

A. Průvodní zpráva

a) identifikace stavby

Název stavby: **Patokryje – splašková kanalizace**
 Místo stavby: Patokryje
 Stavební úřad: Most
 Okres: Most
 Kraj: Ústecký
 Katastrální území: Patokryje

Investor: Obec Patokryje
 Patokryje č.p. 35
 Most 434 01
 IČ: 266 124

Objednatel: Obec Patokryje
 Patokryje č.p. 35
 Most 434 01
 IČ: 266 124

Zpracovatel PD: Ing. Robert Klement
 Klostermannova 3190
 438 01 Žatec
 IČ: 13362887
 ČKAIT: 0400347

Charakter stavby: novostavba

b) údaje o dosavadním využití o zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích

Řešená část obce Patokryje nemá systém k odvádění splaškových vod. Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví investora nebo Ústeckého kraje.

Seznam dotčených parcel je uveden v tabulce, vše v k.ú. Patokryje.

parcela č.	druh a využití	vlastník
526/1	ost. plocha, silnice	UK - SÚS
517/1	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
516	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
514/7	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
25/2	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
384/20	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
526/4	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
506/1	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
532/1	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
526/5	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
506/6	ost. plocha, ost. kom.	Obec Patokryje, 35, Patokryje, 434 01
514/9	ost. plocha, jiná plocha	Popluharová Denisa, č. p. 70, 434 01 Patokryje

514/9	ost. plocha, ost. kom.	Hodinka Pavel, č. p. 2, 434 01 Patokryje
-------	------------------------	--

c) údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Přehled výchozích podkladů:

- katastrální mapa
- informace z katastru nemovitostí
- výškopis a polohopis pořízený oprávněným geodetem
- územní rozhodnutí

Staveniště se nachází v obci Patokryje. Je rovinné až svažité.

Lze očekávat zeminu 2. až 4. třídy těžitelnosti. Spodní voda může být zastižena v blízkosti toku Srpiny.

Staveniště je přístupné z místních komunikací v majetku Obce Patokryje a komunikací ve správě SÚS.

Ve stavbou dotčeném prostoru se nacházejí tato podzemní zařízení:

- elektrické rozvody NN společnosti ČEZ
- vodovod a kanalizace ve správě SČVK
- optická a metalická síť společnosti CETIN (Telefonica O₂)
- středotlaký plynovod společnosti RWE

Prostorové uspořádání sítí technického vybavení je navrženo v souladu s ČSN 73 6005. Pozn. Souběh tlakové kanalizace a STL plynovodu je uvažován jako souběh vodovodu (se špinavou vodou) a plynovodu. Nejmenší osová vodorovná vzdálenost mezi tlakovou kanalizací a plynovodem je 90 cm (líc – líc cca 80 cm).

d) informace o splnění požadavků dotčených orgánů:

Všechny požadavky dotčených orgánů vznesené v předchozích stupních přípravy byly do PD zapracovány a v celém rozsahu jsou plně respektovány.

e) informace o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu

Stavba kanalizace a ČOV je v souladu s požadavky vyhlášky 268/2009 Sb. O obecných požadavcích na stavby.

f) údaje o splnění podmínek regulačního plánu a územního rozhodnutí

Stavba se nachází v zastavěném území obce a je technickou infrastrukturou. DSP plně respektuje vydané územní rozhodnutí.

g) věcné a časové vazby stavby a podmiňující stavby a jiná opatření

Připravovaná tlaková kanalizace může být realizována po etapách, optimální je realizovat celou stavbu najednou.

Stávající ČOV (pro 650 EO) ve vlastnictví SVS a.s. má dostatečnou volnou kapacitu k napojení dosud neodkanalizovaných producentů splaškových vod v Patokryjích.

Při předpokládané bezvýkopové technologii pokládce potrubí bude nutné zřizovat startovací a cílové jámy. Zhotovitel stavby vypracuje projekt dopravního značení, nechá jej odsouhlasit policií ČR a obstará příslušné rozhodnutí dopravního úřadu.

h) předpokládaná lhůta výstavby a postup stavebních prací:

Předpokládaná lhůta výstavby je 6 měsíců.

i) statistické údaje stavby:

kanalizační řady (tlakové):

	PE DN 80 m	PE DN 50 m	délka řadu m
řad 1	286,9	505,1	792,0
řad 2		57,1	57,1
řad 3		594,1	594,1
řad 4		97,0	97,0
řad 5		133,2	133,2
řad 6		179,2	179,2
řad 7		153,0	153,0
řad 8		189,6	189,6
řad 9		32,2	32,2
celková délka			2227,4

j) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě

Dokončená stavba tlakové kanalizace nemá žádné zvláštní nároky na veřejné komunikační sítě.

k) požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Nejsou.

Vypracoval:



Handwritten signature in blue ink.

Ing. Robert Klement
AI pro SVH a KI