



OBEC MILOTICE n. B.
753 67 Milotice nad Bečvou
IČ: 00636398, DIČ: CZ00636398
Tel.: 581 626 068, 581 696 578

SMLOUVY O DÍLO

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

1. Smluvní strany

Objednatel:

Obec Milotice nad Bečvou

se sídlem: Milotice nad Bečvou čp. 59, 753 67 Milotice nad Bečvou

zastoupená: Bc. Hana Bezděková, starostka obce

IČ: 00636398

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Bc. Hana Bezděková, starostka obce, Zdeněk Matyásek, místostarosta

- ve věcech technických: Ing. Pavel Vývoda, TDI

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

Číslo účtu: 1883118399 kód banky: 0800

na straně jedné (**dále jen „objednatel“**)

a

Zhotovitel:

Společnost: **CIHYXON s.r.o.**

se sídlem Milotice nad Bečvou čp. 97, 753 67 Milotice nad Bečvou

Zastoupená: Jiřím Cichrou – jednatelem společnosti

IČ: 07481080

DIČ: CZ07481080

osoby oprávněné jednat:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

bankovní spojení: MONETA Money Bank

číslo účtu: 226834235/0600

tel. 778 454 473

na straně druhé (**dále jen „zhotovitel“**)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) tuto Smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva").

- 1.1. Je-li dále ve Smlouvě uvedeno, že jedná objednatel, má se za to, že jedná osoba oprávněná jednat za objednatele, která má k tomuto zmocnění či jiné oprávnění.
- 1.2. Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocněni jednat
 - za objednatele: Zdeněk Matyásek, místostarosta obce, Bc. Hana Bezděková, starostka obce a Ing. Pavel Vývoda, TDI

- za zhotovitele: Jiří Cichra, jednatel společnosti

a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku této Smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

Název stavby: „**Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou, Etapa I – SO 05**“

Adresa stavby: k. ú. Milotice nad Bečvou

3. Předmět plnění

- 3.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svou odpovědnost a vlastním jménem a v níže uvedeném termínu provést stavební práce. Práce budou probíhat v souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracoval Ing. Jiří Balabuch, Autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství, Čís. 1202144 vydané ČKAIT 4. 12. 2015 a Ing. Úlehla Jiří, Rokytnice 65, dále v souladu s výkazem výměr, se zadávací dokumentací k veřejné zakázce „**Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou, Etapa I – SO 05**“, a dále v souladu s nabídkou zhotovitele. Objednatel se zavazuje po řádném plnění dokončené dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.
- 3.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
- a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených realizací díla). Na místo plnění díla mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a pracovníci orgánu státního stavebního dohledu v doprovodu odpovědného zástupce zhotovitele,
 - c) zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - d) uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - e) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) prohlášení o shodě,
 - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
 - h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - i) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby
 - j) Součástí dodávky stavby je i vypracování realizační dokumentace stavby, projektové

dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.

Dokumentace skutečného provedení díla:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána objednateli ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a v elektronické podobě.

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavební objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Geodetické zaměření dokončeného díla.

Při stavebních pracích budou zaměřeny veškeré prvky stavby, potřebné pro zdárné předání díla při kolaudaci a geodetické zaměření díla potřebné pro vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Rovněž bude zhotovitelem dodán geometrický plán (dále GP) nově vybudovaných stavebních objektů, které budou vkladem na náklad zhotovitele zaneseny do KN.

Zaměřená data budou investorovi předána ve formátech - technická zpráva ve formátu *.doc event. *.docx.

Seznamy souřadnic budou dodány v textovém tvaru, který bude obsahovat číslo bodu, souřadnice X, Y, Z a popis zaměřeného bodu (*.txt) vyhovujícím pro vyhotovení GP na příslušná věcná břemena. Kresba skutečného provedení kanalizačních stok, včetně podélných profilů, bude dodána ve formátu dgn, verze 7.

Všechny požadované dokumenty a elektronická data budou předána 3x v tištěné podobě a 2x v elektronické verzi na CD.

- 3.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, přezkoumal a prověřil rozsah zakázky, seznámil se se všemi dostupnými podklady a stavebním místem. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil zakázku co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a rozsahu, a tímto výslovně prohlašuje a konstatuje, že zadávacím podmínkám porozuměl a že dílo lze podle jeho uvážení a podle projektové dokumentace provést v plném rozsahu tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
- 3.5. Zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem.
- 3.7. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 3 této Smlouvy prosté vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 9.2 této smlouvy.

4. Sjednaná doba pro provedení díla

4.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:

4.1.1. Zhotovitel zahájí práce do 5 (pěti) dnů od protokolárního předání místa plnění.

4.1.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit práce nejpozději do 30. 4. 2022

4.2. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 9 této Smlouvy.

4.3. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení,

zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.

5. Cena za dílo

5.1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 3 této Smlouvy ceny činí:

SO 05 – Obnova dešťové přípojky z p. č. 203/2 v k.ú. Milotice nad Bečvou:

Cena za dílo bez DPH	329 772,52 Kč
Výše DPH (21%)	69 252,23 Kč
Cena včetně DPH	399 024,75 Kč

- 5.2. Dohodnutá cena bez DPH je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.3. Dohodnutá cena bez DPH je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH").
- 5.4. V dohodnuté ceně bez DPH jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.2. a 3.3. této Smlouvy.
- 5.5. Dohodnutá cena bez DPH je **cenou nejvýše přípustnou** a může být změněna pouze v případech
a za podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména pak v případě:
a) dojde-li po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla ke změnám sazeb DPH,
b) pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro poskytnutí původních služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb realizována.
Výše uvedené však neplatí v případě, kdy požadované stavební práce byly obsaženy v zadávací dokumentaci, uchazeč si neověřil soulad výkazu výměr, a přestože s ohledem na své odbornosti a znalosti mohl tyto práce předvídat, tyto nezahrnul do své nabídky. Povětrnostní vlivy nejsou důvodem k navýšení ceny.
- 5.6. Má-li z důvodů uvedených v odst. 5.5. dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být provedeno pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden ve stavebním deníku s výkazem výměr nebo na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.
- 5.7. Pokud dojde k realizaci případů uvedených v odst. 5.6. této Smlouvy, musí být dohoda ohledně rozsahu prací a jejich ceně uzavřena písemně, a to samostatným vzestupně číslovaným dodatkem ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací.

6. Platební podmínky

6.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat měsíční platby, a to na základě zhotovitelem předložených faktur, přičemž datum zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Objednatel požaduje vystavení 2 vyhotovení faktur, každé s platností originálu. Nedílnou přílohou faktury bude objednatel odsouhlasený soupis provedených prací, který bude obsahovat zejména:

- označení Soupis provedených prací v období od - do,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,
- soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
- cenu včetně DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací,
- razítko a podpis oprávněné osoby.

Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen objednatel odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatel vrácena.

6.2. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatel odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury – daňového dokladu nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

6.3. Podkladem pro poskytnutí jakýchkoliv plateb podle této Smlouvy je faktura, kterou vyhotoví zhotovitel. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení Faktura,
- číslo dokladu,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení, datum odeslání a datum splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,
- soupis provedených prací s náležitostmi dle odst. 6.1. této Smlouvy odsouhlasený objednatel,
- cenu včetně DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací a dodávek,
- náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH,
- soupis dosud poskytnutých plateb, které se vztahují k dílu,
- částku k úhradě,
- razítko a podpis oprávněné osoby.

6.4. V případě, že stavba je financována z dotačního titulu, musí být na faktuře kromě všech výše uvedených náležitostí též jednoznačně uveden název a číslo projektu a konstatování o financování projektu z dotačního titulu.

6.5. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 6.1 této Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.6. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 6.7 této Smlouvy, pak platí, že objekt, na kterém jsou prováděny stavební a montážní práce, není objednatelem používán k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

6.7. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do **30 dnů** od doručení faktury.

6.8. Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:

- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
- obsahuje chybné cenové údaje.

Objednatel musí platební doklad vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

6.9. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušeni práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.

6.10. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

7. Způsob provádění díla

7.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.

7.2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník. Podrobná úprava ohledně stavebního deníku je uvedena v čl. 9 VOP, pokud dále není uvedeno jinak.

7.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.

7.4. Technický dozor stavebníka vykonává osoba pověřená zadavatelem. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen v takovém případě povinen postupovat podle odst. 7.2 této Smlouvy. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.

7.5. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.

7.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoby vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta a výkon činnosti bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") budou ustanoveny objednatelem, přičemž o této skutečnosti bude zhotovitel objednatelem informován.

7.7. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním

deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor stavebníka ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

- 7.8. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatel a vyžádá si jeho souhlas.
- 7.9. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelem zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelem požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit, nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
- 7.10. Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 7.11. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
- 7.12. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 7.13. K dodržení ustanovení této Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Způsob prokázání určuje odst. 10.4.1 VOP a postup při nesplnění podmínky upravuje odst. 10.3.1 VOP.
- 7.14. Zhotovitel je povinen veškeré subdodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých subdodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích z této Smlouvy na subdodavatele je nepřipustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 7.15. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 7.16. Přerušeni prací zhotovitelem v případě nálezu popsaného v odst. 7.15. je bráno jako působení vyšší moci a bude postupováno dle odst. 13.2.

8. Staveniště

- 8.1. Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob v termínu uvedeném v bodě 8.1.1 VOP.
- 8.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy pro plnění předmětu veřejné zakázky bez překážek jak na straně zhotovitele tak objednatele.
- 8.3. Při jednání o předání staveniště objednatel za úplatu předá zhotoviteli současně:
 - napojovací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace),
 - plochy pro zařízení staveniště včetně ploch mezideponijních skládek,
 - podmínky příjezdu ke staveništi.
- 8.4. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.
- 8.5. V písemném předání staveniště budou sepsány podmínky poskytování energií, vody, kanalizace, aj. Zhotovitel bude povinen spotřebované energie, vodu, kanalizace, aj. uhradit objednateli na základě faktur vystavených objednatelem, přičemž spotřebované množství bude vycházet z rozdílu odečtů mezi odečty dle čl. 8.3. smlouvy a odečty aktuálními.
- 8.6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 8.7. Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 3 (tří) dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 8.8. Zhotovitel zodpovídá za BOZP vlastních pracovníků.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel písemně zápisem ve stavebním deníku objednatele 5 (pět) dnů před termínem zahájení převjímacího řízení. K termínu zahájení převjímký předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 9.2 této Smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:
 - popis předávaného díla,
 - zhodnocení kvality předávaného díla,
 - soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - výsledek převjímacího řízení,
 - podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla i v případě dřívějšího dokončení díla.
- 9.2. Při převjímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
 - písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
 - fotodokumentaci o průběhu stavebních prací na elektronickém nosiči,
 - provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,

- atesty, prohlášení o shodě,
 - doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
 - doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
 - stavební deník,
 - soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny.
- 9.3. Dílo objednatel převezme bez vad a nedodělků.
- 9.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.
- 9.5. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci.
- 9.6. Objednatel je povinen i po převzetí stavby umožnit zhotoviteli přístup na stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí předmětu díla.
- 9.7. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

10. Záruční doba – zodpovědnost za vady

- 10.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.
- 10.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této Smlouvy, platných právních předpisů, ČSN, dalších norem, TP, TKP a požadovaných standardů.
- 10.3. Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku na jakost v délce **156 měsíců**. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 10.4. Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem a neodpovídá za vady vzniklé objednateli nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.
- 10.5. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 3 (tří) pracovních dnů po jejím obdržení a dohodnout způsob a termín na její odstranění. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace objednatelem zhotoviteli do podepsání zápisu o předání a převzetí reklamované části po odstranění vad.
- 10.6. Odstranění vad v záruční době potvrdí v zápise objednatel zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč tento zápis odmítá podepsat. K předání a převzetí reklamované části je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 (tři) dny předem.
- 10.7. Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného do předmětu díla je neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 5 (pěti) dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.
- 10.8. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle čl. 1 této Smlouvy.
- 10.9. Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 2615 OZ. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 11.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
- 11.2.1.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 11.2.2.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 11.2.3.** Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **10.000,- Kč** (Desettisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady budou odstraněny.
- 11.2.4.** Smluvní pokuta za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve sjednané lhůtě splatnosti ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.2.5.** Smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle čl. 8.8 této Smlouvy ve výši **0,05 %** (pět setin procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě že vinou zhotovitele, například při nedodržení lhůt, dojde ke zkrácení nebo odebrání dotace, je zhotovitel povinen tuto ztrátu nahradit.
- 11.4. Smluvní strany se dohodly, že uplatnění práva na zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody a tu může i nadále požadovat objednatel v plném rozsahu.
- 11.5.** V případě porušení čl. 13.8. Smlouvy objednatelem, tedy že změna poddodavatele nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, případně poddodavatelem bez uděleného písemného souhlasu objednatele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20% z ceny za dílo**.

12. Odstoupení od Smlouvy

- 12.1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv odstoupit od Smlouvy bez sankcí, v případě, že mu nebudou poskytnuty přislíbené dotační prostředky. V takovém případě zaplatí objednatel zhotoviteli prokazatelně provedené práce na základě zhotovitelem předloženého a objednatelem odsouhlaseného soupisu prací.

13. Jiná ujednání

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:
– prodlení zhotovitele s povinností dle odst. 4.1 této Smlouvy.
- 13.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.
- 13.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemného písemného oznámení ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.
- 13.4. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství a jsou chráněny podle ust. § 2985 OZ, pokud není v této Smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech uvedeno jinak. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno, pokud se nedohodnou jinak. Smluvní strany jsou rovněž povinny dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé strany. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody. Ostatní ustanovení OZ o nekalé soutěži tímto ujednáním nejsou dotčena.
- 13.5. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
- 13.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle v rozsahu zadaných prací po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 13.7. Zhotovitel (vč. případných subdodavatelů) musí dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a řídit se pokyny BOZP, který bude objednatelům stanoven.
- 13.8. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.
- 13.9. Změna subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatelů. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 13.10. Objednatel nesmí souhlas uvedený v odst. 13. 9. bez závažného důvodu odepřít.
- 13.11. Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
- 13.12. Ve smyslu § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, berou smluvní strany na vědomí, že kdykoli po dobu 10 (deseti) let ode dne předání a převzetí díla jsou povinny spolupůsobit při finanční kontrole, a zároveň jsou povinny poskytnout kontrolním orgánům dokumenty, vztahující se k předmětu Smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související.
- 13.13. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj,

Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

- 13.14. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě, kdy je dílo financováno z grantových či dotačních titulů a v důsledku porušení smluvních povinností na jeho straně by došlo k tomu, že by objednatel byl povinen tyto prostředky vrátit poskytovateli a k vrácení by došlo v přímé souvislosti s porušením jeho smluvní povinnosti, je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu prokazatelně vznikla.
- 13.15. Zhotovitel se zavazuje, že plnění dílčích částí veřejné zakázky případnými subdodavateli veřejné zakázky bude v souladu s jím předloženými informacemi o subdodavatelích v jeho nabídce. V případě změny subdodavatele, je dodavatel povinen oznámit zadavateli tuto skutečnost před zahájením plnění veřejné zakázky novým subdodavatelem, přičemž pro zahájení plnění části veřejné zakázky novým subdodavatelem musí být veřejným zadavatelem zhotoviteli udělen písemný souhlas. Zhotovitel je povinen Objednateli předložit do 30 dnů od plnění smlouvy seznam subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky. V případě, že plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok, předloží Zhotovitel seznam subdodavatelů v kalendářním roce do 28. února následujícího kalendářního roku.
- 13.16. Zhotovitel se zavazuje, že plnění dílčích částí veřejné zakázky případnými subdodavateli veřejné zakázky bude v souladu s jím předloženými informacemi o subdodavatelích v jeho nabídce. V případě změny subdodavatele, je dodavatel povinen oznámit zadavateli tuto skutečnost před zahájením plnění veřejné zakázky novým subdodavatelem, přičemž pro zahájení plnění části veřejné zakázky novým subdodavatelem musí být veřejným zadavatelem zhotoviteli udělen písemný souhlas.
- 13.17. Zhotovitel se zavazuje jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmětnou cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- 13.18. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn změnit rozsah předmětu díla v průběhu realizace stavby a zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu škody a ušlý zisk z této změny.
- 13.19. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
- 13.20. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato Smlouva i vztahy podle ní vzniklé OZ. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném vyřešení sporu, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů. Strany mohou na základě zvláštního písemného ujednání dohodnout případné vyřešení sporů v rozhodčím řízení.

- 14.2. Tato Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.3. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a že nebyla učiněna v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy.
- 14.4. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 14.5. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 14.6. Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží, tři podepsané vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno podepsané vyhotovení.
- 14.7. Dodavatel souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejích příloh na Profilu zadavatele Obce Milotice nad Bečvou
- 14.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet stavby (viz odst. 5.2.).

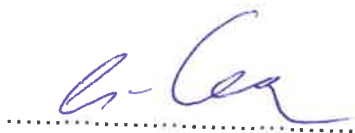
V Miloticích nad Bečvou dne 17.5.2022
Objednatel:



Bc. Hana Bezděková
starostka obce

OBEC MILOTICE n. B.
753 67 Milotice nad Bečvou
IČ: 00636398, DIČ: CZ00636398
Tel.: 581 626 068, 581 696 578

V Milotice dne 17.5.2022
Zhotovitel:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04-20
Stavba: Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.

KSO:
Místo: Milotice nad Bečvou

CC-CZ:
Datum: 07.04.2020

Zadavatel:
obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice

IČ: 00636398
DIČ:

Uchazeč:
CIHYXON s.r.o.

IČ: 07481080
DIČ: CZ07481080

Projektant:
Ing. Balabuch Jiří, Ing. Úlehla Jiří

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Čiklová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			329 772,52
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 329 772,52	Výše daně 69 252,23
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			399 024,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč
CIHYXON s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



7.5. 2022

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04-20

Stavba: Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.

Místo: Milotice nad Bečvou

Datum: 07.04.2020

Zadavatel: obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice

Projektant: Ing. Balabuch Jiří, Ing.
Úlehla Jiří

Uchazeč: CIHYXON s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		329 772,52	399 024,75
01	SO 01 - Revitalizace Milotického potoku, IDVT 10187567	#ODKAZ!	#ODKAZ!
02	SO 02 - Revitalizace mlýnského náhonu, IDVT 15001230	#ODKAZ!	#ODKAZ!
03	SO 03 – Revitalizace odvodňovacího příkopu	#ODKAZ!	#ODKAZ!
04	SO 05 – Obnova dešťové přípojky z p.č. 203/2 v k.ú. Milotice nad Bečvou	313 272,52	379 059,75
05	Vedlejší a ostatní náklady	16 500,00	19 965,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.

Objekt:

04 - SO 05 – Obnova dešťové přípojky z p.č. 203/2 v k.ú. Milotice nad Bečvou

KSO:

Místo: Milotice nad Bečvou

CC-CZ:

Datum: 07.04.2020

Zadavatel:

obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice

IČ:

00636398

DIČ:

Uchazeč:

CIHYXON s.r.o.

IČ:

07481080

DIČ:

CZ07481080

Projektant:

Ing. Balabuch Jiří, Ing. Úlehla Jiří

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

313 272,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 272,52	21,00%	65 787,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

379 059,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.

Objekt:

04 - SO 05 – Obnova dešťové přípojky z p.č. 203/2 v k.ú. Milotice nad Bečvou

Místo: Milotice nad Bečvou

Datum: 07.04.2020

Zadavatel: obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice

Projektant: Ing. Balabuch Jiří,
Ing. Útehla Jiří

Uchazeč: CIHYXON s.r.o.

Zpracovatel: Číková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	313 272,52
HSV - Práce a dodávky HSV	313 272,52
1 - Zemní práce	125 622,64
2 - Zakládání	281,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 557,50
4 - Vodorovné konstrukce	6 082,44
8 - Trubní vedení	95 331,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 444,50
997 - Přesun sutě	54 847,20
998 - Přesun hmot	3 104,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.
 Objekt: 04 - SO 05 – Obnova dešťové přípojky z p.č. 203/2 v k.ú. Milotice nad Bečvou

Místo: Milotice nad Bečvou
 Zadavatel: obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice
 Uchazeč: CIHYXON s.r.o.

Datum: 07.04.2020
 Projektant: Ing. Balabuch Jiří,
 Ing. Úlehla Jiří
 Zpracovatel: Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

							313 272,52	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					313 272,52
D	1		Zemní práce					125 622,64
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	74,70	4 482,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tožto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opořebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hloubené vykopávky, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800 2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

PSC

WV			"předpoklad projektanta"					60,000
WV			60,0					
2	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	80,000	440,30	35 224,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hrominách jakékoliv třídy					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nadle dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

PSC

	W		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	W		"ztížená vykopávka" 80,0		80,000			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m ³	m ³	130,000	110,60	14 378,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přehledném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	W		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	W		"výkop" 130,0		130,000			
	W		Součet		130,000			
4	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m ²	336,000	6,70	2 251,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m ² celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	W		"D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	W		"hloubení do hl. 2,0 m"					
	W		84,0*2,0*2		336,000			
5	K	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m ²	336,000	3,30	1 108,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	W		"viz pol. zřízení"		336,0			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	46,000	150,90	6 941,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	W		"odvoz na skládku"					
	W		"výkop - viz pol. 132254204"		130,0			
	W		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101"		-84,			
	W	odv	Součet		46,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	460,000	15,00	6 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
	W		"vzdálenost skládky 20 km"					
	W		"viz pol. 162751117" odv*(20-10)		460,000			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	87,400	235,00	20 539,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	W		"viz pol. 162751117" odv*1,90		87,400			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,000	86,50	7 266,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odkizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	W		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	W		"zásyp zeminou"					
	W		"výkop" 130,0		130,000			
	W		"odpočet lože" -8,40		-8,400			
	W		"odpočet obsyp" -33,60		-33,600			
	W		"odpočet obetonování" -4,50		-4,500			
	W		Mezisoučet		83,500			
	W		"viz D.1.2.05.b.4. Výkres vtokového objektu"					
	W		0,50		0,500			
	W		Součet		84,000			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,600	422,70	14 202,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve speciifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	W		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	W		"obsyp potrubí " 84,0*1,0*0,40		33,600			
11	M	58337302	šlěrkopisek frakce 0/16	t	68,880	179,00	12 329,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		šlěrkopisek frakce 0/16					
	W		"viz pol. 175151101" 33,60*2,05		68,880			
D	2		Zakládání				281,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	8,000	25,20	201,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nebe použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství m2 měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

WV			"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
WV			"obalení kanalizačního potrubí před obetonováním látkovou plstí"					
WV			8,0					
13	M	6931105R	látková plst' 150g/m2	m2	8,000	10,00	80,00	
PP			látková plst' 150g/m2					

D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
14	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	5,000	711,50	3 557,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
WV			"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
WV			"bourání stávající šachty". 5,0		5,000			

D 4 Vodovodné konstrukce								
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,400	724,10	6 082,44	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
WV			"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
WV			"lože potrubí " 84,0*1,0*0,10		8,400			

D 8 Trubní vedení								
16	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	84,000	143,30	95 331,95	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
WV			"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
WV			"stávající potrubí" 84,0		84,000			

7	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	84,000	347,20	29 164,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použítí trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) třída SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m.

WV			"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
WV			"kanalizační přípojka DN 160 mm" 84,0		84,000			
K		891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,000	387,30	387,30	CS ÚRS 2020 01

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

PP Montáž vedvodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 150

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maštu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrko písku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lže pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5133 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

19	M	56231203	uzávěr zpětný PP automatický s ocelovou klapkou DN 160	kus	1,000	4 201,80	4 201,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		uzávěr zpětný PP automatický s ocelovou klapkou DN 160			4201,8		
20	K	8913751-R	Montáž koncových klapek DN 600	kus	1,000	3 380,00	3 380,00	
	PP		Montáž koncových klapek (žabích) DN 600					
21	M	422840-R	klapka zpětná koncová pro odpadní vodu DN 600	kus	1,000	1 736,70	1 736,70	
	PP		klapka zpětná koncová pro odpadní vodu DN 600					
22	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	84,000	19,80	1 663,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočující řady.

VV

VV

"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"

"kanalizační přípojka DN 160 mm" 84,0

23	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	4,000	166,90	667,60	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

VV

Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg

"stávající poklopy na šachtách" 4,0

4,000

24	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	567,70	2 270,80	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.

VV

"na nových a upravených šachtách" 2,0+2,0

4,000

25	M	286619-R	poklop šachtový litinový 400 x 400 mm pro třídu zatížení B125	kus	4,000	2 408,10	9 632,40	
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

poklop šachtový litinový 400 x 400 mm pro třídu zatížení B125

26	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	4,500	2 428,30	10 927,35	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdívek stok ve štolách se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypň za rubem okružního zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	WV		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	WV		"obetonování potrubí v délce 50 m"					
	WV		50,0*0,30*0,30		4,500			
27	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	30,000	341,30	10 239,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	WV		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	WV		"obetonování potrubí v délce 50 m"					
	WV		50,0*0,30*2		30,000			
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	84,000	12,00	1 008,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	WV		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	WV		"kanalizační přípojka DN 160 mm" 84,0		84,000			
29	K	89988-R1	Vtokový objekt - beton C 25/30, včetně bednění, podkladního betonu, bentonitového těsnění, utěsnění otvorů pro napojení - dodávka a montáž	kus	1,000	2 672,00	2 672,00	
	PP		Vtokový objekt - beton C 25/30, včetně bednění, podkladního betonu, bentonitového těsnění, utěsnění otvorů pro napojení - dodávka a montáž					
	WV		"viz D.1.2.05.b.4. Výkres vtokového objektu"					
	WV		1,0		1,000			
30	K	89988-R2	Monolitická betonová šachta 400 x 400 mm, včetně bednění, podkladního betonu, bentonitového těsnění, utěsnění otvorů pro napojení - dodávka a montáž	kus	2,000	1 669,90	3 339,80	
	PP		Monolitická betonová šachta 400 x 400 mm, včetně bednění, podkladního betonu, bentonitového těsnění, utěsnění otvorů pro napojení - dodávka a montáž					
	WV		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	WV		2,0		2,000			
31	K	89988-R3	Úprava stávající betonové šachty 400 x 400 mm - viz TZ - dodávka a montáž	kus	2,000	1 002,00	2 004,00	
	PP		Úprava stávající betonové šachty 400 x 400 mm - viz TZ - dodávka a montáž					
	WV		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	WV		2,0		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 444,50	
32	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,000	4 888,90	24 444,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železobetonového					
	WV		"viz D.1.2.05.a. Technická zpráva"					
	WV		"bourání ŽB" 5,0		5,000			
	D	997	Přesun sutě				54 847,20	
33	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	24,000	30,80	739,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehle průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s oceňovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	WV		"viz pol. 358325114 - bourání šachet" 5,0*2,40		12,000			
	WV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 5,0*2,40		12,000			
	WV	sut'	Součet		24,000			
34	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	456,000	66,80	30 460,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehle průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase, c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	WV		"vzdálenost skládky 20 km"					
	WV		"viz pol. 977321511" sut*(20-1)		456,000			
35	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	24,000	985,30	23 647,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	WV		"viz pol. 358325114 - bourání šachet" 5,0*2,40		12,000			
	WV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 5,0*2,40		12,000			
	WV		Součet		24,000			
D	998		Přesun hmot				3 104,69	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	68,880	42,40	2 920,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>					
	WV		"kamenivo" 68,880		68,880			
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,889	97,50	184,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	WV		70,769-68,880		1,889			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Milotice nad Bečvou

CC-CZ:

Datum: 07.04.2020

Zadavatel:

obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice

IČ:

00636398

DIČ:

Uchazeč:

CIHYXON s.r.o.

IČ:

07481080

DIČ:

CZ07481080

Projektant:

Ing. Balabuch Jiří, Ing. Úlehla Jiří

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Čiklová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				16 500,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	16 500,00	21,00%	3 465,00	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			19 965,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Milotice nad Bečvou

Datum: 07.04.2020

Zadavatel: obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice

Projektant: Ing. Balabuch Jiří,
Ing. Ulehla Jiří

Uchazeč: CIHYXON s.r.o.

Zpracovatel: Čiklová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	16 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	7 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření obce Milotice nad Bečvou - ETAPA I.

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Milotice nad Bečvou

Datum: 07.04.2020

Zadavatel: obec Milotice nad Bečvou, č.p. 59, 753 67 Milotice

Projektant: Ing. Balabuch Jiří,

Uchazeč: CIHYXON s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Úlehla Jiří
Čiklová

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

Náklady soupisu celkem

16 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

16 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 000,00

1	K	011403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
7	K	0132940R1	Havarijní plán	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Havarijní plán					
8	K	0132940R2	Provozní řád	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Provozní řád					

D VRN3 Zařízení staveniště

2 500,00

9	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení staveniště					

D VRN4 Inženýrská činnost

7 000,00

10	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Autorský dozor projektanta					
11	K	041203000	Technický dozor investora	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Technický dozor investora					
12	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Koordinátor BOZP na staveništi					
13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plán BOZP na staveništi					
14	K	042603000	Plán zkoušek	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plán zkoušek					
15	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
17	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní inženýrská činnost					