



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku, v platném znění
(dále jen „Smlouva“)

mezi těmito smluvními stranami

obchodní společností:

KPMG Česká republika, s. r. o.

se sídlem: Praha 8, Pobřežní 648/1a, PSČ 186 00

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, číslo vložky 326

jejímž jménem jedná: Ing. Petr Bučík, Jednatel

IČO: 00553115

DIČ: CZ699001996

(dále jen „Zhotovitel“)

a

Pražská vodohospodářská společnost a.s

se sídlem: Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1 - Staré Město,

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5290

jejímž jménem jedná: Ing. Petr Žejdlík, MBA

IČO: 25656112

DIČ: CZ25656112

(dále jen „Objednatel“)

(Objednatel společně se Zhotovitelem dále jen „Smluvní strany“ a každý samostatně též jako „Smluvní strana“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je provedení a dodání díla Objednateli za podmínek dále uvedených v této Smlouvě.
2. Objednatel se zavazuje k převzetí vytvořeného díla a zaplacení ceny za dílo uvedené v čl. 5 Smlouvy.
3. Rozsah díla je následující:
 - Analýza studie PVS zaměřené na posouzení dopadů rozsáhlého výpadku elektrické energie na zásobování vodou a odkanalizování území hl. m. Prahy a formulace doporučení.
 - Analýza nákladů péče o aktiva a jejich obnovu včetně popisu dynamiky procesu.

- Zpracování rozdílové analýzy oproti nejlepší mezinárodní praxi (Benchmarking).

Zpracování analýzy bude vycházet ze směrnice č. 14/2004 Zpracování a projednání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize 3, která obsahuje: „Podmínky a postup zařazení investičního záměru do SIP“ (příloha č. 1), Návrh na zařazení investice do SIP (příloha č. 2), Hodnocení stavu úseku vodovodního řádu (příloha č.3a, 3b, 3c), Hodnocení stokové sítě (příloha č. 4).

- Formulace doporučení k dalšímu rozvoji včetně harmonogramu jednotlivých opatření

Bude vybráno 10 akcí ze Střednědobého investičního plánu (5 akcí za vodovod a 5 akcí za kanalizaci), které budou posouzeny doplněnou metodikou.

Výstupem bude závěrečná písemná zpráva ve formátu MS Office analyzující současný stav procesu řízení péče o aktiva, jeho nákladovost a rovněž obsahující hlavní rozdíly oproti nejlepší mezinárodní praxi v této oblasti a formulaci doporučení pro její další rozvoj.

(dále jen „Dílo“)

II. Doba trvání smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že doba trvání Smlouvy je stanovena harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 6 této smlouvy.
2. Dílo bude plněno v těchto základních termínech / etapách:
 - zahájení prací na Díle – dne 16. prosince 2013
 - jednotlivé části Díla –
 - Analýza studie PVS zaměřené na posouzení dopadů rozsáhlého výpadku elektrické energie na zásobování vodou a odkanalizování území hl. m. Prahy a formulace doporučení
 - zahájení dne 16. prosince 2013
 - ukončení dne 9. ledna 2014
 - Analýza nákladů péče o aktiva a jejich obnovu včetně popisu dynamiky procesu
 - zahájení dne 7. ledna 2014
 - ukončení dne 30. ledna 2014
 - Zpracování rozdílové analýzy oproti nejlepší mezinárodní praxi (Benchmarking)
 - zahájení dne 31. ledna 2014
 - ukončení dne 21. února 2014
 - Formulace doporučení k dalšímu rozvoji včetně harmonogramu jednotlivých opatření
 - zahájení dne 21. února 2014
 - ukončení dne 7. března 2014
 - dodání Díla – dne 7. března 2014

3. Pro činnost projektového týmu bude vypracován podrobný časový plán postupu prací odsouhlasený oběma Smluvními stranami.
4. Dílo bude předáno Zhotovitelem Objednateli dne 7. března 2014 v prostorách sídla Objednatele v písemné podobě ve dvou stejnopisech.

III.

Místo plnění

1. Místem plnění předmětu Smlouvy bude sídlo Objednatele, přičemž vlastní výkon prací bude probíhat se souhlasem Objednatele jednak v prostorách Objednatele, jednak Zhotovitele.

IV.

Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a. provést předmět Smlouvy na odborné úrovni Zhotovitele, řádně a včas;
 - b. aktivně projednávat s Objednatelem postup prací, informovat o jejich průběžných výsledcích a průběžně konzultovat své návrhy a doporučení na výrobních výborech a zpracovat dohodnuté závěry z těchto jednání;
 - c. bez zbytečného odkladu informovat pokud možno písemně Objednatele o skutečnostech, které by mohly ohrozit splnění této Smlouvy nebo být příčinou prodlení s dodáním Díla či jeho části;
 - d. průběžně informovat o svých návrzích a doporučeních.
2. Objednatel se zavazuje:
 - a. poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro plnění této Smlouvy, zejména správné a úplné informace, písemnosti a materiály nebo jiná potřebná plnění vyžadována pro plnění závazků Zhotovitele podle této Smlouvy. Shledá-li Objednatel, že určité informace jím poskytnuté jsou nepravdivé nebo zavádějící, neprodleně o této skutečnosti uvědomí Zhotovitele, pokud možno písemně a poskytne správné informace;
 - b. zajistit spolupráci příslušných zaměstnanců Objednatele se Zhotovitelem, pokud dostane předem od Zhotovitele takový požadavek v dohodnuté lhůtě;
 - c. průběžně informovat Zhotovitele o všech změnách, které by mohly v průběhu realizace Díla či po jeho dokončení zhoršit jeho pozici, dobytnost pohledávek nebo práv z odpovědnosti za vady, zejména je Objednatel povinen oznámit Zhotoviteli změny jeho právní formy, zrušení společnosti bez likvidace, zahájení insolvenčního řízení nebo zamítnutí návrhu na zahájení insolvenčního řízení pro nedostatek majetku Objednatele, vstup Objednatele do likvidace apod.;
 - d. uznat, že Zhotovitel při realizaci předmětu Smlouvy bude vycházet výhradně z informací, údajů a podkladů poskytnutých Objednatelem, případně ze všeobecně uznávaných veřejných zdrojů, že nebude provádět nezávislé ověřování přesnosti, správnosti a úplnosti těchto informací, údajů a podkladů, nebude odhalovat chyby a nebude přebírat odpovědnost za přesnost, správnost a úplnost těchto informací, údajů a podkladů.

3. V případě, že Objednatel nedodá Zhotoviteli správné a úplné informace, neposkytne včas a řádně požadovanou součinnost či potřebné podklady anebo neumožní Zhotoviteli přístup ke svým zaměstnancům podle podmínek této Smlouvy, pak Zhotovitel neodpovídá za případné prodlení nebo vady Díla. Zhotovitel si dále vyhrazuje právo prodloužit veškeré konečné termíny o dobu odpovídající každému takovému prodlení způsobenou Objednatelem.
4. V případě, že vzniknou z výše uvedených důvodů Zhotoviteli další náklady v souvislosti s plněním svých závazků dle této Smlouvy, má Zhotovitel vůči Objednateli nárok na jejich plnou náhradu.
5. Žádná ze Smluvních stran není bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany oprávněna po dobu platnosti této Smlouvy a jeden rok po ukončení platnosti této Smlouvy, zaměstnat, případně snažit se zaměstnat přímo či nepřímo zaměstnance druhé Smluvní strany. Zaměstnancem druhé Smluvní strany se pro účely této Smlouvy rozumí osoba, která jako konzultant nebo zaměstnanec jedné smluvní strany měla jakýkoliv vztah k poskytování poradenských služeb na základě této Smlouvy. Zaměstnáním zaměstnance druhé Smluvní strany se rozumí uzavření pracovního nebo obdobného poměru s daným zaměstnancem, či uzavření smluvního vztahu, jehož předmětem je poskytování poradenských služeb obdobného charakteru, jakým je předmět této Smlouvy.
6. V souladu s legislativou upravující opatření proti legalizaci výnosů z trestné činnosti (dále jen „Zákon“) je Zhotovitel za účelem splnění závazků plynoucích ze Zákona oprávněn Objednatele požádat o ověření identity, identity společníků Objednatele včetně hlavního společníka nebo o další potřebné informace (včetně prokázání zdrojů financí a konečných příjemců našich služeb) jak na začátku, tak kdykoli v průběhu smluvního vztahu. Objednatel se zavazuje uvedené informace na požádání bez odkladu poskytnout.

V.

Cena a platební podmínky

1. Cena za Dílo dle této Smlouvy je stanovena na základě odhadu odpracovaných hodin pracovníků Zhotovitele a kalkulace dalších nákladů nutných pro zhotovení Díla.
2. Celková cena za Dílo v rozsahu plnění dle této smlouvy (čl. I. 1.) činí 906 240 Kč (*slovy* devětsetšesttisíc dvěstěčtyřicet korun českých), tj. bez DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud nedojde ke změně Díla, je cena za Dílo stanovena jako pevná a lze ji změnit pouze písemnou dohodou obou smluvních stran ve formě dodatku k této Smlouvě.
4. Cena bude zaplacená Zhotoviteli na základě faktury – daňového dokladu vystaveného a doručeného Objednateli Zhotovitelem po dodání celého Díla a jeho převzetí ze strany Objednatele. Fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit Objednateli na základě podepsaného Protokolu o předání a převzetí Díla.
5. Splatnost daňových dokladů (faktur), které musí mít všechny náležitosti stanovené zákonem, činí 15 dnů od jejich doručení Objednateli. Platební povinnosti Objednatele plynoucí z této Smlouvy jsou splněny dnem připsání na účet Zhotovitele.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení Objednatele s placením faktur zaplatí Objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení až do zaplacení. Tím není dotčen nárok na náhradu škody dle obecně závazných právních předpisů.
7. Objednatel se stává vlastníkem Díla dnem úplného zaplacení ceny za Dílo.

VI.

Povinnost mlčenlivosti Důvěrnost informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace obsažené nebo vyjádřené v této Smlouvě nebo jim dostupné ve spojení s touto Smlouvou budou považovat za důvěrné a uchovávat v tajnosti, dokud se tyto informace nestanou obecně veřejnými jinak, než na základě jednání nebo nedodržení povinností příjemce informací, jeho zaměstnanců nebo zástupců. Smluvní strany se zavazují, že obchodní, technické, jakož i netechnické informace, které mají nebo by mohly mít potenciální hodnotu, a které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění svých závazků dle podmínek této Smlouvy.
2. Povinnost zachovávat mlčenlivost dle této Smlouvy znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoli jednání, kterým by důvěrné informace byly jakoukoliv formou sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele důvěrných informací nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby anebo by bylo umožněno třetí osobě jakékoliv využití těchto důvěrných informací.
3. Žádná Smluvní strana nesdělí důvěrné informace žádné jiné osobě než svým odborným poradcům a zaměstnancům. Smluvní strana neprodleně informuje druhou Smluvní stranu, bude-li si vědoma porušení důvěrnosti informací kteroukoli osobou.
4. Závazek mlčenlivosti dle tohoto článku se nevztahuje na zpřístupnění důvěrných informací:
 - a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto článku ze strany příjemce informací,
 - b) které jsou příjemci informací známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od druhé Smluvní strany,
 - c) které budou následně příjemci informací sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona,
5. Objednatel souhlasí s tím, že Zhotovitel může použít odkaz na firmu Objednatele a typ poskytnuté Služby jako referenci ve svých marketingových materiálech.
6. Dojde-li v rámci plnění této Smlouvy ke zpracovávání osobních údajů Zhotovitelem, uzavřou Smluvní strany v takovém případě Smlouvu o zpracování osobních údajů dle § 6 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.

VII.

Práva k duševnímu vlastnictví

1. Předmětem plnění podle této Smlouvy není know-how Zhotovitele, které zůstává majetkem Zhotovitele.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat Dílo tak, že na něm nebudou váznout jakákoliv práva duševního vlastnictví /zejména autorská práva/, z nichž by plynula Objednateli jakákoliv povinnost, zejména povinnost k peněžitě platbě či platbám. Pokud by Zhotovitel porušil povinnost zmíněnou v předchozí větě, zavazuje se kromě případné úhrady škody též k tomu, že veškeré povinnosti

plynoucí z uvedeného duševního vlastnictví sám splní, a veškeré požadavky vznesené vůči Objednateli vyřídí se žadatelem (třetí stranou) přímo sám.

3. Zhotovitel prohlašuje Objednateli, že Objednatel je oprávněn předmět smlouvy užít k účelu jeho aplikace ve společnosti Objednatele.

VIII. Náhrada škody

1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel neodpovídá za škody nepřímé a následné, ztráty dat nebo ušlý zisk.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše škody způsobená v přičinné souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy, kromě škody způsobené úmyslně, se omezuje do výše skutečně vyplacené sjednané ceny Objednatelem Zhotoviteli na základě cenového ujednání uvedeného v čl. V. 2. této Smlouvy ke dni vzniklé škody.

IX. Doručování

1. Vzájemná oznámení týkající se změn Smlouvy, ukončení Smlouvy, výzev k plnění mezi Smluvními stranami této Smlouvy se budou zasílat na adresy Smluvních stran, uvedené v jejím záhlaví (dále jen „adresa pro doručování“), musí být písemná a musí se zasílat doporučeným dopisem nebo kurýrní službou nebo předávat osobně. Pokud by některá ze Smluvních stran změnila svou adresu pro doručování pošty, vyrozumí druhou Smluvní stranu do deseti dnů po takové změně.
2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v případě, že některá ze Smluvních stran nepřebírá poštu z jakéhokoliv důvodu na adrese pro doručování či odmítla převzít poštu, považuje se listina adresovaná této Smluvní straně prostřednictvím doporučeného dopisu za doručenou 3. (třetí) den po jejím prvním odeslání formou doporučeného dopisu na adresu pro doručování.
3. Ostatní oznámení neuvedená v čl. IX. odstavec 1, mohou být učiněna i elektronickou formou odesláním emailu na příslušnou adresu. Pro tyto oznámení Smluvní strany souhlasí s používáním elektronických prostředků a takováto komunikace je rovnocenná podepsané písemné komunikaci.
4. Smluvní strany zároveň přijímají rizika spojená s formou elektronické komunikace (včetně bezpečnostního rizika či rizika neoprávněného přístupu do této komunikace) a zavazují se vykonávat testování na přítomnost virů.
5. Smluvní strana, která použije nešifrovaný způsob výměny informací při posílání důležitých důvěrných informací prostřednictvím internetu, odpovídá za škodu v důsledku případného prozrazení důvěrných informací neautorizovaným osobám.

X. Kontaktní osoby

1. Smluvní strany určují své oprávněné zástupce, kteří budou zabezpečovat spolupráci a vzájemnou informovanost obou stran, předávání potřebných podkladů, dokumentů a výstupů (dále jen

kontaktní osoby). Kontaktní osoby může každá ze Smluvních stran kdykoliv změnit či doplnit písemným oznámením předaným druhé straně.

2. Kontaktními osobami za Objednatele jsou:

- Ing. Julie Nováková, tel: +420 251 170 246, email: novakovaj@pvs.cz

3. Kontaktními osobami za Zhotovitele jsou:

- Ing. Daniel Holein, tel: +420 222 12391, email: dholein@kpmg.cz

4. Kontaktní osoba stanovená Zhotovitelem v čl. X. odst. 3. je oprávněna za Zhotovitele předávat jednotlivé části Díla, jakož i celé Dílo osobě, kterou si Objednatel zvolí, na základě Protokolu o předání a převzetí díla. Stejně tak jednotlivé písemné výstupy bude Zhotovitel předávat kontaktní osobě zvolené Objednatelem v sídle Objednatele.

XI. Vyšší moc

1. Pokud se následkem události vyšší moci kterékoliv plnění související s touto Smlouvou zpozdí, nebo se stane nesplnitelným, pak se takové zpoždění nebo nesplnění nebude považovat za porušení této Smlouvy a lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu trvání takovéto události. Smluvní strana, která je postižena takovou překážkou, je však povinna okamžitě, písemně, uvědomit druhou Smluvní stranu o této skutečnosti, o začátku trvání události vyšší moci, předpokládané době jejího trvání a možných důsledcích.
2. Výraz událost vyšší moci znamená a zejména zahrnuje:
přírodní katastrofu, terorismus, požár, záplavy, povstání nebo stávky, výluky, pracovní boje jakéhokoliv druhu, nehody, kterým se nedalo vyhnout, přijetí zákona nebo každého mimořádného výnosu zákonného úřadu, pokud příčiny a události leží mimo obvyklou kontrolu účastníků této Smlouvy.
3. Smluvní strany sjednávají, že v tomto případě si nebudou nárokovat náhradu takto vzniklé škody. Smluvní strany vynaloží veškeré úsilí, aby minimalizovaly jakoukoli škodu způsobenou případem vyšší moci.

XII. Ukončení smlouvy

1. Tato Smlouva je ukončena dodáním Díla nebo může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání jejich práv vzniklých z této Smlouvy ke dni ukončení trvání Smlouvy.
2. Kterákoliv ze Smluvních stran může odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana poruší podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jestliže nesjedná nápravu do 10 dnů od doručení písemné výzvy druhé Smluvní strany, která bude obsahovat popis porušení závazku vyplývajícího z této Smlouvy a požadavek na nápravu v přiměřeném čase. Pokud Smluvní strana, která porušila Smlouvu, neodstraní porušení závazků v přiměřeném čase uvedeném ve výzvě, může druhá Smluvní strana od Smlouvy odstoupit, aniž by se tím zbavovala výkonu jakýchkoli jiných práv nebo prostředků k dosažení nápravy.

3. Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje (např.):
 - a. porušení závazku mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací,
 - b. prodlení se zaplacením smluvní ceny za Dílo nebo jeho jednotlivou část po dobu delší než 30 dní,
 - c. jakékoliv porušení této Smlouvy způsobené úmyslně nebo hrubou nedbalostí,
4. Dále může Smluvní strana odstoupit od Smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé Smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění);
 - b) vstoupí druhá Smluvní strana do likvidace,
 - c) bude zahájeno trestní stíhání proti druhé smluvní straně, nebo bude druhá smluvní strana pravomocně odsouzena pro trestný čin nebo jí byl uložen trest, ochranné či zajišťovací opatření.
5. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé Smluvní straně. Právní účinky nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
6. Na plnění vzájemně poskytnuté Smluvními stranami podle této Smlouvy se nevztahuje ustanovení § 351 odst. 2 Obchodního zákoníku.
7. V případě, že tato smlouva zanikne odstoupením, má Zhotovitel právo na odměnu za řádně předané plnění a na poměrnou úhradu odměny za část prací dále vykonaných na předmětu plnění dle této Smlouvy.

XIII.

Salvatorské ustanovení

Smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoliv ustanovení této Smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným nebo se neplatným stane, že tato skutečnost neovlivní platnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků Smlouvy či souvisejících ujednání.

XIV.

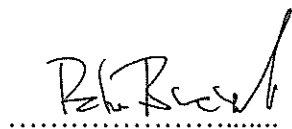
Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešit nejprve smírným jednáním. V případě, že se Smluvním stranám nepodaří vyřešit spor do 30 dnů ode dne, kdy byla jedné Smluvní straně doručena výzva druhé Smluvní strany k zahájení jednání o řešení tohoto sporu, bude spor vyřešen s konečnou platností věcně příslušným soudem České republiky. Smluvní strany se v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, v platném znění, dohodly na místní příslušnosti soudu tak, že místně příslušným soudem je soud určený dle místa sídla Zhotovitele.

2. V záležitostech neupravených touto Smlouvou se právní vztahy Smluvních stran řídí platnými právními předpisy České republiky, zejm. zák. č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, v platném znění.
3. Žádná ze Smluvních stran nemá právo postupovat práva nebo závazky vyplývající ze Smlouvy na jinou stranu bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této Smlouvy bude neplatné a neúčinné.
4. Práva a povinnosti z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce Smluvních stran. Právní nástupce dotčené Smluvní strany je však povinen písemně informovat druhou Smluvní stranu o této změně.
5. Tato Smlouva může být zrušena, změněna či doplněna pouze písemnou dohodou Smluvních stran.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží jeden (1) stejnopis.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.
8. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran a byla Smluvními stranami sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle.

V Praze dne 12.12.2013

Za Zhotovitele

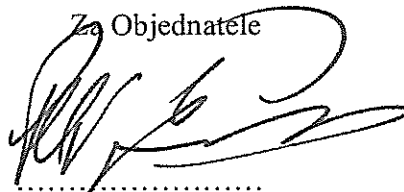


Ing. Petr Bučík

Jednatel

V Praze dne 13.12.2013

Za Objednatěle



Ing. Petr Žejdlík, MBA

Člen představenstva



PRAŽSKÁ
VODOHOS.
SPOLEČNOS.

Žatecká 2/110, 110 01 Praha 1
IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112

-002-

Příloha č. 1: Podmínky a postup zařazení investičního záměru do SIP“

Příloha č. 2: Návrh na zařazení investice do SIP,

Příloha č. 3: Hodnocení stavu úseku vodovodního řádu

Příloha č. 4: Hodnocení stokové sítě

Příloha č. 5: Kalkulace ceny

Příloha č. 6: Harmonogram plnění díla

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 7 z 20
-----	--	---

Příloha č. 1

Podmínky a postup zařazení investičního záměru do SIP

- (1) Navrhovatel investičního záměru předloží zpracovateli SIP D2 prostřednictvím ISEM vyplněný **Návrh na zařazení investice do SIP** (viz příloha č. 2). Konečný termín podání Návrhů k zařazení do SIP je vždy 31.3. příslušného roku.
- (2) Investiční záměry mohou být kumulovány s investicemi stejného charakteru do jedné kumulativní položky SIP. Navrhovatel více investičních záměrů předloží rovněž svůj návrh pořadí z hlediska naléhavosti realizace.
- (3) Kvalita údajů dokládajících nezbytnost zařazení akce spolu s úrovní zpracování Návrhu může výrazně ovlivnit rozhodovací proces. Žádosti nedostatečně doložené (žadatel bude předem upozorněn) budou vráceny k doplnění.

Návrh na zařazení investice do SIP musí obsahovat tyto náležitosti:

A.1. - Identifikační údaje

- (1) Název stavby
- (2) Požadovaný termín realizace
- (3) Vlastník
- (4) Druh stavby
- (5) Typ stavby
- (6) Inventurní číslo DHM
- (7) Stavebník
- (8) Zdroj financování
- (9) Odhad investičních nákladů
- (10) Přehled zpracované dokumentace, provedených průzkumů, měření apod.

A.2. - Popis investičního záměru

- 1) Přesná lokalizace stavby
Slovní popis
Zákres rozsahu stavby v měřítku 1 : 500 nebo 1 : 1 000
- 2) Zdůvodnění investičního záměru, naléhavost investice, očekávaný efekt
Zdůvodnění bude především obsahovat objektivní technická data, výsledky měření, laboratorních zkoušek, zkoušek in situ, záznamy z televizního inspekčního systému apod. - nikoliv jen komentář s odvoláním na průzkum. U vodovodní sítě bude u požadavků PVK předáno hodnocení stavu úseku vodovodního řádu s výpisem

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 8 z 20
-----	--	---

poruchovosti (viz. příloha č.3). U kanalizační sítě bude u požadavků PVK předáno hodnocení stokové sítě podle provozně technických kritérií (viz.příloha č.4)

- 3) Stručný technický popis
celková délka rekonstruované / nové trasy, stávající profil a užitý materiál / způsob provedení, u objektů také popis stávajícího stavu, cíl investičního záměru
- 4) Likvidace majetku
- 5) Odhad roční úspory provozních nákladů včetně způsobu stanovení

Příklady:

- V případě špatného technického stavu bude předložena fotodokumentace, informace o stáří sítě, data a zprávy o provedených průzkumech, zprávy a výstupy TIS, měřeních, případně statistické údaje o haváriích s ohledem na jejich závažnost, informace o již provedených rekonstrukcích a opravách včetně termínů realizace.
- V případě kapacitních problémů bude předložen záznam o havárii s dokumentací (např. výpočty, fotodokumentace poškozených částí sítě, vyplavených objektů, stížnosti občanů atd.).
- V případě investičních záměrů vycházejících z koncepčních dokumentů (Generel zásobování vodou a Generel odvodnění) bude požadováno podrobné zdůvodnění záměru.
- Očekávaný efekt bude vyjádřen např. ve snížení balastních vod ve stokové síti, ztrát pitné vody, vypouštěného znečištění nebo jejich kombinací, případně vyjádřen finančně apod..
- Zdůvodnění bude obsahovat odhad úspory provozních nákladů.

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 9 z 20
------------	---	------------------

Příloha č. 2

NÁVRH NA ZAŘAZENÍ INVESTICE DO SIP

Datum podání návrhu:

Navrhovatel:

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. NÁZEV STAVBY	2. POŽADOVANÝ TERMÍN REALIZACE	3. VLASTNÍK
		4. DRUH STAVBY
		5. TYP STAVBY
6. INVENTÁRNÍ ČÍSLO DHM		
7. STAVEBNÍK		8. ZDROJ FINANCOVÁNÍ
9. ODHAD INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ (celkové náklady vynaložené na průzkumy, studie, projektové dokumentace, realizaci, poplatky apod. včetně uvedení autora a způsobu stanovení)		v tis. Kč bez DPH v tis. Kč DPH v tis. Kč. včetně DPH
10. PŘEHLED ZPRACOVANÉ DOKUMENTACE, PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ, MĚŘENÍ apod.		

II. POPIS INVESTIČNÍHO ZÁMĚRU

1. Přesná lokalizace stavby
2. Zdůvodnění investičního záměru, naléhavost investice, očekávaný efekt
3. Stručný technický popis
4. Likvidace majetku
5. Odhad roční úspory provozních nákladů včetně způsobu stanovení

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 10 z 20
------------	---	-------------------

PŘÍLOHY:

Za zpracovatele:

Příloha č. 3

PŘÍLOHA 3.A

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	A
--	----------

Hlavní distribuční systém

Hodnocení stavu úseku vodovodního řadu

podle poruchovosti, stáří a koroze

Podklad pro plánování investic

Koordinační vazba	
s	

Nedostatek			
kapacity		tlaku	
ano	ne	ano	ne

Evidenční údaje:

Druh vodovodního řadu		Evid. číslo hodnocení	
Řady s nezastupitelnou funkcí		Stupeň priority	
Hlavní řady hl. distribuč. systému		Název (označení) úseku hl. distr. systému	
Ostatní řady hl. distribuč. systému			

Identifikační údaje vodovodního řadu:

Městská část		Délka úseku [m]	
Lokalita		Dimenze DN [mm]	
Vlastník		Materiál	

Kriteria ovlivňující zařazení akce do plánu

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 11 z 20
------------	--	--

položka č.	Hodnocený ukazatel			Body	Vážené body	Zdroj informac e
1	Poruchy	váha 30	Celkový počet poruch s únikem vody na 1 km sítě za rok ve sledovaném období (5let)			centr. dispeč.
			0,8 a více	10		
			0,5 - 0,7	7		
			0,1 - 0,4	3		
			bez poruch	0		
2	Koroze potrubí	váha 5	Koroze jako příčina poruchy > 50 % počtu poruch	10		centr. dispeč.
			Koroze jako příčina poruchy 25 - 50 % počtu poruch	5		
			Koroze jako příčina poruchy < 25 % počtu poruch	0		
3	Stáří vodovodu z nekovových materiálů	váha 20	nad 50 let	10		odd. techn. dokum.
			41 - 50 let	8		
			21 - 40 let	5		
			do 20 let	0		
3	Stáří vodovodu z litinových trub	váha 20	nad 80 let	10		odd. techn. dokum.
			61 - 80 let	6		
			41 - 60 let	4		
			21 - 40 let	2		
			do 20 let	0		
3	Stáří vodovodu z ocelových trub	váha 20	nad 30 let	10		odd. techn. dokum.
			21 - 30 let	6		
			11 - 20 let	3		
			do 10 let	0		
4	ibuč ní význ	váha 35	Řady s nezastupitelnou funkcí	10		provoz

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 12 z 20
------------	---	-------------------

			Hlavní řady hlavního distribučního systému	7		
			Ostatní řady hlavního distribučního systému	3		
5	Obtížnost provádění oprav	váha 10	Řad uložen v tramvajovém tělese	10		provoz
			Krytí potrubí větší jak 3 m	10		
			Atypický DN potrubí	10		
			Obtížné prostorové uspořádání inženýrských sítí	10		
			Obtížně přístupný teren	10		
			Majetkové poměry k pozemku komplikují opravy	10		
			Nezokruhovaná síť - vyřazení celého řadu při opravě	10		
váhy celkem		100	vážené body celkem			
Dosažitelný počet vážených bodů:					1 000	

Koordinační vazby na stavby jiných investorů a správců:

Koordinace se stavbou TSK		TÚ
Koordinace se stavbou OMI		
Koordinace se stavbou IDS		
Koordinace se stavbou ostatních cizích investorů		
Koordinace v rámci sdružení investorů		
Koordinace s kanalizační stavbou PVS		
Název koordinační stavby:		

Vypracoval:	Provoz:	Datum:	Počet příloh:	Jméno, podpis:
--------------------	---------	--------	---------------	----------------

Poznámka:

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 13 z 20
-----	--	---

PŘÍLOHA č. 3B

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	B
--	----------

Zásobní systém

Hodnocení stavu úseku vodovodního řadu

podle poruchovosti, úniků, stárí a koroze

Podklad pro plánování investic

Koordinační vazba s	
--------------------------------	--

Nedostatek			
kapacity		tlaku	
ano	ne	ano	ne

Evidenční údaje:

Druh vodovodního řadu	Evid. číslo hodnocení	
	Stupeň priority	
Hlavní řad (přítok do pásma)	číslo zásobního pásma	
Rozváděcí řad	název zásobního pásma	

Identifikační údaje vodovodního řadu:

Městská část		Délka úseku [m]	
Název ulice		Dimenze DN [mm]	
Vlastník		Materiál	

Kriteria ovlivňující zařazení akce do plánu

položka č.	Hodnocený ukazatel	Body	Vážené body	Zdroj informac e
-----------------------	---------------------------	-------------	------------------------	---------------------------------

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 14 z 20
-----	--	--

1	Poruchy	váha 20	Celkový počet poruch s únikem vody na 1 km sítě za 1 rok ve sledovaném období (5 let) 10 a více 4 až 9 1 až 3 bez poruch	10		centr. dispeč.
2	Armatury	váha 10	Celkový počet nefunkčních armatur na 1 km délky sítě ke dni zpracování 31 a více 21 až 30 11 až 20 0 až 10	10		provoz
3	Únik vody	váha 20	Průměr. únik vody v zásob. pásmu nebo distriktu na km skut. délky v posledním roce [l/sec] více než 0,5 0,41 - 0,5 0,26 - 0,4 0,11 - 0,25 0 - 0,1	10		útv. podpory výroby
4	Inkrustace potrubí (podle výřezu)	váha 5	Stupeň inkrustace potrubí Inkrustace přesahuje 40% DN Inkrustace přesahuje 30% DN Inkrustace přesahuje 20% DN Počínající inkrustace do 10% DN Potrubí bez inkrustace	10		provoz
5	Koroze potrubí	váha 5	Koroze jako příčina poruchy > 50 % počtu poruch Koroze jako příčina poruchy 25 - 50 % počtu poruch Koroze jako příčina poruchy < 25 % počtu poruch	10		centr. dispeč.

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 15 z 20
-----	--	--

6	Stáří vodovodu z nekovových materiálů	váha 20	nad 50 let	10		odd. techn. dokum.
			41 - 50 let	8		
			21 - 40 let	5		
			do 20 let	0		
6	Stáří vodovodu z litinových trub	váha 20	nad 80 let	10		odd. techn. dokum.
			61 - 80 let	6		
			41 - 60 let	4		
			21 - 40 let	2		
			do 20 let	0		
6	Stáří vodovodu z ocelových trub	váha 20	nad 30 let	10		odd. techn. dokum.
			21 - 30 let	6		
			11 - 20 let	3		
			do 10 let	0		
7	Distribuční význam	váha 10	Řad DN > 400 mm	10		provoz
			Řad DN 200 - 400 mm	7		
			Řad DN < 200 mm	3		
			Přípojky	0		
8	Obtížnost provádění oprav	váha 10	Řad uložen v tramvajovém tělese	10		provoz
			Krytí potrubí větší jak 3 m	10		
			Atypický DN potrubí	10		
			Obtížné prostorové uspořádání inženýrských sítí	10		
			Obtížně přístupný teren	10		
			Majetkové poměry k pozemku komplikují opravy	10		

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 16 z 20
------------	---	-------------------

		Nezokruhovaná síť - vyřazení celého řadu při opravě	10		
váhy celkem	100	vážené body celkem			
Dosažitelný počet vážených bodů:				1 000	

Koordinační vazby na stavby jiných investorů a správců:

Koordinace se stavbou TSK		TÚ
Koordinace se stavbou OMI		
Koordinace se stavbou IDS		
Koordinace se stavbou ostatních cizích investorů		
Koordinace v rámci sdružení investorů		
Koordinace s kanalizační stavbou PVS		
Název koordinační stavby:		

Případná zvýšená poruchovost domovních přípojek bude navrhovatelem komentována v poznámce.

Vypracoval:	Provoz:	Datum:	Počet příloh:	Jméno, podpis:
--------------------	---------	--------	---------------	----------------

Poznámka:

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 17 z 20
-----	--	---

PŘÍLOHA č. 3C

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	C
-------------------------------------	----------

Hodnocení stavu úseku vodovodního řadu

podle hledisek kvality vody a distribučního významu

Podklad pro plánování investic

Koordinační vazba
s

Nedostatek			
kapacity		tlaku	
ano	ne	ano	ne

Evidenční údaje:

Druh vodovodního řadu		Evid. číslo hodnocení	
Hlavní distribuční systém		Stupeň priority	
Hlavní řady zásobního systému		Číslo zásobního pásma	
Rozváděcí řady zásobního systému		Název zásobního pásma	

Identifikační údaje vodovodního řadu:

Městská část		Délka úseku [m]	
Název ulice		Dimenze DN [mm]	
Vlastník		Materiál	

Kriteria ovlivňující zařazení akce do plánu

položka č.	Hodnocený ukazatel			Body	Vážené body	Zdroj informace
1	Kvalita vody	váha 65	Ukazatel kvality vody podle ÚKKV			Útvar kontroly kvality

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 18 z 20
------------	---	-------------------

			časově omezená výjimka udělená OOVZ pro ukazatel jakosti vody trvale překračující limit vyhl. č. 252/2004 Sb.	10		vod
			víc než 50 % vzorků s obsahem železa > 0,20 mg/l (mezná hodnota vyhl. č. 252/2004 Sb.)	9		
			20 - 50 % vzorků s obsahem železa > 0,20 mg/l (0,2 mg/l je mezná hodnota vyhl. č. 252/2004 Sb.)	7		
			jednotlivé nezokruhované řady, opakující se kvalitativní problémy zejména v ukazateli Fe, reklamace, atd.	5		
			vzorky vody trvale splňující hyg.limit nebo překračující do 20 % obsah železa a po proplachu vyhovující	0		
2	Distribuční význam	váha 35	Hlavní distribuční systém a hlavní řady DN > 400 mm	10		provoz
			Zásobní rozváděcí řady DN 200 - 400 mm	8		
			Zásobní rozváděcí řady DN < 200 mm	5		
			Ostatní řady a významné přípojky	3		
váhy celkem		100	vážené body celkem			
Dosažitelný počet vážených bodů:					1 000	

Koordinační vazby na stavby jiných investorů a správců:

Koordinace se stavbou TSK		TÚ
Koordinace se stavbou OMI		
Koordinace se stavbou IDS		
Koordinace se stavbou ostatních cizích investorů		
Koordinace v rámci sdružení investorů		
Koordinace s kanalizační stavbou PVS		
Název koordinační stavby:		

Předkládá	Provoz číslo:	Datum:	Počet příloh:	Jméno, podpis:
------------------	---------------	--------	---------------	----------------

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 19 z 20
-----	--	--

Poznámka:

Příloha č.4

PVS	SMĚRNICE č. 14 / 2004 Zpracování a projednávání střednědobých investičních plánů (SIP) v PVS Revize č. 3	Strana 20 z 20
-----	---	-------------------

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

E

Hodnocení stokové sítě

podle provozně - technických kritérií

Plánovací podklad pro:

Investice

Opravy

Evidenční údaje:		Plánovací údaje:			
Evidenční číslo hodnocení		Stupeň priority			
Druh kanalizace (Gr., Tl., Podtl.)		Druh investice	nová	obnova	renovace
Soustava (Jedn., Odd.)					
Povodí kmenové stoky					
Povodí sběrače					

Lokační údaje:		Technické údaje:	
Měst část		Délka dotčených stok/Dimenze stok	
Jména ulic			

I. Hodnocení stavebního stavu stok podle průzkumu

Bodové hodnocení kritického úseku	
Počet dotčených úseků	
Průměrné bodové hodnocení dotčených úseků	
Dosažitelný počet bodů	celkem 850

II. Význam stoky v systému odvodnění

pol. č.	Hodnocený ukazatel				Bodové hodnocení	Dosažené body	Zdroj informace
A	Stáří stoky	Tuhé a zpevněné stoky	Stáří stoky < 80 let	0		ÚSS	
			Stáří stoky ≥ 80 let a < 100 let	30			
			Stáří stoky ≥ 100 let	50			
		Stoky z podlažních hrází	Stáří stoky < 50 let	0			
			Stáří stoky ≥ 50 let a < 80 let	30			
			Stáří stoky ≥ 80 let	50			
B	Důležitost stoky v systému	Kmenové stoky		50		ÚSS	
		Sběrače		40			
		Ostatní stoky		30			
		Domovní přípojky rodinných domků a rekr. objektů		0			
C	Poloha stoky v dopravním prostoru	Hlavní, rychlostní a silně frekventované komunikace		50		ÚSS	
		Hlavní, méně frekventované komunikace		40			
		Vedlejší komunikace místního významu		30			
		Chodníky, parkoviště, cyklistické stezky		20			
		Veřejně nepřístupné a soukromé pozemky		10			
		Zelené plochy		0			
Dosažené bodové hodnocení				Celkem	0		
Dosažitelný počet bodů				Celkem	150		

III Celkové hodnocení důležitosti požadavku

Hodnocení stavebního stavu stok podle průzkumu	
Význam stoky v systému odvodnění	
Celkové hodnocení	
Dosažitelný počet bodů	Celkem 1000

IV. Koordinační a provozní vazby

Důvody koordinace stavebního zásahu na stoce s ostatními správci sítě nebo se správcem komunikace	
Důvody koordinace stavebního zásahu na stoce se zásahem na vodovodu	
Existují závažné provozní důvody doložené provozovatelem	

Vypracoval:	Útvar stokové sítě	Datum:	Počet příloh:	Jméno a podpis:
-------------	--------------------	--------	---------------	-----------------

Kalkulace ceny

Role Pozice	Sponzor Partner*	Projektový manager Senior Manager	Expert Manažer	Expert Senior Consultant	Expert Consultant	Analytik Business Analyst	Cena bez DPH
Fáze/Sazba za člověkoděn	34 320	21 840	20 400	14 400	12 480	7 440	
Fáze 1: Analýza studie PVS zaměřené na posouzení dopadů rozsáhlého výpadku elektrické energie na zásobování vodou a odkanalizování území hl. m. Prahy a formulace doporučení	0,5	2	1	1	3	3	138 240 Kč
Fáze 2: Analýza nákladů péče o aktiva a jejich obnovu včetně popisu dynamiky procesu	0,5	2	3	3	6	6	267 600 Kč
Fáze 3: Zpracování rozdílové analýzy oproti nejlepší mezinárodní praxi (Benchmarking)	0,5	2	3	3	6	6	267 600 Kč
Fáze 4: Formulace doporučení k dalšímu rozvoji včetně harmonogramu jednotlivých opatření	0,5	2	2	2	6	6	232 800 Kč
Cena celkem bez DPH							906 240 Kč

Čas pozice Partnera je poskytnut zdarma
Ceny jsou uvedeny bez DPH

Příloha č. 6 Smlouvy o dílo

Harmonogram plnění díla

[illegible]