

Úplný název akce (projektu):

**Kanalizace a ČOV Pašinka
a Vodovod Pašinka**

**(AKTUALIZACE A DOPRACOVÁNÍ PD –
VODOVOD PAŠINKA)**

Dílčí část projektu:

Příloha číslo / název:

B. / Souhrnná technická zpráva - AKTUALIZACE

Stupeň projektové dokumentace:

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Datum:

11.2007 – aktualizace PD vodovod 08.2018
Zadávací dokumentace - 06/2019

Objednatel (investor):

Obec Pašinka

280 02 Obec Pašinka

Zpracovatel PD pro stavební
povolení:

HYDROPROJEKT CZ a.s.

Táborská 31, 140 16 Praha 4

Zpracovatel PD: AKTUALIZACE A
DOPRACOVÁNÍ PD – VODOVOD
PAŠINKA – zadávací dokumentace:

Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o.

Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

**ROZSAHEM AKTUALIZACE JE POUZE ČÁST PŮVODNÍ PD TÝKAJÍCÍ SE VODOVODU.
NAVRHOVANÁ KANALIZACE BYLA JIŽ REALIZOVÁNA A BYLA Z PD VYPUŠTĚNA**

OBSAH

	strana
B. Souhrnná technická zpráva	4
B.1 Architektonické a stavebně technické řešení	4
B.1.1 Zhodnocení staveniště	4
B.1.1.1 Současný stav staveniště, konstrukcí	4
B.1.1.2 Výsledky stavebně historického průzkumu	4
B.1.2 Urbanistické a architektonické řešení stavby	4
B.1.3 Popis technického řešení stavby	4
B.1.3.1 Zdůvodnění navrhovaného řešení stavby	4
B.1.3.2 Popis koncepce technického řešení	4
B.1.3.3 Podrobný popis technického řešení stavby	5
B.1.3.3.1 Stavební řešení	5
B.1.3.3.2 Provozní soubory – není obsazeno	6
B.1.4 Vyhodnocení průzkumů a měření, zapracování výsledků do projektové dokumentace	6
B.1.5 Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický polohový a výškový systém	6
B.1.6 Seznam provozních souborů a stavebních objektů	6
B.2 Mechanická odolnost stavby	6
B.3 Požární bezpečnost	6
B.4 Životní prostředí	6
B.4.1 Vliv stavby na životní prostředí po dobu výstavby	7
B.4.2 Vliv stavby na životní prostředí po dokončení	8
B.4.2.1 Vliv stavby na životní prostředí a okolní pozemky	8
B.4.2.1.1 Vliv stavby na obyvatelstvo	8
B.4.2.1.2 Vliv stavby na ovzduší a klima	8
B.4.2.1.3 Vliv stavby na hlukovou situaci	8
B.4.2.1.4 Vliv stavby na povrchové a podzemní vody	8
B.4.2.1.5 Vliv stavby na půdu a horninové prostředí	8
B.4.2.1.6 Vliv stavby na flóru, faunu a ekosystémy	9
B.4.2.1.7 Vliv stavby na chráněné složky přírody	9
B.4.2.1.8 Vliv stavby na krajinu	9
B.4.2.2 Ochrana ŽP před negativními účinky po dokončení stavby	9
B.5 Bezpečnost práce, ochrana zdraví, hygienické požadavky	10
B.6 Ochrana proti hluku	10
B.7 Úspora energie a ochrana tepla	10
B.7.1 Splnění požadavků na energetickou náročnost budov	10
B.8 Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	10
B.9 Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí	11
B.9.1 Agresivita prostředí (radon, agresivní podzemní voda)	11
B.9.2 Zabezpečení ochranných pásem, chráněných objektů	11
B.10 Ochrana obyvatelstva	11
B.11 Inženýrské sítě a napojení na technickou infrastrukturu	11
B.11.1 Napojení na dopravní systém, řešení dopravy	11
B.11.2 Terénní a sadové úpravy	11
B.11.2.1 Terénní úpravy	11

B.11.2.2	Likvidace porostů, sadové úpravy	11
B.11.3	Zásobování energiemi	13
B.11.3.1	Rozvod elektrické energie	13
B.11.3.2	Teplo a palivo	13
B.11.3.3	Ostatní energie	13
B.11.4	Veřejné osvětlení	13
B.11.5	Elektronické komunikace (slaboproudé rozvody)	13
B.11.6	Přeložky podzemních a nadzemních vedení	13
B.12	Výrobní a nevýrobní technologická zařízení	13
B.12.1	Údaje o počtu pracovníků	13
B.12.2	Údaje o spotřebě energie	13
B.12.3	Bilance surovin, materiálů a odpadů	13

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

B.1.1 ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ

B.1.1.1 SOUČASNÝ STAV STAVENIŠTĚ, KONSTRUKCÍ

Stavba je umístěna na pozemcích k.ú. obce Pašinka. Zástavba v obci Pašinka je převážně tvořena rodinnými domky a nízkopatrovými obytnými domy. Dotčena bude z větší části celé území obce Pašinka. Navrhované trasy vodovodu vedeny převážně komunikacemi. Pozemky dotčené stavbou jsou ve vlastnictví obce, soukromých vlastníků a státu.

B.1.1.2 VÝSLEDKY STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU

V rámci vypracování projektové dokumentace nebyl zpracován stavebně historický průzkum.

B.1.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

K dotčení architektonického a urbanistického řešení zájmové lokality výstavbou vodovodu nedojde.

B.1.3 POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY

B.1.3.1 ZDŮVODNĚNÍ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ STAVBY

Vybudování nového vodovodu s napojením na zásobní řad vyřeší problém se zásobováním pitnou vodou obyvatel obce Pašinka, které je řešeno pouze z vlastních zdrojů, tj. kopaných studní. Vydutnost těchto zdrojů je proměnlivá a má vliv na sníženou kvalitu vody.

B.1.3.2 POPIS KONCEPCE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Napojení obecního vodovodu bude z již vybudovaného zásobního přivaděče přivedeného k obci. Zásobovací řad včetně vodoměrné šachty, na kterou se obecní vodovod napojí, byl řešen v rámci samostatného projektu Zásobování pitnou vodou obce Pašinka – ÚPRAVA PROPOJENÍ VODOVODU OBCÍ Ratiboř, Kořenice zpracované f. VODOS s.r.o. Kolín, která je zároveň provozovatelem tohoto vodovodního systému.

Vodovodní síť v obci je navržena jako okružní kombinovaná v několika částech s větvnou v dimenzích DN 80. Síť bude zajišťovat i dodávku požární vody.

B.1.3.3 PODROBNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY**B.1.3.3.1 Stavební řešení****B.1.3.3.1.1 SO 01 Vodovodní řady**

Vodovodní systém bude napojen na zásobovací řad z VDJ Letiště II DN 150 ukončeném na západní hranici současného intravilánu obce. Vodovodní síť bude na zásobovací řad napojena přes stávající redukční šachtu.

Vodovodní síť se skládá ze tří hlavních řadů A, B a C a jednotlivých větví těchto řadů. Síť v obci je navržena jako okružová kombinovaná v několika částech s větevňou v dimenzích DN 80. Vodovod bude zajišťovat i dodávku protipožární vody.

Vodovodní přípojky nejsou součástí stavby, v rámci stavby budou v místě napojení domovních přípojek provedeny navrtávky, které budou zaslepeny. Počet navrtávek k vodovodním přípojkám na vodovodních řadech je 180.

Základní údaje:

Max. kóta spotřebiště	302,12 m n.m.
Min. kóta spotřebiště	251,68 m n.m.
Max. tlak ve spotřebišti	59,0 m v.sl.

Tabulka vodovodních řadů

Celková délka nových vodovodních řadů 4 111,59 m

Z toho:

Řad	DN	Materiál	Délka [m]
A – I.ČÁST	80	PE	341,81
A – II.ČÁST	80	PE	281,85
A1	80	PE	109,67
A2	80	PE	103,08
A3	80	PE	164,75
B	80	PE	572,94
B1	80	PE	16,26
B2	80	PE	73,91
B3	80	PE	87,21
C	80	PE	1254,19
C – PROPOJ NA VŠ	100	PE	5,5
C1	80	PE	67,96
C2	80	PE	118,23
C3	80	PE	298,91
C4	80	PE	137,59
C5	80	PE	26,09
C6	80	PE	211,29
C7	80	PE	216,39
C6-1	80	PE	23,66

B.1.3.3.2 Provozní soubory – není obsazeno

B.1.4 VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ, ZAPRACOVÁNÍ VÝSLEDKŮ DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Při projektových pracích bylo postupováno dle výsledků z následujících měření a průzkumů.

- geodetické zaměření f. Kotík – AQUAGEODET (08/2007)
- průzkum podzemních a nadzemních vedení známých správců inž. sítí
- inženýrsko-geologický průzkum – vrtná prozkoumanost (geofond)

B.1.5 ÚDAJE O PODKLADECH PRO VYTÝČENÍ STAVBY, GEODETICKÝ POLOHOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Údaje pro vytýčení stavby budou uvedeny v dalším stupni projektové dokumentace formou polohopisného vytýčení v souřadnicovém systému S-JTSK a pro výškové vytýčení ve výškovém systému Bpv.

B.1.6 SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Stavební objekty

SO 01 Vodovodní řady

Provozní soubory

NEOBSAZENO

B.2 MECHANICKÁ ODOLNOST STAVBY

Stavební objekty byly navrženy dle norem z řad EN (EUROKÓDŮ) a splňují podmínky spolehlivosti v uvažovaných situacích a mezních stavech.

B.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Rozvodná vodovodní síť je navržena tak, aby zajišťovala i dodávku protipožární vody. Vnější odběrná místa požární vody jsou navržena dle ČSN 73 0873. Ze situací vodovodu je patrné rozmístění hydrantu. V obci jsou použity podzemní hydranty a jeden hydrant nadzemní. Jeho umístění bude nedaleko obecního úřadu na řadu "B" ve staničení 0,25457 – H9.

B.4 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

B.4.1 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PO DOBU VÝSTAVBY

Při provádění stavby nedojde k narušení ani ohrožení životního prostředí. Za škodlivé důsledky stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace stavby se považují :

- hluk stavebních strojů a dopravních prostředků
- znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu.

Negativní vliv hluku bude pouze dočasný, staveništní hluk bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezena. Je nutné zcela vyloučit práce v noční době a ve dnech pracovního klidu.

Dopady realizace stavby do oblasti životního prostředí budou minimalizovány následujícími opatřeními:

- Používané stroje budou vybaveny zařízením, které zabraňuje úniku provozních kapalin, aby bylo zabráněno znečišťování používaných ploch vlivem provádění stavby. Dojde-li ke jakémukoliv znečištění, bude zajištěna okamžitá náprava.
- Ochranu proti znečišťování komunikací zabezpečí jednotliví provozovatelé dopravní techniky na stavbě. Vozidla musí být řádně při výjezdu ze staveniště očištěna. Nezbytné čištění komunikací zajistí na své náklady zhotovitel stavby.

B.4.2 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PO DOKONČENÍ

B.4.2.1 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OKOLNÍ POZEMKY

B.4.2.1.1 Vliv stavby na obyvatelstvo

Vliv dokončených staveb na obyvatelstvo lze označit jako pozitivní. Dodávka pitné vody navrženou vodovodní sítí nahradí současně používanou nekvalitní vodu a bude provedeno odpovídající čištění odpadních vod.

B.4.2.1.2 Vliv stavby na ovzduší a klima

Posuzovaný záměr negeneruje žádné znečištění ovzduší, poněvadž neobsahuje žádný zdroj znečištění ovzduší během provozu.

U emisí z dopravních prostředků, zabezpečujících obsluhu během fáze výstavby, lze očekávat pouze nevýznamné ovlivnění, které se na charakteristikách ovzduší prakticky neprojevuje.

B.4.2.1.3 Vliv stavby na hlukovou situaci

Posuzovaný záměr vodovodu neobsahuje zdroj hluku.

B.4.2.1.4 Vliv stavby na povrchové a podzemní vody

B.4.2.1.4.1 Vliv na odtokové poměry

Realizovaná stavba nebude mít vliv na změnu odtokových poměrů v obci.

B.4.2.1.4.2 Vliv na jakost vody

Realizovaná stavba nebude mít vliv na jakost vody.

B.4.2.1.4.3 Vlivy na podzemní vody

K zásadnímu ovlivnění hydrogeologických poměrů v širším zájmovém území (úrovně hladiny podzemní vody a vydatnosti případných zdrojů podzemních vod) v důsledku stavby nedojde.

B.4.2.1.5 Vliv stavby na půdu a horninové prostředí

Stavba nebude mít zásadní vliv na horninové prostředí, pouze v úsecích budovaných na stávající zemědělské půdě je nutné dbát na to, aby při zasypávání stavební rýhy byly horniny vráceny v přirozeném sledu (zachování humusovitého horizontu)

Výstavbou ne dojde k trvalému záboru zemědělského pozemku (odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu).

B.4.2.1.6 Vliv stavby na flóru, faunu a ekosystémy

Záměr představuje nevýznamné vlivy na floru a faunu zájmového území s ohledem na to, že většina tras podzemních sítí je řešena uvnitř zastavěného území obce Pašinka.

B.4.2.1.7 Vliv stavby na chráněné složky přírody

K přímému dotčení lokalit soustavy Natura 2000 ani zvláště chráněných území (ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) realizací stavby nedojde.

B.4.2.1.8 Vliv stavby na krajinu

S ohledem na řešení podzemních liniových staveb patrné vlivy nenastanou, s postupem doby a zapojení rekultivovaných rýh po pokládce do území po rekultivaci vliv manipulačního pásu ve fázi výstavby zanikne.

Celkově lze konstatovat, že se stavba závažnějším způsobem na charakteru krajinného rázu území významněji neprojeví.

B.4.2.2 OCHRANA ŽP PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY PO DOKONČENÍ STAVBY

Možné negativní účinky provozu dokončené stavby je třeba eliminovat (minimalizovat) už ve fázi koncipování technického návrhu, jednak vlastním návrhem (lokalizace, dispozice objektů vůči zástavbě a okolí, provozní systém apod.) a dále v něm zahrnutými technickými a organizačními opatřeními.

Obecně je zásadní zajišťování provozu a provádění údržby všech zařízení v souladu s jejich schváleným provozním a manipulačním řádem.

Při navrhování technologií musí být nepominutelným kritériem využití moderních a přitom v praxi ověřených řešení, omezujících možnost negativního ovlivnění životního prostředí (ovlivnění recipientu, kvality ovzduší, hluchost, rizika havárií).

V rámci provozu je nezbytné vést pečlivou evidenci o přiváděném a vypouštěném znečištěné odpadní vody, produkci a způsobech likvidace odpadů, provádět periodická měření vypouštěných emisí do ovzduší, provádět měření pachové zátěže a další související činnosti – to vše ve smyslu příslušných prováděcích předpisů. U realizované stavby je třeba zajišťovat důslednou kontrolu a postprojektovou analýzu vlivů na životní prostředí (především vliv na akustickou situaci, hygienu pracovního prostředí, přírodu a ovzduší).

Všechny mechanismy a dopravní prostředky provozovatele musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytná bude průběžná kontrola. V obslužných mechanismech se doporučuje přednostně používat ekologicky šetrná mazadla a oleje.

Minimalizační opatření pro snížení nepříznivého vlivu vlastního provozu stavby a dopravy spojené s provozem stavby.

Ovzduší

- maximalizace kapacity a vytížení přepravních prostředků pro snížení intenzity zatížení komunikací
- udržování všech dopravních prostředků v dobrém technickém stavu

Zhoršení akustické situace

- udržování všech dopravních prostředků v dobrém technickém stavu
- důsledná údržba technologického zařízení stavby, vybavení objektů dostupnými ochrannými prvky

Biotopy

- preventivní provozní opatření k vyloučení možnosti vzniku ekologických havárií v důsledku úniku škodlivých látek do prostředí
- zajišťování šetrného provozu stavby (minimalizace hlukových emisí, emisí škodlivin do ovzduší)

Odpadové hospodářství

minimalizace množství odpadů v rámci provozu objektů technicko-organizačními opatřeními; odstraňování vzniklých odpadů zabezpečit odbornou firmou s oprávněním k nakládání s příslušnými odpady.

B.5 BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ, HYGIENICKÉ POŽADAVKY

Zhotovitel musí zajistit při provádění stavby plnění požadavků bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništích a ochrany zdraví třetích osob dle platných předpisů –

- Zákoníku práce,
- Zákon 262/2006 Sb.,
- Zákona č. 309/2006 Sb.,
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb.,
- Nařízení vlády č. 362/2006 Sb.,
- aj.

B.6 OCHRANA PROTI HLUKU

Při provozu budou dodrženy podmínky dané nařízením vlády č.148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

B.7 ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA

B.7.1 SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA ENERGETICKOU NÁROČNOST BUDOV

Není obsaženo

B.8 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Provoz svým charakterem a náročností na údržbu neumožňuje zaměstnávat osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.9 OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

B.9.1 AGRESIVITA PROSTŘEDÍ (RADON, AGRESIVNÍ PODZEMNÍ VODA)

Hydrogeologickým průzkumem bylo zjištěno, že podzemní vody jsou hodnoceny vůči betonovým konstrukcím jako neagresivní nebo slabě agresivní (XA1), vůči ocelovým konstrukcím je agresivita hodnocena jako velmi vysoká IV.

B.9.2 ZABEZPEČENÍ OCHRANNÝCH PÁSEM, CHRÁNĚNÝCH OBJEKTŮ

Stavbou budou dotčena ochranná pásma stávajících investic (např. vodovodu, kanalizace, sdělovacích a silnoproudých kabelů, kabelů veřejného osvětlení,).

Ochranná pásma jsou stanovena zákonem č. 274/2000 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, zákonem č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a dále jsou uvedena ve vyjádřeních jednotlivých správců nadzemních a podzemních investic.

B.10 OCHRANA OBYVATELSTVA

Z hlediska charakteru stavby není třeba uvažovat ze zvláštními opatřeními na ochranu obyvatelstva.

B.11 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

B.11.1 NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ SYSTÉM, ŘEŠENÍ DOPRAVY

Dopravní přístupnost všech navrhovaných stavebních objektů je zajištěna po stávajících komunikacích v obci.

B.11.2 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

B.11.2.1 TERÉNNÍ ÚPRAVY

Není obsaženo

B.11.2.2 LIKVIDACE POROSTŮ, SADOVÉ ÚPRAVY

Realizací posuzovaného záměru dojde k odstranění dřevin rostoucích mimo les. V rámci stavebního objektu SO 01 si výstavba vyžádá odstranění pouze drobných

B.11.3 ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIEMI

B.11.3.1 ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE

Není obsaženo

B.11.3.2 TEPLA A PALIVO

Není obsaženo

B.11.3.3 OSTATNÍ ENERGIE

Není obsaženo

B.11.4 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Není obsaženo

B.11.5 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE (SLABOPROUDÉ ROZVODY)

Není obsaženo

B.11.6 PŘELOŽKY PODZEMNÍCH A NADZEMNÍCH VEDENÍ

Realizace stavby si nevyžádá přeložky inženýrských sítí.

B.12 VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

B.12.1 ÚDAJE O POČTU PRACOVNÍKŮ

K údržbě vodovodu Pašinka bude potřeba 1 odborně zaškolený pracovník.

B.12.2 ÚDAJE O SPOTŘEBĚ ENERGIE

Není obsaženo

B.12.3 BILANCE SUROVIN, MATERIÁLŮ A ODPADŮ

V rámci zařízení staveniště je povinen dodavatel vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti od-

padového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence.

V souvislosti s realizací akce budou vznikat :

- odpady související především se stavebními pracemi,
- odpady vznikající v souvislosti s nezbytným kácením a mýcením dřevin,
- komunální odpad z provozu zařízení staveniště,
- odpady z údržby techniky,
- apod.

Vznikající odpady bude nutno ze staveniště odstranit – odvést ke konečnému uložení, případně, pokud to jejich mechanicko-fyzikální a chemické vlastnosti umožní (a v případě poptávky) nabídnout materiál k dalšímu využití (zeminy ve stavebnictví, dřevo jako topivo).

Předpokládaný charakter a kubatura odpadů, vznikajících v průběhu výstavby (ve smyslu vyhlášky MŽP č. 381/ 2001 Sb.) uvádí tabulka:

Tabulka odpadů v době výstavby a způsoby nakládání s nimi ¹

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat. odpadu	Způsob nakládání s odpadem
02 01 07	Odpady z primární produkce z lesního hospodářství - pokácené dřeviny	O	odvoz a uložení na skládku S-OO, nebo tříděný odpad, nebo využití v místě (topení)
13 02 06	Syntetické, převodové a mazací oleje	N	Regenerace, spalování dle §23 a 23 zákona č.185/2001 Sb. (106/2005 Sb.), skladování
13 02 07	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N	
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	
13 03 01	Odpadní, izolační a teplotnosné oleje s PCB obsahem	N	
13 03 06	Minerální chlorované izolační a teplotnosné oleje, neuvedené v 01	N	
13 03 07	Minerální nechlorované izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 08	Syntetické izolační a teplotnosné oleje	N	
13 03 09	Snadno rozložitelné izolační a teplotnosné oleje	N	Recyklace, využití
15 01 02	Papírové a lepenkové odpady	O	
	Plastové obaly	O	
17 01	Stavební odpad - beton, cihly, keramika	O inertní	odvoz a uložení na zabezpečené skládce S-OO
17 01 01	Beton	O	Recyklace, využití
17 01 02	Cihly	O	

¹ V tabulce uvádíme přehled možných odpadů. Je ale pravděpodobné, že především ve skupině 13 se bude jednat spíše o výjimečné případy, které mohou nastat při demontáži stávajících strojů a zařízení. Po identifikaci typu oleje či mazadla dodavatel rozhodne o způsobu jeho likvidace.

Číslo odpadu	Název odpadu	Kat. odpadu	Způsob nakládání s odpadem
17 02 01	Dřevo	O	
17 02 03	Plasty	O	
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	Recyklace, eventuálně odstranění skládkováním
17 04 05	Železo a ocel	O	Recyklace
17 04 11	Kabely neuvedené Pod č.17 04 10	O	Recyklace
17 05	Stavební odpad - zemina (vytěžená)	O inertní	Odvoz a uložení na zabezpečené skládce S-OO
17 06 04	Izolační materiály	O	Odstranění skládkováním
17 09	Jiný stavební odpad	O	odvoz a uložení na skládku S-OO
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (smýcení dřevin)	O	Kompostování
20 03	Ostatní komunální odpady (stavební firma)	O N	odvoz a uložení na skládku S-NO, nebo tříděný odpad

Pozn. Výkopová zemina a ornice nejsou odpady ve smyslu zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění

Konečné množství a přesné druhy odpadů, vzniklých při výstavbě, není možné v současné době přesně odhadnout. Způsob odstraňování vzniklých odpadů a jejich přeprava na místo uložení budou řešeny v nabídce zhotovitele stavby.