



Název veřejné zakázky:

Svoz a nakládání s odpadem obce Nepolisy 2026 - 2029

PROJEKT

Příloha č. 4_Zadávací dokumentace

2025



ISES, s.r.o.
M.J.Lermontova 25
160 00 Praha 6

Identifikační údaje**Původce:**

Původce : Obec Nepolisy
Statutární zástupce : Ing. Dušan Šustr, starosta obce
Sídlo : Nepolisy 75, 503 63 Nepolisy
IČO : 00269212
DIČ : CZ00269212
Bankovní spojení : Komerční Banka a.s., č. účtu 1080782309/0100

Zpracovatel:

Název firmy : ISES, s.r.o.
Právní forma : společnost s ručením omezeným
Sídlo : M. J. Lermontova 25, 160 00 Praha 6
IČ : 645 83 988
DIČ : CZ64583988
Bank. spoj. : ČSOB Praha 1, č.ú.: 700021603/0300
Tel., fax : 233 339 718, 233 338 259
E-mail : ises@ises.cz
Statutární zástupce : Ing. Vladimír Klatovský, CSc.
Kontaktní osoba : Ing. Jana Vávrová Trachtová
Ing. Karel Bursa

© ISES, 2025

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo přenesena v jakékoliv formě nebo jakýmikoliv prostředky bez povolení zpracovatele.

Obsah

1	OBEC NEPOLISY	4
1.1	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA	4
1.2	ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ ŘÍZENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ V OBCI.....	4
2	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ OBCE NEPOLISY	5
2.1	SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	5
2.2	ODDĚLENÉ SHROMAŽDOVÁNÍ VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ	5
2.3	BIOODPAD.....	6
2.4	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	6
2.5	OBJEMNÝ A OSTATNÍ ODPADY.....	6
2.6	KOVY.....	6
2.7	SBĚRNÝ DVŮR.....	6
2.8	JINÉ NÁDOBY NA ODPADY	7
3	PRODUKCE ODPADŮ.....	8
4	PŘEDMĚT ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ.....	9
5	PODROBNÉ INFORMACE K PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.....	12
5.1	INFORMACE O POČTU A OBJEMU NÁDOB A FREKVENCE SVOZŮ	12
5.1.1	<i>Směsný komunální odpad</i>	<i>12</i>
5.1.2	<i>Separovaný odpad – separační stání.....</i>	<i>13</i>
5.1.3	<i>Nádoby na Plasty u rodinných a bytových domů</i>	<i>14</i>
5.1.4	<i>Vlastnictví sběrných nádob</i>	<i>14</i>
5.1.5	<i>Biologicky rozložitelný odpad</i>	<i>14</i>
5.1.6	<i>Odvoz odpadu ze Sběrného dvora.....</i>	<i>14</i>
5.2	ČIPOVÁNÍ NÁDOB.....	15
5.3	ČASOVÝ HARMONOGRAM SVOZOVÝCH TRAS SBĚRU KO NA ÚZEMÍ OBCE	16
6	VÝKAZ VÝMĚR	17
6.1	VÝKAZ VÝMĚR.....	17
6.2	VÝKAZ VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY	19
6.3	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA DLE VÝKAZU VÝMĚR – STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY ..	19
6.4	ZMĚNA CENY DÍLA.....	20

1 Obec Nepolisy

1.1 Stručná charakteristika

Obec Nepolisy, skládající se ze třech místních částí (Luková, Nepolisy, Zadražany), se rozkládá v mírně zvlněných částech Polabské nížiny, při samotných jihozápadních hranicích Královéhradeckého kraje. Obcí prochází dopravní tepna, kterou představuje komunikace II/327. Tato komunikace spojuje blízká spádová města Nový Bydžov (cca 7 tis. obyvatel) a Chlumec nad Cidlinou (cca 5 tis. obyvatel), ze kterých je pro občany Nepolis umožněn další tranzit do Hradce Králové (cca 30 km) či hlavního města Prahy (cca 90 km). Počet obyvatel k 1. 1. 2024 činil 992 obyvatel.

1.2 Organizační zabezpečení řízení odpadového hospodářství v obci

V současné době jsou v platnosti níže uvedené vnitřní dokumenty, které se týkají odpadového hospodářství

- Obecně závazná vyhláška č. 1/2025 obce Nepolisy o stanovení obecního systému odpadového hospodářství
- Obecně závazná vyhláška obce Nepolisy č. 3/2023 O místním poplatku za odkládání komunálního odpadu z nemovité věci

2 Odpadové hospodářství obce Nepolisy

2.1 Směsný komunální odpad

Pro sběr směsného komunálního odpadu jsou určeny sběrné nádoby o objemu 110 l / 120 l, nebo 240 l (malé nádoby) v zástavbě rodinnými domy, nebo sběrné nádoby o objemu 1 100 l. Občané bydlící v místech těžko přístupných svozové technice, případně při větší produkci odpadů, mají k dispozici PE pytle o objemu 120 l. Všechny nádoby musí být označeny kontrolní známkou, pytle logem svozové společnosti. Do budoucna se předpokládá zavedení také nádob o objemu 60 l.

V roce 2025 se na území obce nacházelo cca 349 ks sběrných nádob o objemu 110 l / 120 l, 23 ks nádoby o objemu 240 l a 3 ks nádob o objemu 1100 l, které jsou umístěny u hřbitovů. Dále bylo svezeno cca 50 ks pytlů. Veškeré nádoby na SKO jsou v majetku obce nebo přímo občanů obce. Četnost svozu jednotlivých nádob na směsný komunální odpad je dle požadavků občanů 1 x za 2 týdny nebo 1 x za měsíc.

2.2 Oddělené shromažďování využitelných složek komunálních odpadů

Sběr využitelných složek komunálních odpadů je zaveden jako sběr tříděný. Každá komodita se sbírá odděleně – do speciálních nádob, k tomuto účelu určených. V roce 2025 se na území obce nacházely 4 stanoviště na tříděný odpad. Nádoby jsou v majetku svozové společnosti.

Tabulka 1 _Četnost svozu a přehled nádob na využitelné složky komunálních odpadů

Sběrné nádoby / komodita	Objem	Ks	Četnost svozu
Papír a lepenka	1 100 l*	7	1 x týden
Sklo bílé	1 500 l / 1 350 l	4	1 x za měsíc
Sklo směsné	1 500 l / 1 350 l	4	1 x za měsíc
Sklo kombinované	2 150 l	1	1 x za měsíc

* nádoba s horním výsypem

Další nádoby jsou umístěny na sběrném dvoře.

Tabulka 2 _Četnost svozu a přehled nádob na využitelné složky komunálních odpadů na sběrném dvoře

Sběrné nádoby na SD / komodita	Objem	Ks	Četnost svozu**
Papír a lepenka	1 100 l*	7	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)
Plasty	1 100 l*	9	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)
Směsné sklo	1 350 l	4	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)

V obci je dále zaveden oddělený sběr Plastu prostřednictvím 351 ks sběrných nádob o objemu 240 l, umístěných u rodinných a bytových domů. Nádoby jsou ve vlastnictví obce, případně přímo ve vlastnictví občanů. Pravidelný svoz nádob je prováděn celoročně s frekvencí 1 x za 4 týdny, v úterý, podrobný rozpis je uveden na internetových stránkách obce.

2.3 Bioodpad

V obci je zaveden oddělený sběr bioodpadů rostlinného původu prostřednictvím sběrných kontejnerů rozmístěných po obci. Svoz a nakládání s biologicky rozložitelným odpadem není předmětem této soutěže.

2.4 Nebezpečný odpad

Nebezpečné složky komunálního odpadu mohou občané odevzdávat na sběrném dvoře.

2.5 Objemný a ostatní odpady

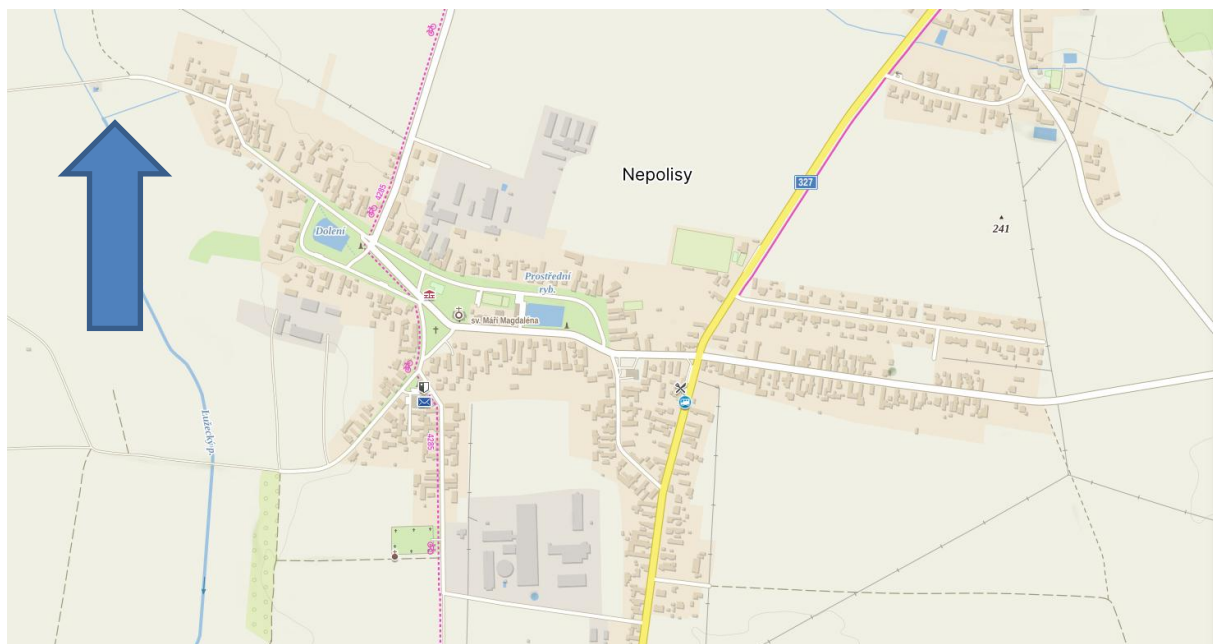
Objemný odpad mohou občané odkládat na sběrném dvoře.

2.6 Kovy

Kovy mohou občané odkládat na sběrném dvoře, případně za úplaty do zařízení ke sběru a výkupu odpadu v okolí.

2.7 Sběrný dvůr

Obec disponuje velkokapacitním sběrným místem (sběrným dvorem), který je umístěn na st. p. č. 787/47 v k. ú. Nepolisy. Na sběrném dvoře jsou shromažďovány odpady od občanů obce. Provoz sběrného dvora zajišťuje obec vlastními silami. Sběrný dvůr není provozován jako zařízení pro nakládání s odpady. Veškeré kontejnery a nádoby na odpad umístěné na sběrném dvoře jsou v majetku obce. Odvoz většiny odpadů shromážděných na sběrném místě a následné nakládání s ním zajišťuje vybraná svozová společnost. Odvoz a nakládání s vybranými odpady ze sběrného dvora je také předmětem tohoto výběrového řízení.



Zdroj: mapy.cz

2.8 Jiné nádoby na odpady

Součástí systému nakládání s odpady města jsou také nádoby, které mají k dispozici příspěvkové organizace města, případně nádoby umístěné u hřbitova a hřiště.

Předmětem tohoto zadávacího řízení je komplexní zajištění služeb při svozu a nakládání s SKO, separovaným odpadem (papír, plasty, sklo) sbíraným nádobovým systémem ze sběrných míst; plastem sbíraným nádobovým systémem od rodinných a bytových domů (door to door); převzetí odpadů na sběrném dvoře a dalších odpadů vyprodukovaných v obci Nepolisy v rozsahu, který je uveden v kapitole 4 tohoto projektu.

3 Produkce odpadů

Tabulka 3 – Celková produkce odpadů vznikajících původci v období 2020 – 2024

Katalogové číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Produkce (t/rok)				
			2020	2021	2022	2023	2024
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O					0,08
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,380	0,520	0,11		
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O		5,2	10,3	3,90	5,100
17 04 05	Železo a ocel	O	2,85	2,74	2,46	2,86	2,450
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	0,31			0,460	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	9,90	14,60			
20 01 01	Papír a lepenka	O	20,249	11,164	10,478	19,904	19,686
20 01 02	Sklo	O	13,455	15,949	12,719	12,884	13,022
20 01 10	Oděvy	O	0,887		0,382	0,528	0,585
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O	0,119	0,212	0,192	0,164	0,205
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N		0,380	0,54	0,21	0,140
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	1,50	1,75	1,43	0,98	1,560
20 01 39	Plasty	O	22,306	18,609	26,543	23,272	22,264
20 01 40	Kovy	O					0,012
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	181,500	125,000	79,000	133,500	157,000
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	192,405	189,946	174,667	170,817	168,871
20 03 07	Objemný odpad	O	43,920	48,560	38,800	39,460	38,580

Zdroj dat: Evidence odpadů původce

4 Předmět zadávacího řízení

Komplexní zajištění služeb pro obec Nepolisy při svozu a nakládání s SKO, separovaným odpadem (papír a sklo) sbíraným nádobovým systémem ze sběrných míst; plasty sbíraným nádobovým systémem od rodinných a bytových domů (door to door), odvoz opadů se sběrného dvora a převzetí odpadů vyprodukovaných obcí Nepolisy v rozsahu Projektu, který je přílohou zadávací dokumentace.

Součástí plnění je zejména:

- A) sběr, svoz a odstraňování nebo využití směsného komunálního odpadu,
- B) sběr, svoz a využití odpadů sbíraných odděleně (papír a lepenka, plasty a sklo) prostřednictvím nádobového svozu ze shromažďovacích míst a sběrného dvora,
- C) sběr, svoz a využití plastu prostřednictvím nádobového svozu přímo od rodinných a bytových domů (door to door),
- D) odvoz ostatních a nebezpečných odpadů ze sběrného dvora,
- E) vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady v souladu s aktuální vyhláškou Ministerstva životního prostředí,
- F) vedení a zasílání výkazů pro společnost EKO-KOM, a.s., dle platných podmínek ve smlouvě mezi spol. EKO-KOM, a.s. a obcí Nepolisy.

Klasifikace dle CPV: Služby související s likvidací odpadů a odpady		90500000
Sběr tuhého městského odpadu		90511100
Sběr odpadu z domácností		90511200
Odvoz odpadu		90512000
Likvidace odpadu z domácností		90513100

Součástí plnění je také:

- Důsledné plnění svozového harmonogramu, který je uveden v Projektu. Svozové dny mohou být změněny po vzájemné dohodě.
- Převzít odpad do vlastnictví na místech k tomu určených a nakládat s ním v souladu s platnou legislativou.
- Pouze na výzvu dodat zadavateli roční identifikační známky na nádoby na SKO na následující rok a to nejdéle do 1. ledna aktuálního roku. Znamky musí obsahovat minimálně údaj o roku platnosti, četnosti svozu (konkrétní k příslušné nádobě), velikosti nádoby a musí být barevně rozlišeny pro snadnou a rychlou orientaci.
- Vedení průběžné evidence převzatých odpadů a její pravidelné měsíční zasílání zadavateli.
- Dodat každoročně pytle na SKO s logem svozové společnosti o objemu min 120 l a nosnosti min. 20 kg, v množství cca 50 ks/rok, které budou k dispozici pro občany u zadavatele. Zadavatel si vyhrazuje právo upravit množství pytlů dle aktuálních potřeb obce. V rámci pravidelného svozu SKO budou sváženy i naplněné pytle na SKO přistavené ke sběrným nádobám, případně na stanovené lokality.
- Zajištění svozu směsného komunálního odpadu prostřednictvím vozidel umožňujících kontrolní vážení hmotnosti odpadu z jednotlivých svozů (zařízení nemusí umožňovat vážení jednotlivých nádob), nebo vážení svozového vozidla před zahájením svozu

odpadů a po dokončení svozu odpadů, případně vážení přímo jednotlivých nádob při jejich výsypu. Souhrnný přehled hmotnosti ze svozu bude předáván společně s fakturou. Vážní lístky budou předány na vyžádání. V případě, že bude v rámci svozu svážen svozovým autem také odpad z jiných obcí, případně od podnikatelských subjektů, bude předáván přehled netto váhy svezeného odpadu s odečtem odpadů od jiných subjektů. Obec si vyhrazuje právo přímé kontroly svozu a to případnou účastí pracovníka obce při svozu odpadů a také právo provedení kontrolního vážení.

- Nádoby na SKO a další nádoby umístěné u rodinných a bytových domů budou vybaveny identifikačními čipy. Od 1.1.2028 zhotovitel zajistí evidenci počtu výsypů nádob prostřednictvím záznamu čtečky čipů umístěných na nádobách, přičemž přehled o počtu výsypů bude podkladem pro fakturaci a bude přílohou faktury. Za neuskutečněný výsyp nádoby, z důvodu jejího nepřístavení apod. bude účtováno pouze 25% ceny za výsyp daného typu nádoby. V případě poruchy vozidla nebo čtecího zařízení je možno provést svoz odpadů bez zajištění evidence výsypů, přičemž následující svoz musí být proveden dle stanovených požadavků. V takovém případě bude fakturován počet výsypů nádob jako průměr za poslední 3 měsíce funkčního systému. V případě, že k zahájení plnění nebudou nádoby osazeny čipy, má se za to, že proběhl výsyp všech evidovaných nádob a to až do doby než bude dokončeno očipování nádob a předány nezbytné údaje k evidenci výsypu očipovaných nádob.
- Zajištění záznamu pohybu vozidla pomocí modulu GPS z důvodu kontroly svozového harmonogramu a monitoringu vozidla, jeho archivaci po dobu minimálně 45 dnů a poskytnutí zadavateli na vyžádání. Zajištění kontroly pohybu vozidla a jeho záznamu v rozsahu minimálně: záznam svozové trasy v návaznosti na přesný čas pohybu vozidla; záznam rychlosti vozidla; záznam času zastávky vozidla; celkový čas pohybu vozidla.
- Pro prokázání případné nepřístupnosti k odpadovým nádobám, zamezení průjezdnosti komunikací, odpadu umístěného mimo nádoby případně dalších skutečností znemožňujících plnění smlouvy zajistit a archivovat po dobu minimálně 30 dnů např. fotodokumentaci, videozáznam apod. problematické skutečnosti a neprodleně o ní informovat zadavatele. Na vyžádání poskytnout do 1 pracovního dne podrobné údaje zadavateli.
- Dbát, aby nedocházelo k úniku odpadu při jeho nakládce do svozového vozidla a při přepravě odpadu. V případě znečištění komunikace toto znečištění neprodleně odstranit.
- Vyprazdňovat všechny sběrné nádoby dle harmonogramu svozu bez ohledu na množství odpadu v nich a vracet vyprázdněné nádoby na stanoviště a v případě, že jsou nádoby otřeny brzdou, je zajistit. V rámci svozu SKO svážet také pytle s SKO přistavené ke sběrným nádobám.
- Uvědomit zadavatele o závadném obsahu sběrné nádoby nebo o nemožnosti jejího vysypání, v takovém případě, nebude-li závada ihned odstraněna, nebude sběrná nádoba vyprázdněna. V případě nevyvezení nádoby, nebo nemožnosti uskutečnit jiné sjednané služby, dodavatel neprodleně předloží zadavateli (odpovědný pracovník) seznam čísel popisných (nebo jmenný seznam), kde a kdy tyto služby nebylo možno realizovat a uvede důvod, proč služby nebylo možné provést. Současně bude o důvodu nevyvezení nádoby informován občan (např. pomocí letáku, označení nádoby apod.).
- Zajistit odvoz odpadu z veřejných sběrných míst, pro který je stanoviště určeno a který je právě svážen, uloženého na stanovištích sběrných nádob mimo sběrné nádoby z důvodu jejich přeplnění, a to do vzdálenosti 3 m od stanoviště a objemu odloženého odpadu rovnajícímu se polovině objemu sběrných nádob umístěných na stanovišti pro

svážený typ odpadu. V případě většího objemu volně položených odpadů než je uvedené v předchozí větě, pořídit fotodokumentaci a neprodleně informovat odpovědného pracovníka obce o zjištěné skutečnosti, přičemž svozová společnost v tomto případě nemá povinnost volně ložené odpady uklízet a svážet. Dodavatel je povinen zadavateli na vyžádání poskytnout výše uvedenou fotodokumentaci do 1 pracovního dne od vyžádání.

- V případě zjištění opakovaného přeplnění sběrných nádob upozornit zadavatele na tuto skutečnost společně s návrhem řešení.
- Nepoškožovat majetek občanů, ani právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání, při provádění svozu odpadů.
- Pro svoz odpadů používat svozovou techniku splňující minimálně normu EURO V a zároveň dodržovat ustanovení zákona č. 360/2022 Sb. o podpoře nízkoemisních vozidel prostřednictvím zadávání veřejných zakázek a veřejných služeb v přepravě cestujících. Udržovat svozovou techniku v čistotě a v maximální míře omezit prašnost a hluchost při provádění prací.
- Plnění předmětu plnění o sobotách, nedělích a ostatních dnech pracovního klidu podle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu bude možné s podmínkou, že nebudou zatíženy hlukem a prachem okolní objekty.
- V případě náhlé technické nezpůsobilosti sběrného vozidla, nebo nesjízdnosti vozovky apod., o této skutečnosti bezodkladně uvědomit zadavatele a zajistit náhradní svoz a to nejpozději do 24 hodin ode dne řádného svozu nebo do 72 hodin, případně dle dohody, od informování dodavatele zadavatelem o odstranění překážky bránící řádnému svozu, která není na straně dodavatele.
- Vést písemný záznam neshod, kde budou zapisovány neshody při svozu. Záznamy neshod ze svozu archivovat minimálně po dobu 30 dnů a na vyžádání je poskytnout zadavateli.
- Vést reklamační knihu v elektronické podobě. V reklamační knize budou uvedeny veškeré údaje o přijaté reklamaci, minimálně však datum přijetí reklamace, jméno reklamující osoby, jméno osoby přijímající reklamaci, způsob a termín vyřízení reklamace. Na základě záznamů v reklamační knize budou přijímána taková opatření, aby byl eliminován vznik reklamací.
- Obec/zadavatel v souladu s Metodickým pokynem MŽP „Placení poplatku za ukládání odpadu na skládku“ zmocňuje svozovou společnost/vybraného dodavatele k provádění placení poplatku dle přílohy č. 9 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech a uplatnění slevy dle §157 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Svozová společnost/vybraný dodavatel měsíčně společně s fakturou předá zadavateli přehled o výši uplatněné slevy a je plně odpovědný za nepřekročení limitů stanovených pro uplatnění slevy v příloze č. 12 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech. Obec/zadavatel se zavazuje oznámit svozové společnosti/vybranému dodavateli nejpozději do 14 dní od předání odpadu, pokud slevu dle §157 zákona uplatní na jiné odpady, než jsou odpady předané vybranému dodavateli. Na základě získaných údajů se svozová společnost/vybraný dodavatel zavazuje uplatnit slevu v plně možné výši. Ustanovení dle tohoto odstavce se nepoužije, pokud mezi obcí/zadavatelem a vybraným dodavatelem bude uzavřena jiná písemná dohoda řešící uplatnění §157 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Na výzvu do 5 pracovních dnů provést odvoz určených odpadů ze sběrného dvora.
- Zajistit veškeré náležitosti spojené s přepravou nebezpečných odpadů.

5 Podrobné informace k předmětu plnění

5.1 Informace o počtu a objemu nádob a frekvence svozů

5.1.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad		
Objem sběrných nádob	Četnost vývozu*	Počet nádob (ks)*
		Celkem
110 l / 120 l	1 x za 2 týdny (26 x)	255
	1 x za měsíc (12 x)	94
240 l	1 x za 2 týdny	23
1 100 l	Na výzvu cca 1 x za 2 týdny	3

* *zadavatel si vyhrazuje právo upravovat počet nádob a četnost svozu dle aktuálních potřeb a požadavků občanů, případně realizovat vývoz na výzvu.*

Podrobné údaje o rozmístění nádob a četnosti svozu obdrží vítězný uchazeč nejpozději 14 dní před zahájením prvního svozu. Svozovým dnem pro SKO je čtvrtek.

Obec plánuje na vlastní náklady provést očipování nádob na odpad. Umístění čipů na nádoby je plánováno v průběhu roku 2027.

Součástí plnění po rozmístění čipů (od 1.1.2028) bude pořízení záznamu počtu výsypů jednotlivých nádob (prostřednictvím čtečky čipů umístěné na svozovém vozidle) a hmotnosti odpadu z provedeného svozu. Pro případ, pokud se nepodaří čipy rozmístit, se má za to, že proběhl výsyp všech nádob, jejichž počet předá zadavatel zhotoviteli při zahájení prací a který bude zadavatelem pravidelně aktualizován. Po dokončení čipování a po předání potřebných údajů bude počítání výsypů probíhat pomocí načítání čipů umístěných na nádobách. **Údaj o počtu výsypů bude podkladem pro fakturaci, za neuskutečněný výsyp nádob, z důvodu jejich nepřístavení apod., bude účtováno pouze 25% ceny za výsyp daného typu nádoby.**

Svozové vozidlo svážející nádoby označené čipy bude vybaveno čtecím zařízením zaznamenávajícím jednotlivé výsypy prostřednictvím čipů umístěných na nádobách a vozidlo bude dále zaznamenávat celkovou váhu svezeneho odpadu, případně bude váženo při zahájení a ukončení svozu, případně budou váženy přímo jednotlivé nádoby při jejich výsypu. Přehled výsypů nádob a celkové hmotnosti odpadu bude podkladem pro fakturaci.

Jako doplnění nádobového systému svozu jsou občanům poskytovány pytle na SKO. Jedná se o pytle s logem svozové společnosti o objemu min. 120 l a nosnosti min. 20 kg, které občané po naplnění odkládají ke sběrným nádobám na SKO. V rámci svozu nádob na SKO jsou sváženy i pytle s SKO, ročně je svezeno cca 50 pytlů. Zadavateli bude každoročně předáváno k 1. lednu 50 ks pytlů na SKO, další pytle budou dodány vždy do 7 dnů od výzvy k dodání. Pytle budou označeny logem svozové společnosti.

5.1.2 Separovaný odpad – separační stání

Sběrné nádoby / komodita	Objem	Ks	Četnost svozu**
Papír a lepenka	1 100 l*	7	1 x týden
Sklo bílé	1 500 l / 1 350 l	4	1 x za měsíc
Sklo směsné	1 500 l / 1 350 l	4	1 x za měsíc
Sklo kombinované	2 150 l	1	1 x za měsíc

* nádoba s horním výsypem

** zadavatel si vyhrazuje právo upravovat četnost svozu dle aktuálních potřeb a požadavků občanů obce, případně realizovat vývoz na výzvu

Číslo	Lokalita	Plasty	Papír	Sklo bílé	Sklo směsné	Sklo komb.
1	Nepolisy	-	2	1	1	-
2	Nepolisy	-	4	2	2	-
3	Zadražany	-	1	1	1	-
4	Luková	-	-	-	-	1
Celkový počet kontejnerů		-	7	4	4	1

Vítězný uchazeč nejpozději 14 dní před zahájením prvního svozu obdrží podrobný seznam rozmístění nádob a četnosti svozu jednotlivých nádob.

Další nádoby na separované odpady jsou umístěny na sběrném dvoře.

Sběrné nádoby na SD / komodita	Objem	Ks	Četnost svozu**
Papír a lepenka	1 100 l*	7	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)
Plasty	1 100 l*	9	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)
Směsné sklo	1 350 l	4	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)

* nádoba s horním výsypem

** zadavatel si vyhrazuje právo upravovat četnost svozu dle aktuálních potřeb a požadavků občanů obce, případně realizovat vývoz na výzvu

Typ kontejnerů:

1 100 l – papír, plast

Ostatní – zvony, spodní výsyp

5.1.3 Nádoby na Plasty u rodinných a bytových domů

Sběrné nádoby / komodita	Objem (v l)	Ks	Četnost svozu
Plast	240 l - RD	351	1 x za 4 týdny (13 x za rok) úterý

V obci je zaveden oddělený sběr Plastu prostřednictvím sběrných nádob o objemu 240 l, umístěných u rodinných a bytových domů. Společně s plasty jsou sbírány i nápojové kartony. Nádoby jsou ve vlastnictví obce, případně přímo ve vlastnictví občanů. Pravidelný svoz nádob je prováděn celoročně s frekvencí 1 x za 4 týdny, v úterý, podrobný rozpis je uveden na internetových stránkách obce.

Podrobný seznam rozmístění nádob u rodinných domů obdrží vybraný dodavatel nejpozději 4 týdny před zahájením plnění předmětu díla. Seznam bude pravidelně, měsíčně obcí/zadavatelem aktualizován pro případ změny počtu rozmístěných nádob a aktualizovaný seznam bude předán vybranému dodavateli vždy minimálně 7 dní před každým dalším svozem. V případě, že seznam nebude předán, pak se má za to, že oproti minulému měsíci nedošlo ke změně.

Nádoby budou stejně jako nádoby na SKO vybaveny čipy. Evidence výsypu nádob a následné platby za výsyp bude stejná jako u nádob na SKO.

5.1.4 Vlastnictví sběrných nádob

Veškeré nádoby na komunální odpad jsou v majetku obce, nebo přímo občanů obce.

5.1.5 Biologicky rozložitelný odpad

Svoz a nakládání s biologicky rozložitelným odpadem není předmětem této soutěže.

5.1.6 Odvoz odpadu ze Sběrného dvora

Obec disponuje velkokapacitním sběrným místem (sběrným dvorem), který je umístěn na st. p. č. 787/47 v k. ú. Nepolisy. Na sběrném dvoře jsou shromažďovány odpady od občanů obce. Provoz sběrného dvora zajišťuje obec vlastními silami. Sběrný dvůr není provozován jako zařízení pro nakládání s odpady. Veškeré kontejnery a nádoby na odpad umístěné na sběrném dvoře jsou v majetku obce. Odvoz většiny odpadů shromážděných na sběrném místě a následné nakládání s ním zajišťuje vybraná svozová společnost. K převzetí odpadu musí dojít vždy do 5 pracovních dní od potvrzení přijetí výzvy k odvozu odpadů.

Nádoby a kontejnery umístěné **na sběrném dvoře**.

Sběrné nádoby na SD / komodita	Objem	Ks	Četnost svozu**
Nádoby na papír	1 100 l*	7	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)
Nádoby na plasty	1 100 l*	9	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)
Nádoby na směsné sklo	1 350 l	4	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)
Nádoby na NO a OO	-	-	Na výzvu (cca 2 x za rok)
VOK – typ AVIA	6 / 12 m ³	5	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)

5.2 Čipování nádob

Obec/zadavatel provede na vlastní náklady čipování všech nádob na odpad umístěných u rodinných a bytových domů identifikačními čipy. Předpokládá se, že čipování bude dokončeno do 31. 12. 2027. Základní parametry čipů budou konzultovány s vítězným uchazečem, přičemž se předpokládá, že budou následující:

Parametru	Specifikace parametru
Frekvence	134,2 kHz
Operační režim	HDX (half-duplex)
Protokol dat	EN 14803, DIN 30745
rozměry	průměr 30mm (+0,5mm)
typ	Transponder puck

Součástí plnění od 1.1.2028 bude pořízení záznamu počtu výsypů jednotlivých nádob (prostřednictvím čtečky čipů umístěné na svozovém vozidle) a hmotnosti odpadu z provedeného svozu. Pro případ, pokud se nepodaří čipy rozmístit, se má za to, že proběhl výsyp všech nádob, jejichž počet předá zadavatel zhotoviteli při zahájení prací a který bude zadavatelem pravidelně aktualizován. Po dokončení čipování a po předání potřebných údajů bude počítání výsypů probíhat pomocí načítání čipů umístěných na nádobách. **Údaj o počtu výsypů bude podkladem pro fakturaci, za neuskutečněný výsyp nádob, z důvodu jejich nepřístavení apod., bude účtováno pouze 25% ceny za výsyp daného typu nádoby.**

V případě výsypu nádoby bez čipu bude v evidenci uvedena poloha nádoby dle souřadnic GPS a přesný čas výsypu nádoby.

Svozové vozidlo svážející nádoby označené čipy bude vybaveno čtecím zařízením zaznamenávajícím jednotlivé výsypy prostřednictvím čipů umístěných na nádobách a vozidlo bude dále zaznamenávat celkovou váhu svezeného odpadu, případně bude zaznamenávat váhu odpadu z jednotlivých nádob. Přehled výsypů nádob a celkové hmotnosti odpadu bude podkladem pro fakturaci. **Software pro zpracování získaných údajů o výsypech nádob si zajistí vybraný dodavatel na vlastní náklady.** Obci/zadavateli budou předávány následující výstupy:

Společně s měsíční fakturou je vybraný dodavatel povinen poskytnout krom soupisu vážních lístků také soubor ve formátu .xlsx, případně jiném, volně dostupném, editovatelném formátu. Tento soubor musí obsahovat minimálně následující informace:

- Číslo čipu.
- Přesný čas a datum výsypu.
- Geografickou polohu výsypu – GPS souřadnici.
- SPZ vozidla, které provedlo výsyp.
- Případnou sekundární informaci (je-li evidována – není podmínkou, jelikož většina řešení tuto funkci nemá).
- Jednotlivé informace musí být v exportním souboru rozděleny do samostatných sloupců.

Dále bude předáno vždy k fakturaci

- Soupis jednotlivých svozů s uvedením počtu výsypů a hmotností svezeného odpadu.
- Počet výsypů při jednotlivých svozech.
- Hmotnost svezeného odpadu při jednotlivých svozech

Aktuální počet výsypů nádob bude podkladem pro měsíční fakturaci.

5.3 Časový harmonogram svozových tras sběru KO na území obce

Komodita	Četnost *	Den*
SKO	1 x za 14 dní/ 1 x za měsíc	sudý čtvrtek / první čtvrtek v měsíci
Papír	1 x týdně	dle dohody
Sklo	1 x za měsíc	v posledním týdnu v měsíci
Plast – door to door	1 x za 4 týdny	úterý
Provedení svozu NO ze SD	na výzvu	
Provedení odvozu ostatních odpadů ze SD	na výzvu	
Provedení vývozu VOK ze SD	na výzvu	

* Obec si vyhrazuje právo upravit četnost a termíny svozu dle požadavků občanů a potřeb obce

6 Výkaz výměr

Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl jednotkové ceny do Výkazu výměr, a následně do Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny, na základě které budou jednotlivé nabídky hodnoceny. Účastník je povinen uvést cenu pro každou jednotlivou položku. Zadavatel upozorňuje účastníky, že uvedený rozsah služeb je pouze orientační a nezavazuje zadavatele realizovat plnění díla v uvedeném rozsahu. **Realizace díla, zejména množství předaných odpadů, rozsah činností, četnost svozů, počet nádob, množství pytlů apod. bude pravidelně upravováno a bude odpovídat aktuálním potřebám zadavatele a zadavatel si tímto vyhrazuje právo je pravidelně upravovat.**

6.1 Výkaz výměr

Sběrné nádoby na SKO	Četnost vývozu**	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*
60 l	individuální	
120 l	individuální	
240 l	1 x za 2 týdny	
1 100 l	Na výzvu cca 1 x za 2 týdny	
Sběrné nádoby na separované odpady	Četnost vývozu**	Jednotková cena bez DPH (za jeden vývoz jedné nádoby)*
Separační stání veřejná		
Papír – 1 100 l	1 x za týden	
Sklo bílé – 1 500 l / 1 350 l	1 x za měsíc	
Sklo směsné – 1 500 l / 1 350 l	1 x za měsíc	
Sklo kombinované – 2 150 l	1 x za měsíc	
Nádoby u rodinných domů		
Plast – 240 l	1 x za 4 týdny	

* cena zahrnuje veškeré činnosti stanovené v bodě 2 zadávací dokumentace týkající se svozu odpadů (cena nezahrnuje nakládání s převzatými odpady, cena za nakládání s převzatými odpady se uvede do tabulky Odpad-nakládání).

** zadavatel si vyhrazuje právo upravovat četnost svozu dle aktuálních potřeb a požadavků občanů obce, případně realizovat vývoz na výzvu.

Dodání spotřebního materiálu	Jednotka	Jednotková cena bez DPH za 1 ks
Pytle na SKO	kus	
Známka na nádobu SKO	kus	

Sběrný dvůr		
Sběrné nádoby na separované odpady	Četnost vývozu	Jednotková cena bez DPH (za jeden výsyp jedné nádoby)*
Papír – 1 100 l	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)	
Plast – 1 100 l	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)	
Sklo směsné – 1 350 l	Na výzvu (cca 1 x za 2 měsíce)	
Vývoz nebezpečného odpadu	Rozsah	Jednotková cena bez DPH (za provedení 1 vývozu)*
Vývoz nebezpečného odpadu	1 vývoz	
Vývoz a přistavení velkoobjemového kontejneru	Vývoz a přistavení	Jednotková cena bez DPH za přistavení a vývoz kontejneru, sestavy*
Kontejner	1 vývoz	
Kontejner – sestava (vozidlo + přívěs - doprava 2 VOK naráz)	1 vývoz	

* cena zahrnuje veškeré náklady na manipulaci a dopravu, cena nezahrnuje nakládání s převzatými odpady, cena za nakládání s převzatými odpady se uvede do tabulky Odpad-nakládání.

Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)*
Papír a lepenka (kat. č. 20 01 01)	t	
Kompozitní a nápojové kartony (kat. č. 20 01 01 01)	t	
Sklo (kat. č. 20 01 02)	t	
Plasty (kat. č. 20 01 39)	t	
Rozpouštědla (kat. č. 20 01 13)	t	
Kyseliny (kat. č. 20 01 14)	t	
Zásady (kat. č. 20 01 15)	t	
Pesticidy (kat. č. 20 01 19)	t	
Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125 (kat. č. 20 01 26)	t	

Odpad – nakládání	Jednotkové množství	Jednotková cena bez DPH (za 1 t)*
Barvy, tiskařské barvy, lepidla, pryskyřice obsahující nebezpečné látky (kat. č. 20 01 27)	t	
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31 (kat. č. 20 01 32)	t	
Směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01)** - skládkování	t	
Objemný odpad (kat. č. 20 03 07)** - skládkování	t	
Směsný komunální odpad (kat. č. 20 03 01) – jiné nakládání než skládkování	t	
Objemný odpad (kat. č. 20 03 07) – jiné nakládání než skládkování	t	
Poplatek za uložení odpadu na skládku	v zákonné výši	

* účastník je oprávněn ocenit položku nulou, případně záporným číslem, záporně oceněná položka bude chápána jako platba zadavateli za převzaté odpady.

** ceny jsou uvedeny bez zákonného poplatku za uložení odpadu na skládku, poplatek bude k ceně připočten dle aktuální výše dle zákona.

U ostatních odpadů (mimo výše uvedených SKO, Objemné odpady), se nepředpokládá, že budou uloženy na skládku. V případě, že takovéto odpady plánuje uchazeč ukládat na skládku, pak zákonný poplatek ve výši 600,- Kč tedy za rok 2026 (za zbytkový odpad) bude již součástí nabídkové ceny za 1 tunu. V případě změny výše poplatku, nebo jiného důvodu znemožňujícího ukládat odpad na skládku jako zbytkový odpad, bude každý takový případ posouzen v průběhu smlouvy individuálně a poplatek upraven dle zákonné výše.

Zadavatel dále požaduje, aby výše uvedené nabídkové jednotkové ceny účastník zapracoval do připraveného **Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny**, který je přílohou této zadávací dokumentace. Na základě konečné ceny bez DPH stanovené ve **Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny** budou jednotlivé nabídky hodnoceny.

6.2 Výkaz výměr – Stanovení nabídkové ceny

Uvedeno v příloze č. 6 zadávací dokumentace.

6.3 Celková nabídková cena dle Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny

Celková nabídková cena (tzn. za celou dobu plnění zakázky, tedy za 4 roky) musí být stanovena jako nejvýše přípustná za splnění celého předmětu veřejné zakázky, a to v členění:

- celková nabídková cena bez DPH v Kč za 4 roky,

- výše DPH v Kč za 4 roky,
- celková nabídková cena včetně DPH v Kč za 4 roky.

Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost účastník zadávacího řízení.

Předmětem hodnocení v rámci hodnotícího kritéria „cena bez DPH za 4 roky stanovená na základě Výkazu výměr – stanovení nabídkové ceny“ bude jedna konečná (=celková) nabídková cena bez DPH (za celou dobu plnění zakázky, tedy za 4 roky) určená součtem celkových cen za jednotlivé položky dle Výkazu výměr – Stanovení nabídkové ceny (Příloha č.6_Výkaz výměr - Stanovení nabídkové ceny). Účastník je povinen konečnou (=celkovou) nabídkovou cenu uvádět bez DPH, s DPH a také vyčíslit částku DPH.

6.4 Změna ceny díla

Změny jednotkových cen, a tedy změny ceny díla je možné provádět v průběhu plnění smlouvy o dílo v souladu s podmínkami stanovenými § 222 ZZVZ.

Jednotkové ceny bude možnost upravovat v závislosti na změně příslušné sazby daně z přidané hodnoty. Jednotkové ceny bude možno dále upravit v případě změny výše poplatku za uložení odpadu na skládce dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně v důsledku změn nákladů na realizaci díla vyvolanou jinou změnou zákonů a nařízení, o inflaci vyhlášenou ČSU nad 1 % vyhlášenou ČSU (například v případě inflace 10 %, bude možno jednotkové ceny navýšit o 9 %). K navýšení může dojít pouze jednou ročně k 1. lednu následujícího kalendářního roku, přičemž rozhodným údajem je údaj uvedený ČSÚ ke dni 30. 09. příslušného kalendářního roku. Míra inflace bude vyjádřena přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, který vyjadřuje procentuální změnu průměrné cenové hladiny za posledních 12 měsíců oproti průměru za předchozích 12 měsíců. Výše překročení jednotkových cen bude sjednána dodatkem ke Smlouvě. Jednotkové ceny za separované komodity je možno po vzájemné dohodě upravovat čtvrtletně a to vždy dle pohybu ceny komodity na trhu.