

Akce:

Staré Hobzí – rekonstrukce kanalizace a vodovodu

vč. změny stavby před dokončením – I. etapa

A. Průvodní list

Obsah:

- A.1. Identifikační údaje
 - A.1.1 Údaje o stavbě
 - A.1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace
- A.2. Seznam vstupních podkladů
- A.3. Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Staré Hobzí – rekonstrukce kanalizace a vodovodu vč. změny stavby před dokončením
– I. etapa

b) místo stavby

katastrální území: Staré Hobzí [754 323]
okres: Jindřichův Hradec
kraj: Jihočeský

tab. č.1. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

k.ú. Staré Hobzí [754 323]					
Parcela dle KN	Druh pozemku	Vlastník	List vlastnictví	Výměra m ²	Způsob využití
3044/1	ostatní plocha	Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice Správa a údržba silnic Jč kraje p.o., Nemanická 2133/10, České Budějovice 3, 370 10 České Budějovice	161	5 948	silnice
3075/20	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	4 501	ostatní komunikace
4004	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	2 003	ostatní komunikace
73	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	943	ostatní komunikace
192	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	919	zeleň
200/4	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	478	zeleň
200/8	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	661	zeleň

stav. 279	zast. plocha a nádvoří	Zdeněk Dolejš, Staré Hobzí č.p. 117, 378 71 Judita Kacafírková, Staré Hobzí č.p. 37, Iva Leitgebová, Staré Hobzí č.p. 127, 378 71 Jana Schneiderová, Staré Hobzí č.p. 37,378 71 Soňa Štibichová, Staré Hobzí č.p. 37, 378 71 Věra Vesecká, Staré Hobzí č.p. 37, 378 71	542	190	-
252/11	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	674	jiná plocha
252/10	ostatní plocha	Stavební bytové družstvo Jindřichův Hradec, Na Piketě 535, Jindřichův Hradec III, 377 01	457	562	jiná plocha
412/1	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	873	ostatní komunikace
238/1	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	6 435	manipulační plocha
200/2	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	606	ostatní komunikace
250	ostatní plocha	Obec Staré Hobzí, Staré Hobzí č.p. 35, 378 71	10 001	764	neplodná půda

tab. č.2. Orientační určení polohy v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální

Označení bodu	Souřadnice X	Souřadnice Y	Poznámka
AŠ1	1 171 365,14	684 274,58	armaturní šachta-střed
Š8	1 171 349,44	684 144,81	střed šachty
Š13	1 171 330,07	684 101,36	střed šachty
H3	1 171 347,20	684 096,58	podzemní hydrant

c) předmět dokumentace

Dokumentace pro zadání stavby řeší (v rámci I. etapy) rekonstrukci a prodloužení stok stávající jednotné kanalizace, rekonstrukci vodovodních řadů (vč. armaturní šachty) a nový vodovodní řad („D1“). Dále je součástí akce rekonstrukce části trasy kanalizačních a vodovodních přípojek.

Na základě místních šetření a skutečného provedení především vodovodních řadů, fungování provozování vodovodní sítě, vodních zdrojů a vodojemů bylo navrženo řešení, kterým dojde ke vzniku dvou tlakových pásem.

I. Tlakové pásmo je a důsledně bude tvořeno umístěním VDJ Nové Dvory a bude zásobovat zástavbu severní části obce tj. od MK okolo Jednoty po Obecní úřad.

II. Tlakové pásmo bude tvořeno umístěním původního samostatného VDJ Staré Hobzí a bude zásobovat spodní část obce. Ze stávajícího výtlačného řadu „J“ budou odpojeny a přepojeny všechny dosavadní odběry, tak aby výtlačný řad sloužil pouze pro dopravu vody ze zdroje Veselíčko do VDJ Nové Dvory.

V rámci akce bude rekonstruována stoka (část trasy) „AF-1“ a stoka od objektu Jednoty, včetně kanalizačních šachet, u druhé stoky „AB-2-2“ bude v rámci I. etapy provedeno její prodloužení od bytového domu č.p. 148 až po šachtu Š13. Z vodovodních řadů budou rekonstruovány řady „A“, „A1“ a „J“, nově bude vybudován řad „D1“.

Řad „A1“ bude sloužit v rámci I. tlakového pásma (VDJ Nové Dvory) k zásobování mj. budoucího sídliště RD (pod BD č.p. 148), pro které bylo realizováno ZTV (vodovod, kanalizace, komunikace apod.). Řad „A1“ je navržen mj. pro zlepšení tlakových poměrů v tomto sídlišti. Nový řad „D1“ bude sloužit pro II. tlakové pásmo (VDJ Staré Hobzí), pro zásobování spodní části obce Staré Hobzí. Na řadu „A1“ budou osazeny (doplněny) dva podzemní hydranty (H2, H3). Všechny vodovodní přípojky budou napojeny na řady „A“ a „A1“ (I. tlakové pásmo).

Také bude na stávajícím vodovodním řadu „A“ pod ZTV, na parcele p.č. 250, osazeno sekční šoupě DN 100. Toto šoupě doplní stávající šoupě s hydrantem tak, aby bylo možno odkalit (resp. odvodušnit) vodovodní řad, podle toho, jestli se jedná o I. či II. tlakové pásmo – vždy bude uzavřeno jedno šoupě. Uzavřené šoupě bude také sloužit k oddělení těchto tlak. pásem.

V této lokalitě je také plánována rekonstrukce vozovky místních komunikací (sam. PD). Dále je v daném zájmovém území plánována akce EG.D -výhledově (v přípravě) přeložení vzdušného vedení NN do zemního kabel.vedení NN mezi č.p. 120 a 38). Je proto nutná koordinace všech těchto akcí.

Obec Staré Hobzí má centrální ČOV.

A.1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel : Radek Škapa

sídlo : Na Parkaně 143, 588 56 Telč

kancelář : Palackého nám. 3/I, 380 01 Dačice

IČO : 718 08 205

Zodpovědný projektant: Ing. Martin Růžička, CSc.

číslo autorizace ČKAIT: 0101401

A.2. Seznam vstupních podkladů

- Polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území (Geodetické práce Ing. Hana Bekečová, Znojmo, 06/2020, 02/2023)
- Dokumentace pro společné povolení stavby „Rekonstrukce vozovky místních komunikací Staré Hobzí-MK č. 11c, 30c a část 31c“ (Ing. Michael Novák, Dačice, červen 2023)
- Část dokumentace pro provedení stavby „Staré Hobzí, Obec – kabel. vedení NN“ (zhotovitel PD-SETO s.r.o., Dačice, říjen 2023)
- Vodohospodářská mapa - měřítko mapy 1:50 000, pořadové číslo 196, číslo mapového listu 33-21, název mapového listu Slavonice, rok vydání 1993 (stav tematického obsahu k datu 30.11.1992)
- Snímek katastrální mapy
- Informace o parcelách
- Informace o inženýrských sítích
- Místní šetření, podklady investora
- Příslušné předpisy a normy
- Vyjádření správců podzemních vedení a zařízení

A.3. Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury

a) hloubka stavby

Jedná se o podzemní stavbu zdravotně-technické infrastruktury (vodního díla). Výkopové práce budou provedeny v nezbytně nutném rozsahu, dle výkresové dokumentace. Křížení se stávajícími vedeními technické infrastruktury (dešťová a jednotná kanalizace vč. přípojek, vodovodní řady vč. přípojek, STL plynovod s přípojkami, kabely a vzdušné vedení NN, sdělovací kabely a vzdušné vedení telefonu, kabely veřejného osvětlení, trubky HDPE) bude provedeno v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení a požadavku jednotlivých správců sítí.

b) výška stavby

Jedná se převážně o podzemní stavbu zdravotně-technické infrastruktury (vodního díla). V nadzemní části (zároveň s terénem) se nacházejí pouze poklopy revizních šachet a poklopy vodovodních armatur (šoupata, podzemní hydrant) a armaturní šachty.

c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě

Projektová dokumentace řeší výstavbu (rekonstrukci) zdravotně technické-infrastruktury (vodního díla) pro zajištění zásobování pitnou vodou a odvodu splaškových a dešťových vod na obecní ČOV. Vzhledem k charakteru stavby se přítomnost osob nepředpokládá.

d) plánovaný začátek a konec realizace stavby

- Plánovaný začátek realizace stavby : březen 2026
- Plánované ukončení realizace stavby : prosinec 2027