

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Obec Údlice

sídlem: Náměstí 12, Údlice 431 41
zastoupen: Ing. Miloš Pavlík, starosta
IČ: 00262153
DIČ: není plátcem DPH
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Chomutov
č. ú.: 3528441/0100
kontaktní osoba: Ing. Miloš Pavlík, tel.: 606 602 731, email: ou.udlice@volny.cz

jako objednatel na straně jedné a

HERKUL a.s.

sídlem: čp. 228, 435 21 Obrnice
zastoupen: Ing. Radovan Dušek, předseda představenstva
Ing. Radek Braum, místopředseda představenstva
IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 4629682/0800
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
Naděžda Valdauf Vančurová, tel.: 724 723 660, email: vancurova@herkul.cz
kontaktní osoba ve věcech technických:
Ing. Radovan Dušek, tel.: 476 400 410, email: info@herkul.cz

jako zhotovitel na straně druhé

uzavřely na základě podkladů dále uvedených v článku II. tuto smlouvu o dílo (dále také „smlouva“).

II.

Podklady pro uzavření smlouvy

1. Výzva k podání nabídky ze dne: 21. 12. 2017, (dále jen „výzva objednatele“)
2. Nabídka zhotovitele ze dne 5. 1. 2018
3. Oceněný výkaz výměr zhotovitele

III.

Předmět smlouvy

(1) Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo v souladu s výzvou objednatele vč. jejích příloh (zejména projektové dokumentace zpracované společností Bohemia Arch spol. s.r.o., Spořická 599, Spořice 431 01, IČ 25002279) a nabídkou zhotovitele a závazek objednatele zaplatit za provedení díla sjednanou cenu.

(2) Dílem je realizace zakázky **Rekonstrukce komunikace Údlice – Kamenná cesta** dle oceněného výkazu výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Předmět díla bude proveden v rozsahu výzvy.

(3) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla na své náklady také zajistit:

- a) zřízení, odstranění a zajištění případně potřebného zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- d) likvidace, odvoz a uložení původního zařízení, vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, včetně doložení potvrzení o jejich nezávadné likvidaci,
- e) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla atd.,
- f) průvodní technickou dokumentaci, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prohlášení o shodě.

(4) Zhotovitel se zavazuje provést dílo na vlastní náklady a nebezpečí formou kompletní dodávky, obsahující všechny stavební práce uvedené ve výzvě objednatele a nabídce zhotovitele a při jeho provádění dodržet podmínky příslušných technických norem a obecně závazných právních předpisů.

(5) Zhotovitel se zavazuje rozsah prací nutných k provádění díla rozšířit nebo zúžit, pokud jej o to objednatel požádal a pokud to nenaruší kvalitu zhotovování díla. V takovém případě se zavazuje uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě, kde bude zohledněna změna ceny. Případné vícepráce či méněpráce budou zadávány v souladu se zákonem č.134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

(6) Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo prosté vad a nedodělků. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.

IV.

Doba a místo plnění

(1) Dílo specifikované v článku III. této smlouvy bude zhotovitelem provedeno v následujících termínech:

Předání staveniště:	do 14ti kalendářních od výzvy objednatele
Zahájení stavby:	do 7mi kalendářních dní od předání staveniště
Ukončení realizace veřejné zakázky:	do 4 měsíců od zahájení stavby

Termín realizace zakázky může být posunut v závislosti na skutečnosti vyplývající z administrativního procesu zadání veřejné zakázky či z jiných objektivních důvodů (nepříznivé klimatické podmínky, vyšší moc, apod.). Příslušná změna bude zanesena do dodatku této smlouvy. V případě nevhodných klimatických podmínek v průběhu realizace díla bude tato realizace přerušena a dohodnuta mezi smluvními stranami této smlouvy změna termínu dokončení díla a další postup.

(2) Dílo nebo jeho část je provedeno a připraveno k předání v okamžiku, kdy je dokončeno, tj. kdy do něj byly zabudovány všechny věci a dokončeny všechny práce podle výkazu výměr a je prosté vad a nedodělků. Dílo se považuje za provedené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků a předáním dokladů.

(3) Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení.

(4) Místem provádění díla je Obec Údlice – ulice Kamenná cesta. V podrobnostech odkazuje tato smlouva na projektovou dokumentaci (viz. čl. III, odst. 1).

V. Cena díla

(1) Cena díla, uvedeného v čl. III odst. 1. této smlouvy, byla dohodnuta v celkové výši:

4 344 615,15 Kč včetně DPH

(slovy: čtyři miliony tři sta čtyřicet čtyři tisíc šest set patnáct korun českých patnáct haléřů včetně DPH)

bez DPH: 3 590 591,03 Kč

(slovy: tři miliony pět set devadesát tisíc pět set devadesát jedna korun českých tři haléře)

sazba 21 % DPH: 754 024,12 Kč

(slovy: sedm set padesát čtyři tisíc dvacet čtyři korun českých dvanáct haléřů)

Cena může být měněna zejména z důvodu změny zákonné sazby DPH, na základě obecně závazného předpisu. Cena bude pro tento případ upravena písemným dodatkem ke smlouvě. Případně vícepráce či méněpráce, provede zhotovitel až po písemném souhlasu objednatele, tyto budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami používaných standardizovaných ceníků, platných v době realizace těchto prací a dodávek a pokud podle nich nelze určit cenu, bude stanovena dohodou.

(2) Zhotovitel přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti vůči zákonu o životním prostředí a nakládání se všemi odpady vzniklými při realizaci díla, prací a činnosti s tím spojených (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu). Tyto závazky jsou zahrnuty v ceně díla.

VI. Platební podmínky

(1) Jedenkrát měsíčně zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10. dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek. Nebude-li stranami dohodnuto jinak, je splatnost daňového dokladu 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.

(2) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

(3) Objednatel nebude poskytovat zálohy.

(4) Platby budou probíhat až do výše 95 % ceny plnění. Zbývajících 5 % bude uhrazeno po ukočení záruční lhůty, tedy po uplynutí 36 měsíců od předání a převzetí díla. Objednatel umožňuje zhotoviteli nahradit zádržné ve výši 5 % bankovní zárukou. Zajištění za plnění zůstane v platnosti po dobu záruční lhůty, tedy po uplynutí 36 měsíců od předání a převzetí díla. Zajištění za plnění bude poskytnuto v Kč. Objednatel může čerpat zajištění za plnění předložením výzvy bance, která toto zajištění vydala, a to na první výzvu a bez podmínek. Zhotovitel zaplatí v plné výši bankovní poplatky, které mají být bance zaplacený za poskytnutí Zajištění za plnění.

VII. Součinnost objednatele

(1) O předání a převzetí staveniště a jeho stavu bude sepsán zápis ve stavebním deníku nebo písemný protokol.

(2) Objednatel vytvoří zhotoviteli podmínky pro plynulé provádění díla.

(3) Objednatel zajistí na náklady zhotovitele dodávky energií a vody pro výstavbu ze svých přípojných bodů. Podružné měření spotřeby zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.

VIII. Součinnost zhotovitele

(1) Před zahájením vlastní realizace díla zhotovitel provede kontrolu technického stavu místa plnění a podmínek pro realizaci díla. Zjištěné údaje zhotovitel porovná s výzvou objednatele a případně zjištěné nesrovnalosti či vady neprodleně písemně oznámí objednateli.

(2) Zhotovitel se na výzvu objednatele zúčastní místního šetření za účelem kontroly či přerušeni anebo ukončení (předání) prací. Výzvy objednatele budou realizovány telefonicky nebo elektronickou poštou.

(3) Zhotovitel je povinen udržovat na předaném pracovišti pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

(4) O veškeré činnosti při provádění stavebních prací musí být předem informován určený zaměstnanec objednatele. To neplatí, pokud byly takové činnosti provedeny proto, aby se zabránilo vzniku škody a v takovém případě je zhotovitel povinen oznámit oprávněné osobě objednatele provedení těchto činností neprodleně po jejich skončení.

(5) Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s činnostmi zhotovitele s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla této smlouvy (bez DPH). Zhotovitel je povinen předložit pojistnou smlouvu k nahlédnutí či předložit jiný doklad prokazující, že zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu, nejpozději však před podpisem smlouvy o dílo. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.

(6) Zhotovitel je při zhotovování díla povinen dodržovat pokyny objednatele. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, neodpovídá zhotovitel za vady díla.

IX. Stavební deník

(1) Zhotovitel je povinen vést v rozsahu a způsobem podle § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi o pracích, které provádí. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy zhotovitel odstraní případné vady a nedodělky díla.

X. Podmínky provedení díla

(1) Zhotoviteli bude vymezen prostor pro skladování materiálu. Zhotovitel se zavazuje uvést prostor pro skladování materiálu a staveniště do stavu dle požadavků stanovených objednatelem nejpozději v den předání a převzetí díla.

(2) Zhotovitel zajistí na pracovišti dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů, s nimiž byl objednatelem seznámen, a zajistí proškolení všech zaměstnanců provádějících dílo z těchto předpisů. Dále se zavazuje k dodržování obecně platných právních předpisů, zejména hygienických, týkajících se likvidace odpadů, ochrany životního prostředí a ochrany vod před ropnými látkami.

(3) Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nejméně tři pracovní dny předem k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty anebo se stanou nepřístupnými, takže nebude možno zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, např. zápisem do stavebního deníku, popř. jiným prokazatelným způsobem vyrozumí objednatele. Nedostaví-li se objednatel ve stanovené lhůtě k prověření prací, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění i bez tohoto pověření. Náklady případně vyžádaného dodatečného odkrytí zakrytých prací a konstrukcí hradí v případě neprokázání vadného provedení objednatel, v případě prokázání vadného provedení zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k prověření zakrývaných prací a konstrukcí a při jejich kontrole objednatelem budou tyto nepřístupné, hradí náklady na jejich dodatečné odkrytí zhotovitel, a to i v případě, že tyto práce nebyly provedeny vadně.

(4) Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány nebo uskladněny dodávky pro montáž. Při provádění kontroly má objednatel právo učinit opatření podle § 2593 občanského zákoníku. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, vyzve jej, aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

(5) Objednatel může zhotovitele požádat, aby na počátku realizace navrhl způsob provádění prací a jednotlivé postupy a aby mu tyto údaje sdělil pro možnost kontrol.

(6) Změny materiálů a způsobu provádění díla stanovených v nabídce musí být předem odsouhlaseny objednatelem.

(7) Vstup na pracoviště je povolen pouze oprávněným osobám a příslušným orgánům státní správy. Ostatním osobám je vstup na staveniště povolen jen se souhlasem odpovědného zaměstnance zhotovitele, uvedeného v čl. I.

(8) Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pravidel pro vstup a pohyb ve střeženém prostoru. Porušení těchto pravidel zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy.

(9) Smluvní strany smluvně vylučují užití ustanovení § 2609 občanského zákoníku.

XI.

Přechod vlastnického práva a rizik

(1) Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem, kdy byl oboustranně podepsán protokol o předání a převzetí díla oprávněnými osobami smluvních stran.

(2) Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení díla do okamžiku převzetí díla objednatelem protokolem o předání a převzetí díla a prohlášením objednatele, že závazek zhotovitele byl splněn řádně a že toto plnění přijímá.

XII.

Odpovědnost za škodu

(1) Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celém dílu až do dne předání a převzetí díla, jdou k tíži zhotovitele a zhotovitel se pak zavazuje škody odstranit především navrácením v předešlý stav, a není-li to možné, v penězích. Zhotovitel se zproští odpovědnosti, pokud jednoznačně prokáže, že škodu způsobil objednatel výlučně svým jednáním, zavazuje se však i v tomto případě uvést věci do původního stavu na náklady objednatele.

(2) Ujednání o smluvních pokutách a úrocích z prodlení dle této smlouvy nemají vliv na vznik nároků objednatele na úhradu případně vzniklé a prokázané škody. Objednatel stanoví přiměřenou lhůtu, do které má být škoda napravena. Pokud nedojde k nápravě závadného stavu do 14 kalendářních dní po uplynutí této lhůty, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je v takovém případě oprávněn od smlouvy odstoupit.

XIII.

Předání a převzetí díla

(1) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením (tedy bez vad a nedodělků) a předáním díla objednateli, dodáním veškeré dokumentace, zejména prohlášení o shodě, potřebné k řádnému užívání díla.

(2) Objednatel nepřevzme neúplné dílo. Je však oprávněn převzít dílo, pokud vykazuje vady nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla za předpokladu, že tyto zjevné vady a nedodělky jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla a byl stanoven termín pro jejich odstranění nejpozději do 15 kalendářních dnů od data písemného předání a převzetí díla.

(3) Zhotovitel je povinen zabezpečit nejpozději k datu převjímacího řízení zejména:

- a) účast svého zástupce oprávněného přebírat závazky z tohoto řízení vyplývající,
- b) účast zástupců svých dodavatelů, je-li k řádnému odevzdání a převzetí nutná
- c) doklady nezbytné pro provedení převjímacího řízení, zejména:

- atesty v českém jazyce,
- stavební deník,
- prohlášení o shodě na výrobky, které byly při stavbě použity a pro které je to stanoveno ve smyslu platných právních předpisů
- ujištění o shodě na výrobky, pro které se prohlášení o shodě výslovně nevyžaduje,
- doklady o provedených revizích a zkouškách.

- dokumentace skutečného provedení

(4) O předání a převzetí provedených prací sepíše smluvní strany protokol, který zpracuje zhotovitel.

Součástí protokolu bude:

- a) zhodnocení prací, zejména jejich jakosti,
- b) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá,
- c) soupis případných zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- d) dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční doby).

(5) Jestliže nedošlo k převzetí díla, vyznačí to objednatel v zápisu včetně důvodů a zároveň dohodne se zhotovitelem termín dalšího přijímacího řízení.

XIV.

Záruční doba – odpovědnost za vady

(1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, zejména pokud dílo nemá vlastností stanovené výzvou objednatele, obecně závaznými technickými normami, dodaná dokumentace skutečného provedení neodpovídá skutečnosti nebo dílo svým provozem porušuje obecně závazné právní předpisy. Vadami se rozumí i vady a nedodělky, které vznikly použitím nesprávné technologie, popř. vady v dokladech vztahujících se k dílu.

(2) Od data uvedeného v zápise o předání a převzetí díla počíná běžet na provedení díla záruční doba v délce 36 měsíců. Tato záruka se nevztahuje na jakost běžného spotřebního materiálu a vybavení použitého při realizaci předmětu veřejné zakázky, kde záruční doba činí 24 měsíců.

(3) Během záruční doby odpovídá zhotovitel za to, že dílo je možné provozovat běžným způsobem a že nebude vykazovat vady, popsané v odst. 1.

(4) Vady a nedodělky zjištěné při převzetí nebo později v záruční době je zhotovitel povinen, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, odstranit do 15 kalendářních dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá.

(5) Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla v přiměřené lhůtě, i když prokáže, že za ně nenese odpovědnost. Objednatel se v tomto případě zavazuje uhradit prokázané případné náklady, které zhotoviteli s odstraněním vady vznikly.

(6) Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli vady díla, vzniklé během záruční doby, neprodleně poté, co je zjistil.

(7) V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup předání platí obdobně ustanovení čl. XIII. této smlouvy.

(8) Případná práva z odpovědnosti za vady a nedodělky uplatní objednatel u zhotovitele na adrese uvedené v čl. I.

(9) Zjištěné vady a nedodělky je objednatel oprávněn uplatnit kdykoli během záruční doby. Ustanovení § 2618 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.

XV.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

(1) Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb dle článku VI. odst. 1. této smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v čl. V. odst. 1 (v úrovni v Kč s DPH), a to za každý den prodlení.

(2) V případě prodlení s předáním díla ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v čl. V. odst. 1 (v úrovni v Kč s DPH), a to za každý den prodlení.

(3) Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí dokončeného díla, anebo zjištěných během záruční doby, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v čl. V. odst. 1 (v úrovni v Kč s DPH), a to za každý den prodlení a za každou vadu či nedodělek zvlášť.

(4) Splatnost smluvních pokut a úroků je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé straně.

XVI.

Zvláštní ustanovení

(1) Zhotovitel bere na vědomí a je seznámen s tím, že dílo blíže specifikované v této smlouvě, bude spolufinancováno z dotace v rámci „Programu obnovy a rozvoje venkova 2018“ Ministerstva místního rozvoje České republiky. V případě, že objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má objednatel právo jednostranně od této smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení objednatele dle tohoto odstavce, má zhotovitel nárok na vyplacení odměny ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.

(2) Zhotovitel se zavazuje během zhotovování předmětu díla i po jeho předání objednateli, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti se zhotovením díla.

(3) Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné (neúčinné) novým ustanovením platným (účinným), které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného (neúčinného). Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

(4) Zhotovitel je podle §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.

(5) Vyskytnou-li se některé události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou strany povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.

(6) Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje k převzetí závazku případných sankcí či jiných finančních postihů z důvodů způsobených prokazatelně na straně zhotovitele.

XVII.
Závěrečná ustanovení

(1) Právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb. (občanským zákoníkem).

(2) Spory, vyplývající z této smlouvy, budou řešeny především smírnou cestou smluvních stran. V případě, že spor nebude vyřešen smírnou cestou, budou řešeny příslušným soudem.

(3) Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky k této smlouvě, podepsanými osobami, které jsou k podpisu smluvních vztahů za smluvní stranu oprávněny, není-li ve smlouvě uvedeno jinak. Změnu může navrhnout každá ze smluvních stran. Dodatky budou číslovány vzestupnou nepřetržitou řadou počínaje číslem 1.

(4) Tato smlouva je vyhotovena v dvou výtiscích, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

(5) Smluvní strany se dohodly, že budou vzájemně komunikovat zejména elektronicky. Za elektronický způsob komunikace se pro potřeby této smlouvy rozumí datová zpráva odeslaná prostřednictvím datové schránky jedné ze smluvních stran. Pokud je to vyžadováno obecně platnými předpisy nebo z jiných důvodů nezbytné a některá ze smluvních stran použila písemnou formu korespondence s doručenkou, považuje se písemnost za doručenu dnem, který na doručence vyznačil poskytovatel poštovních služeb, nejpozději však do 10-ti kalendářních dnů ode dne, kdy byla písemnost odeslána.

(6) Obě strany smlouvy prohlašují společně, že tato smlouva je projevem jejich svobodné vůle a že si její obsah přečetly a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

(7) Uzavření smlouvy o dílo schválilo Zastupitelstvo Obce Údlice dne 21. 2. 2018 usnesením z 1. jednání. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

(8) Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu smluvní stranou, která ji podepsala jako druhá v pořadí.

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2 - Podrobný harmonogram výstavby

V Údlicích dne 12.3.2018 V Obrnicích dne 08-03-2018

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Miloš Pavlík
Starosta



Ing. Radovan Dušek
předseda představenstva

Ing. Radek Braum
místopředseda představenstva



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 012/2018
Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

JKSO:
Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:
HERKUL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 12. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 25004638
DIČ: CZ25004638

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů				3 590 591,03
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				3 590 591,03
DPH základní	21,00%	ze	3 590 591,03	754 024,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	4 344 615,15

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 012/2018

Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

Místo:

Datum: 22. 12. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: HERKUL a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 590 591,03	4 344 615,15
B17042	Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údlice - větev V1, bez vjezdů	2 299 876,44	2 782 850,49
B17042- 2	Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údlice větev V2 a V3	1 290 714,59	1 561 764,65
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 590 591,03	4 344 615,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

Objekt: **B17042 - Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta, Údlice -
větev V1, bez vjezdů**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

OÚ Údlice

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

Projektant:

Bohemia Arch spol.s r.o., Spořická 599, Spořice

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 22. 12. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části 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, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. ▢

Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednavateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.

Náklady z rozpočtu				2 299 876,44
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 299 876,44
DPH základní	21,00%	ze	2 299 876,44	482 974,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		2 782 850,49

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

Objekt: **B17042 - Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údlice -
větev V1, bez vjezdů**

Místo: Datum: 22. 12. 2017

Objednatel: OÚ Údlice Projektant: Bohemia Arch spol.s r.o., Spořič
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 299 876,44
HSV - Práce a dodávky HSV	2 062 786,44
1 - Zemní práce	537 939,37
2 - Zakládání	101 936,51
5 - Komunikace pozemní	674 820,30
8 - Trubní vedení	119 167,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	497 394,18
997 - Přesun sutě	122 569,98
998 - Přesun hmot	8 958,60
PSV - Práce a dodávky PSV	27 090,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	27 090,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	210 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	120 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	23 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 299 876,44

ROZPOČET

Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

Objekt: B17042 - Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta, Údlice -
větev V1, bez vjezdů

Místo: Datum: 22. 12. 2017

Objednatel: OÚ Údlice Projektant: Bohemia Arch spol.s r.o., Spořič
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 299 876,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 062 786,44

1 - Zemní práce

537 939,37

1	K	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm 124,88*5,5	m2	686,840	16,20	11 126,81
					686,840		
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	686,840	37,95	26 065,58
3	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm 686,84-35	m2	651,840	232,50	151 552,80
					651,840		
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	35,000	127,50	4 462,50
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 předpoklad bouraných vrstev 0,3 m, hloubka nových konstrukčních vrstev dle PD 390 mm 124,88*5,5*(0,39-0,3)	m3	61,816	52,50	3 245,34
					61,816		
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 sanace aktivní zóny, 30% z celkové výměry ČERPÁNÍ PO ODSOUHLASENÍ OBJEDNAVATELEM 1373,68*0,3/100*30	m3	123,631	52,50	6 490,63
					123,631		
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 vsak 108*1*1 drenáž 125*0,5 Součet	m3	170,500	120,00	20 460,00
					108,000		
					62,500		
					170,500		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	170,500	1,50	255,75
9	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 výkop pro obrubníky a liniové žlaby, mikroštěrbiny (208,4+41,2)*0,25*0,25 122*0,25*0,25 5,8*0,4*0,25 Součet	m3	23,805	930,00	22 138,65
					15,600		
					7,625		
					0,580		
					23,805		
10	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	23,805	172,50	4 106,36
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 vsak 108*1*1 drenáž	m3	395,321	274,50	108 515,61
					108,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			125*0,5		62,500		
			doprava nakoupené ornice				
			108*0,15		16,200		
			obrubníky, odvod.žlaby				
			23,805		23,805		
			odkopávky				
			61,816+123		184,816		
			Součet		395,321		
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	395,321	37,50	14 824,54
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	395,321	4,50	1 778,94
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	711,578	30,00	21 347,34
			395,321*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		711,578		
15	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	170,500	68,85	11 738,93
			Vsak				
			108*1*1		108,000		
			drenáž				
			125*0,5		62,500		
			Součet		170,500		
16	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	222,200	292,50	64 993,50
			vsak				
			108*1*0,45		48,600		
			drenáž				
			125*0,5		62,500		
			Součet		111,100		
			111,1*2 *Přepočtené koeficientem množství		222,200		
17	M	583336880	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 32-63	t	118,800	330,00	39 204,00
			108*1*0,55		59,400		
			59,4*2 *Přepočtené koeficientem množství		118,800		
18	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovíně a ve svahu do 1:5	m2	108,000	18,45	1 992,60
			zatravnění vsaku				
			108*1		108,000		
19	M	005724100	osivo smes travní parková	KG	3,780	135,00	510,30
			108*3,5/100		3,780		
20	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovíně nebo ve svahu do 1:5	m2	108,000	14,25	1 539,00
21	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	16,200	1 260,00	20 412,00
			108*0,15		16,200		
22	K	183403152	Obdelání pudy vláčením v rovíně a svahu do 1:5	M2	108,000	0,90	97,20
23	K	183403153	Obdelání pudy hrabáním v rovíně a svahu do 1:5	M2	108,000	4,50	486,00
24	K	183403161	Obdelání pudy válením v rovíně a svahu do 1:5	M2	108,000	0,53	57,24
25	K	185802113	Hnojení pudy umělým hnojivem na široko v rovíně a svahu do 1:5	T	0,005	7 650,00	38,25
			5kg/m2				
			108*0,005/100		0,005		
26	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	KG	5,000	35,10	175,50
27	K	185804312.P	Zaliti rostlin vodou plocha pres 20 m2	M3	0,540	480,00	259,20
			108*0,005		0,540		
28	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,540	120,00	64,80
			VODA PITNA PRO OSTATNI ODBERATELE				

2 - Zakládání

101 936,51

29	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	108,000	24,75	2 673,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	216,000	30,00	6 480,00
			108*2		216,000		
31	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	128,000	186,00	23 808,00
32	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	686,840	8,70	5 975,51
			124,88*5,5		686,840		
33	K	215901109.R	Zkoušky hutnění podkladních vrstev	kus	14,000	4 500,00	63 000,00
			předpoklad 1 kus/ 100 m2, vrstva kameniva				
			(124,88*5,5)/100		6,868		
			Mezisoučet		6,868		
			7*2		14,000		

5 - Komunikace pozemní

674 820,30

34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 373,680	135,00	185 446,80
			2 vrstvy tl.150 mm				
			124,88*5,5*2		1 373,680		
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	412,104	135,00	55 634,04
			sanace aktivní zóny,30% z celkové výměry				
			ČERPÁNÍ PO ODSOUHLASENÍ OBJEDNAVATELEM				
			1373,68/100*30		412,104		
36	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	686,840	268,50	184 416,54
37	K	572141112	Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm	m2	103,026	375,00	38 634,75
			předpoklad 15% z celkové výměry				
			686,84/100*15		103,026		
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	686,840	21,75	14 938,77
			124,88*5,5		686,840		
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	686,840	15,00	10 302,60
40	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	686,840	270,00	185 446,80

8 - Trubní vedení

119 167,50

41	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	2 850,00	22 800,00
42	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	2 250,00	18 000,00
43	K	89991411.R	Montáž betonové chráničky D 100	m	129,000	247,50	31 927,50
44	M	SPCM 1	Trubka betonová pr.100 mm, dl. 1m	m	129,000	360,00	46 440,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

497 394,18

45	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	208,400	277,50	57 831,00
			124,8*2		249,600		
			-41,2		-41,200		
			Součet		208,400		
46	M	59217504R	obrubník BEST-MONO II - nájezdový, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	208,400	142,50	29 697,00
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,200	247,50	10 197,00
			4,7+4,7+1,7+3+2+10,6+6,5+2+6		41,200		
48	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	41,200	135,00	5 562,00
49	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	9,984	3 270,00	32 647,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(208,4+41,2)*0,2*0,2	9,984			
50	K	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP	m2	23,000	397,50	9 142,50
51	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	162,000	57,00	9 234,00
			vsak 108*1,5	162,000			
52	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	27,000	36,00	972,00
53	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	27,000	120,00	3 240,00
			2*7+13	27,000			
54	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	116,000	247,50	28 710,00
55	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	122,000	547,50	66 795,00
			32+23+67	122,000			
56	M	59227005R	Žlab odvodňovací z polymerbetonu, s krytem mříží D400	kus	122,000	1 875,00	228 750,00
57	K	935114112	Mikrošterbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	5,800	2 520,00	14 616,00

997 - Přesun sutě

122 569,98

58	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	606,182	52,50	31 824,56
59	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 455,638	10,80	58 920,89
			606,182*9 "Přepočtené koeficientem množství	5 455,638			
60	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	606,182	22,50	13 639,10
61	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	325,920	30,00	9 777,60
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,960	30,00	268,80
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	271,301	30,00	8 139,03
			109,894+161,407	271,301			

998 - Přesun hmot

8 958,60

64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 194,480	7,50	8 958,60
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

27 090,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

27 090,00

65	K	74313121.R1	Montáž trubka ochranná plastová ohebná D do 133 mm uložena volně do výkopu	m	129,000	90,00	11 610,00
66	M	345713570	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09125	m	129,000	120,00	15 480,00

EAN 8595057618336

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

210 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

67 000,00

67	K	010001001	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění objížďky a přístup.cesty - zajištění povolení uzavírky včetně kontroly DZ	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
68	K	010001002	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - vytýčení inženýrských sítí včetně označení	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
69	K	010001003	Průzkumné práce diagnostiky konstrukcí na povrchu - pasport komunikací objížďných tras	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
70	K	010001004	Průzkumné práce diagnostiky konstrukcí na povrchu - pasport nemovitostí v okolí stavby, před stavbou a po stavbě	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
71	K	010001005	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - zaměření skutečného provedení se zákresem do KN	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	010001006	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - vypracování geometrického plánu na celou stavbu	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
73	K	010001007	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - vytýčení stavby, prostor staveniště včetně označení	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
74	K	010001008	Ostatní požadavky - vypracování RDS - zahrnuje dopřesňující průzkumy, výrobní výkresy	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
75	K	010001009	Ostatní požadavky - dokumentace skutečného provedení v digit.formě DSPS dle SOD	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště
120 000,00

76	K	030001001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------

VRN9 - Ostatní náklady
23 000,00

77	K	090001002	Ostatní náklady - služby zajišťující regul.převedení a ochranu veřejné dopravy - zajištění plánu BOZP, průchodu chodců stavbou+opatření nařízená objednatelem a TDI	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
78	K	090001003	Ostatní náklady - pomocné práce zajišťující nebo zřizující ochranu inženýrských sítí - ověření trasy, hloubky uložení a ochrany stávajícího plynovodu dl.200 m.	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
79	K	090001004	Ostatní náklady - pomocné práce zajišťující nebo zřizující ochranu inženýrských sítí - úprava, ochrana a diagnostika inž.sítí včetně chrániček dle požadavků zjištěných dle skutečnosti v průběhu výstavby	Kč	1,000	2 250,00	2 250,00
80	K	090001005	Ostatní náklady - čištění vozovek - čištění svozných tras po celou dobu výstavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
81	K	090001006	Ostatní náklady - Montáž a dodávka přechodného dopravního značení, pronájem po celou dobu výstavby	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

**Objekt: B17042-2 - Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údlice
větev V2 a V3**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22. 12. 2017

Objednatel:

OÚ Údlice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HERKUL a.s.

IČ:

25004638

DIČ:

CZ25004638

Projektant:

Bohemia Arch spol.s r.o., Spořická 599, Spořice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části 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, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. □

Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou nebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednavateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.

Náklady z rozpočtu				1 290 714,59
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 290 714,59
DPH základní	21,00%	ze	1 290 714,59	271 050,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 561 764,65

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

Objekt: B17042-2 - Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údlice
větev V2 a V3

Místo: Datum: 22. 12. 2017

Objednatel: OÚ Údlice Projektant: Bohemia Arch spol.s r.o., Spořic
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 290 714,59
HSV - Práce a dodávky HSV	1 112 214,59
1 - Zemní práce	310 033,31
2 - Zakládání	43 355,61
5 - Komunikace pozemní	284 306,11
8 - Trubní vedení	137 775,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	264 460,20
997 - Přesun sutě	69 411,70
998 - Přesun hmot	2 872,66
PSV - Práce a dodávky PSV	21 000,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	21 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	157 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	22 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 290 714,59

ROZPOČET

Stavba: Údlice, ul. Kamenná cesta

Objekt: B17042-2 - Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údlice
větev V2 a V3

Místo:

Datum: 22. 12. 2017

Objednatel: OÚ Údlice
Zhotovitel: HERKUL a.s.

Projektant: Bohemia Arch spol.s r.o., Spořič
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 290 714,59

HSV - Práce a dodávky HSV

1 112 214,59

1 - Zemní práce

310 033,31

1	K	11215131.R	Ekologická likvidace dřeva s odvozem na skládku do 5 km a poplatkem	kus	5,000	3 300,00	16 500,00
2	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m	kus	5,000	5 100,00	25 500,00
3	K	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	352,300	26,85	9 459,26
V2+V3							
158,3+194					352,300		
4	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	352,300	37,95	13 369,79
5	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	352,300	232,50	81 909,75
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	240,000	44,55	10 692,00
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	105,900	52,50	5 559,75
353*0,3					105,900		
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	105,690	52,50	5 548,73
sanace aktivní zóny, předpoklad 30%. ČERPÁNÍ PO ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM							
352,3/100*30					105,690		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
					0,000		
9	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	32,010	930,00	29 769,30
V2							
53*2*0,2*0,2					4,240		
V3							
44*2*0,2*0,2					3,520		
drenáž							
97*0,5*0,5					24,250		
Součet					32,010		
10	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	32,100	172,50	5 537,25
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	243,810	274,50	66 925,85
32,01+105,9+105,9					243,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	243,810	37,50	9 142,88
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	243,810	4,50	1 097,15
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	438,858	30,00	13 165,74

243,81*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 438,858

15	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním drenáž	m3	24,250	68,85	1 669,61
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

97*0,5*0,5 24,250

16	M	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	48,500	292,50	14 186,25
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

24,25*2 "Přepočtené koeficientem množství 48,500

2 - Zakládání

43 355,61

17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	77,600	24,75	1 920,60
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

97*0,8 77,600

18	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	77,600	30,00	2 328,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

19	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	97,000	186,00	18 042,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

V2+V3
53+44 97,000

20	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	352,300	8,70	3 065,01
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

21	K	215901109.R	Zkoušky hutnění podkladních vrstev	kus	4,000	4 500,00	18 000,00
----	---	-------------	------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

352,3/100 3,523
Mezisoučet 3,523
4 4,000

5 - Komunikace pozemní

284 306,11

22	K	564851111	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 150 mm	m2	352,300	135,00	47 560,50
23	K	564851111	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 150 mm	m2	105,690	135,00	14 268,15

sanace aktivní zóny, předpoklad 30%. ČERPÁNÍ
PO ODSOUHLASENÍ OBJEDNATELEM
352,3/100*30

105,690
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000

24	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	352,300	268,50	94 592,55
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

25	K	572141112	Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm	m2	52,845	375,00	19 816,88
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

15% z celkové výměry
352,3/100*15 52,845

26	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	352,300	21,75	7 662,53
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

27	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	352,300	15,00	5 284,50
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

28	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	352,300	270,00	95 121,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8 - Trubní vedení							137 775,00
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 850,00	5 700,00
30	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	2,000	2 250,00	4 500,00
31	K	89991411.R	Montáž betonové chráničky D 100	m	210,000	247,50	51 975,00
32	M	SPCM 1	Trubka betonová pr. 100 mm, dl. 1m	m	210,000	360,00	75 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							264 460,20
33	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	102,000	277,50	28 305,00
			V2				
			14		14,000		
			V3				
			44*2		88,000		
			Součet		102,000		
34	M	59217504R	obrubník BEST-MONO II - nájezdový, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	102,000	142,50	14 535,00
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	92,000	247,50	22 770,00
			V2				
			53*2		106,000		
			-14		-14,000		
			Součet		92,000		
36	M	592175040	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	92,000	135,00	12 420,00
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	7,760	3 270,00	25 375,20
			(102+92)*0,2*0,2		7,760		
38	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	194,000	36,00	6 984,00
39	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	63,600	547,50	34 821,00
			V2				
			31,6+16		47,600		
			V3				
			16		16,000		
			Součet		63,600		
40	M	59227005R	žlab odvodňovací z polymerbetonu, s krytem mříží D400	kus	63,600	1 875,00	119 250,00
997 - Přesun sutě							69 411,70
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syplých materiálů do 1 km	t	364,509	52,50	19 136,72
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syplých materiálů	t	3 280,581	10,80	35 430,27
			364,509*9 "Přepočtené koeficientem množství"		3 280,581		
43	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	173,753	22,50	3 909,44
44	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	225,350	30,00	6 760,50
			176,15+49,2		225,350		
45	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	139,159	30,00	4 174,77
			56,368+82,791		139,159		
998 - Přesun hmot							2 872,66
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	383,021	7,50	2 872,66
PSV - Práce a dodávky PSV							21 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
743 - Elektromontáže - hrubá montáž							21 000,00
47	K	74313121.R1	Montáž trubka ochranná plastová ohebné D do 133 mm uložena volně do výkopu ochrana sdělovacího kabelu	m	100,000	90,00	9 000,00
					55+45	100,000	
48	M	345713570	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09125 EAN 8595057618336	m	100,000	120,00	12 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

157 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

49	K	010001001	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění objížďky a přístup.cesty - zajištění povolení uzavírky včetně kontroly DZ	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
50	K	010001002	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - vytyčení inženýrských sítí včetně označení	Kč	1,000	11 250,00	11 250,00
51	K	010001003	Průzkumné práce diagnostiky konstrukcí na povrchu - pasport komunikací objížďných tras	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
52	K	010001004	Průzkumné práce diagnostiky konstrukcí na povrchu - pasport nemovitostí v okolí stavby, před stavbou a po stavbě	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
53	K	010001005	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - zaměření skutečného provedení se zákresem do KN	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
54	K	010001006	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - vypracování geometrického plánu na celou stavbu	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00
55	K	010001007	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - vytyčení stavby, prostor staveniště včetně označení	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
56	K	010001008	Ostatní požadavky - vypracování RDS - zahrnuje dopřesňující průzkumy, výrobní výkresy	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
57	K	010001009	Ostatní požadavky - dokumentace skutečného provedení v digit.formě DSPS dle SOD	Kč	1,000	2 250,00	2 250,00

VRN3 - Zařízení staveniště

90 000,00

58	K	030001001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady

22 500,00

59	K	090001002	Ostatní náklady - služby zajišťující regul.převedení a ochranu veřejné dopravy - zajištění plánu BOZP, průchodu chodců stavbou+opatření nařízená objednatelem a TDI	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
60	K	090001003	Ostatní náklady - pomocné práce zajišťující nebo zřizující ochranu inženýrských sítí - ověření trasy, hloubky uložení a ochrany stávajícího plynovodu dl.200 m.	Kč	1,000	2 250,00	2 250,00
61	K	090001004	Ostatní náklady - pomocné práce zajišťující nebo zřizující ochranu inženýrských sítí - úprava, ochrana a diagnostika inž.sítí včetně chrániček dle požadavků zjištěných dle skutečnosti v průběhu výstavby	Kč	1,000	3 750,00	3 750,00
62	K	090001005	Ostatní náklady - čištění vozovek - čištění svozných tras po celou dobu výstavby	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00
63	K	090001006	Ostatní náklady - Montáž a dodávka přechodného dopravního značení, pronájem po celou dobu výstavby	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00

Harmonogram stavby "Údllice, ul. Kamenná cesta"

Popis	Měsíc					
	Týden					
	Začátek	Konec	1	2	3	4
Údllice, ul. Kamenná cesta						
Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údllice - větev V1, bez vjezdů						
Práce a dodávky HSV						
Zemní práce						
Zakládání						
Komunikace pozemní						
Trubní vedení						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Přesun sutě						
Přesun hmot						
Vedlejší rozpočtové náklady						
Rekonstrukce komunikace v ul. Kamenná cesta , Údllice větev V2 a V3						
Práce a dodávky HSV						
Zemní práce						
Zakládání						
Komunikace pozemní						
Trubní vedení						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Přesun sutě						
Přesun hmot						
Vedlejší rozpočtové náklady						

Funkční zkoušky a revize