001*1,05$ 0,51764

Mezisoučet 0,51764

pro zamezení sjiždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňuji také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : $(4,01+7)*8*0,89*0,001*1,05$ 0,08231

Mezisoučet 0,08231

Poznámka: výztuž propustku je v odd.3 :

64	271571113R00	Hutněná jílová zemina u opěrné zdi pod drenážním potrubím	m3	4,01250		
----	--------------	---	----	---------	--	--

jílové těsnění tl 0,1 m, šířky 0,5m na délce 69,24 m : $69,24*0,5*0,1$ 3,46200

pro zamezení sjiždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňuji také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m : (4,01+7)*0,5*0,1

0,55050

65	274323611RT7	Železobeton základ. pasů vodostavební C 30/37 včetně dilatací - opěrná zeď celková délka opěrné zdi = 69,24 m : základ 0,55/0,7 : 0,55*0,7*69,24 Mezisoučet	m3	30,89625		
		pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňuji také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :			26,65740	
		v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (přikotvit obrubníky) : 0,55*0,7*(4,01+7)			4,23885	
		Mezisoučet			4,23585	

Díl: 2a	Základy a zvláštní zakládání - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	29 945,61
----------------	---	------------------

66	274323611RT8	N - Železobeton základ. pasů vodostavební C 30/37 XF2 - trubní propustek základ stabilizačního pasu : 6,5*0,5*0,8 Mezisoučet	m3	2,60000		
		trubní propustek :			2,60000	
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,8*2+0,5*0,8*2			11,20000	
		Mezisoučet			11,20000	
67	274351215R01	N - Bednění stěn základových pasů - zřízení - trubní propustek trubní propustek : základ stabilizačního pasu : 6,5*0,8*2+0,5*0,8*2 Mezisoučet	m2	11,20000		
		trubní propustek :			11,20000	
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,8*2+0,5*0,8*2			11,20000	
		Mezisoučet			11,20000	
68	274351216R01	N - Bednění stěn základových pasů - odstranění - trubní propustek trubní propustek : základ stabilizačního pasu : 6,5*0,8*2+0,5*0,8*2 Mezisoučet	m2	11,20000		
		trubní propustek :			11,20000	
		základ stabilizačního pasu : 6,5*0,8*2+0,5*0,8*2			11,20000	
		Mezisoučet			11,20000	
69	274361821R01	N - Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) - trubní propustek trubní propustek : 2,6*90*0,001 Mezisoučet	t	0,23400		
		trubní propustek : 2,6*90*0,001			0,23400	
		Mezisoučet			0,23400	

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	485 056,52
---------------	--------------------------------------	-------------------

70	310201112R00	Příplatek za zaoblení zdiva o poloměru 5 - 15 m základ tl.25 cm výšky 1,50 m - délka 46,85 (9 m oblouk) : 0,25*1,50*9	m3	3,37500		
					3,37500	
71	311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XF2 - trubní propustek čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*0,8 odpočet zatrubnění : -3,14*1,2*1,2/4*0,8	m3	17,57568		
		čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*0,8			18,48000	
		odpočet zatrubnění : -3,14*1,2*1,2/4*0,8			-0,90432	
72	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení - trubní propustek čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*2	m2	46,20000		
		čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*2			46,20000	
73	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění - trubní propustek čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*2	m2	46,20000		
		čelo propustku od základu pod římsu : 11*2,1*2			46,20000	
74	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R), opěrná zeď a trubní propustek celková délka opěrné zdi = 69,24 m : v každé spáře 2d12 (0,89 kg/m) :	t	2,45568		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		výška tvárnice 1 m - 3 spáry : 29,48*6*0,89*0,001*1,05		0,16529		
		výška tvárnice 0,75 m - 2 spáry : (8+12+19,76)*4*0,89*0,001*1,05		0,14862		
		svislá výztuž se spřažením do základů : výška tvárnice 1 m - svíslá výztuž 2x5d12 : (29,48*5*1,83+29,48*5*2,18)*0,89*0,001*1,05		0,55236		
		výška tvárnice 0,75 m - svíslá výztuž 2x5d12 na délce (8+12+19,76)=39,76 : (39,76*5*1,58+39,76*5*1,93)*0,89*0,001*1,05		0,65208		
		Mezisoučet		1,51836		
		pro zamezení sjiždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdí (fakturovat jen v případě faktického plnění) : v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (příklotvit obrubníky) : (4,01+7)*2*0,89*0,001*1,05		0,02058		
		(11,01*5*1,33+11,01*5*1,68)*0,89*0,001*1,05		0,15485		
		Mezisoučet		0,17542		
		trubní propustek - kompletní konstrukce viz. výkres D.1.1.2.i : 10505 R : (211,03+37,4+131,77+158,39+55,88)*0,001*1,05		0,62419		
		základ v místě napojení trouby DN 1200 mm : 3,6*0,5*0,85*90*0,001		0,13770		
		Mezisoučet		0,76189		
75	311361921RT8	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí - trubní propustek průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,82583		
		trubní propustek - kompletní konstrukce viz. výkres D.1.1.2.i : sít' KARI 8/100 x 8/100 včetně výztuže obetonování : (469,26+248,85)*0,001*1,15		0,82583		
76	317322411R00	Beton římsa železová C 25/30 - trubní propustek	m3	6,68800		
		římsa propustku : průřezový profil římsy 0,608 m2 na délce 11 m : 11*0,608		6,68800		
77	317351105R00	Bednění říms - zřízení - trubní propustek včetně zkosení a okapového nosu	m2	17,16600		
		římsa propustku - 1,45 m2/m : 1,45*11+0,608*2		17,16600		
78	317351106R00	Bednění říms - odstranění - trubní propustek	m2	17,16600		
		římsa propustku - 1,45 m2/m : 1,45*11+0,608*2		17,16600		
79	345232121RT1	Stříška opěrné stěny ze zakrytových desek, šířka 300 mm včetně dodávky desek	m	69,24000		
		celková délka opěrné zdi = 69,24 m : 69,24		69,24000		
80	348929111R00	Příplatek na řezání 1ks betonové tvarovky	kus	336,00000		
		seřezání opěrné zdi : 80/0,5		160,00000		
		zakrytové desky : 176		176,00000		
81	311112339RT4	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 25 cm včetně dilatačních spár zalití tvárnice betonem C 25/30-XC4,XA1	m2	64,80500		
		celková délka opěrné zdi = 69,24 m : opěrná zeď od staničení 0,145 35 : (8+12)*0,75+29,48*1+19,76*0,75		59,30000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Mezisoučet 59,30000

pro zamezení sjíždění stezky po svahu k zahrádkám v místech sjezdů doplňují také opěrnou zdi (fakturovat jen v případě faktického plnění) :

v místě mezi opěrnými zdmi o délce 4,01 m a od konce OP k trubnímu propustku o délce 7 m (příkotvit obrubníky) : $(4,01+7)*0,5$ 5,50500

Díl: 3a	Svislé a kompletní konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	49 016,54
----------------	--	------------------

82	311321826R01	N - Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XF2 - trubní propustek	m3	3,13750		
		stabilizační pas : $6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5$		7,63750		
		odpočet otevřeného profilu : $-6*(2,35-0,85)*0,5$		-4,50000		
83	311351105R01	N - Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení - trubní propustek	m2	30,55000		
		stabilizační pas : $6,5*(2,5+2,2)*0,5*2$		30,55000		
84	311351106R01	N - Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění - trubní propustek	m2	30,55000		
		stabilizační pas : $6,5*(2,5+2,2)*0,5*2$		30,55000		
85	311361821R01	N - Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,28238		
		stabilizační pas : $6,5*(2,5+2,2)*0,5*0,5*90*0,001$		0,68738		
		odpočet otevřeného profilu : $-6*(2,35-0,85)*0,5*90*0,001$		-0,40500		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	3 336,00
---------------	-----------------------------	-----------------

86	452111121R00	Osazení betonových pražců plochy do 500 cm2 - trubní propustek	kus	8,00000		
		celkem 4 ks trub po 2 ks podkladků : $4*2$		8,00000		
87	59223785R	Podkladní pražec pro trouby DN 1200 - trubní propustek	kus	8,00000		
		pod každou troubu počítám 2 pražce : $4*2$		8,00000		

Díl: 5	Komunikace	1 283 379,31
---------------	-------------------	---------------------

88	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	7,25000		
		napojení stávajících sjezdů vibrovaným šterkem : do uznatelných nákladů dávám jen 0,5 m od kraje obrubníku nebo opěrné zdi : $(4,5+4,25+3,75+2)*0,5$		7,25000		
89	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm, s rozprostřením a zhuštěním šterkodrt' frakce 0-32 mm - lože pod chodníkové obrubníky	m2	176,40000		
		odečteno z EPD : betonový chodníkový obrubník, šířka 100 mm, výška 250 mm, délka 453 m a stř.př.podkladu 0,4 m : $453*0,4$		181,20000		
		odpočet lože II.13 cm : $-12*0,4$		-4,80000		
90	564841112RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 13 cm s rozprostřením a zhuštěním šterkodrt' frakce 0-32 mm - lože pod chodníkové obrubníky	m2	5,24600		
		chodníkové obrubníky v místech sjezdů - stř.př.0,43 m : staničení 0,111 : $6*0,43$ 2,58000 staničení 0,240 : $6,2*0,43$ 2,66600				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm s rozprostřením a zhuštěním (ČSN 736126) štěrkodrtí frakce 0-32 A mm	m2	105,35000		
		odečteno z EPD :				
		sjezdy v chodníku - skladba B :				
		červená 20/10 : 86,15		86,15000		
		slepecká černá : 9,6		9,60000		
		20/20 : 9,6		9,60000		
92	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm s rozprostřením a zhuštěním (ČSN 736126) štěrkodrtí frakce 0-32 A mm	m2	105,35000		
		odečteno z EPD :				
		sjezdy v chodníku - skladba B :				
		červená 20/10 : 86,15		86,15000		
		slepecká černá : 9,6		9,60000		
		20/20 : 9,6		9,60000		
93	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm s rozprostřením a zhuštěním (ČSN 736126) štěrkodrtí frakce 0-32 A mm	m2	785,92000		
		odečteno z EPD :				
		chodníky skladba A - 20/10 červená : 776,8		776,80000		
		chodníky skladba A - slepecká černá : 1,52		1,52000		
		chodníky skladba A - 20/20 : 2,8		2,80000		
		Mezisoučet		781,12000		
		přístupový chodník š.1,6 m 20/10 přírodní : 4,8		4,80000		
94	573231110R00	Postřik živičný spojovací z asf.emulze PS-E - 0,3 kg/m2 (ČSN 736129)	m2	6,08000		
		doasfaltovaný pás v místě napojení na stávající komunikaci :				
		rozměry pásu š.0,20 m :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
95	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.5 cm	m2	6,08000		
		doasfaltovaný pás v místě napojení na stávající komunikaci :				
		rozměry pásu š.0,20 m :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,2		0,84000		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,2		1,28000		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,2		1,32000		
96	596215041R00	Kladení betonové dlažby 200/100 tl. 8 cm do drtě frakce 4/8 tl. 5 cm (ČSN 736131-1) - sjezdy včetně dodání hmot pro lože a dodání materiálu na výplň spár - skladba B	m2	105,35000		
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu :				
		odečteno z EPD :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stežka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stežka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stežka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sjezdy v chodníku - skladba B :				
		červená 20/10 : 86,15			86,15000	
		slepecká černá : 9,6			9,60000	
		20/20 : 9,6			9,60000	
97	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	301,20000		
		na začátku chodníku : 3,8			3,80000	
		v místě zúžení : 2			2,00000	
		v místech napojení : 3+3,1+3,25*6			25,60000	
		po jedné celé straně : 274-4*6			250,00000	
		v oblouku v průměrné délce 3,3 m v 6-ti místech : 3,3*6			19,80000	
98	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	28,50000		
		staničení 0,111 : 6+4,5			10,50000	
		staničení 0,200 : 6			6,00000	
		staničení 0,220 : 6			6,00000	
		staničení 0,240 : 6			6,00000	
99	597092211RS2	Žlab odvodňovací DN 150 S, dl.1000 mm,A15,B125 - dodávka a montáž do betonového lože šířka 185 mm, stavební výška 220-220 mm	kus	91,00000		
		celková délka 91,5 m : 91			91,00000	
100	597092222R00	Žlabová vpust DN 150,dl.500mm,A15,B125 - dodávka a montáž do betonového lože včetně nátrubku - zaústění do vodního toku	kus	1,00000		
		celková délka 91,5 m : 1			1,00000	
101	597092231R00	Čelo kombinované plně, žlab DN 150	kus	1,00000		
		1			1,00000	
102	597092243RS3	Krycí rošt DN 150, C 250,dl.1000mm mřížkový 20x25 mm, pozink. ocel - dodávka a montáž	kus	91,00000		
		celková délka 91,5 m : 91			91,00000	
103	597092253RS3	Krycí rošt DN 150, C 250,dl.500 mm mřížkový 20x25 mm, pozink. ocel - dodávka a montáž	kus	1,00000		
		celková délka 91,5 m : 1			1,00000	
104	597661111R00	Rigol dlážděn.do lože C-7/5 tl.10cm kostky drobné	m2	2,10000		
		zaústění odvodňovacího žlabu : 2,1			2,10000	
105	451317777R01	Podklad pod dlažbu z beton.C8/10 tl.do 10cm	m2	3,45000		
		pod dlažbu z lomového kamene :				
		0,5 m za čelem propustku : 0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5			3,45000	
106	594511111RT7	Dlažba z lomového kamene,lože z C 8/10 do 5 cm tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene	m2	3,45000		
		pod dlažbu z lomového kamene :				
		0,5 m za čelem propustku : 0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5			3,45000	
107	596215022R00	Kladení betonové dlažby 200/100 tl. 6 cm do drtě frakce 4/8 tl. 5 cm (ČSN 736131-1) - chodník včetně dodání hmot pro lože a dodání materiálu na výplň spár - skladba A	m2	785,92000		
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár,s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu :				
		odečteno z EPD :				
		chodníky skladba A - 20/10 červená : 776,8			776,80000	
		chodníky skladba A - slepecká černá : 1,52			1,52000	
		chodníky skladba A - 20/20 : 2,8			2,80000	

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet			781,12000	
		přístupový chodník š.1,6 m 20/10 přírodní : 4,8			4,80000	
108	597092296R00	Příplatek za zvětšení betonového lože z C 25/30 odvodňovacího žlabu a třídy betonu	m3	2,89140		
		celková délka 91,5 m : průřezový profil zvětšení lože = 0,0316 m2 : 91,5*0,0316			2,89140	
109	599632111R01	Výplň spár dlažby z lomového kamene spárovací maltou MC 25-XF3 se zatřením v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky	m2	3,45000		
		pod dlažbu z lomového kamene : 0,5 m za čelem propustku : 0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5			3,45000	
110	592451124R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/60 mm bez fatet (ostrohranná)	m2	4,80000		
		cena je stanovena včetně ztrátého : odečteno z EPD : přístupový chodník š.1,6 m : 4,8			4,80000	
111	592451125R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/60 mm červená bez fazety	m2	776,80000		
		cena je stanovena včetně ztrátého : odečteno z EPD : chodníky skladba A - 20/10 červená : 776,80			776,80000	
112	592451151R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková SLP 200/100/60 mm, černá s výstupky tvaru kulových úsečí (hmatová úprava pro nevidomé)	m2	1,52000		
		cena je stanovena včetně ztrátého : odečteno z EPD : chodník - slepecká - černá barva : 1,52			1,52000	
113	592451158R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková SLP 200/100/80, černá s výstupky tvaru kulových úsečí (hmatová úprava pro nevidomé)	m2	9,60000		
		cena je stanovena včetně ztrátého : odečteno z EPD : černá s hmatovou úpravou pro nevidomé : 9,6			9,60000	
114	592451179R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/100/80 mm červená bez fazety	m2	86,15000		
		cena je stanovena včetně ztrátého : odečteno z EPD : sjezdy v chodníku - skladba B : červená : 86,15			86,15000	
115	5924511909R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/200/60 mm červená, bez fazety	m2	2,80000		
		cena je stanovena včetně ztrátého : odečteno z EPD : chodník - 20/20/6 bez fazety : 2,8			2,80000	

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
116	5924511916R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dvouvrstvá dlažba obdélníková 200/200/80 mm červená, bez fazety	m2	9,60000		

cena je stanovena včetně ztrátového :

odečteno z EPD :

20/20/8 bez fazety : 9,6

9,60000

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	75 869,97
----------------	---	------------------

117	567411120R00	Podklad ze štěrku 32/63 vyplněného maltou ŠCM, tl 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 - dodržovat postupy (zhuštění) - trubní propustek	m2	75,37000		
-----	--------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahňitého podloží, jinak dle PD :

poznámka: v případě neprovádění se použije druhá vrstva jako podkladní vrstva pod základ :

první vrstva na zatlačeném kamenivu :

$(0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5$

39,81000

druhá vrstva na zatlačeném kamenivu :

$(0,4+11+0,4)*2,2+6,1*1,6*0,5+5,9*1,6*0,5$

35,56000

118	568211112R00	Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 7,5 m - trubní propustek	m2	39,81000		
-----	--------------	--	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahňitého podloží, jinak dle PD :

první vrstva na zatlačeném kamenivu :

$(0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5$

39,81000

119	564691279R00	Příplatek za ztláčení do bahňitého podloží kameniva frakce 125/500 - trubní propustek	m2	44,91000		
-----	--------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahňitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy :

$(0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5$

44,91000

120	583420004R	Kamenivo drcené frakce 63/125 - trubní propustek	t	30,99688		
-----	------------	--	---	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahňitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy 44,91 m2 v

tl.0,35 m : $44,91*0,35*1,972$

30,99688

121	693102432R	Geomříže M-GRID B 40/40 - XL - trubní propustek	m2	59,71500		
-----	------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :

provede se jen v případě bahňitého podloží, jinak dle PD :

na první vrstvě 32/63 :

$((0,6+11+0,6)*2,4+6,3*1,6*0,5+6,1*1,8*0,5)*1,5$

59,71500

122	564691278R00	Rozprostření a zatlačení kameniva frakce 63/125 do rozbahněného podloží v tl.350 mm - trubní propustek	m2	44,91000		
-----	--------------	--	----	----------	--	--

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy : 44.91000
(0,8+11+0,8)*2,6+6,5*1,8*0,5+6,3*2*0,5

Díl: 56a	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	44 280,32
-----------------	---	------------------

123	564691279R01	N - Příplatek za ztláčení do bahnitého podloží kameniva frakce 125/500 - trubní propustek	m2	24,07000		
-----	--------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy na délce 6 m a šířce 2 m - koryto : 6*2 12,00000

dtto - stabilizační pas na délce 7,1 m a šířce 1,7 m : 12,07000
7,1*1,7

124	567411120R01	N - Podklad ze šterku 32/63 vyplněného maltou ŠCM, tl 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 - dodržovat postupy (zhuštění) - trubní propustek	m2	47,54000		
-----	--------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
poznámka: v případě neprovádění se použije druhá vrstva jako pdkladní vrstva pod základ :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

první vrstva na zatlačeném kamenivu : 23,87 23,87000
druhá vrstva na zatlačeném kamenivu : 23,67 23,67000

125	568211112R01	N - Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 7,5 m - trubní propustek	m2	23,87000		
-----	--------------	--	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

první vrstva na zatlačeném kamenivu : 23,87 23,87000

126	583420004RA	N - Kamenivo drcené frakce 63/125 - trubní propustek	t	16,61311		
-----	-------------	--	---	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláně pro další podkladní vrstvy v tl.0,36 m : 16,61311
24,07*0,35*1,972

127	693102432RA	N - Geomříže M-GRID B 40/40 - XL - trubní propustek	m2	35,80500		
-----	-------------	---	----	----------	--	--

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

na první vrstvě 32/63 : 23,87*1,5 35,80500

128	564691278R01	N - Rozprostření a zatlačení kameniva frakce 63/125 do rozbahněného podloží v tl.350 mm - trubní propustek	m2	24,07000		
-----	--------------	--	----	----------	--	--

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

po zkušenostech s prováděním jiných trubních propustků dávám navíc oproti PD :
provede se jen v případě bahnitého podloží, jinak dle PD :

stabilizace pláňe pro další podkladní vrstvy na délce 6 m a šířce 2 m - koryto : 6*2 12,00000
dttto - stabilizační pas na délce 7,1 m a šířce 1,7 m : 7,1*1,7 12,07000

Díl: 5a	Komunikace - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	129 922,99
----------------	---	-------------------

129	45131777R00	N - Podklad pod dlažbu z beton.C8/10 tl.do 10cm	m2	40,88000	
		dlažba z lomového kamene : 0,5*6,7+3,5*4,5+2,9*8,7		44,33000	
		odpočet 0,5 m za čelem propustku : - (0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5)		-3,45000	

130	594511111RT2	N - Dlažba z lomového kamene,lože z C 8/10 do 5 cm tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene	m2	40,88000	
		dlažba z lomového kamene : 0,5*6,7+3,5*4,5+2,9*8,7		44,33000	
		odpočet 0,5 m za čelem propustku : - (0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5)		-3,45000	

131	599632111R00	N - Výplň spár dlažby z lomového kamene spárovací maltou MC 25-XF3 se zatřením v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky	m2	40,88000	
		dlažba z lomového kamene : 0,5*6,7+3,5*4,5+2,9*8,7		44,33000	
		odpočet 0,5 m za čelem propustku : - (0,5*0,5+3,5*0,5+2,9*0,5)		-3,45000	

132	564772111R01	N - Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	7,25000	
		napojení stávajících sjezů vibrováním šterkem : do neuznatelných nákladů dávám jen část za 0,5 m od kraje obrubníku nebo opěrné zdi : (4,5+4,25+3,75+2)*0,5		7,25000	

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	14 007,50
----------------	---------------------------------------	------------------

133	631310022RA0	Mazanina z betonu C 12/15, tloušťka 10 cm	m2	32,50000	
		pod bednění :			
		pod základ propustku : (0,2+11+0,2)*1,5		17,10000	
		prodloužená část propustku : 7*2,2		15,40000	

Díl: 63a	Podlahy a podlahové konstrukce - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	1 961,05
-----------------	---	-----------------

134	631310022RAZ	N - Mazanina z betonu C 12/15-XO, tloušťka 10 cm - podkladní betony	m2	4,55000	
		podklad pro bednění :			
		pod stabilizační pas : 6,5*0,7		4,55000	

Díl: 8	Trubní vedení	15 668,00
---------------	----------------------	------------------

135	894411261R00	Zřízení čerpacích šachet ze skruže 100/100/9 cm včetně šterkového lože,zemních prací demontáž po ukončení čerpání	kus	1,00000	
		1 ks čerpacích šachet : 1		1,00000	

Díl: 88	Potrubi z drenážek	87 685,68
----------------	---------------------------	------------------

136	211971121R00	Opláštění drenážní vrstvy geotextilí, š do 2,5 m	m2	186,87600	
		opláštění šířky 2,32 m ; odečteno z EPD :			
		podél zdi ve spádu : (69,54+4,01+7)*2,32		186,87600	

137	212753214R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	93,60000	
		odečteno z EPD :			

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		podél zdi ve spádu : 69,54+4,01+7		80,55000		
		přes novou zeď : 29*0,45		13,05000		
138	212753216R00	Montáž tuhé drenáž. trubky do rýhy DN 160,bez lože	m	4,00000		
		4		4,00000		
139	212753511R00	Montáž tvarovky 1 spoj	kus	20,00000		
		20		20,00000		
140	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	24,16500		
		odečteno z EPD :				
		podél zdi ve spádu - PPP 0,3 m2 : (69,54+4,01+7)*0,3		24,16500		
141	900 RT5	HZS - zednické výpomoci	h	8,00000		
		1 pracovník 8 hodin : 8		8,00000		
142	12730259R	Trubka nerez bezešvá 80 x 5 mm	m	13,05000		
		přes novou zeď : 29*0,45		13,05000		
143	286139919R	Trubka drenážní PE-HD DN 100 perforovaná, s kruhovou pevností SN 8	m	80,55000		
		cena je stanovena včetně potřebných tvarovek a ztratného :				
		odečteno z EPD :				
		podél zdi ve spádu : 69,54+4,01+7		80,55000		
144	286139922R	Trubka drenážní PE-HD DN 150 perforovaná, s kruhovou pevností SN 8	m	4,00000		
		4		4,00000		
145	69366051R	Geotextilie PP netkaná filtrační 100% 200 g/m2	m2	214,90740		
		oplaštění šířky 2,32 m :				
		odečteno z EPD :				
		podél zdi ve spádu : (69,54+4,01+7)*2,32*1,15		214,90740		
Díl: 8a Trubní vedení - NEUZNATELNÉ NÁKLADY						15 668,00
146	894411261R01	N - Zřízení čerpacích šachet ze skruže 100/100/9 cm včetně štěrkového lože,zemních prací demontáž po ukončení čerpání	kus	1,00000		
		1 ks čerpacích šachet : 1		1,00000		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						1 198 891.38
147	599142111R00	Prořezání,vyčištění a zálivky spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm včetně pásky	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
148	911332211R00	Montáž svodidla ocel. s výkopem jamek, vzd. 2 m osazení a montáž silničního svodidla ocelového s jednou pásnicí, s osazením sloupků	m	181,00000		
		celková délka - z toho 34 m oblouk : 30+13+18+50+34+36		181,00000		
149	911339211R00	Příplatek za ukončení svodidla se zapuštěním pás.	kus	7,00000		
		celkem 7 x : 7		7,00000		
150	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka+zemní práce	kus	5,00000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stežka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stežka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stežka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		I24a + IS16b - na 1 ks sloupku - přeložení dávám nový sloupek : 1		1,00000		
		P4 - přeložení dávám nový sloupek : 1		1,00000		
		C9a + C9b : 2+1		3,00000		
151	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovadel	kus	6,00000		
		I24a + IS16b - na 1 ks sloupku - přeložení dávám nový sloupek : 1+1		2,00000		
		P4 - přeložení dávám nový sloupek : 1		1,00000		
		C9a + C9b : 2+1		3,00000		
152	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s operou,lože z C 12/15	m	452,39000		
		cena je stanovena včetně šikmého seřezání v obloucích a krácení obrubníků :				
		vytvoření oblouků :				
		obrubníky o délce 1 m budou seřezány šikmo tak, aby šířka spáry byla max.3 až 5 mm :				
		chodníkové :				
		pravá strana - celkem 251 (bez sjezdů) : 251		251,00000		
		Mezisoučet		251,00000		
		napojení sjezdů :		7,63000		
		0,9+1,39+0,81+0,76+1,03+0,86+0,98+0,9				
		Mezisoučet		7,63000		
		levá strana - celkem 274 m : 274		274,00000		
		odpočet délky opěrné zdi : -69,24		-69,24000		
		odpočet délky propustku : -11		-11,00000		
		Mezisoučet		193,76000		
153	919731112R00	Zarovnaní styčné plochy z betonu tl. do 15 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
154	919731121R00	Zarovnaní styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
155	919731122R00	Zarovnaní styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
156	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
157	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
158	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	32,40000		
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : 3,8+0,2*4		4,60000		
		staničení 0,111 : 6+0,2*4		6,80000		
		staničení 0,200 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,220 : 6,2+0,2*4		7,00000		
		staničení 0,240 : 6,2+0,2*4		7,00000		
159	970251200R00	Sefiznutí trub do roviny čela propustku a ve zlomu zatrubnění	m	21,54900		
		délka elipsy = 6,1 m ve zlomu 2x : 6,1*1,1*2		13,42000		
		délka elipsy na výtoku = 7,39 m : 7,39*1,1		8,12900		
160	917862111RT1	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 25/30 tl.100 mm	m	28,40000		
		nájezdové :				
		staničení 0,000 : 3,8		3,80000		
		staničení 0,111 : 6		6,00000		
		staničení 0,200 : 6,2		6,20000		
		staničení 0,220 : 6,2		6,20000		
		staničení 0,240 : 6,2		6,20000		
		Mezisoučet		28,40000		
161	918101112R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 25/30	m3	1,44400		
		zvětšené lože pod nájezdové obrubníky :				
		průřezový profil zvětšení = 0,0175 m2 :				
		v místech napojení sjezdů na stávající komunikaci :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,0175		0,07350		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,0175		0,11200		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,0175		0,11550		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,0175		0,11550		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,0175		0,11550		
		pod doasfaltovaný pás v místě napojení na stávající komunikaci :				
		průřezový profil zvětšení = 0,03 m2 :				
		staničení 0,000 : (3,8+0,4)*0,03		0,12600		
		staničení 0,111 : (6,0+0,4)*0,03		0,19200		
		staničení 0,200 : (6,2+0,4)*0,03		0,19800		
		staničení 0,220 : (6,2+0,4)*0,03		0,19800		
		staničení 0,240 : (6,2+0,4)*0,03		0,19800		
162	919524112R00	Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 120 cm včetně podkladního betonu C15/20 tl.10 cm	m	7,00000		
		od místa napojení ke zlomu : 2,5		2,50000		
		od zlomu k vyústění : 4,5		4,50000		

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
163	919536112R00	Obetonování trub propustku bet.vodostav. C 30/37 XF2 včetně bednění a odbednění z řezu 2-2' : 2*1,68*7-3,14*0,6*0,6*7	m3	15,60720		15,60720
164	913 R00	Hzs - ochrana a vyvěšení kabelů, kompenzační opatření, ztížené podmínky při provádění trub.propustku dopravní opatření , příplatek za průmyslové řezání trub (PREFA) aj. sledovat ve stavebním deníku a kontrolovat autorizovaným stavebním dozorem : 2 pracovníci po 126 hodinách : 2*126	h	252,00000		252,00000
165	40445032.AR	Značka dopr.příkazová C9a+C9b 700 fóli 1, EG 7letá C9a + C9b : 2+1	kus	3,00000		3,00000
166	55346900R	Svodnice NH-4-99 pozinkovaná l = 4318 mm Začátek provozního součtu celková délka - z toho 34 m oblouk : (30+13+18+50+36-30)/4 Konec provozního součtu 30	kus	30,00000		29,25000 30,00000
167	55346929R	Svodnice NH-4 oblouk vnější R 50000 pozink celkem 9 ks : 9	kus	9,00000		9,00000
168	55346940R	Přechodka náběhová NH-4 pravá pozinková celkem 5 : 5	kus	5,00000		5,00000
169	55346941R	Přechodka náběhová NH-4 levá pozinková celkem 5 : 5	kus	5,00000		5,00000
170	55346951R	Sloupek UE 100 (omega), 1900 mm pozinkovaný celkem 92 : 92	kus	92,00000		92,00000
171	553470986R	Montážní a spojovací materiál pro montáž svodidel dávám vše do jednoho souboru : 1	soubor	1,00000		1,00000
172	59217421R	Obrubník betonový chodníkový, l = 1000,0 mm, š = 100,0 mm, h = 250,0 mm barva šedá cena je stanovena včetně ztratného : Začátek provozního součtu z položky osazení : 452,39 Konec provozního součtu 453	kus	453,00000		452,39000 453,00000
173	59217476R	Obrubník betonový silniční nájezdový, l = 1000,0 mm, š = 150,0 mm, h = 150,0 mm barva šedá cena je stanovena včetně ztratného : odečteno z EPD : nájezdové : Začátek provozního součtu staničení 0,000 : 3,8 staničení 0,111 : 6 staničení 0,200 : 6,2 staničení 0,220 : 6,2 staničení 0,240 : 6,2 Konec provozního součtu 29	kus	29,00000		29,00000
174	592231351R	Trouba betonová přímá DN 1200 délky 2500 mm XA2, XA3 pro prodloužení je potřeba 4 ks trub : 4	kus	4,00000		4,00000

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94						3 624,00
Lešení a stavební výtahy						
175	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m čelo propustku : 12*2	m2	24,00000		
					24,00000	

Díl: 94a						2 265,00
Lešení a stavební výtahy						
176	941955002R01	N - Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m stabilizační pas : 7,5*2	m2	15,00000		
					15,00000	

Díl: 95						31 104,00
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
177	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. CH - M12 x 220/90 GV. ; 48 sloupků po 4 ks kotev : 48*4	kus	192,00000		
					192,00000	

Díl: 96						50 955,65
Bourání konstrukcí						

178	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového - stávající propustek stávající náběhy (šikmé rozšíření) stávajícího propustku : (1,65+1,05)*1,4*0,45	m3	1,70100		
					1,70100	

179	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm - stávající propustek strop stávajícího propustku : 3,6*1,1*0,25	m3	0,99000		
					0,99000	

180	966005311R00	Rozebrání silničního svodidla napojení na stávající svodidla napojení na stávající : 12+4	m	16,00000		
					16,00000	

181	973041511R00	Vysekání výklenků zeď beton. pl. nad 0,25 m2 - úprava stávajícího propustku pro prodloužení počítám tl.0,15 m : levá strana : 1*1,4*0,15 pravá strana : 1,5*1,4*0,15 strop : 1,5*1,4*0,15 dno : 1,5*1,4*0,15 Mezisoučet	m3	1,15500		
					0,21000	
					0,31500	
					0,31500	
					0,31500	
					1,15500	

182	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým zámková bude očištěna a odvezena na skládku majiteli bez poplatku : zaměřeno na místě - stávající cyklostezka : 20/10 červená : 54,4+33,6+44,6+7,8+22 20/10 šedá - klin u stávajícího sjezdu : 4,3	m2	166,70000		
					162,40000	
					4,30000	

183	966006132RAA	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami se zásypem jam a jeho zhutněním včetně dopravy k uložení majiteli a likvidace betonové patky I24a + IS16b - na 1 ks sloupku : 1 P4 : 1	kus	2,00000		
					1,00000	
					1,00000	

184	966006211RAB	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí včetně dopravy k místu uložení majitele značek I24a + IS16b - na 1 ks sloupku - přeložení dávám nový sloupek : 1+1 P4 - přeložení dávám nový sloupek : 1	kus	3,00000		
					2,00000	
					1,00000	

Díl: 99						381 936,18
Staveništní přesun hmot						

185	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	1 728,21800		
-----	--------------	--	---	-------------	--	--

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

cekem : 2116,846 2 116,84600
 odpočet neuznatelné : -388,628 -388,62800

186	998223094R00	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	1 728,21800		
-----	--------------	--	---	-------------	--	--

cekem : 2116,846 2 116,84600
 odpočet neuznatelné : -388,628 -388,62800

Díl: 99a		Staveništní přesun hmot - NEUZNATELNÉ NÁKLADY			89 384,44
-----------------	--	--	--	--	------------------

187	998223011R01	N - Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	388,62800		
-----	--------------	--	---	-----------	--	--

388,628 388,62800

188	998223094R01	N - Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 5 km	t	388,62800		
-----	--------------	--	---	-----------	--	--

388,628 388,62800

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			275 847,94
-----------------	--	------------------------------	--	--	-------------------

189	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg zábradlí včetně dilatací	kg	2 028,82880		
-----	--------------	---	----	-------------	--	--

Začátek provozního součtu
 váha 1 pole : 2028,8288/40 50,72072

Konec provozního součtu
 celková váha :

ocel plochá 30/3 - váha 0,706 kg/m :
 l = 0,98 m 19 ks v jednom poli - celkem 35 polí opěrná 525,82880

zed , 5 polí propustek : $0,98 \cdot 19 \cdot (35+5) \cdot 0,706$
 ocel plochá 200/8 - váha 12,56 kg/m :

sloupky (39+6) ks - počítám délku 0,2 m na 1 ks sloupku : 113,04000
 $0,2 \cdot (39+6) \cdot 12,56$

JAKL 80/60/3 - váha 6,24 kg/m :
 sloupky l = 1,35 m (39+6) ks : $1,35 \cdot (39+6) \cdot 6,24$ 379,08000

madlo l = (70+11) : $(70+11) \cdot 6,24$ 505,44000

spodní příčka l = (70+11) m : $(70+11) \cdot 6,24$ 505,44000

190	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	192,43000		
-----	--------------	--	----	-----------	--	--

šetrná demontáž informační tabule (možnost znovupoužití) včetně odvozu majiteli :

2 ks sloupků : 61,8 61,80000

ocelová pomocná konstrukce : 58,63 58,63000

tabule : 72 72,00000

191	13224798R	Tyč ocelová plochá jakost S235 30x 4 mm 11375	t	0,56790		
-----	-----------	---	---	---------	--	--

ocel plochá 30/3 - váha 0,706 kg/m :
 l = 0,98 m 19 ks v jednom poli - celkem 40 polí : 0,56790
 $0,98 \cdot 19 \cdot 40 \cdot 0,706 \cdot 0,001 \cdot 1,08$

192	13515116R	Ocel široká jakost S235 JRG2 200x 8 mm	t	0,12208		
-----	-----------	--	---	---------	--	--

váha 12,56 kg/m :
 sloupky 45 ks - počítám délku 0,2 m na 1 ks sloupku : 0,12208
 $0,2 \cdot 45 \cdot 12,56 \cdot 0,001 \cdot 1,08$

193	13890203R	Přirážka za pozinkování ocel.výrobků 50-100 kg	kg	2 028,82880		
-----	-----------	--	----	-------------	--	--

celková váha :
 ocel plochá 30/3 - váha 0,706 kg/m :

l = 0,98 m 19 ks v jednom poli - celkem 35 polí opěrná 525,82880
 zed , 5 polí propustek : $0,98 \cdot 19 \cdot (35+5) \cdot 0,706$

ocel plochá 200/8 - váha 12,56 kg/m :
 sloupky (39+6) ks - počítám délku 0,2 m na 1 ks sloupku : 113,04000
 $0,2 \cdot (39+6) \cdot 12,56$

JAKL 80/60/3 - váha 6,24 kg/m :

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

sloupky l = 1,35 m (39+6) ks : 1,35*(39+6)*6,24 379,08000
 madlo l = (70+11) : (70+11)*6,24 505,44000
 spodní příčka l = (70+11) m : (70+11)*6,24 505,44000

194	14587779R	Profil obdélník. uzavř. svařovaný S235 80x60x3 mm	t	1,50116		
		váha 6,24 kg/m :				
		sloupky l = 1,35 m 45 ks : 1,35*45*6,24*0,001*1,08		0,40941		
		madlo l = (70+11) m : (70+11)*6,24*0,001*1,08		0,54588		
		spodní příčka l = (70+11) m : (70+11)*6,24*0,001*1,08		0,54588		
195	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2 627,12320		
196	998767294R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 1 km	%	2 627,12320		
197	998767299R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. další 1 km	%	2 627,12320		

Díl: M46 Zemní práce při montážích						127 200,00
---	--	--	--	--	--	-------------------

198	210100168R00	Stranové přeložení slaboproudového rozvodu - výkop, lože, výstražná fólie, stranové přeložení a zához včetně uložení do dělené chráničky	m	150,00000		
		odečteno z EPD :				
		stranová přeložka podzemního slaboproudového rozvodu NET-CONNECT : 150		150,00000		
199	3457114740R	Trubka kabelová chránička KOPOHALF 06110/2	m	150,00000		
		odečteno z EPD :				
		cena je stanovena včetně ztratného :				
		stranová přeložka podzemního slaboproudového rozvodu NET-CONNECT : 150		150,00000		

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						41 549,68
---	--	--	--	--	--	------------------

200	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	46,53060		
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110		0,66880		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220		1,33760		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360		4,92480		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360		5,04000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400		4,08240		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400		2,37600		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200		2,54100		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360		12,96000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360		12,60000		
201	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	186,12240		
		počítám vzdálenost skládky do 5 km čili 4x :				
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110*4		2,67520		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220*4		5,35040		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360*4		19,69920		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360*4		20,16000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400*4		16,32960		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400*4		9,50400		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200*4		10,16400		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360*4		51,84000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360*4		50,40000		
202	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	65,67878		
		zámková bude očištěna a odvezena na skládku majiteli bez poplatku :				

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stežka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stežka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stežka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		20/10 červená : 162,4*0,225		36,54000		
		20/10 šedá - klin u stávajícího sjezdu : 4,3*0,225		0,96750		
		Mezisoučet		37,50750		
		20/20 : 10,36*0,138		1,42968		
		30/30 : 10,2*0,138		1,40760		
		obrubníky chodnikové : 96,5*0,220		21,23000		
		obrubníky silniční : 15,2*0,27		4,10400		
203	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	46,53060		
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110		0,66880		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220		1,33760		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360		4,92480		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360		5,04000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400		4,08240		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400		2,37600		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200		2,54100		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360		12,96000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360		12,60000		
204	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky - komunikace	t	65,67878		
		zámková bude očištěna a odvezena na skládku majiteli bez poplatku :				
		20/10 červená : 162,4*0,225		36,54000		
		20/10 šedá - klin u stávajícího sjezdu : 4,3*0,225		0,96750		
		20/20 : 10,36*0,138		1,42968		
		30/30 : 10,2*0,138		1,40760		
		obrubníky chodnikové : 96,5*0,220		21,23000		
		obrubníky silniční : 15,2*0,27		4,10400		
205	979990102R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	72,69548		
		beton tl.15 cm : 13,68*0,360		4,92480		
		stěny a dno 50/50 : 14,00*0,360		5,04000		
		zdivo stávajícího propustku : 1,701*2,400		4,08240		
		strop stávajícího propustku : 0,990*2,400		2,37600		
		vysekání výklenku : 1,155*2,200		2,54100		
		betonová plocha před prvním sjezdem : 36,00*0,360		12,96000		
		odstranění sjezdů k zahrádkám (různé materiály jako spojení počítám beton) : 35,00*0,360		12,60000		
		20/20 : 10,36*0,138		1,42968		
		30/30 : 10,2*0,138		1,40760		
		obrubníky chodnikové : 96,5*0,220		21,23000		
		obrubníky silniční : 15,2*0,27		4,10400		
206	979990113R01	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	2,00640		
		ACO tl.5 cm : 6,08*0,110		0,66880		
		ACP tl.10 cm : 6,08*0,220		1,33760		
Celkem						5 852 299,23

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis prací a výkaz výměr

S:	1099/2020	Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1.část
O:	SO.101	Stezka pro pěší a cyklisty
R:	3	Stezka pro pěší a cyklisty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem



S004P01HKCT2

Soupis prací a dodávek**Rekapitulace**

Vypracoval: Petr Winkler

Akce: STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
VELKOMORAVSKÁ, HODONÍN - 1.ČÁST**Stupeň dokumentace:** Dokumentace pro PDPS**Obsah :** SO.402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**Investor:** Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín**Poznámka:**

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby.

Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky...).

Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd..

Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách.

Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

v CZK

632 627,54 Kč

Krycí list soupisu

Vypracoval:

Petr Winkler

Akce: STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
VELKOMORAVSKÁ, HODONÍN - 1.ČÁST

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro PDPS

Obsah : SO.402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Investor: Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

Poznámka:

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby. Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a práci s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

v CZK

632 627,54 Kč

Rekapitulace členění soupisu prací

Vypracoval:

Petr Winkler

Akce:

**STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
VELKOMORAVSKÁ, HODONÍN - 1.ČÁST**

**Stupeň
dokumentace:**

Dokumentace pro PDPS

Obsah :

SO.402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Investor:

**Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

632 627,54

Kabely, vodiče a příslušenství
Úložný materiál, krabice a příslušenství
Ukončovací prvky a svorkovnice
Materiál zemních a stavebních prací
Svítlidla
Hromosvody a uzemnění
Barvy a nátěry
Rozváděče, skříně a příslušenství
Montáže dle ceníku M741
Stavební práce při elektromontážích - 846-9
Demontáže dle ceníku M741
Vedlejší rozpočtové náklady



Soupis prací

Vypracoval: Petr Winkler

Akce: STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
VELKOMORAVSKÁ, HODONÍN - 1.ČÁST

Stupeň Dokumentace pro PDPS
Obsah : SO.402 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Investor: Město Hodonín
Masarykovo nám. 53/1
695 01 Hodonín

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	D	FOLIE330MM	Kabely, vodiče a příslušenství FOLIE VYSTRAŽNA CEZ 330MM 250	150	M			
	PP		FOLIE VYSTRAŽNA CEZ 330MM 250					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			150				
2	D	CYKY-J4X16	KABEL CYKY-J 4x16	180	M			
	PP		KABEL CYKY-J 4x16					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			180				
3	D	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	70	M			
	PP		KABEL CYKY-J 3x1,5					
	VV		10x7					
	VV			70				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Úložný materiál, krabice a příslušenství								
4		KF09063	TRUBKA KOPOFLEX 63 TRUBKA KOPOFLEX 63 odečteno z CAD	190	M			
Ukončovací prvky a svorkovnice								
5	D	E000000820272	SPOJKA SMOE 81512 SPOJKA SMOE 81512 kabelová spojka CYKY-J 4x16	1	KS			
	PP							
	VV							
	VV			1				
6	D	16KU-L	SPOJKA KABELOVA 16 KU-L SPOJKA KABELOVA 16 KU-L	4	KS			
	PP		spojovate					
	VV							
	VV			4				
7	D	E000000684780	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 16- 50 KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 16- 50 ukončení kabelu CYKY-J 4x16	12	KS			
	PP							
	VV							
	VV							
	VV			12				
8	D	16X10KU-L	OKO KABELOVE 16X10 KU-L OKO KABELOVE 16X10 KU-L oka 4x12	48	KS			
	PP							
	VV							
	VV			48				
Materiál zemních a stavebních prací								
9	D	VLZ213910	SP315/2000 st.pouz.PVC pro stož. SB, LB, LLB, JB SP315/2000 st.pouz.PVC pro stož. SB, LB, LLB, JB odečteno z CAD	5	ks			
	PP							
	VV							
	VV			5				
10	D	VLZ213950	Dlažba 300x300x5 Dlažba 300x300x5 odečteno z CAD	5	ks			
	PP							
	VV							
	VV			5				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	D	VLZ000110	Betonová směs C25/30	2,59	m3			
	PP		Betonová směs C25/30					
	VV		0,65x0,65x1,2+0,65x0,65x1,2+0,1x0,3x0,3x5					
	VV			2,59				
12	D	VLZ000010	Písek kopaný	11,2	m3			
	PP		Písek kopaný					
	VV		150x102x0,35+10x0,2x0,35					
	VV			11,2				
13	D	VLZ000042	Kamenivo frakce 0/16	2,5	m3			
	PP		Kamenivo frakce 0/16					
	VV		0,5x5					
	VV			2,5				
			Svitidla					
14	D	V2/89-100/180	VYLOZNIK V2-1000 180° ZAR,ZIN	3	KS			
	PP		VYLOZNIK V2-1000 180° ZAR,ZIN					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			3				
15	D	JB8BRNO	STOZAR JB8 BRNOZZ+PLAST NATER	4	KS			
	PP		STOZAR JB8 BRNOZZ+PLAST NATER					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			4				
16	D	OMP159	MANZETA PLASTOVA OMP 159	4	KS			
	PP		MANZETA PLASTOVA OMP 159					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			4				
17	D	V1/89-1000	VYLOZNIK V1-1000 ZAROVY ZINEK	1	KS			
	PP		VYLOZNIK V1-1000 ZAROVY ZINEK					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
18	D	51010	Svitidlo LED	7	KS			
	PP		proti přepětí 4kA, rozměry 518 x 240 x 111 mm, např. VOLTANA 2/5102/18 LEDS					
	VV		700mA WW					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			7				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	D	E000007349800	SVORKOVNICE EKM 2035-2D2	3	KS			
	PP		SVORKOVNICE EKM 2035-2D2					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			3				
20	D	EKM2035-1D2	SVORKOVNICE EKM2035-1D2-4-35	1	KS			
	PP		SVORKOVNICE EKM2035-1D2-4-35					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
Hromosvody a uzemnění								
21	D	DRAT10	DRAT FEZN 0,62KG/M D=10MM	111,6	KG			
	PP		DRAT FEZN 0,62KG/M D=10MM					
	VV		délka 180m					
	VV			11,6				
22	D	SS	SVORKA SPOJOVACI SS	22	KS			
	PP		SVORKA SPOJOVACI SS					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			22				
23	D	SP	SVORKA PRIPOJOVACI SP	6	KS			
	PP		SVORKA PRIPOJOVACI SP					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			6				
Barvy a nátěry								
24	D	VLB000550	Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)	5	kg			
	PP		Asfaltový lak (ochrana zemních spojů)					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			5				
25	D	VLB000380	Benzin technický	1	l			
	PP		Benzin technický					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
Rozváděče, skříně a příslušenství										
26	D	RF4-3	SKRIN VEREJNE OSVETLENI PILIR	1	KS					
	PP		SKRIN VEREJNE OSVETLENI PILIR							
	VV		odečteno z CAD							
	VV			1						
27	D	7013	POJISTKA NOZOVA PN000 25A GG	3	KS					
	PP		POJISTKA NOZOVA PN000 25A GG							
	VV		odečteno z CAD							
	VV			3						
Montáže dle ceníku M741										
28	M	746515111	Propoj kab spoj Raych-1kV EPKJ 0903	1	kus					
	PP		Propoj kab spoj Raych-1kV EPKJ 0903							
	VV		odečteno z CAD							
	VV			1						
29	M	747219520	Montáž pojist patron nožových	3	kus					
	PP		Montáž pojist patron nožových							
	VV		odečteno z CAD							
	VV			3						
30	M	748132300	mtz svit vyboj prumysl na vyloznik	7	kus					
	PP		mtz svit vyboj prumysl na vyloznik							
	VV		odečteno z CAD							
	VV			7						
31	M	746212150	Ukončení vodičů na svorkov 16 mm2	56	kus					
	PP		Ukončení vodičů na svorkov 16 mm2							
	VV		4x14							
	VV			56						
32	M	745904112	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	90	m					
	PP		Příplatek za zatahování kabelů-2kg							
	VV		zatahování kabelů CYKY-J 3x1.5							
	VV			90						
33	M	745904116	Příplatek za zatahování kabelů-10kg	190	m					
	PP		Příplatek za zatahování kabelů-10kg							
	VV		zatahování kabelů CYKY-J 4x16							
	VV			190						

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	746212110	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm ² PP- VV Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm ² 3x18	54	kus			
35	M	748711200	mtz slozaru osvet parkov ocelovych PP VV mtz slozaru osvet parkov ocelovych odečteno z CAD	54	kus			
36	M	748742000	mtz elvyzbroje slozaru 2 okruhy PP VV mtz elvyzbroje slozaru 2 okruhy odečteno z CAD	5 3	kus			
37	M	748743000	mtz elvyzbroje slozaru 3 okruhy PP VV mtz elvyzbroje slozaru 3 okruhy odečteno z CAD	3 2	kus			
38	M	783903510	nater zem pasku 1slozk 1kryci pruhy PP VV nater zem pasku 1slozk 1kryci pruhy odečteno z CAD	2 5	m			
39	M	748739200	mtz patic slozaru sklolaminatovych PP VV mtz patic slozaru sklolaminatovych odečteno z CAD	5	kus			
40	M	748721220	mtz vylozniku 1ramen sloupov 35-kg PP VV mtz vylozniku 1ramen sloupov 35-kg odečteno z CAD	5 1	kus			
41	M	748722110	mtz vylozniku 2ramen nasten-70 kg PP VV mtz vylozniku 2ramen nasten-70 kg odečteno z CAD	1 4	kus			
42	M	748739100	mtz patic slozaru betonovych PP VV mtz patic slozaru betonovych odečteno z CAD	4 5	kus			
				5				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	744441400	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg	180	m			
	PP		Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			180				
44	M	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu	5	hod			
	PP		Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu					
	VV			5				
45	M	740999913	Montážní lešení nebo plošina	1	kus			
	PP		Montážní lešení nebo plošina					
	VV			1				
46	M	740999914	Montážní stroje a mechanismy	1	ks			
	PP		Montážní stroje a mechanismy					
	VV			1				
47	M	740999910	Zabezpečení pracoviště	25	hod			
	PP		Zabezpečení pracoviště					
	VV			25				
48	M	740999901	Práce na stávající instalaci	8	hod			
	PP		Práce na stávající instalaci					
	VV			8				
49	M	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	12	hod			
	PP		Zapojení přístrojů a zařízení					
	VV			12				
50	M	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	28	hod			
	PP		Revize, zkoušky, dílčí revize					
	VV			28				
51	M	740999915	Geodetické zaměření	1	ks			
	PP		Geodetické zaměření					
	VV			1				
52	M	743622100	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	22	kus			
	PP		Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			22				
53	M	743622200	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	6	kus			
	PP		Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			6				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	70	m			
	PP		Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			70				
55	M	743612121	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	180	m			
	PP		Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			180				
56	M	741551110	Mont spojů nn proud spojkou-50 mm2	4	kus			
	PP		Mont spojů nn proud spojkou-50 mm2					
	VV		kabelová spojka SMCE					
	VV			4				
57	M	742311340	Montáž piliřů skříní PRIS 4,8	1	kus			
	PP		Montáž piliřů skříní PRIS 4,8					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
58	M	743131115	Montáž trub ochran PH tuh pevně-p63	190	m			
	PP		Montáž trub ochran PH tuh pevně-p63					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			190				
59	M	746428112	Ukonč kabel konc Raych 1kV 502k046	12	kus			
	PP		Ukonč kabel konc Raych 1kV 502k046					
	VV		ukončení kabelu CYKY-J 4x16					
	VV			12				
60	M	746214110	Ukončení vodičů kabelov okem -16mm2	48	kus			
	PP		Ukončení vodičů kabelov okem -16mm2					
	VV		4x12					
	VV			48				
			Stavební práce při elektromontážích - 846-9					
61	M	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	73,5	m2			
	PP		Provizor úprava terénu se zhut tř.1					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			73,5				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm, hl.80cm, tř.3	150	m			
	PP		Zásyp rýh ručně š.35cm, hl.80cm, tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			150				
63	M	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	42	m3			
	PP		Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4					
	VV		150x0,35x0,8					
	VV			42				
64	M	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	150	m			
	PP		Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			150				
65	M	388113100	Osazení žlabů beton pochozích 0,25t	5	kus			
	PP		Osazení žlabů beton pochozích 0,25t					
	VV		Dřábice 300x300x50mm					
	VV			5				
66	M	270311200	Základové konstrukce z betonu B 10	2,59	m3			
	PP		Základové konstrukce z betonu B 10					
	VV		0,65x0,65x1,2+4x0,65x0,65x1,2+0,1x0,3x0,3x5					
	VV			2,59				
67	M	131313110	Jámy kabelových spojek do 10kV tř.3	1	kus			
	PP		Jámy kabelových spojek do 10kV tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			1				
68	M	131311700	Jámy stožárů veřej osvětlení tř.3	5	kus			
	PP		Jámy stožárů veřej osvětlení tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			5				
69	M	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	0,15	km			
	PP		Vytyč vedení podzem v zástavbě					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			0,15				
70	M	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	150	m			
	PP		Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV			150				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	131419000	Jámy ostatních konstrukcí tř.4	11	m3			
	PP		Jámy ostatních konstrukcí tř.4					
	VV		stranové přeložení kabelu					
	VV							
72	M	131315950	Jámy základů kabelových objektů tř3	1	kus			
	PP		Jámy základů kabelových objektů tř3					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
			Demontáže dle ceníku M741					
73	M	748722110dem	mtz vyložníku 2ramen nastlen-70 kg	1	kus			
	PP		mtz vyložníku 2ramen nastlen-70 kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
74	M	748721220dem	mtz vyložníku 1ramen sloupov 35-kg	1	kus			
	PP		mtz vyložníku 1ramen sloupov 35-kg					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
75	M	748711200dem	mtz stozaru osvet parkov ocelových	2	kus			
	PP		mtz stozaru osvet parkov ocelových					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
76	M	748739100dem	mtz patic stozaru betonovych	2	kus			
	PP		mtz patic stozaru betonovych					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
77	M	748743000dem	mtz elvyzbroje stozaru 3 okruhy	1	kus			
	PP		mtz elvyzbroje stozaru 3 okruhy					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
78	M	748742000dem	mtz elvyzbroje stozaru 2 okruhy	1	kus			
	PP		mtz elvyzbroje stozaru 2 okruhy					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem	Cenová
79	M	748739200dem	mtz patič stozaru sklolaminatových	2	kus			
	PP		mtz patič stozaru sklolaminatových					
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
80	M	743612121dem	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	2				
	PP		Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	10	m			
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
81	M	743131115dem	Montáž trub ochran PH tuh pevně-p63	19				
	PP		Montáž trub ochran PH tuh pevně-p63	10	m			
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
82	M	740999902dem	Demontáž stávajících rozvodů	10				
	PP		Demontáž stávajících rozvodů	22	hod			
	VV							
	VV							
83	M	743622100dem	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	22				
	PP		Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	2	kus			
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
84	M	748132300dem	mtz svit zariiv prumysl na vyloznik	2				
	PP		mtz svit zariiv prumysl na vyloznik	3	kus			
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
85	M	744441400dem	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg	3				
	PP		Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg	10	m			
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
86	M	744441100dem	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	10				
	PP		Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	30	m			
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
87	M	746214110dem	Ukončení vodičů kabelov okem -16mm2	30				
	PP		Ukončení vodičů kabelov okem -16mm2	4	kus			
	VV		odečteno z CAD					
	VV							
				4				

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	746428112dem	Ukonč kabel konc Raych 1kV 502k046	1	kus			
	pp		Ukonč kabel konc Raych 1kV 502k046					
	VV		odečteno z CAD	1				
	VV							
Vedlejší rozpočtové náklady								
89	K		Mimostaveništní doprava	2	%			
	pp		Mimostaveništní doprava					
90	K		Náklady na umístění stavby	1	%			
	pp		Náklady na umístění stavby					
91	K		Podružný materiál	6	%			
	pp		Podružný materiál					
92	K		Podíl přidružené výroby	3	%			
	pp		Podíl přidružené výroby					

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY NEUVEDENÉ V ROZPOČTECH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín - 1. část
 Stavební objekt: SO.101
 Investor: Město Hodonín
 Vypracoval: XXXXXXXXXX
 Datum: 08/2020

Vedlejší náklady

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

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

Ostatní náklady

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

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

Položka	Popis položky	Cena Kč
1	Zařízení staveniště (oplocení, zábrany, skladovací plochy a objekty, mobilní buňky apod.) vč. spotřeby energií a likvidace odpadu	
2	Vytýčení stávajících sítí, návrh, projednání a realizace dopravního značení, poplatky za zábor, zvláštní užívání komunikací, apod.	
3	Vytýčení stavby	
4	Archeologický průzkum a s ním související náklady - zajistí objednatel	
5	Propagace a publicita - náklady spojené s vyhotovením, umístěním a likvidací dočasného panelu s informacemi o stavbě (podoba dle pravidel pro publicitu příslušného dotačního programu) - náklady spojené s vyhotovením a umístěním panelu s trvalými informacemi o stavbě (podoba dle pravidel pro publicitu příslušného dotačního programu)	
6	Komplexní zkoušky (průkazné zkoušky kvality při provádění díla)	
7	Dokumentace skutečného provedení stavby	
8	Náklady na dočasné dopravní značení, poplatky za zábor veř. prostranství apod.	
9	Geodetické zaměření dokončeného díla	
10	Geometrický plán	
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (bez DPH):		246 478,00 Kč
DPH 21%:		51 760,38 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (s DPH 21%):		298 238,38 Kč

FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

"Stezka pro pěší a cyklisty, Velkomoravská, Hodonín"

REALIZACE: 08 - 12/2021

Název objektu	srpen				září					říjen				listopad				prosinec				
	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.
Předání a převzetí staveniště																						
Zahájení stavebních prací - ZS, vytyčení apod.																						
SO 101 Stezka pro pěší a cyklisty																						
SO 402 Veřejné osvětlení																						
Vedlejší rozpočtové náklady																						
Dokončení stavebních prací																						
Předání a převzetí díla, vyklizení staveniště																						
Objem prací v Kč bez DPH	49 293				2 021 006					2 021 006				2 048 586				591 514				
CELKEM bez DPH (Kč)	6 731 405,00																					

Název akce:
doplnit název

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: **ZL č. XX**
„(doplnit název změnového listu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.:

1. **Oddíl stavby:** (Stavební objekt, Provozní soubor)
2. **Zpracovatel změnového listu:** (zhotovitel stavby)
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - 3.1 stavební deník: (SD č. xx, strana č. xx, datum xx.xx.xxxx)
 - 3.2 kontrolní den: (KD č. xx, ze dne xx.xx.xxxx)
 - 3.3 jiné související dokumenty: (dodatek PD, protokol, vyjádření dotčeného orgánu, požadavek uživatele apod.)
4. **Zdůvodnění a příčina změny:**
(Podrobný popis příčiny změny.)
5. **Návrh technického řešení a rozsah změny**
(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)
6. **Finanční náklady změny**
(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0,00	0,00
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	0,00	0,00

V dne

.....
(jméno, podpis zhotovitele)

7. **Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)**
(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení **kontroly výkazu výměr** a nacenění víceprací dle podmínek SOD

Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentací VZ
- Hodnota změny závazku v důsledku dod.prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo)
- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)

- stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím
- stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- Úprava harmonogramu stavby
- Dodatek IZ
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)
- Dodatek Smlouvy o dílo
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

Doporučení

TDS (ne)doporučuje ZL č. XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

GP (AD) (ne)doporučuje ZL.XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

- V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k Prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.
- Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V dne

.....
(jméno, podpis)**VEDOUcí ODBORU :**

V dne

.....
(jméno, podpis)**GARANT ODBORU:**

V dne

.....
(jméno, podpis)**10. Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce**

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
 Smlouva/objednávka: SD/2018/0186/150 ve znění dodatků č. xx

Změnový list č.	Název Změnového listu:	celková částka
3	ZL č. 3	
Rozpis částky na roky:	2020	xxxxx

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2020	150	xxxx		xxxxx

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:

příkazce operace:	datum:	jméno: Ing. Milan HUDEC	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

11. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1 položkový rozpočet
 Příloha č. 2 fotodokumentace
 Příloha č. xxx další přílohy dle odst. 3.3.

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel.
 Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

TABULE PRO OZNAČENÍ STAVEB

SPECIFIKACE BANNERU

Banner (autoplechta) velikosti 3x2 m se zahnutím.
Pokud není možno umístit banner této velikosti,
rozměr konzultujte s odpovědnou osobou.
Umístění ok na banneru po 1 m nebo po 50 cm,
Okna jsou naznačena žlutou barvou.

V případě, že by označení stavby mělo být umístěno
v interiéru, nahradte banner komatexovou deskou 5 mm.



BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Pláno zarovnáno k druhé
veškeré písmo „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba: REVITALIZACE panelového sídliště Hodonín,
Vančurova, 2. část, III. etapa
Termín výstavby: 03/2019 – 07/2019
Investor: Město Hodonín
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s., Praha
Náklady: 17 000 000 Kč
Projektant: FP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 397/15A, 695 01 Hodonín
Technický zástupce: [REDACTED]

Velikost písma 100 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

Všechny údaje
realizované
souborově
všechny údaje
všechny údaje

1020 mm

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
dozice písmene „H“

Velikost písma 250 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Obrázky dle zaslaných podkladů
a důležitosti k danému projektu
Doporučeno 2 - 5 fotografií
dle dodaných materiálů
Rozlišení 300 dpi.



110 mm
163 mm

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba:
Termín výstavby:
Investor:
Zhotovitel:
Náklady:
Projektant:
Technický ústav:

PROVOZNI BUDOVA ZOO
04/2019 – 05/2020
Město Hodonín
MSO servis, s.r.o., Kyjov
28 800 000 Kč
PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4082/3a, 695 01 Hodonín

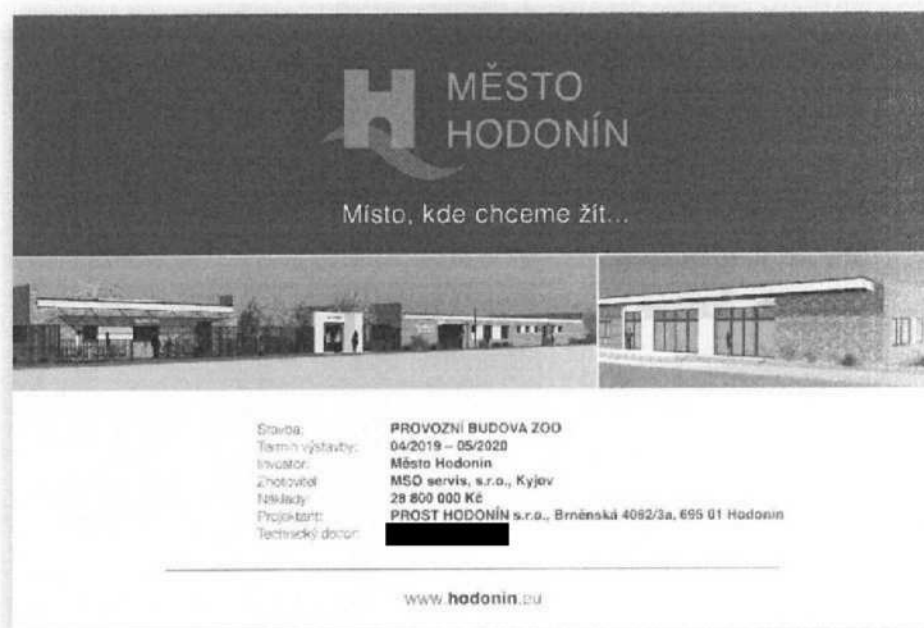
Velikost písma 100 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

100% reprodukční
opis (černobílý)
množství 1000 kusů
formát A3 (148x210 mm)

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Utváření 2 fotografií



H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba: **PROVOZNI BUDOVA ZOO**
Termín výstavby: **04/2019 – 05/2020**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **MSO servis, s.r.o., Kyjov**
Náklady: **28 800 000 Kč**
Projektant: **PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4052/3a, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **[REDACTED]**

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

1. stránka 3 fotografie



H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba:	PROVOZNI BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	[REDACTED]

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 5 fotografií



H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba: **PROVOZNÍ BUDOVA ZOO**
Termín výstavby: **04/2019 – 05/2020**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **MSO servis, s.r.o., Kyjov**
Náklady: **28 800 000 Kč**
Projektant: **PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: [REDACTED]

www.hodonin.eu