



SMLOUVA O DÍLO č. SOD/ 1 /2019

uzavřená podle ust. § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění mezi smluvními stranami:

Obec Radiměř

se sídlem: Radiměř 170, 569 07 Radiměř
IČ: 00277258
zastoupená: Romanem Satrapou, starostou obce
E-mail: obec@radimer.net
Telefon: +420 736 629 417

(dále jen „Objednatel“)

ENVICONS s.r.o.

se sídlem: Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny
IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015
zastoupený: Ing. Lukášem Řádkem, jednatelem společnosti
E-mail: info@envicons.cz
Telefon: 466531787
Bankovní spojení, Fio banka a.s.
č. účtu: 2800326737/2010

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Předmět a účel díla

Předmětem díla je závazek zhotovitele zpracovat na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele projektovou dokumentaci „**Obec Radiměř, protipovodňová opatření**“ (dále jen „Dílo“). Výstupem bude tištěná projektová dokumentace pro územní řízení (DÚR) v počtu 3 par, stavební povolení (DSP) v počtu 4 par, dokumentace pro provádění stavby (DPS) v počtu 3 par a elektronická verze v počtu 2 CD pro každý stupeň projektu.

II.

Místo, doba a způsob plnění a předání díla

1. Smluvní strany se dohodly na **ukončení doby plnění** díla ke dni 30. 6. 2020 s místem plnění v sídle Zhotovitele. Zahájení plnění bude započato ihned po podpisu Smlouvy o dílo. O předání Díla bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.



2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel zpracuje Dílo podle platných právních předpisů, současných technických norem a metodických pravidel.
3. Zhotovitel je při provádění Díla vázán také písemnými příkazy Objednatele týkajícími se způsobu provádění Díla; Zhotovitel je v tomto případě povinen Objednatele na nevhodnost příkazu bez zbytečného odkladu písemně upozornit, a to nejpozději do začátku plnění Díla podle tohoto příkazu. V případě, že nevhodný příkaz brání Zhotoviteli v řádném provádění Díla, je Zhotovitel oprávněn provádění Díla přerušit do doby změny nebo zrušení Příkazu Objednatelem nebo má právo od smlouvy odstoupit; o dobu, po kterou bylo Dílo z tohoto důvodu přerušeno, se prodlužuje doba plnění Díla stanovená v odst. 1 tohoto článku. Zhotovitel má právo na úhradu nákladů spojených s přerušением Díla podle předchozí věty. V případě, že Objednatel trvá na zpracování Díla podle nevhodného příkazu Objednatele, nemá práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost příkazu.

III.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně Díla ve výši 1 574 900,- Kč (slovy jedenmilionpětsetšedesátčtyři tisícdevětsetkorunčeských) bez DPH. Zhotovitel je plátcem DPH. Při sazbě 21% DPH činí 330 729,- Kč, cena díla s DPH je ve výši 1 905 629,- Kč.
2. V ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na zabezpečení činností a úkonů, které jsou součástí předložené nabídky; tím není dotčeno ustanovení článku II. odst. 3 věta třetí.
3. Zhotovitel vyúčtuje cenu prací formou fakturace, a to následovně:
 - a) Platba ve výši 95 000,- Kč + DPH bude uhrazena po zajištění podkladů pro zpracování DÚR. Smluvní strany se dohodly, že po řádném doložení provedení těchto dílčích služeb dochází k příslušnému datu k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad.
 - b) Platba ve výši 345 000,- Kč + DPH bude uhrazena po vyhotovení DÚR. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad. Zhotovitel k tomuto datu předá Objednateli PD v elektronické verzi.
 - c) Platba ve výši 79 000,- Kč + DPH bude uhrazena po zabezpečení kompletní inženýrské činnosti pro získání územního rozhodnutí. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad. Zhotovitel k tomuto datu předá Objednateli dokumentaci projektu v počtu parů dle čl. I. a veškeré podklady nezbytné pro podání žádosti o územní rozhodnutí.
 - d) Platba ve výši 638 000,- Kč + DPH bude uhrazena po vyhotovení DSP. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad. Zhotovitel k tomuto datu předá Objednateli PD v elektronické verzi.
 - e) Platba ve výši 80 000,- Kč + DPH bude uhrazena po zabezpečení kompletní inženýrské činnosti pro získání stavebního povolení. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího



zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad. Zhotovitel k tomuto datu předá Objednateli dokumentaci projektu v počtu pare dle čl. I. a veškeré podklady nezbytné pro podání žádosti o stavební povolení.

- f) Platba ve výši 337 900,- Kč + DPH bude uhrazena po vyhotovení dokumentace pro provádění stavby. Zhotovitel k tomuto datu předá Objednateli v dokumentaci projektu v počtu pare dle čl. I.

Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu odběrateli.

4. DPH bude fakturováno podle daňového zákona platného v den fakturace.

IV.

Kontrola díla

1. V průběhu zpracování se zpracovatel zavazuje svolat při zpracování DÚR a DSP vždy minimálně 1 kontrolní den, při němž bude zadavateli prezentovat dílčí výstupy.
2. Pokud z výsledku zjištění vyplne, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, je Zhotovitel zajistit na své náklady nápravu a provedení Díla v přiměřené dodatečné době. Nejedná-li Zhotovitel v této době nápravu Díla a postup Zhotovitele vede nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele při plnění smlouvy

1. Zhotovitel je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí v zájmu objednatele, dle platných ustanovení zákona a předat objednateli dílo bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen uskutečňovat činnost, která je předmětem této smlouvy, podle pokynů zadavatele a v souladu s jeho zájmy. Zhotovitel neodpovídá za vady v dokončené a zadavateli odevzdané práci, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů, informací a věcí, předaných mu ke zpracování objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně písemně informovat objednatele o všech skutečnostech a postupech, které zjistí při zařizování záležitosti a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.
4. Zhotovitel je oprávněn uskutečňovat smluvní plnění prostřednictvím třetích osob (např. jinou právnickou nebo fyzickou osobou). K těmto činnostem je zhotovitel oprávněn udělit třetím osobám plnou moc k uskutečňování právních úkonů jménem objednatele, a to na základě zmocnění zhotovitele.

Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek.



VI.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat včas zpracovateli úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k věcnému plnění smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti. Objednatel je povinen řádně a včas (v písemně dohodnutém termínu) předat zhotoviteli veškerý listinný materiál potřebný k řádnému plnění smlouvy.
2. Objednatel je povinen vytvořit řádné podmínky pro činnost zhotovitele a poskytovat mu během plnění předmětu smlouvy nezbytnou další součinnost, včetně zajištění součinnosti dalších osob určených objednatelem.
3. Objednatel je povinen zhotoviteli za činnost provedenou v souladu s touto smlouvou vyplatit odměnu, výše odměny viz. článek III. této smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje udělit zhotoviteli plnou moc k uskutečňování právních úkonů jménem Objednatele. Platnost plné moci končí současně s ukončením platnosti této smlouvy.

VII.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel zvláště hrubým způsobem poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 25% uhrazené ceny včetně DPH.
2. V případě, že bude smlouva vypovězena objednatelem, je zhotovitel povinen dokončit všechny po doručení výpovědi dohodnuté úkony.
3. Pro případ nesplnění úhrady faktury ve lhůtě splatnosti je Objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

VII.

Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy smluvních stran, které tato smlouva výslovně neupravuje, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Smluvní strany se zavazují k vzájemné součinnosti směřující k dosažení účelu této smlouvy.



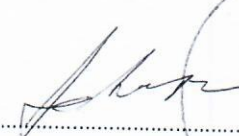
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvojím provedení, každé s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom pare.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany a účinnosti dnem, kdy objednatel obdrží Rozhodnutí o poskytnutí dotace a Smlouvu o poskytnutí dotace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

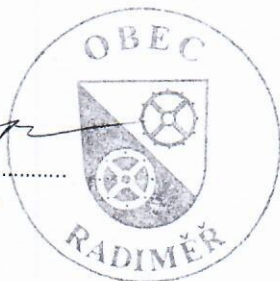
Přílohy:

Příloha č.1 - Podrobná specifikace Plnění

Příloha č.2 - Charakteristika objektů

V Radiměři, dne 15. 1. 2019


Roman Satrapa
starosta obce
„Objednatel“



V Pardubicích dne 2.1.2019

ENVICONS s.r.o.
Hradecká 569, 533 52 Pardubice – Polabiny
info@envicons.cz • www.envicons.cz
IČ: 275 60 015 • DIČ: CZ 275 60 015
ID datové schránky: 9vm4b4e


ing. Lukáš Řádek
jednatel společnosti
„Zhotovitel“

Rada obce schválila usnesením č. 1/p. 1. 2019



Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Plnění

1. Plnění

1.1. Podmínky provádění Plnění

Projektová dokumentace, jejíž tvorba je předmětem Plnění, bude vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a v rozsahu, obsahu a členění pro stavební řízení dle platné vyhlášky, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů a norem. Dále bude postupováno dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a jeho prováděcích vyhlášek. Jde zejména o vyhlášku č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr.

- 1.1.1. Součástí projektové dokumentace bude posouzení, zda pro realizaci stavby ve smyslu ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, musí být určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zda vzniká povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 1.1.2. Položkové výkazy výměr a rozpočty stavby budou vypracovány dle aktuálního ceníku stavebních prací „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Zhotovitel se zavazuje vypracovat položkový výkaz výměr bez uvedení cen (slepý), který bude sloužit uchazečům k podání cenové nabídky k výběrovému řízení na zhotovitele stavby a oceněný rozpočet stavby včetně krycího listu s uvedením rozpočtových nákladů v Kč bez DPH, samostatné DPH v Kč a Kč včetně DPH, dle aktuálního vydání, pro stanovení způsobilých výdajů. Problematika dopravně inženýrských opatření bude součástí položek vedlejších rozpočtových nákladů.
- 1.1.3. Dále bude zhotovitelem zajištěno projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy (dále jen „DOSS“) a organizacemi, s vlastníky pozemků dotčených stavbou. Zhotovitel zajistí závazná stanoviska DOSS a organizací a vyjádření správců inženýrských sítí v zájmovém území stavby. Projektová dokumentace bude obsahovat zakreslení veškerých podzemních a nadzemních sítí nacházejících se v prostoru stavby a nejbližším okolí a zjištění stavu stávajících inženýrských sítí u jejich správců.
- 1.1.4. Projektová dokumentace bude obsahovat vytyčovací výkresy s určením nezbytných vytyčovacích bodů tak, aby zhotovitel stavby mohl stavbu řádně vytyčit v rámci pozemků určených pro stavbu, a bude vyhotoven seznam parcel dotčených budoucí stavbou pro podání žádosti o stavební povolení. V každé projektové dokumentaci, pokud bude třeba, bude určena bilance zemních prací s použitím, uložením nebo odvozem zemin na konečné místo. Bude dojednáno a určeno místo skládky se zástupci obce. V případě potřeby bude provedeno kácení lesní a nelesní zeleně včetně likvidace. Odvodnění povrchové nebo podpovrchové v rozsahu pozemku stavby.



- 1.1.5. Specifikace stavby: *Pro návrh poldrů bude pracováno s aktuálními daty ČHMÚ. V případě vyvolaných přeložek sítí vyžadujících zpracování projektové dokumentace odborně způsobilou osobou v dané problematice budou tyto zadány objednatelem samostatně.*
- 1.1.6. Projektová dokumentace bude zároveň sloužit jako podklad pro realizaci zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby.
- 1.1.7. Součástí Díla jsou rovněž i činnosti, které nejsou výše uvedené, ale o kterých zhotovitel ví, nebo podle svých odborných zkušeností vědět má, že jsou k řádnému kvalitnímu provedení Díla potřebné.
- 1.1.8. Projektová dokumentace bude dodána objednateli v 6 vyhotoveních v písemné podobě a 1 vyhotovení na CD ve formátu „pdf“ a „dwg“ nebo „dxf“ nebo „dgn“, s rozpočtem stavby a výkazem výměr ve formátu .xls,xlsx, pro každou stavbu zvlášť.

1.2. Podklady nezbytné pro tvorbu Díla:

Zhotovitel je povinen vyhotovit projektovou dokumentaci dle níže uvedených podkladů:

Podrobná specifikace Plnění v souvislosti s vypracováním podrobného geotechnického průzkumu

1. Plnění

1.1. Podmínky provádění Plnění

- 1.1.1 Pro stanovení podmínek pro zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavby vždy slouží podrobný geotechnický průzkum, který může navazovat na předběžný průzkum.
- 1.1.2 Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum jsou rozděleny dle typů staveb na průzkum pro polní cesty a nádrže a poldry. Specifikace obsahuje požadavky na: A. mapové podklady, B. technické práce a podklady, C. terénní měření a laboratorní zkoušky, D. náležitosti závěrečné zprávy a E. členění díla.

1.3. Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum pro vodní nádrže a poldry

Podrobný geologický průzkum vychází z předběžného průzkumu. Pokud předběžný průzkum nebyl prováděn a bude se provádět pouze podrobný průzkum, je třeba, aby tento podrobný průzkum obsahoval i práce a výstupy uvedené jako součást předběžného IGP – odst. C a D.

A. Podklady pro zadání průzkumu:			
Mapový podklad	Druh dokumentace	Hráz, objekty hráze	Zemníky
	DSP	1 : 200 (500)	1 : 1000
	DPS	1 : 100 (200)	1 : 1000
Podélný (příčný) profil	Druh dokumentace		
	DSP	1 : 200/200	
	DPS	1 : 100/100	

B. Požadavky na technické práce a podklady:

Požadované počty průzkumných sond pro podrobný GTP		
Geotechnické poměry	Jednoduché	Složené
Hráz včetně zavázání hráze	1 sonda – 50 m	1 sonda – 25 až 35 m
Založení výpustního objektu, přelivu apod.	Min. 1 sonda	Min. 2 sondy
Hloubka sond pod hrází	Podle výšky hráze a složitosti geologických poměrů (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)	Podle výšky hráze a složitosti geologických poměrů (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)
Hloubka sond u výpustního objektu apod.	Min. 2 až 3 m pod projektovanou základovou spárou (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)	Min. 3 až 4 m pod projektovanou základovou spárou (vždy ukončeno na dostatečně únosných vrstvách)
Počet sond v zemníku	Min. 3 na 1 ha	Min. 6 na 1 ha
Hloubka sond v zemníku	Do úrovně hladiny podzemní vody, nebo úrovně zemin konzistence měkké a kašovitě	Do úrovně hladiny podzemní vody nebo úrovně zemin konzistence měkké a kašovitě

C. Požadavky na terénní měření a laboratorní zkoušky:

- Výsledky technických prací doplnit dynamickými a statickými penetracemi za účelem upřesnění geotechnických vlastností zemin pod tělesem hráze případně v místě budoucího výpustního zařízení
- Laboratorní zkoušky zemin, skalních a poloskalních hornin se provádí v rozsahu pro stanovení popisných vlastností jednotlivých typů zemin a jejich zařazení do klasifikačního systému (ČSN 75 2410, ČSN 73 6133, ČSN ISO 14688-2,). Na základě provedených laboratorních rozborů zeminy zařadit podle použitelnosti podle parametrů:

- – zeminy nevhodné pro výstavbu hráze ani těsnicí části hráze
 - – zeminy vhodné do homogenní hráze
 - – zeminy vhodné do těsnicí části hráze
 - – zeminy vhodné do stabilizační části hráze
 - – propustnost zemin v podloží hráze
 - – geomechanické parametry zemin z podloží výpustního objektu
 - – ověření geotechnických parametrů zemin ze zemníku (zrnitost, vlhkost, Proctor standard, propustnost)
- V místech stavebních objektů je nutné odebrat vzorky podzemní vody za účelem stanovení chemické agresivity prostředí na beton podle ČSN EN 206-1

D. Závěrečná zpráva o podrobném průzkumu obsahuje:	
1)	Vyšetření inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v podloží hráze a výpustního objektu
2)	Doporučení založení hráze s ohledem na závazání hráze do podloží, propustnost zemin pod hrází a nejbližším okolí, zhodnocení parametrů zemin pod hrází z hlediska posouzení mezních stavů, doporučení závazání hráze do svahů na konci hráze
3)	Návrh založení výpustního objektu, doporučení úrovně založení, zhodnocení parametrů zemin pod výpustním zařízením z hlediska posouzení objektů mezních stavů
4)	Stanovení stupně chemicky agresivního prostředí a podzemní vodě dle ČSN EN 206-1.
5)	Zhodnocení použitelnosti zemin a hornin ze zemníků jako sypaniny pro hráz dle ČSN 752410 a ČSN 73 6133.
6)	Stanovení těžitelnosti podle ČSN 73 6133 do 3 tříd těžitelnosti případně do kategorií dle smluvní dohody s objednatelem prací.
7)	Podle typu zastiženého materiálu v zemníku doporučení typu hráze – homogenní nebo smíšené konstrukce.
8)	Podle navrženého typu hráze doporučení trvalého sklonu - návodní a vzdušné strany hráze
9)	Vyšetření režimu hladiny podzemní vody v prostoru hráze a jejím nejbližším okolí.
10)	Posouzení vlivu geotechnických poměrů a povětrnostních podmínek na provádění zemních prací
11)	Zhodnocení vlivu stavební činnosti a budoucího poldru nebo vodní nádrže na okolí – ohrožení hladiny ve stávajících vodních zdrojích nebo jejich znečištění (případně posoudit možnost zřízení náhradních zdrojů)
12)	Závěry a doporučení

E. Členění díla Geotechnický průzkum:

- A) Identifikační údaje
- B) Popis stavby včetně objektů
- C) Rozbor dostupných podkladů
 - 1. Popis geologických poměrů
 - 2. Popis hydrogeologických poměrů
- D) Popis geologického profilu průzkumných sond
- E) Protokoly o laboratorních zkouškách
- F) Závěrečná zpráva (včetně závěrů a doporučení)

G) Mapové podklady (včetně popisu a umístění sond)

- a. Podrobná situace – dle podkladů k zadání
- b. Podélný profil dle podkladů k zadání

Al.

Příloha č.2

Charakteristika objektů

SO-01 Komplex přírodě blízkých protipovodňových opatření Radiměřský potok

Účel opatření: Ochrana ohrožených nemovitostí, umožnění plynulého odtoku, zlepšení stavu vodního toku. Jednotlivá opatření mají lokální charakter a nejsou vázána na jiná opatření na Radiměřském potoce ani na opatření v ploše povodí.

Berma a rekonstrukce mostu v ř. km 1,224 – 1,300 – rekonstrukce mostu a vytvoření bermy pod mostem za účelem plynulého odtoku vody územím.

Ochranná zídka a rekonstrukce mostu v ř. km 3,026 – 3,085 – přestavba mostu na brod, zřízení odsazené protipovodňové zídky a navýšení terénu.

Zkapacitnění koryta a rekonstrukce mostů v ř. km 4,410 – 4,582 - zkapacitnění koryta formou obdélníkového průtočného profilu, rekonstrukce - zkapacitnění šesti mostů.

Ochranná zídka v ř. km 4,910 – 5,000 - umístění ochranné zídky pod stávající oplocení, výškové napojení na komunikaci

Berma v ř. km 5,077 – 5,170 - vytvoření pravobřežní bermy s vodním parkem.

Ochranná zídka v ř. km 5,795 – 5,895 – umístění ochranné zídky a mobilního hrazení

Zkapacitnění koryta v ř. km 6,050 – 6,225 - kapacitní, přírodě blízká úprava koryta, úprava dvou mostů.

SO-04 Protierozní opatření v místní trati Pekelný příkop

Účel opatření: Ochrana nemovitostí čp. 416 a č.p. 417, snížení přítoku do Radiměřského potoka Retence vody v průlehu a retence ve strži.

Systém retenčních přehrážek - zřízení tří retenčních přehrážek

Zasakovací průleh - zřízení průlehu délky 175 m.

SO-05 Retence vod nad obecním úřadem

Účel opatření: Ochrana území včetně nemovitostí za obecním úřadem, snížení přítoku do Radiměřského potoka, retence vody v průlehu a v drobných vodních zdržích.

Zasakovací průleh - vybudování průlehu délky 255m

Odtoková koryta - vyhloubení odtokového koryta od průlehu a koryta mezi tůněmi

Tůně - zřízení dvou tůní

SO-09 Ochrana území pod Zadním polem - východní část



OBEC RADIMĚŘ
Radiměř 170, 569 07
IČ: 00277258
DIČ: CZ00277258

Účel opatření: Snížení přítoku na úvozovou cestu, snížení snosu materiálu na komunikaci, snížení přítoku do Radiměřského potoka, retence vody v průlehu, odvod vody z průlehu a úvozové cesty do Radiměřského potoka (nezpůsobilý výdaj)

Průleh - zřízení průlehu délky 130m

Svodný příkop - zřízení nového příkopu v délce 146m, svodnic v rozestupu 35 - 50m, opevnění stávajícího příkopu v délce 50m, převod vody pod komunikací, pročištění propustku

SO-10 Protipovodňová ochrana v Banínském

Účel opatření: Ochrana nemovitostí č.p 31 č.p. 33 a č.p., snížení přítoku do Radiměřského potoka, retence vody v suché nádrži a koncentrace odtoku z povodí do této nádrže.

Suchá nádrž - vybudování suché nádrže, průleh k převedení vody a odvod vody pod nádrží