



SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“) č. RISM/DILO – 2019/0207

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Dvůr Králové nad Labem

sídlo: náměstí T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad
Labem
zastoupené: Ing. Janem Jarolímem, starostou města
IČ: 00277819
DIČ: CZ00277819

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel:

Hydrosoft Velaslavín s.r.o.

sídlo: U Sada 13, 162 00 Praha 6
jednající/zastoupený: XXXXXXXXXX
bank. spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: XXXXXXXXXX
IČ: 61061557
DIČ: CZ61061557

zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 43062,
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Varovný informační protipovodňový systém města Dvůr Králové nad Labem a zpracování digitálního povodňového plánu**“ část 2 – Digitální povodňový plán smlouvu následujícího znění.



2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo (dále jen „dílo“) spočívající ve zpracování digitálního povodňového plánu pro město a ORP Dvůr Králové (dále jen „dPP“).

2.2. Digitální povodňový plán musí splňovat:

- Je kompatibilní s dPP ČR a POVIS
- musí být zpracován v souladu s odvětvovou normou TNV 75 29 31 - Povodňové plány
- řídí se Metodickým pokynem OOV MŽP pro zpracování digitálních povodňových plánů 2014

Technologie použité pro grafickou část

- Digitální povodňové plány budou publikovány v samostatných internetových aplikacích s využitím technologie dPP ČR
- Pro zpracování grafické mapové části bude použita technologie mapového serveru, která bude umožňovat snadnou publikaci off-line verze digitálního povodňového plánu včetně plnohodnotných mapových služeb nad primárními GIS daty a snadnou přenositelnost a sdílení dat se systémem POVIS, který používá shodnou technologii. Bude použita technologie schopná interpretovat rastrové podklady získané v rámci projektu exportované z dPP ČR.
- Bude respektována struktura a obsah mapových pohledů prezentovaný v digitálním povodňovém plánu ČR. Všechny mapové pohledy budou prioritně lokalizovány na těžiště správního území obce.
- Nejvyšší úroveň mapového serveru bude tvořit uživatelská rozhraní: klientské (přímé) a internetové. GIS vrstva bude zprostředkovávat jednak vykreslování témat (mapy), jednak dotazování (vyhledávání objektů různých datových nebo geometrických vlastností). Modul pro připojení souborů typu SHP, DXF, VFK, ADF, E00-esri ASCII, běžných rastrových formátů a WMS je součástí mapového serveru, a zprostředkovává přístup k souborům (vrstvám) přímo pomocí souborového systému hostitelského počítače.
- V případě serverové instalace na portálu obce, bude část dat statického charakteru čerpána přímo z vytvořeného datového skladu. Datový sklad bude shromažďovat data získaná z dPP ČR (rastry, data POVIS atd.) a další lokálně spravovaná data.
- Digitální povodňový plán obce bude vypracován formou internetové aplikace kompatibilní dPP ČR. Aplikaci bude možno provozovat:
 - Samostatně jako aplikaci spustitelnou na libovolném PC bez nutnosti instalace, a to z media typu CD/DVD/flash disk.
 - Samostatně jako aplikaci nainstalovanou na lokálním počítači.
 - Samostatně jako aplikaci s možností instalace na serverech jednotlivých obcí určenou pro provoz v rámci sítě internet/intranet.
 - Samostatně jako tištěný elaborát obsahově identický s dPP, bez mapové části.

Předmět díla dále zahrnuje:

- instalaci a uvedení díla do provozu
- před předáním a převzetím díla zaškolení obsluhy včetně praktického předvedení. Předvedení a zaškolení bude min. v rozsahu 1 dne. Bližší podmínky praktického předvedení budou dohodnuty se zadavatelem před protokolárním předáním
- uživatelská podpora po dobu záruční doby



- komplexní vyzkoušení systému „dPP“ v délce 24 hodin před protokolárním předáním a převzetím etapy/obce
- vyzkoušení funkce provázanosti s VIS společně s komplexním vyzkoušením celého systému (VIS+dPP) v délce 24 hodin postupně pro jednotlivé etapy/obce a města před protokolárním předáním a převzetím části díla (etapy)
- účast na zkušebním provozu po celou dobu zkušebního provozu v délce min. 1 měsíce v rozsahu maximálně 8 hodin za dobu 1 měsíce na vyzvání objednatele pro každou etapu
- vyhotovení protokolu ze zkušebního provozu etapy
- dokumentace skutečného provedení díla 2x v elektronické formě

2.3. Dílo bude zhotoveno v souladu s ustanoveními této smlouvy a těmito dokumenty:

- zadávací dokumentací veřejné zakázky „Varovný informační protipovodňový systém města Dvůr Králové nad Labem a zpracování digitálního povodňového plánu“ – část 2 VZ Digitální povodňový plán zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, která tvoří zadávací podmínky zakázky;
- závaznou nabídkou zhotovitele ze dne 19.03.2019, podanou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky ve zjednodušeném podlimitním řízení na dodávky s názvem: „**Varovný informační protipovodňový systém města Dvůr Králové nad Labem a zpracování digitálního povodňového plánu**“, vyhlášenou v souladu s podmínkami zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2.4. Zhotovitel prohlašuje, že mu byl před podpisem této smlouvy předán souhrn technických požadavků (příloha č. 8a ZD) na digitální povodňový plán, že se s nimi jako odborně způsobilý řádně seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle těchto technických požadavků provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis prací, dodávek a služeb a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

2.5. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.6. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vytvořené v souvislosti s provedením díla dle ustanovení této smlouvy opatřit vizuální identitou projektů podle pravidel Grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí.

3. Místo plnění a termín plnění

3.1. Místem plnění veřejné zakázky je město Dvůr Králové nad Labem a sousedící obce s rozšířenou působností Vrchlabí, Trutnov, Náchod, Jaroměř, Hradec Králové, Hořice, Jičín, Nová Paka.

3.2. Realizace díla bude prováděna po etapách, a to vždy na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli alespoň 15 dnů před požadovaným zahájením realizace etapy. V písemné výzvě objednatel vždy určí, ve kterých obcích se bude dílo realizovat.

3.3. Termín ukončení předmětu plnění (předmětu Smlouvy) je stanoven nejpozději do 31.07.2019. Ukončením předmětu plnění je splnění všech podmínek stanovených v čl. 2 této Smlouvy (dále jen „Ukončení plnění“).



- 3.4. Termínem ukončení předmětu plnění se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího Protokolu a předání kompletního „dPP“ zhotovitelem objednateli.
- 3.5. Termín zahájení plnění předmětu díla dle této smlouvy závisí na průběhu realizace předmětu **části 1 veřejné zakázky Varovný informační protipovodňový systém města Dvůr Králové nad Labem a zpracování digitálního povodňového plánu – Varovný informační protipovodňový systém (dále jen „VIS“)**. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dokončené celé dílo nebo jeho část před tím, než bude možné vyzkoušet jeho provázanost s VIS. Objednatel si dále vyhrazuje právo na změnu termínu protokolárního předání a převzetí díla nebo jeho části a termínu zkušebního provozu, a to z důvodu požadované provázanosti zhotovovaného díla s VIS a nutnosti odzkoušet oba systémy (tzn. VIS a dPP) a jejich provázanost v jednom termínu.
- 3.6. Dílo bude předáváno postupně po částech - jednotlivých etapách/obcích a městech.
- 3.7. Po předání a převzetí části díla bude jednoměsíční zkušební provoz, během kterého bude sjednaná část díla řádně odzkoušena, a budou odstraněny případné nedostatky.
- 3.8. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného celého díla.
- 3.9. Zhotovitel je oprávněn dokončit sjednané dílo nebo jeho část i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo, pokud je prosto vad a nedodělků nebránících řádnému užívání, převzít. Vzhledem k požadované provázanosti díla se systémem VIS je však podmínkou takového převzetí také dokončení a převzetí systému VIS.
- 3.10. Objednatel si vyhrazuje právo v případě nutnosti posunout termín zahájení i termín ukončení dodávky.

4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Cena díla byla sestavena na základě nabídkového rozpočtu, který je Přílohou č. 2 této Smlouvy a na základě Přílohy č. 1 této Smlouvy, kterou se specifikuje technická specifikace dPP a v souladu s podmínkami uvedenými touto Smlouvou.
- 4.2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za dodání díla a splnění všech ostatních závazků uvedených v této smlouvě sjednanou
- | | |
|---|---------------------|
| Celkovou cenu díla bez DPH | 380.000,- Kč |
| (slovy: třistaosmdesát tisíc korun českých) | |
| DPH 21 % | 79.800,- Kč |
| (slovy: sedmdesátdevět tisíc osm set korun českých) | |
| Celková cena díla včetně DPH | 459.800,- Kč |
| (slovy: čtyřista padesátdevět tisíc osm set korun českých). | |
- 4.3. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním díla a se splněním ostatních povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 4.4. Nabídková cena může být navýšena pouze z důvodu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v takovém případě bude cena včetně DPH částečně či úplně zvýšena přesně podle účinnosti příslušné změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5. Nabídková cena může být dále navýšena v případě zvýšení inflace o více než 3% za jeden rok



dle procenta inflace, stanoveném Českým statistickým úřadem; takovou změnu smlouvy však může dodavatel uplatnit nejdříve od 1. 1. 2019

4.6. Cena za dílo bude uhrazena zhotoviteli následujícím způsobem:

Zhotovitel předloží spolu s harmonogramem postupu prací pro danou etapu i finanční harmonogram v závislosti na postupu prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce a obce.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (díličí plnění) na základě díličích daňových dokladů, které budou vystavovány vždy po protokolárním předání a převzetí dohodnuté etapy dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb na základě a objednatelům odsouhlaseném soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen "soupis") s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po předání etapy za plnění provedené v příslušné etapě.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě jej s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu.

4.7. V souladu s potvrzeným soupisem je zhotovitel oprávněn vystavit díličí daňový doklad na objednatel.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis a pokud je ukončena část díla nebo celé dílo, tak i protokol o předání a převzetí díla.

4.8. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.

4.9. Splatnost faktury se sjednává na max. 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.

4.10. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit zhotovitel, proti fakturované částce.

Faktura musí obsahovat číslo a název projektu. Číslo projektu: č. CZ.05.1.24/0.0/0.0/17_063/0005211, název projektu: Rozšíření varovného informačního protipovodňového systému města Dvůr Králové nad Labem

4.11. .

5. provádění díla

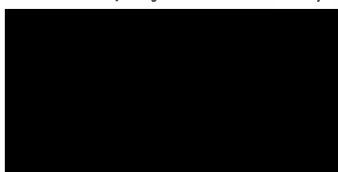


- 5.1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli podklady a informace nutné ke zhotovení díla. Zhotovitel se zavazuje použít podklady předané mu objednatelem pouze pro realizaci díla dle této smlouvy a zapůjčené podklady nejpozději při předání díla vrátit objednateli. Zhotovitel nesmí používat podklady předané mu objednatelem ve prospěch svůj nebo třetích osob a k jinému účelu, než je provedení díla, přičemž zhotovitel je oprávněn poskytnout uvedené podklady třetím osobám pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 5.2. V případě, že dílo bude prováděno za provozu objednatele, resp. příslušné obce, musí být prováděno tak, aby se minimalizovalo narušení činnosti objednatele. O každém plánovaném narušení systému musí být objednatel v dostatečném předstihu informován, takové plánované narušení může být provedeno pouze v rozsahu nezbytně nutném.
- 5.3. Zhotovitel je povinen provést a dokončit dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou, zadávací dokumentací včetně příloh, závaznou nabídkou zhotovitele a odsouhlaseného časového a finančního harmonogramu pro danou etapu.
- 5.4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které užívá při provádění díla, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
- 5.5. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně písemně (e-mailem, faxem) a navrhnout mu změnu provedení díla. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele.
- 5.6. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat plnění díla sám nebo prostřednictvím osoby, kterou k tomuto účelu pověřil, a zhotovitel je povinen mu tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebnou součinnost. Zjistí-li objednatel, že dílo je prováděno v rozporu s ustanoveními této smlouvy či je zhotovitel v prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k závaznému vyjádření k tomuto zjištění a navržení opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen předat objednateli vyjádření a návrh opatření bez zbytečného odkladu.
- 5.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla spolupracovat se zhotovitelem VIS a práce s tímto zhotovitelem koordinovat, neboť zpracování VIS je úzce provázáno s dPP. Objednatel při zahájení realizace díla oznámí zhotoviteli zhotovitele VIS.
- 5.8. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 5.9. Zhotovitel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.10. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.11. Smluvní strany se dohodly a zhotovitel určil, že osobou oprávněnou k jednání za zhotovitele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou:

jméno:

email:

tel.:





Změna této osoby musí být objednateli neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení objednateli.

- 5.12. Strany se dohodly a objednatel určil, že osobou oprávněnou k jednání za objednatele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je/jsou:

jméno:

email:

tel.:



- 5.13. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem, či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- 5.14. Zhotovitel je povinen, v případě financování díla z dotací EU, národních zdrojů apod., za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí zhotovitel objednateli sankci nebo jiný finanční odvod vyměřený dotačním nebo kontrolním orgánem, která touto nesoučinností zhotovitele objednateli vznikla.
- 5.15. Zhotovitel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, po dobu 3 let dle čl. 140 a násl. NAŘÍZENÍ (EU) EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY č. 1303/2013 *o společných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu, Fondu soudržnosti, Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a Evropského námořního a rybářského fondu, o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006*, veškeré originály dokladů, smlouvu vč. jejich dodatků a další originály dokumentů vztahující se k předmětu díla, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba poskytovatele dotace na realizaci projektu.
- 5.16. Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Požadavcích správce Programu a Rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy o poskytnutí dotace a dalších navazujících dokumentů.
- 5.17. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření - Pravidel publicity OPŽP. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad obsahoval informaci, že se jedná o projekt **„Varovný informační protipovodňový systém města Dvůr Králové nad Labem a zpracování digitálního povodňového plánu“ část 2 – Digitální povodňový plán** a byl na něm výrazně a průkazně vyznačen název a identifikační



číslo projektu dle vydaného Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Pravidla publicity obdrží vybraný dodavatel.

- 5.18. Jestliže objednatel ztratí nárok na dotaci, případně její část, dle Smlouvy o poskytnutí dotace uzavřené mezi objednatelem a SFŽP (dále jen „smlouva o dotaci“), nebo objednateli přestane být dotace dle smlouvy o dotaci vyplácena, a to v důsledku nedodržení termínu dokončení předmětu plnění nebo porušení povinnosti prokazatelně na straně dodavatele (zhotovitele), zavazuje se dodavatel (zhotovitel) uhradit objednateli smluvní pokutu minimálně ve výši finanční částky, o kterou objednatel vinou dodavatele (zhotovitele) přišel.

6. Předání a převzetí díla, provedení zkoušek

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho část (etapu) jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je oprávněn a zároveň povinen řádně provedené dílo nebo jeho část převzít. Podmínkou povinnosti převzít dílo dle této smlouvy bude skutečnost, že objednatel může převzít jako řádně zhotovenou i druhou část – VIS. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo části díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

6.2. Přejímací řízení pro jednotlivé části díla(etapy) a celé dílo:

- 6.2.1. Zhotovitel minimálně 5 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla nebo jeho části a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla nebo jeho části. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

- 6.2.2. Místem předání je místo, kde je dílo nebo jeho část prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast odpovědných osob. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.

- 6.2.3. Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí části díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v Technické specifikaci (příloha č. 1), platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

- 6.2.4. K příjemce díla/části díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

a) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách, certifikáty, revizní zprávy, zejména o výsledcích komplexního vyzkoušení

b) protokol o zaškolení obsluhy

c) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů

d) dokumentace skutečného provedení díla

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

- 6.2.5. Obsah protokolu o předání a převzetí celého díla a části díla:

a) údaje o zhotoviteli a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních



orgánů nebo zmocněných zástupců)

b) popis díla, které je odevzdáváno

c) soupis zjištěných vad nebránících užívání a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění

d) seznam předaných dokladů

e) den, od kterého začne běžet záruční doba

f) prohlášení objednatele, zda celé dílo/část díla přejímá či nepřejímá

g) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

6.2.6. Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části zhotovitel.

6.2.7. Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad. K datu podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

6.2.8. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo nebo jeho část převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí celého díla/části díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

6.3. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech

Tímto se rozumí vyzkoušení jednotlivých elementů sjednaného díla. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením včetně případné účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Objednatel má právo se zkoušek účastnit, proto zhotovitel minimálně 3 pracovní dny před plánovaným vyzkoušením dané části písemně vyzve objednatele k účasti na zkoušce.

6.4. Komplexní vyzkoušení

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle Technické specifikace (příloha č. 1 smlouvy), dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno. Komplexní vyzkoušení bude prováděno po obcích a jednotlivých etapách.

Komplexní vyzkoušení musí probíhat současně s komplexním vyzkoušením VIS, neboť jen takto může zhotovitel prokázat, že dílo nemá vady a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno. Objednatel v předstihu oznámí zhotoviteli, zda je dílo – VIS připraveno ke komplexnímu vyzkoušení.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění části díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené



s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle technické specifikace (příloha č. 1). Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li část díla provozována nepřetržitě po dobu nejméně dvaceti čtyř (24) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily předání díla do zkušebního provozu. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že dílo je připraveno k protokolárnímu předání. Bez úspěšného ukončení komplexního vyzkoušení nebude zahájeno přijímací řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

6.5. Zkušební provoz

Účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu části díla – etapy. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud je dosaženo plné funkčnosti části díla.

O termínu zahájení zkušebního provozu informuje objednatel zhotovitele nejpozději pět pracovních dnů předem.

Zkušební provoz musí probíhat současně se zkušebním provozem VIS, neboť jen takto může zhotovitel prokázat, že dílo nemá vady a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno. Objednatel v předstihu oznámí zhotoviteli, zda je dílo – VIS připraveno ke zkušebnímu provozu. O úspěšném ukončení zkušebního provozu bude smluvními stranami sepsán protokol.

Zkušební provoz řídí objednatel a odpovídá za jeho bezpečné provádění. K provádění zkušebního provozu budou objednateli k dispozici pracovníci zhotovitele v nezbytně nutném rozsahu dohodnutém před zahájením zkušebního provozu. Zkušební provoz se předpokládá v délce jednoho měsíce. Objednatel poskytuje pro zkušební provoz bezplatně svůj zaškolený provozní personál, média a energie, která jsou projektem pro normální provoz předpokládána.

Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn odstraňovat vyskytnuvší se vady a ve lhůtách stanovených objednatelem a provádět případná seřízení nutná k dosažení ustáleného chodu.

Zkušební provoz bude následovat ihned po protokolárním a předání a převzetí části díla – etapy.

7. Předání a převzetí díla, provedení zkoušek

- 7.1.** Objednatel se stane vlastníkem díla dnem protokolárního předání a převzetí díla nebo jeho části.
- 7.2.** Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí části díla – etapy i objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (poškození, ztráty, zničení či odcizení na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k



provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.

8. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
- 8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržetím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 8.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).
- 8.5. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a činí 24 měsíců.
- 8.6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržetím obvyklých způsobů užívání zhotovitel nenese odpovědnost.
- 8.7. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v technické specifikaci (příloha č. 1) nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 8.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 8.9. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

9. Reklamacce

- 9.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamacce). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamacce lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacce odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 9.2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamacce a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamacce začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů na



- odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
- 9.3. V případě havárií je zhotovitel povinen odstranit vadu do 48 hodin od oznámení faxem nebo emailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu díla nebo jeho dílčí části.
- 9.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.5. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 9.6. Zhotovitel však nenesie odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné technické specifikace dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 9.7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.

10. Smluvní sankce

- 10.1. Smluvní strany se dohodly, že:
- zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním ukončeného předmětu plnění dle čl. 3 odst. 3.3 této smlouvy, nejvýše však do výše 15% z hodnoty díla bez DPH,
 - zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním reklamovaných vad díla v záruční lhůtě ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady,
 - zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za řádné neposkytnutí součinnosti objednateli a zhotoviteli při realizaci, zkušebním provozu a uvedení do provozu veřejné zakázky VIS, se kterým musí být digitální povodňový plán kompatibilní, a to v každém jednotlivém případě 2 000,- Kč.
 - v případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury,
 - pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: prodlení s řádným dodáním díla, nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena oprávněným orgánem.



- 10.2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 10.3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
- 10.4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

11. Zánik smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 11.1. Tato smlouva zanikne splněním díla nebo před uplynutím lhůty plnění díla z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 11.2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, co se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 11.3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 20 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje.
- 11.4. Stanoví-li strana oprávněná lhůtu pro dodatečné plnění, což u podstatného porušení smlouvy dle Občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 11.5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy:
 - a) delší než 30 denní prodlení zhotovitele se splněním díla,
 - b) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo technickou specifikací (příloha č. 1) a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
 - c) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
 - d) pravomocné ukončení insolvenčního řízení.
- 11.6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je myšleno prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu



delším než 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.

11.7. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci", smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy,
- b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, rovněž záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval,
- c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

- 11.8.** Objednatel má dále právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování ze státního rozpočtu nebo prostředků EU nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část.

12. Dodatky a změny smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

13. Duševní vlastnictví

- 13.1.** Zhotovitel je oprávněn jakoukoli součástí díla, které je předmětem této smlouvy (pokud bude naplňovat znaky autorského díla) užít jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby vůči objednateli nebyly uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právům autorským, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní, práva vlastnická či jiná).
- 13.2.** Veškerá majetková práva a užívací práva k jakýmkoli výsledkům, resp. jakékoli výstupy činnosti zhotovitele dle této smlouvy přecházejí v plném rozsahu na objednatele bez jakéhokoliv omezení v okamžiku protokolárního předání a převzetí díla. Úplata za přechod veškerých majetkových práv a užívacích práv k jakýmkoli výsledkům dle této smlouvy je plně zahrnuta v ceně díla.



- 13.3.** Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv na objednatele nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob než jaké jsou stanoveny touto smlouvou.

14. Vyšší moc

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

15. Platnost a účinnost smlouvy

- 15.1.** Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy včetně případných dodatků zajistí objednatel.

16. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU
- 9.5. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu v Novém Jičíně, popřípadě Krajského soudu v Ostravě.
- 9.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy,



ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Nad shora uvedené si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

- 9.7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
- 9.8. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Dvůr Králové nad Labem usnesením města č. R/121/2019 – 13. Rada města ze dne 06.03.2019.
- 9.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- č. 1 – Technická specifikace dodávky doplněná o přesný typ (sestavený podle Přílohy č. 8a ZD – Technický popis)
 - č. 2 – Nabídkový rozpočet (sestavený podle Přílohy č. 8b ZD – Položkový rozpočet)
 - č. 3 – Harmonogram v rozsahu a členění dle požadavků zadávací dokumentace

Za objednatele:

Ve Dvoře Králové nad Labem

dne

.....
Ing. Jan Jarolím

starosta

Za zhotovitele:

V Praze

dne **20. 3. 2019**



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **117109682-241485-190321133233**, skládající se z **16** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **KATEŘINA RUDLEROVÁ**

Vystavil: **Městská část Praha 6**
Pracoviště: **Městská část Praha 6**
V Praze dne **21.03.2019**



117109682-241485-190321133233



Příloha č.1 – Technická specifikace dodávky

Obsah:

1	Výstupy projektu.....	1
1.1	Naplnění a aktualizace sdílených databází Editoru dPP ČR.....	1
1.2	Povodňové plány.....	3
1.3	Předpokládané technologie dPP ORP a města Dvůr Králové nad Labem	3
1.4	Základní rozsah digitálních povodňových plánů	6
1.5	Předpokládaný rozsah dPP ORP Dvůr Králové nad Labem	6
1.6	Předpokládaný rozsah dPP věcné a organizační části města Dvůr Králové nad Labem	7
1.7	Grafická část.....	8
1.8	Publikování dPP a jeho distribuce	10

1 Výstupy projektu

1.1 Naplnění a aktualizace sdílených databází Editoru dPP ČR

Požadovaná data budou v rámci zpracování dPP v rozsahu ORP a města zpracovatelem doplněna, případně budou v editoru aktualizována. Jedná se o doplnění či aktualizaci následujících dat:

- povodňová komise ORP
- povodňové komise obcí
- ohrožené objekty
- ohrožující objekty
- místa omezující odtokové poměry
- místa přívalových povodní
- hlásné profily
- srážkoměrné stanice
- významná vodní díla IV. kategorie TBD
- místa častých ledových jevů
- protipovodňová opatření
- evakuační místa:
- místa dopravních omezení a objízdné trasy

V případě existence povodňových plánů vlastníků nemovitostí v Dvůr Králové nad Labemě budou zpracovány v databázi a lokalizovány pro zařazení do povodňového plánu města.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

1.1.1 Pravidla plnění některých sdílených databází pro projekt dPP ORP a města Dvůr Králové nad Labem

V kapitole jsou uvedena zásadní pravidla plnění sdílených databází POVIS, která musí zpracovatel bezpodmínečně dodržovat. U objektů v kapitole neuvedených bude dodržovat pravidla definovaná Metodikou tvorby dPP.

Povodňové komise

V současné době jsou vyplněny povodňové komise obcí v ORP Dvůr Králové nad Labem. Zhotovitel plánu proto provede ve spolupráci s jednotlivými obcemi doplnění a verifikaci vložených dat.

Do plánu ORP bude zahrnuta povodňová komise kraje, povodňové komise sousedících obcí s rozšířenou působností – Vrchlabí, Trutnov, Náchod, Jaroměř, Hradec Králové, Hořice, Jičín, Nová Paka.

Organizace

Důležité organizace – z databáze POVIS budou využity stávající organizace. Ty organizace, které budou připojeny k povodňovému plánu budou zároveň aktualizovány. Případně budou doplněny chybějící instituce. Rozsah kategorií organizací se bude řídit aktuální Metodikou MŽP pro tvorbu digitálních povodňových plánů.

Ohrožené objekty

Je nutno objekty různého způsobu využití zcela jasně odlišit a zadávat do databáze individuálně. Obytné objekty lze pro zachování přehlednosti databáze i mapového pohledu agregovat. Sloučení údajů (agregaci) objektů lze provádět např. podle ulic, podle ucelených obytných bloků apod. Je také důležité zadat počet agregovaných objektů. Nelze slučovat objekty rozdílných kategorií, nebo rozdílného charakteru staveb (např. rodinné domy s obytnými vícepatrovými objekty).

U objektů, kde hrozí sekundární ohrožení únikem chemických látek, plynů, nebo explozí apod. případně vyplavení skladů nebo skládek, je nutno zaškrtnout pole Nebezpečný (Ohrožující) objekt, případně vybrat z nabídky převládající ohrožující látku.

Místa omezující odtokové poměry

Naplnění databáze míst omezující odtokové poměry bude vycházet zejména ze studií záplavových území a z dalších vodohospodářských studií kapacity toků a objektů na tocích.

Dalším zdrojem dat míst omezující odtokové poměry budou data obcí poskytnutá při zpracování digitálního povodňového plánu. V rámci průzkumu lze ve spolupráci se zástupci obcí kvalitně vymezit kritická místa, zejména na drobných vodních tocích, u kterých nejsou studie záplavového území nebo jiné podklady k dispozici.



Přívalové povodně

Databáze míst ohrožených bleskovou povodní je z pohledu množících se přívalových povodní zásadní databází pro posouzení míry ohrožení extrémními přívalovými dešti na malých tocích nebo i mimo vodní toky. Body, kde dochází k přívalové povodni, budou zapsány do databáze míst ohrožených bleskovou povodní. Při zpracování dPP bude využita vrstva kritických bodů zpracovaná v rámci projektu *Riziková území při přívalových srážkách v ČR*. Do databáze budou však zaneseny pouze body, kde skutečně dochází k přívalovým povodním..

Dopravní omezení a objízdné trasy

Údaje v databázi dopravních omezení budou reflektovat zejména praktické zkušenosti z povodní o neprůjezdnosti lokalit u Jizery. Evidují se místa, kde dochází k zaplavení komunikace a neprůjezdné mosty. V údajích musí zpracovatel používat oficiální čísla silnic a mostů, které lze najít v mapě Doprava v dPP ČR (data poskytuje Ministerstvo dopravy). Databáze Objízdných tras bude naplněna také údaji podle zkušeností z předchozích povodní. Objízdky v obcích po místních a účelových komunikacích lze zapsat podle podkladů obcí. Návrh objízdných tras je obvykle v rozsahu správního území obce (města).

Hlásné profily a srážkoměry

V rámci projektové přípravy byly v souladu s aktuálním znění metodiky dPP do POVIS zaneseny návrhové profily budované tímto projektem.

Při zpracování budou doplněny veškeré údaje systému POVIS včetně připojení dokumentu evidenčního listu a fotodokumentace profilu.

Vodní nádrže

Do databáze budou zadány minimálně údaje ke všem pojmenovaným vodním nádržím větších než 1 ha. K uvedeným nádržím bude doplněn vlastník, případně provozovatel, pokud je znám.

1.2 Povodňové plány

Stávající povodňový plán ORP a povodňový plán města a by měl v rámci tohoto projektu projít aktualizací a úpravou na technologii dPP.

1.3 Předpokládané technologie dPP ORP a města Dvůr Králové nad Labem

Projekt tvorby dPP ORP a města Dvůr Králové nad Labem bude rozdělen do dvou úrovní. Nejdříve bude proveden sběr dat na úrovni obcí, verifikace dat s případnou aktualizací dat a



bude naplněn editor. Poté bude provedena digitalizace některých částí současného povodňového plánu ORP a města, případně digitalizace dalších dokumentů.

Digitální povodňový plán ORP i města budou zpracovávány v souladu s metodikou pro tvorbu digitálních povodňových plánů Ministerstva životního prostředí ČR. Základní datové členění bude respektovat datové struktury POVIS.

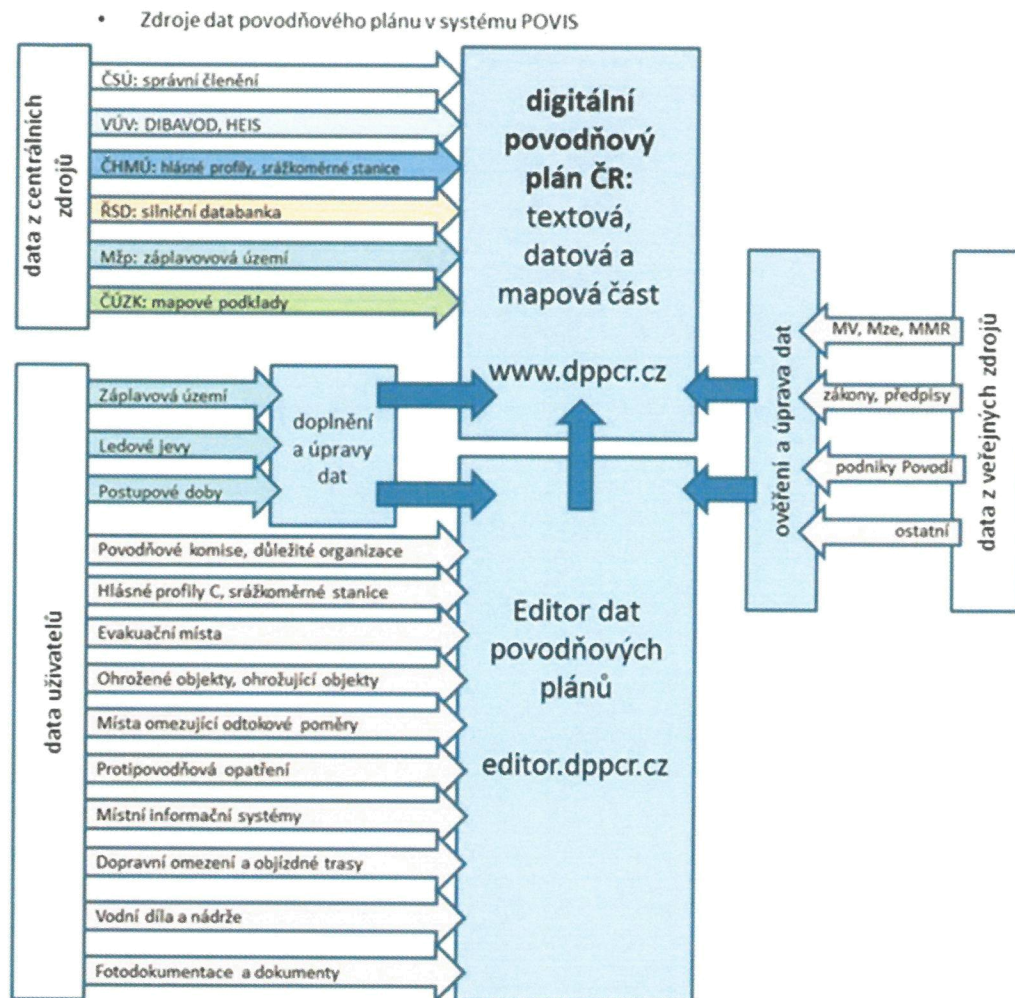


Schéma č. 1. Základní schéma datové struktury využitá pro zpracování dPP ORP a Města Dvůr Králové nad Labem.

1.3.1 Technologie použitá pro textovou část

Textová část zpracováváných obou plánů bude zpracována v publikačním nástroji Help & Manual (<http://www.ec-software.com>). Je to nástroj určený pro tvorbu dokumentace, návodů apod. Obsahuje WYSIWYG editor se základním formátováním a podporou stylů. Z jednoho zdroje umožňuje vytvořit výslednou publikaci ve formátu HTML, Adobe PDF, RTF a dalších.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



Schéma č.2: Základní funkční schéma publikačního nástroje Help and Manual

1.3.2 Technologie použitá pro grafickou část

Pro zpracování grafické mapové části byla zvolena níže specifikovaná technologie mapového serveru, která bude umožňovat snadnou publikaci off-line verze digitálního povodňového plánu včetně plnohodnotných mapových služeb nad primárními GIS daty a snadnou přenositelnost a sdílení dat se systémem POVIS, který používá shodnou technologii. Bude použita technologie schopná interpretovat rastrové podklady získané v rámci použití projektu dPP v rozsahu kraje exportovaná z dPP ČR.

V případě serverové instalace na portálu Městského úřadu bude část dat statického charakteru čerpána přímo z vytvořeného datového skladu. Datový sklad bude shromažďovat data získaná z dPP ČR (rastry, data POVIS atd.) a další lokálně spravovaná data.

1.3.3 Základní popis systému

Nejvyšší úroveň mapového serveru bude tvořit uživatelská rozhraní: klientské (přímé) a internetové. Obě rozhraní přistupují k datovým zdrojům prostřednictvím správce témat a GIS vrstvy.

GIS vrstva zprostředkovává jednak vykreslování témat (mapy), jednak dotazování (vyhledávání objektů různých datových nebo geometrických vlastností). Operace se provádí nad virtuálními tématy.

Správce témat obsluhuje výběr jednotlivých témat, udržuje údaje o vlastnostech témat (popisné údaje, veřejné sloupce, výchozí způsob kresby) a zprostředkovává připojení virtuálních témat ke skutečným datovým zdrojům.

Virtuální téma je obecné rozhraní, umožňující práci s tématem bez ohledu na jeho konkrétní datový zdroj. Obsahuje funkce umožňující čtení a případně zápis jednotlivých objektů a vyhledávání podle různých kritérií.

Konkrétní připojení k datovým zdrojům je závislé na formátu zdroje:

- o modul pro připojení souborů typu SHP, DXF, VFK, ADF, E00-esri ASCII, běžných rastrových formátů a WMS musí být součástí mapového serveru, a zprostředkovává přístup k souborům (vrstvám) přímo pomocí souborového systému hostitelského počítače.



1.3.4 Koncový uživatel

Koncový uživatel může prohlížet jednotlivé mapové kompozice pomocí jednoho z podporovaných internetových prohlížečů. Může mapy poskytované mapovým serverem integrovat do svých aplikací a to buď s požadavkem na zaslání pouze obrázků nebo dynamických map se zjednodušenou mapovou navigací, mapy umístí do své webové aplikace nebo databázového výpisu pro určitý objekt, popř. zavolá mapový server s parametrem objektu, pro který chce zobrazit výřez v běžném klientu webového prohlížeče (JAVA, HTML, AJAX), případně využít standardizovaných služeb WMS.

1.4 Základní rozsah digitálních povodňových plánů

dPP ORP Dvůr Králové nad Labem a dPP Města Dvůr Králové nad Labem budou zpracovány jako 2 samostatné projekty. HTML část povodňového plánu (věcná a organizační část) bude zpracována individuálně dle potřeby detailnosti ve vztahu k řešenému území. Plány však budou využívat společnou grafickou část (společný mapový projekt).

1.5 Předpokládaný rozsah dPP ORP Dvůr Králové nad Labem

Digitální povodňový plán ORP Dvůr Králové nad Labem bude zpracován pro celé správní území obce s rozšířenou působností.

1.5.1 Věcná část dPP ORP Dvůr Králové nad Labem

Věcná část bude splňovat náležitosti určené odvětvovou normou TNV 752931 Povodňové plány a další dokumenty potřebné ke splnění účelu povodňového plánu jako např. legislativní vymezení povodňové ochrany a řízení povodňové události.

Věcná část bude dále obsahovat nebo odkazovat do příloh na tyto údaje:

- Obecná a hydrologická charakteristika správního území ORP
- Srážkoměrné stanice
- Hlásné profily
- Významné vodní toky
- Přehled záplavových území
- Postupové doby průtoků
- Lokality a objekty ohrožené povodní
- Ohrožující (nebezpečné) objekty
- Místa ohrožená ledovými jevy
- Místa omezující odtokové poměry
- Protipovodňová opatření
- Vodní díla I.- III. kategorie s detailními popisnými údaji – data vlastníků nádrží a data vybraných vodních nádrží IV. kategorie



1.5.2 Organizační část ORP Dvůr Králové nad Labem

Tato část bude zaměřena zejména na kontakty, spojení na povodňové komise a důležité organizace, instituce povodňové ochrany a údaje potřebné k zajištění osob ohrožených při povodni.

Části, které nemohou být veřejně přístupné - např. osobní údaje budou v neveřejné části dPP přístupné přes heslo.

- Povodňové komise
- Spojení na důležité organizace
- Identifikace pracoviště PK
- Činnost PK ORP při jednotlivých SPA
- Doporučené činnosti obce při jednotlivých SPA
- Evakuace osob včetně dopravních omezení a objízdných tras
- Přehled sil a prostředků
- Postupy činností hlásné služby při zjištění mezních stavů.

1.6 Předpokládaný rozsah dPP věcné a organizační části města Dvůr Králové nad Labem

HTML část povodňového plánu města (věcná a organizační část plánu) bude zpracována samostatně (viz výše), aby umožňovala integraci detailnějších dat pro Město Dvůr Králové nad Labem a detailnější zobrazení informací.

1.6.1 Věcná část dPP města Dvůr Králové nad Labem

Věcná část bude splňovat náležitosti určené odvětvovou normou TNV 752931 Povodňové plány a další dokumenty potřebné ke splnění účelu povodňového plánu jako např. legislativní vymezení povodňové ochrany a řízení povodňové události.

Věcná část bude dále obsahovat nebo odkazovat do příloh na tyto údaje:

- Hydrologická charakteristika správního území města
- Srážkoměrné stanice
- Hlásné profily
- Významné vodní toky
- Přehled záplavových území
- Postupové doby průtoků
- Lokality a objekty ohrožené povodní v detailnosti dPP obce
- Ohrožující (nebezpečné) objekty v detailnosti dPP obce
- Místa ohrožená ledovými jevy v detailnosti dPP obce
- Místa omezující odtokové poměry v detailnosti dPP obce
- Protipovodňová opatření v detailnosti dPP obce



- Vodní díla I.- IV. kategorie s detailními popisnými údaji
- Data z dalších lokálních databází v detailnosti dPP obce

1.6.2 Organizační část dPP města Dvůr Králové nad Labem

Tato část bude zaměřena zejména na kontakty, spojení na povodňové komise a důležité organizace, instituce povodňové ochrany a údaje potřebné k zajištění osob ohrožených při povodni v rozsahu správního území Města Dvůr Králové nad Labem

Části, které nemohou být veřejně přístupné - např. osobní údaje budou v neveřejné části dPP přístupné přes heslo.

- Povodňové komise
- Spojení na důležité organizace
- Identifikace pracoviště PK
- Činnost PK města při jednotlivých SPA a kooperace s PK ORP
- Postupy činností hlášené služby při zjištění mezních stavů.
- Doporučené činnosti občanů při jednotlivých SPA
- Evakuace osob včetně dopravních omezení a objízdných tras
- Přehled sil a prostředků
- Plán pravidelné aktualizace dPP a jeho jednotlivých databází, plán aktualizace dat v Editoru dat, plán školení povodňových komisí a nácviku povodňových situací
- Formuláře - vyžádání pomoci, vyhlášení a odvolání SPA
- Seznam legislativy, norem a metodických pokynů

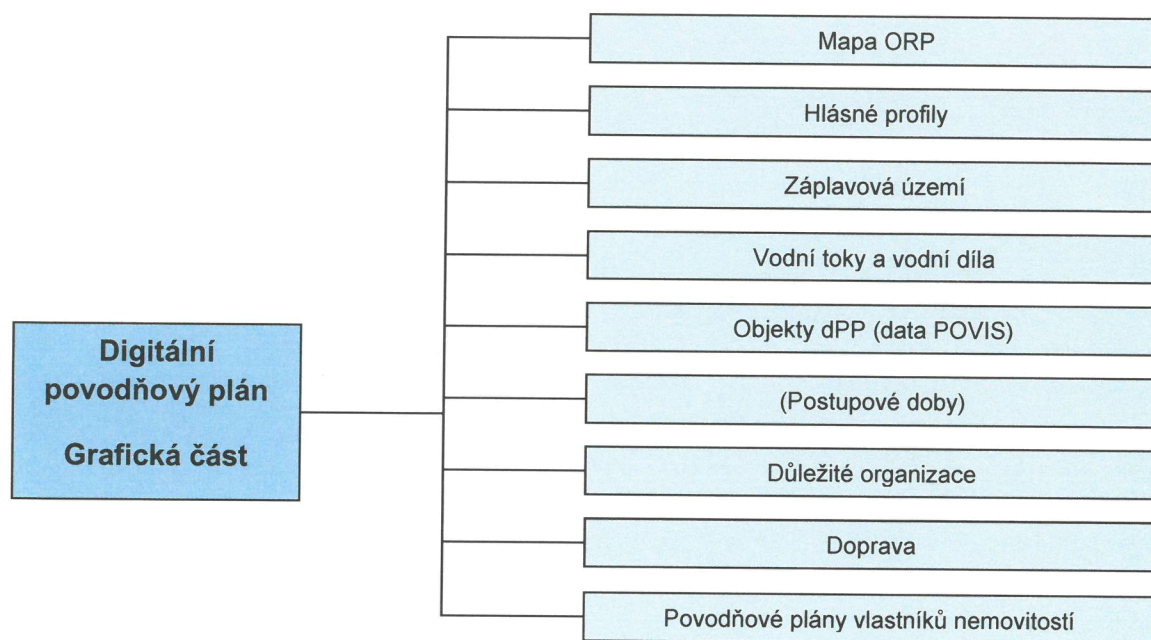
1.7 Grafická část

Grafická část bude společná pro dPP ORP Dvůr Králové nad Labem i pro dPP Města Dvůr Králové nad Labem. Jednotná grafická část usnadní správu dat i celé aplikace v off-line měřítku (DVD) i v serverové instalaci, vč. snazší údržby datového skladu.

V grafické části budou z jednotlivých tématických vrstev sestaveny mapové pohledy, kombinující rastrové podklady, vektorová zobrazení s atributy v připojených databázích. Bude respektována struktura a obsah mapových pohledů prezentovaný v digitálním povodňovém plánu ČR. Všechny mapové pohledy budou prioritně lokalizovány na těžiště správního území ORP Dvůr Králové nad Labem.

Grafické zobrazení zprostředkuje server Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem prostřednictvím běžných webových prohlížečů (Internet Explorer, Firefox, Opera, Safari).

Digitální povodňový plán ORP a města Dvůr Králové nad Labem bude obsahovat tuto strukturu mapových pohledů



Všechny mapové pohledy povodňového plánu budou využívat určitá společná data poskytovaná v rámci exportu projektu digitálního povodňového plánu ČR a společná data licenčně ošetřená smlouvou poskytovatele a Městského úřad Dvůr Králové nad Labem.

1.7.1 Přílohy (v detailu dle typu plánu):

- Zprávy z povodňových prohlídek
- Osnova zprávy o povodni
- Formuláře - vyhlášení a odvolání SPA, vyžádání pomoci, vzorová dohoda se subjektem o poskytnutí sil a prostředků v době povodně

Aktualizace dat bude rozdělena na několik celků s odlišnou periodou aktualizace. Aktualizace složení povodňových komisí v editoru dat se navrhuje provádět půlročně, případně průběžně. V případě potřeby bude provedena aktualizace povodňových komisí před obdobím a v období zvýšeného povodňového nebezpečí (např. při jarním tání, po výstraze ČHMÚ na bouřky s přivalovými dešti, dlouhotrvající a vydatné deště). ORP bude zajišťovat aktualizaci dat povodňových komisí v editoru všem obcím ve svém správním obvodu.

Aktualizace vložených mapových vrstev se navrhuje provádět 1x ročně. Aktuálnost mapových podkladů či dat z centrálních zdrojů bude zajišťovat ORP, oddělení informatiky, protože budou data uložena na mapovém serveru města.

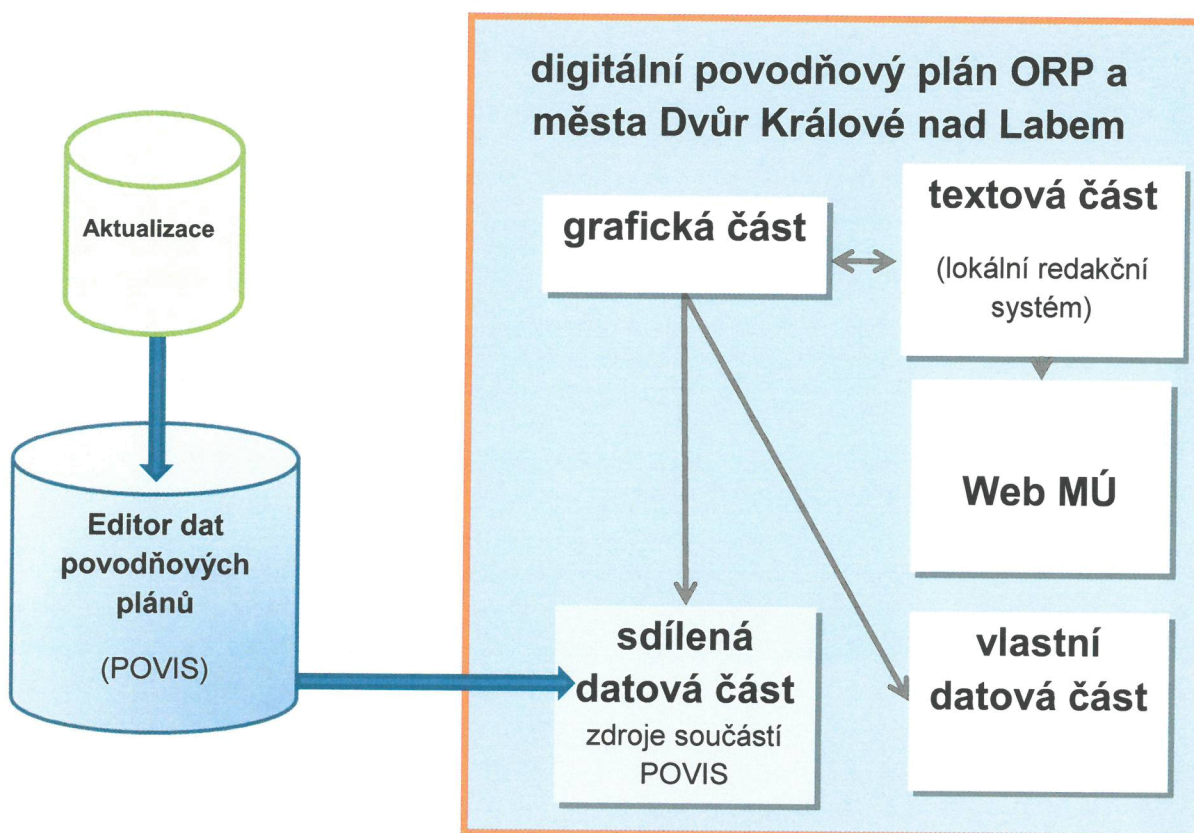
Neprodleně při zjištění změny dat se provede i změna záznamu v dPP, což se týká rovněž údajů vkládaných do Editoru dat dPP – např. doplnění nově stanovených záplavových území a z toho vyplývající aktualizace ohrožených objektů. Aktualizaci ohrožených objektů bude provádět ORP. V případě zjištění změn u dalších objektů dPP bude provedena aktualizace dle zpracované metodiky v co nejkratším termínu. U dat uvedených v Editoru dat se využije



jeho funkce a po vložení těchto dat do Editoru bude po exportu dat z editoru provedena aktualizace dPP. O aktualizaci na serveru a v dPP ORP i města bude vedena historie změn.

1.8 Publikování dPP a jeho distribuce

Odkazy na digitální povodňové plány ORP a města Dvůr Králové nad Labem budou publikovány na portálu Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem (<http://www.zeleznybrod.cz/>),



bor

Schéma č. 4: Předpokládané datové a zjednodušené aplikační schéma portálu

Odkaz na veřejně přístupný digitální povodňový plán se zapíše do evidenčního listu povodňového plánu a bude zpřístupněn v dPP ČR.

Off-line verze bude zadavateli předána v 5ti kopiích USB flashdisku s dostatečnou kapacitou, obsahující plně funkční verzi digitálního povodňového plánu v neveřejné verzi.

V této off-line verzi dPP budou k dispozici všechna grafická, atributová a textová data jako v on-line verzi. Mapové podklady budou zajištěny "šifrováním" proti zneužití - použití v jiných aplikacích, tak aby byly splněny všechny podmínky, které vyplývají z uzavřených licenčních



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

smluv na předmětná data. Distribuce aktualizací těchto off-line verzí dPP bude probíhat minimálně 1x ročně nebo při zásadních změnách mapových podkladů nebo informací v něm obsažených.

Aktualizace není součástí dodávky dPP

V Praze dne 20. 3. 2019

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **117110101-241485-190321134003**, skládající se z **11** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **KATEŘINA RUDLEROVÁ**

Vystavil: **Městská část Praha 6**

Pracoviště: **Městská část Praha 6**

V Praze dne **21.03.2019**



117110101-241485-190321134003

Příloha č. 2 - Nabídkový rozpočet

Město a ORP Dvůr Králové nad Labem

Činnost	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21%	Celková cena Kč s DPH
dPP město celkem			154 000	30 240	174 240
HTML aplikace město					
Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Aktualizace dat stávajícího povodňového plánu města vč. počtu ohrožených obyvatel v území	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Prolinkování a propojení textové části s mapou	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Mapová část město					
Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby města	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Konfigurace mapového projektu města a začlenění lokálních dat	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Verifikace mapových vrstev města	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Databázová část město					
Založení a naplnění databáze POVIS povodňové komise města	1	1 000	1 000	210	1 210
Naplnění databáze POVIS důležitých organizací města	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Naplnění databáze POVIS evakuačních míst města	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů města	1	7 000	7 000	1 470	8 470
Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry města	1	7 000	7 000	1 470	8 470
Naplnění databáze POVIS protipovodňových opatření města	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Naplnění databáze POVIS fotodokumentace města	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Naplnění databáze POVIS míst ohrožených bleskovou povodní města	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Doplnění dalších údajů do databáze POVIS jako vodní nádrže, ledové jevy, postupové doby, dopravní omezení, objízdné trasy, pokud jsou k dispozici	1	20 000	20 000	4 200	24 200
dPP ORP celkem			226 000	47 460	273 460
HTML aplikace ORP					
Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Aktualizace dat stávajícího povodňového plánu ORP vč. počtu ohrožených obyvatel v území	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Prolinkování a propojení textové části s mapou	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Mapová část ORP					
Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby ORP	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Konfigurace mapového projektu ORP a začlenění lokálních dat	1	12 000	12 000	2 520	14 520

Činnost	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21%	Celková cena Kč s DPH
Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Verifikace mapových vrstev ORP	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Databázová část ORP					
Založení a naplnění databáze POVIS povodňových komisí v ORP	27	1 000	27 000	5 670	32 670
Naplnění databáze POVIS důležitých organizací ORP	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Verifikace připojených hlásných profilů a srážkoměrů	1	8 000	8 000	1 680	9 680
Naplnění databáze POVIS evakuačních míst ORP	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů ORP	1	18 000	18 000	3 780	21 780
Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry ORP	1	18 000	18 000	3 780	21 780
Naplnění databáze POVIS míst ohrožených bleskovou povodní ORP	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Doplnění údajů databáze POVIS pojmenovaných vodních nádrží I-IV.kategorie o ploše nad 1 ha	12	1 000	12 000	2 520	14 520
Doplnění dalších údajů do databáze POVIS pro ORP jako protipovodňové opatření, údaje v vodním nádržím IV. kategorie, ledové jevy, postupové doby, dopravní omezení, objízdné trasy, pokud jsou k dispozici	1	25 000	25 000	5 250	30 250
Školení a testování			10 000	2 100	12 100
Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Celkem DPH			380 000		
DPH			79 800		
Celkem včetně DPH			459 800		

V Praze dne 20. 3. 2019



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **117110017-241485-190321133758**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **KATEŘINA RUDLEROVÁ**

Vystavil: **Městská část Praha 6**

Pracoviště: **Městská část Praha 6**

V Praze dne **21.03.2019**



117110017-241485-190321133758

Příloha č. 3 - Harmonogram

Termín plnění veřejné zakázky

1. Část VZ 2 – Digitální povodňový plán:

Předpokládaný termín zahájení plnění: 8. 4. 2019

Předpokládaný termín dokončení plnění: 31. 10. 2019

V Praze dne 20. 3. 2019



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **117109459-241485-190321132909**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **KATEŘINA RUDLEROVÁ**

Vystavil: **Městská část Praha 6**

Pracoviště: **Městská část Praha 6**

V Praze dne **21.03.2019**



117109459-241485-190321132909