

# **AŠ, HORNÍ PASEKY ODTOK Z ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD**

## **DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY**

### **JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTACE**

### **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**R02\_2025-08-22**  
**ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK Z PROJEDNÁNÍ**

V Karlových Varech  
Zpracoval

02/2025  
Ing. Martin Ondráček

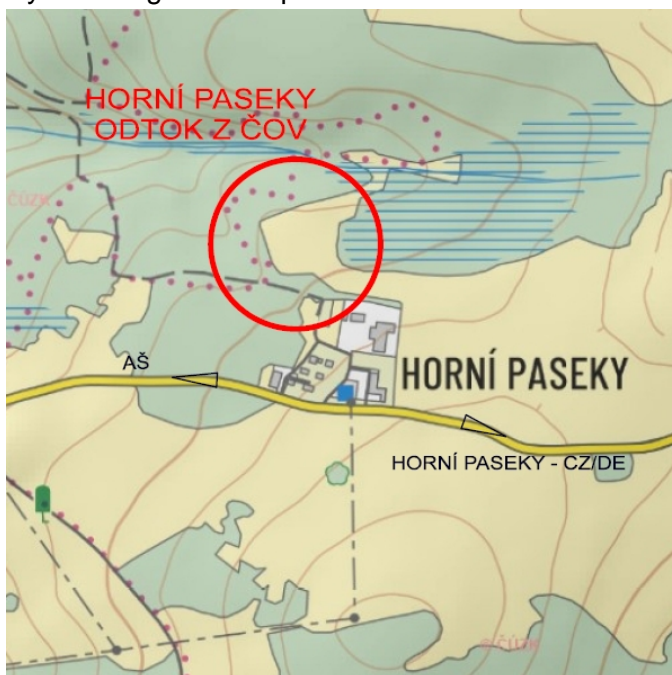
## OBSAH

B.1	CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY.....	3
B.2	URABINISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ .....	8
B.3	ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ.....	8
B.3.1	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení .....	8
B.3.2	Celkové řešení podmínek přístupnosti .....	9
B.3.3	Zásady bezpečnosti při užívání stavby .....	9
B.3.4	Základní technický popis stavby.....	9
B.3.5	Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení	10
B.3.6	Zásady požární bezpečnosti.....	10
B.3.7	Úspora energie a tepelná ochrana budovy .....	11
B.3.8	Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí	11
B.3.9	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	11
B.4	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	11
B.5	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....	11
B.6	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....	12
B.7	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....	12
B.8	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	13
B.9	OCHRANA OBYVATELSTVA .....	13
B.10	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	14

## B.1 CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

### a) popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání

Záměrem projektové dokumentace je návrh odtokového potrubí z ČOV v Horních Pasekách, se zaústěním do vodního toku Přítok 01 Bílý Halštrov IDVT 10238245. Stávající vyústění vede západním směrem od čistírny, a při bližším prozkoumání bylo zjištěno, že je nefunkční. Jedná se tedy o nové gravitační potrubí.



Obr. č. 1 - Přehledná situace území

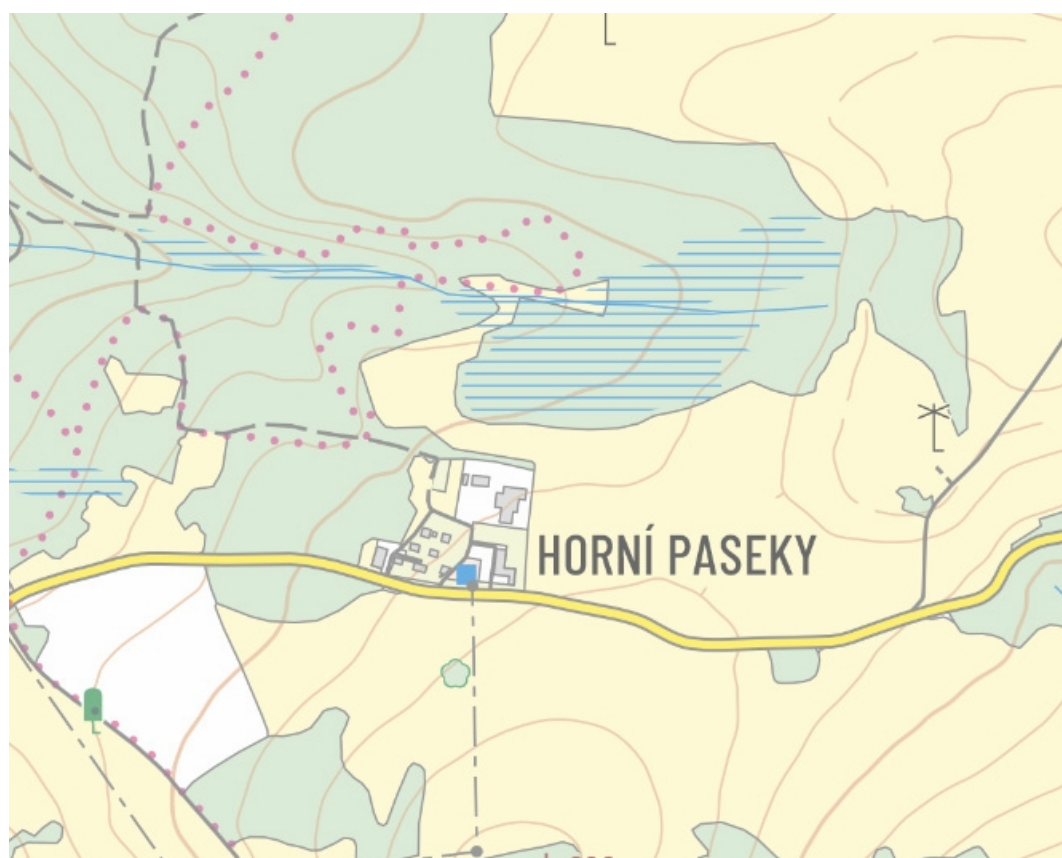
### b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění vodního díla pro převod povodně apod.

Záměrem stavby je propojení ČOV s vodním tokem a přepojení stávající dešťové kanalizace. Trasa potrubí vede po pozemku sousedícím s ČOV, dále přes zemědělský pozemek v soukromém vlastnictví a lesní pozemek. Potrubí bude zaústěno do vodního toku.

Není třeba opatření proti povodním ani speciální zajištění vodního díla, neboť samotná ČOV a odtok je mimo zátopové i poddolované území



Obr. č. 2 - Záplavové území



Obr. č. 3 - Poddolované území



Stavba se nachází v ochranném pásmu II. stupně II.B přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Františkovy Lázně.



Obr. č. 4 - Ochranné pásmo lázní Františkovy Lázně - II.B

**c) Údaje v souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území**

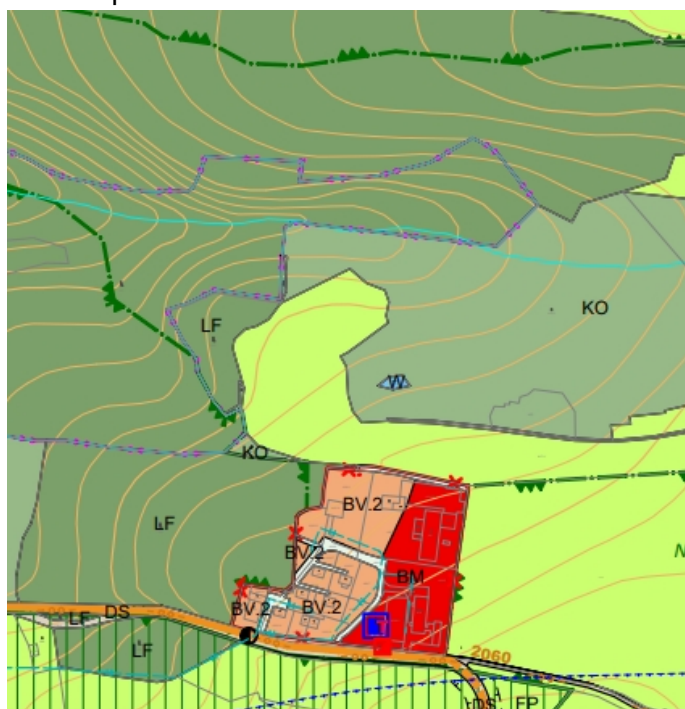
Zastupitelstvo města Aš vydalo usnesením č. 394 ze dne 17.12.2008 Územní plán města Aš v souladu s § 6 odst.5) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 171 zákona č.500/2004 Sb. správní řád, formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 6.1.2009.

Následně byly vydány tyto změny územního plánu Aš:

- Změna č. 24 byla schválena usnesením ZM města Aš dne 28.8.2013 pod č. usnesení 367.
- Změny č. 8 a 21 byly chváleny usnesením ZM města Aš dne 27.8.2014 pod č. usnesení 478.
- Změny č. 3,29,34 a 35 byly schváleny usnesením ZM města Aš dne 28.6.2017 pod č. usnesení 30
- Změny č. 12 a 27 byly schváleny usnesením ZM města Aš dne 29.8.2018 pod č. usnesení 494.
- Změny č. 32, 41, 42 a 45 byly schváleny usnesením ZM města Aš dne 24.4.2019 pod č. usnesení 71

- Změny č. 6, 15, 17, 46 byly schváleny usnesením ZM města Aš dne 28.8.2019 pod č. usnesení 124
- Změny č. 33, 37, 39, 43, 49, 50, 52, 53, 55, 57, 58 byly schváleny usnesením ZM města Aš dne 16.12.2020 pod č. us. 290
- Změna č. 48 byla schválena usnesením ZM města Aš dne 27.04.2022 pod č. usnesení 485.
- Změny č. 47, 54, 59, 61, 63, 65, 66, 67 byly schváleny usnesením ZM města Aš dne 22.2.2023 pod č. usnesení 65

Návrh odtokového potrubí z čistírny odpadních vod do vodního toku je v souladu s územním plánem.



#### 8. PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ - V

VP	VP		VÝROBA PRŮMYŠLOVÁ
VP.1	VP.1		PRŮMYŠLOVÝ PARK AŠ
VD	VD		VÝROBA DROBNÁ
VD.1	VD.1		LEHKÁ VÝROBA, SKLADOVÁNÍ, LOGISTIKA
VS	VS		VÝROBA A SLUŽBY
VL	VL		LESNICKÁ VÝROBA
VZ	VZ		ZEMĚLSKÁ VÝROBA

#### 9. PLOCHY SYSTÉMU SÍDELNÍ ZELENĚ - Z

ZH	ZH		HŘBITOVY
ZR	ZR		LESY ZVLÁŠTNÍHO URČENÍ - REKREAČNÍ LESY
ZS	ZS		ZELEN' SÍDELNÍ SPECIFICKÁ
ZS.1	ZS.1		KRAJINÁŘSKY UPRAVENÉ PLOCHY ZELENĚ
ZS.2	ZS.2		PARKOVÉ UPRAVENÉ PLOCHY ZELENĚ
ZS.3	ZS.3		ZELEN' AREÁLOVÁ - VYHRAZENÁ
ZS.4	ZS.4		ZAHRADY A SADY
ZS.5	ZS.5		OSTATNÍ SÍDELNÍ ZELEN' S PODÍLEM VYSOKÉ ZELENĚ

#### 10. PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ - V

VV	VV		VODNÍ PLOCHY A TOKY DOPLNĚNÉ DOPROVODNOU ZELENÍ
----	----	--	---

#### 11. PLOCHY ZEMĚLÉSKÉ - F

FO	FO		ORNÁ PŮDA
FP	FP		LOUKY A PASTVINY

#### 12. PLOCHY LESNÍ - L

LF	LF		LESY HOSPODÁŘSKÉ
----	----	--	------------------

#### 13. PLOCHY PŘÍRODNÍ - K

KO	KO		OSTATNÍ KRAJINNÁ ZELEN'
----	----	--	-------------------------

Obr. 5 Územní plán – koordinální situace

#### d) Výčet a záměry průzkumů.

Pro zpracování projektové dokumentace nebyl proveden geologický ani jiný průzkum.

#### e) Informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu.

Stavba nevyžaduje povolení výjimky z požadavků na výstavbu.

**f) Stávající ochranná pásma území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu.**

Stavba se nachází v ochranném pásmu II. stupně II.B přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Františkovy Lázně, která byla stanovena nařízením vlády č. 152/1992 Sb. (částka 33, str. 827-831) ze dne 29. ledna 1992. Dle ust. § 23 odst. 3 lázeňského zákona je v tomto ochranném pásmu zakázáno provádět veškeré činnosti, které by mohly negativně ovlivnit chemické, fyzikální nebo mikrobiologické vlastnosti zdrojů a jejich zdravotní nezávadnost, jakož i zásoby a vydatnost zdrojů.

Návrh nemá negativní dopad na stav PLZ a není v rozporu se zájmy na jejich preventivní ochranu.

**g) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na sanace, demolice a kácení dřevin.**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se stavbou nezmění.

V rámci stavby dojde ke kácení 1 ks dřeviny rostoucích mimo les, a to na pozemku p.č. 417/1 k.ú. Horní Paseky. Jedná se o vzrostlý smrk s obvodem kmene ve 130 cm nad úrovní terénu 1,5 m. Dále bude pokácen 1 ks smrku na lesním pozemku p.č. 937 k.ú. Dolní Paseky. Náhradní výsadba bude realizována na pozemku p.č. 409/13 (vlastník Město Aš, Kamenná 473/52, 35201 Aš). Budou vysazeny keře Rakytníku řešetlákového v počtu 2 ks.

**h) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa**

Stavbou odtokového kanalizačního potrubí dojde k dočasnému záboru pozemků s ochranou zemědělského půdního fondu:

- p.p.č. 417/1 (orná půda) k.ú. Horní Paseky - plocha záboru 513 m<sup>2</sup>,
- p.p.č. 452/1 (trvalý travní porost) k.ú. Horní Paseky – plocha záboru 5 m<sup>2</sup>,

Stavba bude dokončena do 1 roku.

Stavbou odtokového kanalizačního potrubí dojde k dočasnému záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa s následným omezením po dobu životnosti potrubí v rozsahu:

- p.p.č. 400 (lesní pozemek) k.ú. Horní Paseky – plocha záboru 14 m<sup>2</sup>,
- p.p.č. 448 (lesní pozemek) k.ú. Horní Paseky – plocha záboru 18 m<sup>2</sup>,
- p.p.č. 937 (lesní pozemek) k.ú. Dolní Paseky – plocha záboru 225 m<sup>2</sup>.

**i) Navrhovaná a vznikající ochranná bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné a bezpečnostní pásmo vznikne.**

Ochranné pásmo kanalizačních stok do průměru DN500 včetně činí 1,5 m od líce potrubí na obě strany.

**j) Navrhované parametry stavby v návaznosti na účel vodního díla.****Kanalizace gravitační – odtokové potrubí z ČOV:**

Stoka „D“

PVC-U, DN300 SN12

268,0m

**k) Limitní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobení vodou.**

Záměr bez potřeby a spotřeby médií, bez produkce odpadů a emisí.

**l) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.**

Dokumentace neobsahuje.

**m) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice.**

Stavba stoky navazuje na výstavbu nové ČOV v Horních Pasekách, jenž je řešena jinou PD. Stavba není členěna na etapy. Předpokládané výstavba je cca 2 měsíce. Doporučuje se kácení v době vegetačního klidu.

**n) Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby**

Předčasné užívání této kanalizace bude spojené se zkušebním provozem nové ČOV. Doba trvání zkušebního provozu bude stanovena vodoprávním úřadem. Po této době dojde k trvalému užívání stavby.

**o) Seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností s povolením stavby.**

Po ukončení stavby dojde k zaměření skutečného stavu.

**B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

Urbanismus – kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení

Jedná se o stavbu vodního díla – kanalizační potrubí PVC.

**B.3 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ****B.3.1 CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ**

Záměrem stavby je propojení odtoku z ČOV a kanalizace v obci s vodním tokem. Trasa potrubí vede po pozemku sousedícím s ČOV, dále přes zemědělský pozemek v soukromém vlastnictví a lesní pozemek. Potrubí bude zaústěno na lesním pozemku do vodního toku.



### B.3.2 CELKOVÉ ŘEŠENÍ PODMÍNEK PŘÍSTUPNOSTI

- a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí

Dokumentace neobsahuje.

- b) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností

Dokumentace neobsahuje.

- c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů

Dokumentace neobsahuje.

### B.3.3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Vzhledem k charakteru stavby není možné při používání stavby pohyb osob. Obecná bezpečnost je dána emisními limity stanovenými provozním řádem kanalizace.

### B.3.4 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

- a) popis stávajícího stavu

V současném stavu je v provozu soustava stok, které odvádějí dešťovou vodu ze zpevněných ploch v obci spolu s odtokem z ČOV do míst extravilánu obce. V přilehlém lesním porostu je stoka vyústěná na terén odkud odtéká do místní vodoteče „Přítok 01 potoka Bílý Halštrov“. Historicky bylo provedeno řešení, které dnes již neodpovídá platné legislativě a je nutné provést přeložku stávající dešťové kanalizace s vyústěním do vodního toku.

- b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Nová stoka pro odvod dešťových vod spolu s odtokem z ČOV je navržena především s ohledem na místo možného vyústění do vodního toku. Stávající stoka bude přepojena v místech cca 2 m před vyústěním nové ČOV (řeší samostatná PD) u areálu stávající čistírny. Odtud je trasa vedena na okraj louky, následně nejkratší cestou k lesu a dále v trase staré těžažské lesní cesty až k vodnímu toku.

Na trase kanalizace budou v lomech osazeny revizní šachty z prefabrikovaných skruží DN1000 o tloušťce stěny 120 mm. Šachty musí být v celém svém rozsahu vodotěsné. Budou použita prefabrikovaná dna, na která bude vyskládána sestava z prefabrikovaných skruží. Zakrytí šachet bude kruhovým litinovým poklopem Ø600 bez odvětrání s pantem – D400. Těsnost napojení bude zaručena těsníci prstenci. Šachty jsou navrženy s převýšením oproti terénu +0,5 (+1,0) m pro snadnou detekci v terénu.

V místě vyústění do vodního toku je navrženo opevnění stávajícího koryta. Koryto bude opevněno minimálně 2m pod i nad vyústěním. Je navrženo zpevnění kamennou rovinou z lomového kamene tloušťky min. 500 mm s proštěrkováním. Tato skladba je navržena na štěrkopískový podsyp, fr. 0-22 mm, tl. min. 100 mm. Kamenná rovnanina je stabilizována

příčnými betonovými prahy šířky 200 mm, které jsou z pohledové strany obloženy lomovým kamenem tl. min. 50 mm se spárováním MC25 10 mm pod líc.

V místě vyústění potrubí prochází kamennou zídou zděné z lomového kamene se spárováním MC25 uloženou na podkladní beton C20/25 tl. 300 mm. Zídka je navržena v s tloušťkou 300 mm. Potrubí bude zaříznuto s hranou zídky, tak aby nevyčnívalo.

Potrubí je cca 3 m před vyústěním uloženo s minimálním krytím, případně na terénu. Z tohoto důvodu bude potrubí v úseku dlouhém 17m přebetonováno.

Pro kanalizaci bude použito hladkostěnné potrubí s kompaktní stěnou vyrobené z polyvinylchloridu (PVC-U), odpovídající požadavkům ČSN EN 1401-1. Potrubí má homogenní plnostěnnou konstrukci stěny.

**c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.**

Jedná se o kanalizační gravitační potrubí uložené se spádem min. 1,5% v dimenzi DN300. Těmto parametrům odpovídá kapacita potrubí min. 267 l/s. Nicméně maximální průtok potrubím vzhledem k výkonu ČOV a odvodňovaným zpevněným plochám v obci je 20,4 l/s. Jedná se o stavbu bez požadavku na kategorizaci vodního díla a požadavků na TBD.

### **B.3.5 TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ – ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

**a) popis stávajícího stavu**

Dokumentace neobsahuje.

**b) popis navrženého řešení**

Dokumentace neobsahuje.

**c) energetické výpočty**

Dokumentace neobsahuje.

### **B.3.6 ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI**

**a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu – výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.**

**b) kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku**

Dle §6 vyhlášky o kategorizaci staveb č.460/2021 Sb. se jedná o stavbu kategorie 0 – vodní dílo, u kterých se nevykonává státní požární dozor a současně není požadavek na zpracování PBR.

### B.3.7 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA BUDOVY

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu  
Dokumentace neobsahuje.

### B.3.8 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Bez vlivu stavby na pracovní a komunální prostředí a bez vlivu na okolí z hlediska vibrace, hluku, zastínění a prašnosti.

### B.3.9 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Dokumentace neobsahuje.

## B.4 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonné kapacity a délky.

Kanalizační potrubí bude přepojovat stávající stoku v místech cca 2,0m před novou revizní šachtou RŠ 07. Přepojení bude provedeno přechodkou mezi KT a PVC-U potrubím. Stávající kameninové potrubí je v dimenzi DN300.

#### Výpis základního trubního materiálu pro SO 01

Stoka „D“

PVC-U, DN300, SN12

268,0 m

## B.5 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Není předmětem PD.

## B.6 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Trasy kanalizace jsou navrženy v celé délce v nezpevněném povrchu. Z části v lesním pozemku a z části na louce.

Luční a ostatní plochy dotčené výkopem budou ohumusovány v tl. 150 mm a osety travním semenem. Bude použita odtěžená ornice. Plochy na lesních pozemcích dotčených výkopem budou v tl. 150 mm zasypány v místě sejmutou lesní hrabankou. Dále bude provedeno přesypání potrubí tl. min. 300 v úseku cca 3,0m nad výústním objektem.

## B.7 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

**a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, odpady, půda., vliv na klima a ovzduší, včetně zařízení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu**

Stavba jako taková po svém dokončení nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě dojde na přechodnou dobu podél komunikace ke zvýšení dopravní hustoty. Bude se pouze jednat o dopravu materiálu na výstavbu. Stavbou nebude docházet k žádnému narušení okolní přírody nebo rušení klidu obyvatel. Během stavby budou učiněna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, znečišťujících vody, okolní půdní fond a jeho vegetační kryt.

Vztah stavby k okolnímu prostředí je vyhovující s ohledem na požadavky hygienické, veterinární a ochrany povrchových a podzemních vod.

### **Vypouštění do povrchových vod:**

Vypouštěná odpadní voda do recipientu – požadované hodnoty ve smyslu Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., přílohy č. 7, kategorie ČOV < 500 EO:

Parametr	„p“ hodnota	„m“ hodnota
CHSK <sub>Cr</sub>	110 mg.l <sup>-1</sup>	170 mg.l <sup>-1</sup>
BSK <sub>5</sub>	30 mg.l <sup>-1</sup>	50 mg.l <sup>-1</sup>
NL	40 mg.l <sup>-1</sup>	60 mg.l <sup>-1</sup>

**b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivů záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Záměr nebude mít významný vliv na životní prostředí a není předmětem posuzování dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.



- c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona**

Stavba nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti (stanovené nařízením vlády č.132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů), neboť žádná z těchto lokalit nebude záměrem územně dotčena. Z charakteru záměru je zřejmé, že nebude ani dálkově působit na tyto lokality.

- d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Záměr není zařazen do režimu zákona o integrované prevence.

## **B.8 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami, vodohospodářské řešení vodního díla

PD řeší výstavbu nového odtokového potrubí z čistírny odpadních vod se zaústěním do Přítoku 01 Halštrovského potoka. Jedná se o stavbu bez požadavku na zásobování vodou a bez vzniku odpadních vod. Zásobování vodou a likvidace odpadních vod je řešena pouze v rámci zařízení staveniště pro hygienické potřeby pracovníků.

## **B.9 OCHRANA OBYVATELSTVA**

- a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí**

Dokumentace neobsahuje

- b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva**

Dokumentace neobsahuje

- c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování**

Dokumentace neobsahuje

- d) způsob zajištění ochrany před povodněmi**

Dokumentace neobsahuje

- e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení**

Dokumentace neobsahuje

- f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeného stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti**

Dokumentace neobsahuje

## **B.10 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Pro příjezd na staveniště budou využívány stávající komunikace a dodávka elektřiny a vody bude zajištěna napojením na stávající technickou infrastrukturu po dohodě s jejich provozovatelem. Napojení může být provedeno v areálu stávající ČOV.

### **b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin**

Pro zřízení staveniště není požadováno kácení dřevin a demolice. V rámci stavby dojde ke kácení 1 ks dřeviny rostoucích mimo les, a to na pozemku p.č. 417/1 k.ú. Horní Paseky. Jedná se o vzrostlý smrk s obvodem kmene ve 130 cm nad úrovní terénu 1,5 m. Dále bude pokácen 1 ks smrku na lesním pozemku p.č. 937 k.ú. Dolní Paseky.

### **c) popis zásad odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště není řešeno.

### **d) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu**

Vstup a vjezd na stavbu bude po příjezdové cestě vedoucí k ČOV. Obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu se neřeší.

### **e) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Zařízení staveniště a mezideponie je uvažována na pozemku p.p.č 409/13 k.ú. Horní Paseky ve vlastnictví města Aš. Zařízení staveniště bude sloužit pro osazení mobilních buněk pro kancelář a šatnu a osazení přenosného WC. Toto zařízení staveniště je řešeno v samostatné PD pro novou čistírnu odpadních vod.

### **f) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě – zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti**

Při realizaci stavebních prací vzniknou odpady, jejichž základní druhy včetně hrubého odhadu množství jsou uvedeny v následující tabulce:

druh odpadu	katalogové číslo	kategorie	předpokládané množství (t/rok)	způsob nakládání
15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	0	R5
15 01 02 – Plastové obaly	15 01 02	O	0,3	R5
15 01 03 – Dřevěné obaly	15 01 03	O	0,01	R5
17 01 01 – Beton	17 01 01	O	0	R5
17 01 07 – Směsi nebo oddělené frakce betonu	17 01 07	O	0,3	R5
17 04 05 – Železo a ocel	17 04 05	O	0,001	R5
17 05 04 – zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O	80	R5

### **Obecné povinnosti při nakládání s odpady dle §13 zákona č. 541/2020 Sb.:**

Každý je povinen:

- nakládat s odpadem pouze způsobem stanoveným tímto zákonem a jinými právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí a zdraví lidí pro daný druh a kategorii odpadu; při nakládání s odpady nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí,
- nakládat s odpadem pouze v zařízení určeném pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, s výjimkou shromažďování odpadu, přepravy odpadu, obchodování s odpadem a nakládání se vzorky odpadu,
- soustřeďovat odpady odděleně,
- nakládat s odpadem tak, aby jej zabezpečil před odcizením nebo únikem nebo aby nedošlo k jeho znehodnocení, které by zhoršilo možnost nakládání s daným odpadem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství, do okamžiku, kdy jej sám zpracuje, pokud je provozovatelem zařízení, nebo do okamžiku předání podle písmene e) a
- odpad, který sám nezpracuje v souladu s tímto zákonem, předat, s výjimkou předání odpadu v rámci školního sběru nebo předání nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, zařazení odpadu do kategorie, hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.
  - Přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle § 16 odst. 3 do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení,
  - obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo
  - na místo určené obcí podle § 59 odst. 2 a 5.

Převzít odpad jsou, s výjimkou převzetí nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, k zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, k zařazení odpadu do kategorie, k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, oprávněni:

- provozovatel zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu,
- obchodník s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu,
- obec za podmínek stanovených v § 59, nebo
- právnická osoba vykonávající činnost školy nebo školského zařízení nebo vysoká škola (dále jen „škola“) za podmínek stanovených v § 20.

### **Povinnosti původce odpadu dle § 15 zákona č. 541/2020 Sb.**

Původce odpadu je povinen:

- zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkováného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,
- v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkováných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,
- s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,
- v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) formou základního popisu odpadu; v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu a
- při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití,



vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

#### **Průběžná evidence a ohlašování dle §94 zákona č. 541/2020 Sb.**

- Původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady jsou povinni vést průběžnou evidenci. Průběžná evidence se vede samostatně za každý druh odpadu, za každé zařízení určené pro nakládání s odpady, za každého obchodníka s odpady a za každou provozovnu, kde odpad vzniká. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu a nakládání s odpady v mobilním zařízení k úpravě, využití nebo odstranění odpadu se průběžná evidence vede samostatně za každý správní obvod obce s rozšířenou působností a hlavního města Prahy.
- Průběžná evidence je vedena způsobem, s četností záznamů a v rozsahu stanoveném vyhláškou ministerstva. Součástí průběžné evidence jsou alespoň údaje o osobě, zařízení nebo provozovně, za které je průběžná evidence vedena, druhu a kategorii odpadu, údaje o množství odpadu, způsobech nakládání s odpady, původcích odpadu, zařízeních určených pro nakládání s odpady nebo obchodnících s odpady, od kterých je odpad přebírán, a zařízeních určených pro nakládání s odpady nebo obchodnících s odpady, kterým je odpad předáván.
- Původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady jsou povinni uchovávat průběžnou evidenci po dobu 5 let od provedení záznamu do evidence.

#### **g) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

§ 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

#### **h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

##### **Skladování materiálu**

Při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací a v souladu s požadavky výrobce na způsob skladování, bez nebezpečí poškození skladovaného materiálu.

Skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho znehodnocení.

##### **i) limity pro užití výškové mechanizace**

Dokumentace neobsahuje.

##### **j) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky**

Dokumentace neobsahuje.

**k) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek**

vzhledem k tomu, že stavba bude prováděna v koordinaci se stavbou ČOV, je navrženo provedení zkušebního provozu a následně užívání stavby:

- kontrolní prohlídka pro zahájení zkušebního provozu
- závěrečná kontrolní prohlídka

**l) dočasné objekty**

Dokumentace neobsahuje.

V Karlových Varech  
Zpracoval

02/2025  
Ing. Martin Ondráček