

Číslo smlouvy objednatele: 2025.05

Číslo smlouvy zhotovitele:

V souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

uzavírají

ÚTVAR KONCEPCE A ROZVOJE MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl Pr, vložka 724

zastoupená: Ing. Irenou Vostrackou, ředitelkou organizace

sídlo: Škroupova 5, 301 36 Plzeň

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ: 00227277

Není plátce DPH

Kontaktní osoba ve věcech technických:

jako **objednatel**

a

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl b, vložka 1930

zastoupená: ředitelem divize 06, na základě plné moci

sídlo: Nábřežní 90/4, 150 00 Praha 5

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ:47116901

DIČ:CZ47116901

Kontaktní osoba ve věcech technických:

jako **zhotovitel**

tuto

SMLOUVU O ZHOTOVENÍ DÍLA

1. PŘEDMĚT SMLOUVY (DÍLO)

1.1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při realizaci díla, kterým se pro účely této smlouvy rozumí vypracování technické studie „**SVODNICE PLZEŇ – ROUDNÁ**“ (dále jen „dílo“).

1.2. Zhotovitel se zavazuje, za podmínek uvedených v této smlouvě a v souladu s přílohou č. 1. této smlouvy, k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

1.3. Rozsah, věcné a formální náležitosti díla

1.3.1. Cílem studie je ověřit, upravit a zpodrobnit trasu svodnice Roudná, navržené v Konceptu odtokových poměrů města Plzně (KOP). Dále bude zpřesněn rozsah povodí této svodnice a stanoveny podmínky pro hospodaření se srážkovými vodami v dotčeném území. Výstupem bude návrh trasy svodnice v úrovni technické studie a prostorové vymezení koridoru svodnice jako podklad pro zpracování do územně plánovací dokumentace. Předložená studie bude dále svým rozsahem a řešením představovat metodický rámec, který bude následně využit pro zpracování dalších dokumentů, zejm. pro komplexní řešení odpojení dešťových vod od jednotného kanalizačního systému a jako podklad pro rozhodování v území

- 1.3.2. V průběhu zpracování se uskuteční pravidelné konzultace se objednatelem, dále budou uspořádány minimálně dvě pracovní jednání s dotčenými orgány, správci a dalšími organizacemi, jejichž zastoupení bude upřesněno v průběhu zpracování. Výsledky projednání budou po konzultaci s objednatelem zapracovány. Poslední jednání bude svoláno v předstihu před odevzdáním studie tak, aby jeho závěry mohly být zapracovány do konečného řešení.
- 1.3.3. Návrh bude projednán s dotčenými městskými a veřejnými orgány, organizacemi a správci veřejné infrastruktury např.: Vodárna Plzeň a.s, Odbor stavebně správní Magistrátu města Plzně (dále jen MMP), Odbor životního prostředí MMP, Městský obvod Plzeň 1, Správa veřejného statku města Plzně, Povodí Vltavy s.p., Odbor investic MMP, Oddělení technických stanovisek Kanceláře ředitele Technického úřadu MMP a dále případně s příslušnými správci inženýrských sítí, příp. dalšími dle potřeby
- 1.3.4. Zhotovitel zajistí vedení agendy – zápisy, doklady o projednání apod.

2. TERMÍN PLNĚNÍ

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tedy dílo dokončit a předat objednateli v souladu s podmínkami stanovenými smlouvou v následujících termínech:
- a) zpracování a představení konceptu objednateli:
do 3 měsíců od uzavření smlouvy;
 - b) zpracování a představení návrhu studie objednateli:
do 6 měsíců od uzavření smlouvy;
 - b) projednání studie s dotčenými orgány a organizacemi a zapracování výsledků projednání a předání čistopisu objednateli včetně všech požadovaných paré dokumentace v tištěné a digitální formě:
do 3 měsíců od odsouhlasení návrhu studie objednatelem.
- 2.2. Dílo bude předáno v tištěné verzi v 3 vyhotoveních a 2 vyhotovení v digitální verzi v uzavřeném i otevřeném formátu např. pdf, docs, xlsx, dwg na datovém nosiči USB. Nedílnou součástí dokončené dokumentace bude kompletní dokladová část.
- 2.3. Zhotovitel předloží harmonogram projednání objednateli neprodleně po uzavření smlouvy.
- 2.3 O předání a převzetí díla bude sepsán a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsán předávací protokol. Dílo bude předáno zhotovitelem na adrese sídla objednatele. Vlastníkem díla je od samotného počátku zhotovitel, který nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby řádného provedení díla. Převzetím dílo přechází do vlastnictví objednatele.

3. CENA DÍLA

- 3.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo cenu v celkové výši **1 280 000,- Kč** (slovy: jeden milion dvě stě osmdesát tisíc korun českých) **bez DPH.**
- 3.2. K ceně dle článku 3.1 bude účtována DPH v zákonné výši ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění.
- 3.3. Cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním dle této smlouvy včetně všech poplatků a představuje souhrn cen všech prací a dodávek dodaných zhotovitelem v rozsahu a obsahu stanoveném touto smlouvou. Zhotovitel prohlašuje, že v ceně díla jsou zahrnuty veškeré jeho náklady, které při plnění svých závazků dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží včetně nákladů výslovně neuvedených, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušenosti s realizací obdobných děl. V dohodnuté ceně jsou zahrnuty i režijní

náklady, doprava, cestovné, ubytování, licence a další náklady, které patří k úplnému a bezvadnému provedení díla dle této smlouvy.

4. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Objednatel uhradí cenu za dílo zhotoviteli na základě zhotovitelem řádně vystaveného platebního dokladu (dále faktury).
- 4.2. Splatnost zhotovitelem vystavené faktury je patnáct dnů od doručení objednateli a úhrada se bude provádět převodem účtované částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
- 4.3. Právo fakturace vzniká zhotoviteli řádným provedením díla, tedy jeho dokončením a předáním bez vad. Vznese-li při předání díla objednatel vůči zhotoviteli oprávněné výhrady, zhotovitel odstraní vady díla ve lhůtě objednatel stanovené a teprve po jejich odstranění se má za to, že bylo dílo provedeno řádně.
- 4.4. Faktura jako daňový a účetní doklad musí obsahovat zákonem předepsané údaje a bude předána objednateli ve dvou vyhotoveních.
- 4.5. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je objednatel povinen ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli, který ji buď opraví, nebo vystaví fakturu novou. V obou případech se běh lhůty splatnosti obnovuje.
- 4.6. Smluvní strany se dohodly, že zjistí-li objednatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého díla vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit a platbu za dílo pozastavit až do data odstranění vady, a to i tehdy převzal-li dílo bez výhrad.

5. SMLUVNÍ SANKCE A POKUTY

- 5.1. Nedodrží-li zhotovitel termín provedení díla, tedy jeho dokončení a předání v termínu dle čl. 2.1. této smlouvy, může objednatel požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši pěti setin procenta (0,05%) z celkové ceny za dílo uvedené v čl. 3.1. této smlouvy za každý započatý den z prodlení.
- 5.2. Neuhradí-li objednatel fakturu ve lhůtě její splatnosti včas, může zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši pěti setin procenta (0,05%) z oprávněně fakturované částky za každý den prodlení.
- 5.3. Za den rozhodný pro splatnost je považován den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

6. SOUČINNOST A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Smluvní strany se shodují, že zhotovení díla vyžaduje od všech účastníků úzkou vzájemnou součinnost, pravidelnou informovanost a operativní aktualizaci stanoveného postupu.
- 6.2. K zajištění součinnosti objednatel ustanoví a pověří určité osoby, které se budou účastnit jeho jménem pracovních schůzek, porad a úkonů potřebných pro úspěšné zajištění zhotovení díla a vzájemné součinnosti, s plným oprávněním jednat ve všech věcech této smlouvy jménem objednatele.
- 6.3. Informace o všech okolnostech, které mohou mít vliv na provedení díla podle této smlouvy a závazků z ní plynoucích, zejména podklady pro uskutečňování jednotlivých úkonů a činností podle této smlouvy, podklady, náměty a informace rozhodné pro plnění závazků zhotovitele převzatých touto smlouvou, budou předávány v sídle objednatele.
- 6.4. Objednatel je povinen sdělit zhotoviteli včas ty záměry a rozhodnutí, které by mohly podstatně ovlivnit provedení díla podle této smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel je povinen hájit zájmy objednatele podle svých nejlepších znalostí a schopností. S údaji týkajícími se díla bude zhotovitel zacházet šetrně a zachovávat o nich mlčenlivost, ledaže by byl této povinnosti výslovně zproštěn objednatel.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli a veřejnosti nezbytný odborný výklad k dílu, a to podle okolností na jednání orgánů města či orgánů veřejné správy.

- 6.7.** Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mohly objednateli způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit provedení díla podle této smlouvy a o eventuálních vadách a nekompletnosti podkladů předaných mu objednatelem. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele rovněž na následky takových objednatelových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo samého objednatele poškozující nebo které jsou ve zjevném rozporu s chráněným veřejným zájmem.
- 6.8.** Zjistí-li zhotovitel, že nemůže dílo provést za podmínek závazně plynoucích z obecně platných právních předpisů, nebo požadovaných výslovně objednatelem, popřípadě za dalších podmínek zvláště dohodnutých touto smlouvou, uvědomí o tom neprodleně písemně objednatele s uvedením důvodů.
- 6.9.** Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neposkytne výsledky díla jiné osobě než objednateli nebo jím k tomu zmocněné osobě.
- 6.10.** Zhotovitel se zavazuje práce na plnění předmětu smlouvy přerušit na základě doručení písemného rozhodnutí objednatele o přerušení prací a obě smluvní strany jsou poté zavázány uzavřít dohodu o změně plnění smlouvy a podmínkách jeho dalšího provádění.
- 6.11.** Zhotovitel má právo používat dílo pro svou vlastní potřebu, zejména pro účely výuky, odborných publikací a dále jako referenční a prezentační dokument.

7. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

7.1. Autorství

Zhotovitel je oprávněn požadovat označení autorství díla, kdykoliv objednatel v souladu s ustanovením této smlouvy toto dílo zveřejní.

7.2. Práva k užití díla

7.2.1. Objednatel je na základě této smlouvy oprávněn dílo užít všemi způsoby dle § 12 odst. 4 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Objednatel je dále po předchozím souhlasu zhotovitele oprávněn dílo měnit a upravovat.

7.2.2. Úplata za užití díla dle této smlouvy je zahrnuta v ceně díla dle článku 3. této smlouvy.

7.3. Spory

Vzniknou-li mezi objednatelem a zhotovitelem v rámci rozsahu této smlouvy spory, které nelze vyřešit dohodou, mohou účastníci této smlouvy podat ve smyslu zákona návrh na soudní projednání u místně příslušného soudu, podle zákona č. 99/1963 Sb., v platném znění.

7.4. Právní řád

Tato smlouva, výkony v jejím rámci prováděné a obsah a forma plnění se řídí českým právním řádem.

7.5. Účinnost a ukončení smlouvy

7.5.1. Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou do okamžiku splnění všech práv a povinností vyplývajících z této smlouvy. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

7.5.2. Tato smlouva smí být písemně vypovězena oběma stranami, neplní-li jedna ze smluvních stran podstatně svoje povinnosti, zejména pokud je v delším než šedesátidenním prodlení s plněním svých závazků, je po dobu delší šedesáti dnů bez závažného důvodu nečinná nebo jedná-li v rozporu s touto smlouvou. Vypovědět smlouvu však nesmí v průběhu jednotlivého plnění strana povinnosti neplnit. Smlouva bude ukončena do sedmi dnů po doručení výpovědi, přičemž se za den doručení považuje nejpozději sedmý den ode dne, kdy byla výpověď uložena na poště v případě nedoručitelnosti.

7.5.3. Objednatel smí smlouvu vypovědět též z důvodů přijetí takových rozhodnutí jemu nadřízených subjektů, která brání či omezují další pokračování účinnosti smlouvy.

7.5.4. V případě ukončení smlouvy vinou objednatele bude zhotoviteli uhrazena poměrná část ceny za dílo za všechny činnosti prokazatelně provedené do doby ukončení smlouvy včetně úhrady účelně vynaložených nákladů, a to do třiceti dnů po vystavení faktury.

7.6. Odpovědnost za vady

7.6.1. Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními dohodnutými v této smlouvě a dále příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

7.7. Závěrečná ustanovení

7.7.1. Tato smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi objednatelem a zhotovitelem. Ani objednatel ani zhotovitel nepostoupí práva a závazky z této smlouvy plynoucí třetí straně bez výslovného souhlasu druhé strany.

7.7.2. Všechna ustanovení smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena a smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.

7.7.3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Žádný projev stran učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy. Odpověď strany této smlouvy podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.

7.7.4. Tato smlouva má včetně příloh celkem 11 stran a je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis této smlouvy má platnost originálu.

7.7.5. Přílohy této smlouvy:

Příloha č. 1 Zadávací podmínky

Příloha č. 2 – Seznam osob podílejících se na plnění

7.7.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

Čteno a podepsáno

V Plzni, dne.....

ředitelka ÚTVARU KONCEPCE A ROZVOJE
MĚSTA PLZNĚ, příspěvkové organizace
Objednatel

reditel divize 06
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Zhotovitel

PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY O ZHOTOVENÍ DÍLA Č. 2025.05**ZADÁVACÍ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ TECHNICKÉ STUDIE
„SVODNICE PLZEŇ - ROUDNÉ“****A. Předmět a cíl studie**

Předmětem díla je technická studie, která ověří, upraví a zpodrobní trasu svodnice Roudná, navržené v Koncepci odtokových poměrů města Plzně (KOP). Dále bude zpřesněn rozsah povodí této svodnice a stanoveny podmínky pro hospodaření se srážkovými vodami v dotčeném území. Výstupem bude návrh trasy svodnice v úrovni technické studie a prostorové vymezení koridoru svodnice jako podklad pro zapracování do územně plánovací dokumentace. Předložená studie bude dále svým rozsahem a řešením představovat metodický rámec, který bude následně využit pro zpracování dalších dokumentů, zejm. pro komplexní řešení odpojení dešťových vod od jednotného kanalizačního systému a jako podklad pro rozhodování v území.

B. Vymezení řešeného území

Trasa navrhované svodnice Roudná prochází územím s velmi rozdílnými podmínkami, a proto bude návrh řešení přizpůsoben konkrétnímu kontextu jednotlivých úseků. S ohledem na rozdílnou náročnost technického i prostorového řešení je možné trasu rozdělit na čtyři části:

- Úsek vedený nivou řeky: Území s přírodními hodnotami, kde je nutné vhodné krajinářské a technické začlenění trasy svodnice do otevřené krajiny, s ohledem na ekologické a hydrologické souvislosti. Nutná zde bude koordinace s plánovanou dopravní infrastrukturou a protipovodňovou ochranou Roudné.
- Úsek vedený stísněnou zástavbou Roudné: Trasa prochází hustě zastavěným územím s omezeným veřejným prostorem. Zde bude nezbytné navrhnout detailní a prostorově úsporná řešení s ohledem na stávající objekty, komunikace a inženýrské sítě.
- Úsek vedený podél Fakultní nemocnice: V části lze vyjít ze zpracované územní studie Pod Fakultní nemocnicí, Plzeň. V navazující části je stávající otevřené koryto vedené dále propustkem pod alejí Svobody až k Lidické ulici. Tento úsek nemá vyřešené vlastnictví a správu. Navržené nebo stávající řešení zde bude prověřeno a v případě potřeby doplněno nebo upraveno.
- Úsek vedený sídlištní zástavbou mezi ulicemi Špálova - Lidická: sídlištěm prochází stávající dešťová kanalizace DN 1000 a DN 1200 v majetku společnosti Vodárna Plzeň a.s., která je v současnosti vyústěna do otevřeného koryta pod křížením ulic Lidická x Viléma Blodka. Otevřené koryto je následně v místě pod RN Gera napojeno na jednotný kanalizační systém. Cílem bude návrh jejího odpojení od jednotné sítě a případné využití pro převedení srážkových vod mimo jednotný stokový systém. Případné využití je vzhledem k závěrům podrobné inspekce realizované v 3/2018 podmíněno rekonstrukcí

Vymezení řešeného území je vyznačeno v grafické příloze F. Řešené území

Rozsah řešeného území může být částečně překročen z důvodu nutného přesahu navrženého technického řešení, případně z důvodu dořešení návaznosti překládek inženýrských sítí.

C. Požadavky na řešení**C.1 Návrh trasy svodnice**

- a. Svodnice bude přednostně navržena jako povrchové vedení - zpravidla travnatý příkop nebo zpevněný kanál, sloužící k odvádění srážkových vod do recipientu. Zatrubnění bude navrženo pouze tam, kde to bude technicky nutné.

- b. Bude prověřena možnost využití stávající dešťové kanalizace nebo její trasy pro odvedení srážkových vod mimo jednotný kanalizační systém.
- c. Stanovení návrhových parametrů bude vycházet z Koncepce odtokových poměrů města Plzně a Plzeňského standardu hospodaření s dešťovými vodami. Svodnice bude následně posouzena z hlediska kapacitního zatížení a budou navrženy retenční prvky odpovídající potřebám daného povodí.
- d. Pro posouzení kapacitního zatížení bude zpracován odtokový model celého povodí, případně jeho klíčových částí. Model bude sloužit pro výpočet návrhových průtoků při běžném dešti a orientační posouzení chování systému při extrémních srážkách.
- e. Při návrhu bude uvažováno s případným opatřením pro zmírnění průtokové rychlosti.
- f. Svodnice musí umožnit efektivní odvádění srážkových vod z navazujících odvodňovaných ploch.
- g. Při návrhu bude přihlédnuto k vlastnickým poměrům v území. Přednostně budou využity veřejná prostranství a nezastavitelné plochy. V případě potřeby bude navržen rozsah výkupů potřebných pro realizaci a provoz.
- h. Návrh trasy svodnice bude zohledňovat plánované záměry v území a případně navrhne vzájemnou koordinaci (např. Silniční systém města Plzně v oblasti Roudné, Protipovodňová opatření na Roudné, Alej Svobody-propojení na východní část městského okruhu).
- i. Návrh musí respektovat stávající technickou infrastrukturu. V nutných případech budou navrženy přeložky.
- j. Trasa bude navržena s ohledem na urbanistickou strukturu i přírodní podmínky území.
- k. Součástí návrhu bude i návrh etapizace realizace svodnice – rozdělení trasy na proveditelné úseky s ohledem na technickou a finanční náročnost, koordinaci s plánovanými investicemi a možnost postupné realizace.
- l. Před vyústěním svodnice do řeky bude navrženo vhodné předčištění odtoku (např. pomocí mokřadu, poldru či obdobného přírodně blízkého prvku), které zajistí zachycení splavenin a zlepší kvalitu vody odváděné do toku. Konkrétní řešení bude zvoleno s ohledem na místní podmínky a požadavky správce vodního toku.
- m. Součástí studie bude také návrh způsobu budoucí správy svodnice, včetně prověření možností jejího právního zakotvení (např. jako vodní linie). Cílem je vytvořit podmínky pro jednotnou a dlouhodobě udržitelnou správu celé trasy jedním vybraným subjektem.

C.2 Zpřesnění rozsahu odpojitelného povodí

- a. Vymezit maximální rozsah ploch odpojitelných od jednotné kanalizace.
- b. Detailní ověření potenciálu pro odpojení srážkových vod od jednotné kanalizace pro stávající i nově navrhovanou zástavbu v rámci povodí svodnice, včetně definování způsobu napojení na svodnici.
- c. Plochy v rámci povodí budou kategorizovány podle potenciálu pro odpojení srážkových vod od jednotné kanalizace – na plochy snadno přepojitelné, plochy výhledově přepojitelné a plochy obtížně přepojitelné.

C.3 Stanovení podmínek pro nakládání se srážkovou vodou v území

- a. Podpora a návrh podmínek pro hospodaření s dešťovou vodou v souladu s Plzeňským standardem HDV (limity odtoku, požadavky na předčištění, atd.).
- b. Stanovení případných zpřesněných návrhových parametrů pro návrh prvků HDV v území (např. limity odtoku, návrhové deště)

C.4 Vymezení koridoru svodnice

- a. Na základě výsledků bude navrženo prostorové vymezení koridoru svodnice včetně případných přidružených prvků HDV.
- b. Koridor bude navržen tak, aby mohl být zapracován do územního plánu jako veřejně prospěšná stavba.
- c. Součástí vymezení bude i plošný rozsah nutný pro realizaci staveb souvisejících s provozem a údržbou svodnice.

C.5 Návrh ploch zelené infrastruktury (PZI)

- a. V návaznosti na navrženou trasu svodnice navrhnout doplnění nových ploch zelené infrastruktury. Plochy zelené infrastruktury představují vybrané parkově upravené plochy s převahou krajinářských úprav. Navržené PZI budou vytvářet potenciál k doplnění spojitého systému modré a zelené infrastruktury. Významně tak bude podpořeno plnění ekosystémových služeb a funkcí.
- b. Nově navržené PZI budou vhodně začleněny do veřejného prostoru (z hlediska estetiky, rekreace atd.) s využitím přírodě blízkých, resp. ekosystémových a technických opatření.
- c. V případě již stávajících PZI bude jejich vymezení potvrzeno, případně upraveno.

C.6 Vytvoření metodického rámce pro odpojování srážkových vod na území města Plzně

- a. Návrh postupu prověření možností odpojení, včetně kritérií pro výběr vhodných ploch.
- b. Zásady začleňování odpojování srážkových vod při investicích, např. rekonstrukce komunikací, veřejných prostranství nebo kanalizací.
- c. Navrhnout organizační rámec pro koordinaci města, jeho jednotlivých složek, správců sítí a investorů při využití příležitostí k odpojování.

C.7 Součástí studie bude kapitola uvádějící náměty na změny nadřazených územně plánovacích dokumentací a datový podklad pro změnu ÚP Plzeň.**D. Požadavky na obsah dokumentace**

Rozsah studie bude vycházet ze Standardů profesních výkonů a souvisejících činností pro krajinářskou architekturu (ČKA/2014), resp. ze Standardů služeb architekta (ČKA/2017) a její struktura bude vycházet z požadavků vyhlášky č. 131/2024 Sb. a jejích příloh v platném znění.

Obsah dokumentace pro zpracovanou studii bude následující:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Výkresová část
 - a) Přehledná situace v měřítku 1:10000
 - b) Situace vodohospodářského řešení v měřítku 1:1000, v nutných případech doplněno o výřezy v podrobnějším měřítku
 - c) Architektonická situace v měřítku 1:2000
 - d) Koordinační situace v měřítku 1:1000, v nutných případech doplněno o výřezy v podrobnějším měřítku
 - e) Hydrotechnická situace v měřítku 1:5000
 - f) Výkres majetkových vztahů se zákresem záboru stavby (koridoru) v měřítku 1:2000
 - g) Změnový výkres ÚPP v měřítku 1:10000
 - h) Podélný profil hlavní svodnice

i) Vzorové/charakteristické příčné řezy

D. Dokladová část – doklady z průběhu zpracování a stanoviska orgánů a organizací

E. Související dokumentace

- a) Detailnější návrh vedení svodnice, případně souvisejících staveb v kritických místech (např. úzké uliční prostory, místa s kolizí se zástavbou či infrastrukturou)
- b) Etapizace
- c) Předběžný odhad nákladů stavby

Dílo bude dle ustanovení bodu 2.2 smlouvy předáno v tištěné verzi v 3 vyhotoveních a 2 vyhotovení v digitální verzi (v uzavřeném i otevřeném formátu např. pdf, docs, xlsx, dwg) na datovém nosiči USB.

E. Technické podklady

Podklady jsou vyhotoveny a budou předány v digitální podobě. Zhotovitel se převzetím podkladů zavazuje použít tyto podklady pouze pro účely návrhu, nevydávat je třetím osobám a řádně je zabezpečit proti zneužití třetí osobou.

1. Rámcový rozsah řešeného území - Základní mapa ČR
2. Územní plán Plzeň
3. Koncepce odtokových poměrů města Plzně (ÚKRMP, 2020)
4. Plzeňské standardy hospodaření s dešťovými vodami (zpracovatel: VRV, a. s., zadavatel: OŽP MMP, 2023)
5. Situace stávající dešťové kanalizace a inspekční protokoly z prohlídky
6. Digitální technická mapa (získá zpracovatel na základě uzavřené smlouvy se SITMP)
7. Katastrální mapa (získá zpracovatel na základě uzavřené smlouvy se SITMP).
8. Letecký snímek (získá zpracovatel na základě uzavřené smlouvy se SITMP).
9. Digitální model terénu (získá zpracovatel na základě uzavřené smlouvy se SITMP).
10. Silniční systém města Plzně v oblasti Roudné – Valbek spol. s.ro., DÚR, 2022
11. Protipovodňová opatření na Roudné – VRV a.s., studie proveditelnosti, 2014
12. Pod Fakultní nemocnicí, Plzeň – ÚKRMP, územní studie, 2023
13. Košutka – zahrádky, Plzeň – ÚKRMP, územní studie, 2024
14. Plzeň, Karlovarská – ÚKRMP, územní studie, 2021
15. Plzeň, Mikulka – Na Roudné – ing.arch. Radek Dragoun, územní studie, 2025
16. Vyhledávací studie pro sběrač A' - Hydroprojekt CZ a.s., studie proveditelnosti, 2008
17. Estakáda Teplárna - Na Roudné, SUDOP Praha, technická studie, 2015
18. Revitalizace Parku u bazénu (ÚMO 1 bude vyhlašovat architektonickou soutěž)
19. Stavební úpravy ulice alej Svobody, JS PROJECT s.r.o., DUSP, 2022
20. Obnova kanalizace Plzeň, alej Svobody – úsek Lidická – FN, JS PROJECT s.r.o., DÚR+DSP, 2023
21. Komunikace pod Mikulkou, studie (ÚKRMP, listopad 2012)

F. Grafická příloha

Příloha č. 1 Vymezení hranice řešeného území



PŘÍLOHA Č. 2 SMLOUVY O ZHOTOVENÍ DÍLA Č. 2025.05

SEZNAM OSOB PODÍLEJÍCÍCH SE NA PLNĚNÍ:

I. Vedoucí pracovník (hlavní inženýr projektu HIP)

II. Vodohospodářský inženýr projektu

III. Krajinářský architekt projektu

Další osoby, které se budou přímo podílet na plnění zakázky: