

S M L O U V A O D Í L O

na zpracování studie optimalizace hospodaření s odpady ve městě Roudnice nad Labem

(dále jen „**Smlouva**“)
*uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku mezi
následujícími smluvními stranami*

Město Roudnice nad Labem

Se sídlem Karlovo náměstí 21

Zastoupené: Vladimírem Urbanem, starostou

IČ : 00264334

DIČ: CZ00264334

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Komerční banka, a.s.

Zástupce ve věcech technických: Ing. Vladimír Drož, vedoucí odboru životního prostředí

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Telefon: xxxxxxxxxxxx

Zástupce ve věcech veřejné zakázky: Bc. Jiří Udatný, investiční referent VZ OSPŘ

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

a

Ing. Pavel Novák s.r.o.

Se sídlem: Osadní 799/26, 170 00 Praha 7

Zastoupený: Ing. Pavlem Novákem

IČ : 28418794

DIČ: CZ28418794

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl C, vložka č. 140

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

(objednatel a zhotovitel dále jen společně „**smluvní strany**“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této Smlouvy, a to s ohledem na předmět plnění, jak je vymezen níže.
- 1.2. Zhotovitel prohlašuje, že plnění dle této Smlouvy není plněním nemožným a uzavírá tuto Smlouvu po pečlivém zvážení všech svých povinností a možných důsledků vyplývajících pro něj z této Smlouvy.

2. Předmět Smlouvy, Specifikace díla

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikovaný předmět plnění a závazek objednatele předmět plnění převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.

Předmětem plnění, kterým se zhotovitel zavazuje v souladu s touto Smlouvou pro objednatele provést, se rozumí zpracování studie optimalizace hospodaření s odpady ve městě Roudnice nad Labem (dále jen „Studie“) definováním problémových oblastí v systému nakládání s komunálními odpady s ohledem na technickoorganizační řešení a ekonomickou náročnost systému pro město a navržení všech opatření vedoucích ke zefektivnění jednotlivých prvků v celém systému s důrazem na dodržování hierarchie nakládání s odpady (maximalizace využívání odpadů a důsledné omezování jejich skládkování) a ekonomickou udržitelnost celého řešení a zajištění vysoké míry zpětného odběru a využití obalové složky komunálního odpadu.

Zhotovitel seznámí objednatele s postupem prací na vyhotovení Studie předložením dílčích zpráv v následujícím členění:

- a) analytická část
- b) návrhová část
- c) koncept závěrečné zprávy

Studie optimalizace se bude primárně zabývat odpady, pro které jsou stanoveny cíle v rámci směrnice o obalech a obalových odpadech (94/62/ES), směrnice o odpadech a o zrušení některých směrnic (2008/98/ES) a směrnice o skládkách odpadů (1999/31/ES). Tyto cíle jsou implementovány do českého právního řádu a představují jednoznačný závazek pro obce jako původce komunálního odpadu v rámci kraje. Jedná se o cíle uvedené níže:

- zajištění odděleného sběru papíru, plastů, skla a kovů v rámci systému obce od roku 2015
- zajištění recyklace 50% výše uvedených komodit do roku 2020
- odklon biologicky rozložitelného komunálního odpadu od skládkování
- zajištění odděleného sběru a využití biologicky rozložitelných odpadů rostlinného původu v rámci obecních systémů
- zajištění využití směsných komunálních odpadů s ohledem na zákaz skládkování v roce 2024

Studie optimalizace bude v souladu s uvedeným řešit naplnění závazků zpětného odběru a využití odpadu z obalů podle zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech).

Z výše uvedeného vyplývá, že cílovou skupinou odpadů, kterou se studie bude zabývat podrobněji, jsou:

- oddělené sbírané využitelné složky komunálního odpadu od občanů i dalších původců zapojených do systému obce, zejména jejich obalová složka

- biologicky rozložitelné odpady
- směsný komunální odpad

Struktura Studie bude odpovídat osnově, uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.

Dodavatel je povinen zohlednit všechny možné varianty nakládání s odpadem.

(dále jen společně „**Předmět plnění**“).

- 2.2. Součástí „Předmětu plnění“ jsou rovněž činnosti v tomto článku Smlouvy výslovně neuvedené, které však jsou k řádnému provedení „Předmětu plnění“ nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto činností však v žádném případě nezvyšuje cenu „Předmětu plnění“ stanovenou touto Smlouvou.
- 2.3. Součástí předmětu zakázky je také v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku oprávnění k výkonu práva užití autorského díla formou licenčního ujednání, a to jako licence výhradní (§ 2360 občanského zákoníku) s právem podlicence (§ 2363 občanského zákoníku). Zhotovitel/Poskytovatel udělí objednateli/nabyvateli souhlas s užitím autorského díla (územní studie) pro účely územního plánování. Zhotovitel/Poskytovatel studie poskytne objednateli/nabyvateli svůj neodvolatelný a bezpodmínečný souhlas a výhradní licenci k užití autorského díla zhotoveného dle smlouvy a poskytne objednateli/nabyvateli oprávnění k výkonu práva jakkoliv, v maximální míře dovolené právními předpisy užívat studii pro územní plánování, zejména, nikoli však výhradně, bez množstevního, technologického a územního omezení, pořizovat kopie studie nebo jakékoli její části, provádět změny, doplňky a/nebo úpravy studie (či jakékoli její části), včetně jejich rozmnoženin, pro jakékoli účely, včetně provádění změn a úprav pro účely jakýchkoli řízení vedených ohledně územního plánování. Licence bude poskytnuta ode dne předání studie objednateli/nabyvateli. Licence bude poskytnuta na dobu trvání majetkových práv poskytovatele. Objednatel je jakožto nabyvatel licence oprávněn upravovat či měnit v rozsahu licence studie bez předchozího svolení poskytovatele jakožto poskytovatele licence, resp. autora studie. Zhotovitel/nabyvatel bude oprávněn poskytnout v rozsahu poskytnuté licence podlicenci třetí osobě či převést práva z poskytnuté licence na třetí osobu, s čímž zhotovitel/poskytovatel jakožto poskytovatel licence vysloví svůj souhlas. Poskytovatel zároveň prohlásí a zaváže se, že nedá svolení nikomu dalšímu k pořízení rozmnoženiny výtvarného díla studie dle předané dokumentace.

3. Splnění a provedení „Předmětu plnění“

- 3.1. Splněním „Předmětu plnění“ se rozumí zpracování studie optimalizace hospodaření s odpady ve městě Roudnice nad Labem bez vad a nedodělků podle platných právních předpisů a v souladu s touto Smlouvou.
- 3.2. Povinnost zhotovitele provést řádně „Předmět plnění“ je splněna dnem, kdy je „Předmět plnění“ předán objednateli. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést „Předmět plnění“ se osvědčuje předávacím protokolem „Předmětu plnění“ podepsaným oběma smluvními stranami. Předávací protokol má účinky takového osvědčení pouze v tom případě, pokud obsahuje prohlášení objednatele, že „Předmět plnění“ přejímá včetně všech potřebných dokladů a bez zjevných vad a nedodělků. Nedokončený „Předmět plnění“ nebo „Předmět plnění“ s vadami a nedodělků není objednatel povinen převzít.

4. Doba plnění a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílčí části předmětu plnění dle čl. 2.1 této Smlouvy budou v odpovídající kvalitě, rozsahu a obsahu realizovány nejpozději v těchto termínech:

Předpokládaný termín zahájení plnění: **1. 4. 2017**

Termín předání dílčího plnění dle čl. 2.1 písm. a) této Smlouvy: **do 25. 5. 2017**

Termín předání dílčího plnění dle čl. 2.1 písm. b) této Smlouvy: **do 31. 8. 2017**

Termín předání dílčího plnění dle čl. 2.1 písm. c) této Smlouvy: **do 3. 11. 2017**

Termín ukončení plnění: **do 30. 11. 2017**

- 4.2 Místem plnění je celé území města Roudnice nad Labem.

5. Cena za „Předmět plnění“

- 5.1. Celková cena za "Předmět plnění" činí 49.600,- Kč bez DPH.
(slovy: čtyřicetdevěttisícšestset korun českých).

DPH činí 10.416,- Kč

(slovy: desettisícčtyřistašestnáct korun českých).

Celková cena za "Předmět plnění" činí 60.016,- Kč s DPH

(slovy: šedesáttisícšestnáct korun českých).

- 5.2. Cena za "Předmět plnění" určená v předchozím článku je cenou maximální, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením "Předmětu plnění".

6. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel provádí fakturaci ceny plnění objednateli na základě jím provedeného a objednatelem převzatého předmětu plnění dle bodu 2.1 písm. této Smlouvy.

- 6.2. Objednatel uhradí fakturu za plnění stanovené v bodě 2.1 této Smlouvy tehdy, když bude toto plnění dokončené a bez vad a nedodělků ze strany zhotovitele objednateli předáno, o čemž bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který toto potvrdí.

- 6.3. Právo na zaplacení ceny za plnění vznikne zhotoviteli pouze na základě faktury, která bude mít náležitosti daňového dokladu.

- 6.4. DPH vyúčtuje zhotovitel objednateli dle platných daňových právních předpisů k datu vystavení dané faktury.

- 6.5. Splatnost faktury činí 30 dní od jejího doručení objednateli. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře může objednatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti.

Od okamžiku doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti faktury.

- 6.6. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele, přičemž cena a její jednotlivé části se považují za zaplacené řádně a včas, je-li poslední den lhůty splatnosti odepsána částka z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 6.7. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté. Objednatel je dále oprávněn pozastavit úhradu platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli podle této Smlouvy.
- 6.8. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.

7. Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za to, že jím zhotovená studie optimalizace hospodaření s odpady, která je předmětem této Smlouvy, splňuje podmínky stanovené obecně závaznými, technickými a jinými předpisy a bude jí možno bez omezení užívat k účelu, ke kterému má sloužit.
- 7.2. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zhotovitel je při provádění "Předmětu plnění" povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy, ujednání této Smlouvy a jejích příloh, rozhodnutí příslušných orgánů státní správy a vycházet z pokynů a podkladů předaných mu objednatelem a z podkladů, které si zajistil vlastní činností.
- 7.3. Zhotovitel zajišťuje provedení "Předmětu plnění" buď osobně nebo svými pracovníky nebo třetími osobami. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících pro něj z této Smlouvy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu podkladů převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení "Předmětu plnění", jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodné věci nebo pokyny překážejí v řádném provádění "Předmětu plnění", je zhotovitel povinen jeho provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby výměny věcí nebo změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění "Předmětu plnění" s použitím předaných podkladů a daných pokynů. O dobu, po kterou bylo nutno provádění "Předmětu plnění" přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro jeho dokončení.
- 7.5. Zhotovitel, který splnil povinnosti uvedené v bodě 7.4 této Smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení "Předmětu plnění" nebo za vady dokončeného "Předmětu plnění" způsobené nevhodnými podklady nebo pokyny, jestliže objednatel na jejich použití při provádění "Předmětu plnění" písemně trval.
- 7.6. Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 7.4 této Smlouvy, odpovídá za vady "Předmětu plnění" způsobené použitím nevhodných podkladů předaných mu objednatelem nebo pokynů daných mu objednatelem.
- 7.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění "Předmětu plnění". Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré podklady o provádění "Předmětu plnění" a ukázat mu stav provádění "Předmětu plnění".

- 7.8. Zhotovitel je povinen po ukončení plnění každé dílčí části předložit dílčí část "Předmětu plnění" ke schválení objednateli prostřednictvím vedoucího odboru životního prostředí (Ing. Vladimír Drož, e-mail: xxxxxxx, tel.: +xxxxxxxxxxxxxx), který seznámí radu města s výsledky dílčí části Studie.

Případné připomínky je Zhotovitel povinen zpracovat do prováděného "Předmětu plnění". Zpracování připomínek objednatele však nemá vliv na cenu "Předmětu plnění" a nepovažuje se za vícepráce a nezvyšuje cenu "Předmětu plnění".

- 7.9. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této Smlouvy si:
- a) všechny nejasné podmínky pro realizaci "Předmětu plnění" vyjasnil s objednatelem;
 - b) všechny technické, dodací a dotační podmínky "Předmětu plnění" zahrnul do kalkulace cen;
- 7.10. Zhotovitel je povinen zajistit si veškeré nezbytné podklady, stanoviska a posudky sám a na své náklady.

8. Odpovědnost za vady

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za správnost, úplnost a proveditelnost „Předmětu plnění“ zhotoveného na základě této Smlouvy. Zhotovitel zodpovídá za to, že „Předmět plnění“ bude proveden v souladu s touto smlouvou, „Předmět plnění“ bude odpovídat platným právním předpisům, relevantním českým technickým normám a požadavkům objednatele.
- 8.2. V případě vady „předmětu plnění“ zhotovené zhotovitelem podle této Smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat bezplatné odstranění těchto vad a zhotovitel je povinen tyto vady neprodleně odstranit.
- 8.3. Zhotovitel odstraní vady či nedodělky „předmětu plnění“ do 5 pracovních dnů od doručení písemné reklamace zhotoviteli, pokud si smluvní strany nedohodnou lhůtu delší z důvodů faktické nemožnosti odstranění vady ve výše uvedené lhůtě, nejdéle však do 20 pracovních dnů.
- 8.4. Neodstraní-li zhotovitel vady či nedodělky jím provedeného "Předmětu plnění" ve lhůtě uvedené v bodě 8.3 této Smlouvy, anebo oznámí před jejím uplynutím, že vady a nedodělky neodstraní, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny "Předmětu plnění", nebo zadat její odstranění jinému zhotoviteli a cenu jeho plnění požadovat uhradit po zhotoviteli.
- 8.5. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

9. Odpovědnost za škodu

- 9.1. Zhotovitel je dále povinen nahradit objednateli jakoukoli škodu (včetně nákladů vynaložených navíc, krácení dotace, sankcí apod.), která vznikne zhotoviteli v důsledku vad „Předmětu plnění“ zhotoveného zhotovitelem podle této Smlouvy nebo v důsledku dalšího pochybení zhotovitele podle této Smlouvy.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. V případě prodlení zhotovitele s předáním „Předmětu plnění“, zavazuje se tento uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny „Předmětu plnění“, s jejímž provedením se zhotovitel nachází v prodlení, za každý započatý den prodlení.
- 10.2. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu do 30ti dnů po obdržení faktury, vystavené objednatelem.
- 10.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

11. Odstoupení od Smlouvy

- 11.1. Odstoupit od této Smlouvy lze jen ze zákonných důvodů a z důvodů uvedených v této Smlouvě.
- 11.2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel nepředá některou z dílčích částí plnění dle čl. 2.1 této Smlouvy v dohodnutém termínu, jestliže mu v předání nebránily překážky na straně objednatele. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit také pouze co do jejího částečného plnění.
- 11.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí plnění v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.

12. Ostatní ujednání

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k „Předmětu plnění“. Objednatel je oprávněn „Předmět plnění“ užívat, pořizovat kopie, provádět změny a úpravy pro jakékoliv účely, zejména pak k zadání následné veřejné zakázky na realizaci návrhů. Objednatel je oprávněn „Předmět plnění“ poskytovat třetím osobám i bez souhlasu Zhotovitele.
- 12.2. Veškeré údaje týkající se objednatele a zhotovitele, které je možno využít v rámci hospodářské soutěže a nespádají pod úpravu dle čl. 12.1 této Smlouvy, prohlašují strany za důvěrné a zavazují se je nezpřístupňovat třetím osobám, s výjimkou příslušných úřadů a nevyužít je ve svůj prospěch a ani ve prospěch třetích osob.
- 12.3. Objednatel prohlašuje, že Město Roudnice nad Labem, pokud postupuje podle zákona č. 106/1999 Sb., je povinno poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných skutečnostech týkajících se tohoto závazkového právního vztahu, i když nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny.
- 12.4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Město Roudnice nad Labem jako orgán územní samosprávy je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.5. Obě strany prohlašují, že v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

- 12.6. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu se Směrnicí Rady města Roudnice nad Labem č. 7/2015 ze dne 1. 7. 2015 o zadávání zakázek malého rozsahu bude smlouva, včetně všech jejích změn a dodatků uveřejněna na internetových stránkách zadavatele.
- 12.7. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění, je objednatel povinen zveřejňovat veškeré smlouvy, jestliže výše hodnoty jejího předmětu je vyšší než 50.000,- Kč bez DPH, rovněž v registru smluv zřízeného dle tohoto zákona.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1. V případech v této Smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
- 13.2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.3. Jakákoliv ústní ujednání při provádění "Předmětu plnění", která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.4. Smlouva nabývá platnosti účinnosti jejím podpisem oběma smluvními stranami.
- 13.5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden výtisk.

14. Doložka

- 14.1. Město Roudnice nad Labem osvědčuje touto doložkou ve smyslu ust. § 41 zákona 128/2000 Sb., zákona o obcích v platném a účinném znění, že ohledně uzavření této smlouvy byly splněny všechny zákonné podmínky, jimiž zákon podmiňuje platnost tohoto právního úkonu. Uzavření této Smlouvy za podmínek v ní uvedených bylo schváleno usnesením Rady města Roudnice nad Labem č. 104/2017 ze dne 8. 3. 2017.

Příloha smlouvy:

1. Osnova studie

V, dne

V Roudnici nad Labem, dne

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Novák,
jednatel

.....
Objednatel
Vladimír Urban,
starosta Města Roudnice nad Labem

Příloha smlouvy č. 1
Osnova studie

I. Produkce komunálních odpadů

- hlavní toky odpadů ve městě, tj. odděleně sbírané využitelné složky (papír, plast, sklo, kov, nápojový karton), bioodpady, směsný komunální odpad, objemný odpad, nebezpečné složky KO

II. Nakládání s odpady

- sběrný systém pro využitelné složky KO (nádoby, pytle, sběrné dvory, mobilní sběr)
 - technická vybavenost, provozní charakteristiky, vlastnictví
 - vyhodnocení účinnosti (výtěžnost sběru v kg/obyv./rok, efektivita sběrné sítě, hustota sběrné sítě apod.)
- sběrný systém pro další skupiny KO – bioodpad, směsný KO, objemný odpad, NO
 - technická vybavenost, provozní charakteristiky, vlastnictví
 - vyhodnocení účinnosti sběru (dle dostupných informací)
- svoz a přeprava odpadů
- další nakládání (úprava, odstraňování, využití apod.) s charakteristikou konečných zařízení, vztahy města k těmto zařízením

III. Zajištění zpětného odběru vybraných výrobků (zejména elektrozařízení, baterie)

IV. Další aktivity v odpadovém hospodářství (zapojení živnostníků, školní sběry apod.)

V. Management současného nakládání s odpady ve městě

- Právní zabezpečení systému odpadového hospodářství (OH) (obecně závazné vyhlášky, zhodnocení smluv s dodavateli odpadových služeb)
- Výkon veřejné správy v oblasti OH (procesně-organizační zabezpečení současného stavu)
- Zapojení obce do sdružení obcí za účelem nakládání s odpady (aktivity města ve sdružení SONO)

VI. Spolupráce s obyvatelstvem, informování obyvatel

VII. Ekonomická analýza odpadového hospodářství města

- Vyhodnocení hlavních nákladových položek podle jednotlivých komodit, v přepočtu na občana a na tunu vyprodukovaných odpadů, ekonomika provozu sběrných dvorů a zapojení živnostníků do systému města.
- Vyhodnocení příjmových položek
- Celková bilance OH

VIII. Porovnání technickoekonomických ukazatelů pro hlavní skupiny odpadů s výsledky obcí obdobné velikosti v rámci ČR

IX. Východiska pro návrhy:

- Prognóza produkce odpadů do roku 2024 v hlavních skupinách odpadů (tříděný sběr po komoditách, bioodpad, směsný KO, objemný odpad)
- Stávající a připravovaná právní úprava hospodaření s odpady v obcích

- Role města v rámci plnění POH kraje, ČR
- X. Doporučení pro optimalizaci systému nakládání s odpady ve městě:
- Procesně-organizační opatření vedoucí k zefektivnění systému nakládání s komunálním odpadem ve městě
 - Technicko-ekonomická opatření v rámci
 - předcházení vzniku odpadů
 - systému nakládání s odděleným sběrem využitelných složek (papír, plast, sklo, kovy, nápojový karton)
 - sběru bioodpadů (vč. gastroodpadů) na území obce s ohledem na místní podmínky s důrazem na prevenci vzniku odpadů a úsporu nákladů města
 - začlenění živnostníků do systému obce a jeho zhodnocení
 - kontrolní činnost města
 - nástroje na zajištění aktivní účasti obyvatel na systému nakládání s odpady v obci – návrh dlouhodobé strategie informační kampaně v OH
- XI. Shrnutí a doporučení
- Specifikace hlavních nedostatků v odpadovém hospodářství města (technické, organizační, ekonomické) s ohledem na výsledky srovnání v rámci ČR
 - Návrhy řešení vhodné motivace obyvatel k účasti na systému města
 - Návrhy možné spolupráce obcí v rámci stávajícího sdružení obcí případně v rámci ORP
 - Řešení odpadového hospodářství města ve vazbě na POH Ústeckého kraje