

# M Ě S T S K Ý Ú Ř A D S T O D

## odbor životního prostředí

333 01 Stod, nám. ČSA 294, pracoviště Sokolská 566  
tel. 379 209 409, fax 379 209 400

Číslo spisu: ZN/241/OŽP/22  
Číslo jednací: 1602/22/OŽP/Ha  
Vyřizuje: Radek Hauser  
Tel.: 379 209 453  
E-mail: hauser@mestostod.cz

Stod, dne 29.8.2022

## ROZHODNUTÍ

Městský úřad ve Stodě, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost o vydání společného povolení, kterou dne 13.5.2022 podala

**Obec Hradec, IČO 00256617, Hradec 45, 332 11 Hradec**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

Podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

**s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r**

**„Obec Hradec – veřejný vodovod, II. etapa“**

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 77/3 (ostatní plocha), 570/1 (trvalý travní porost), 629/2 (ostatní plocha), 1275/11 (zahrada), 1281/13 (ostatní plocha), 1285/1 (ostatní plocha), 1366/2 (ostatní plocha), 1366/17 (ostatní plocha), 1366/18 (ostatní plocha), 1366/20 (ostatní plocha), 1366/21 (ostatní plocha), 1366/22 (ostatní plocha), 1366/32 (ostatní plocha), 1366/35 (ostatní plocha), 1366/38 (ostatní plocha), 1367/4 (ostatní plocha), 1367/8 (ostatní plocha), 1368/15 (ostatní plocha), 1368/26 (ostatní plocha), 1368/28 (ostatní plocha), 1370/3 (ostatní plocha), 1370/23 (ostatní plocha), 1417/5 (vodní plocha), 1424/1 (ostatní plocha), 1431/1 (ostatní plocha), 1431/3 (ostatní plocha), 1439/1 (ostatní plocha), 2383 (ostatní plocha), 2385 (vodní plocha), 2384/1 (ostatní plocha), 2390/1 (zahrada), 2390/2 (zahrada), 2390/3 (zahrada), 2390/4 (zahrada), 2390/5 (zahrada), 2400 (ostatní plocha), 2403 (ostatní plocha), 2405 (ostatní plocha), 2406/1 (trvalý travní porost), 2406/2 (ostatní plocha), 2407 (ostatní plocha), 2408 (trvalý travní porost), 2460 (ostatní plocha), 2473 (ostatní plocha), 2474 (ostatní plocha), 2475 (vodní plocha), 2476/1 (ostatní plocha), 2477 (ostatní plocha), 2488 (ostatní plocha), 2491 (ostatní plocha), 2495 (trvalý travní porost), 2496 (trvalý travní porost), 2497 (ostatní plocha), 2501 (ostatní plocha), 2502 (ostatní plocha), 2503 (ostatní plocha), 2510 (ostatní plocha), 2511 (orná půda), 2691 (ostatní plocha) v katastrálním území Hradec u Stoda, okres Plzeň-jih, kraj Plzeňský, č.h.p. 1-10-02-0800-0-00, 1-10-02-0830-0-00, 1-10-02-0840-0-00, VÚ povrchových vod: BER\_0250 Radbuza od toku Zubřina po tok Merklínka, hydrogeologický rajon č. 6222 - Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy, číslo útvaru podzemních vod 62221 - Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy - západní část.

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům:

st. p. 2, 3/1, 7, 8, 9/1, 10/1, 10/2, 11, 12, 25, 26/2, 27/2, 28/1, 29/2, 30, 31, 32/1, 32/2, 33, 34, 35/1, 36/2, 37/1, 38/1, 38/2, 40/1, 40/4, 42/1, 45/1, 46, 47/1, 47/2, 48, 50, 51, 53, 54/2, 55/1, 55/2, 56/3, 56/4, 57, 63, 64, 69, 70, 71, 72, 76/1, 81, 82, 83/1, 86/1, 86/2, 88, 89/1, 89/2, 89/3, 89/4, 89/5, 91, 97, 99, 101/1, 101/5, 103, 107, 109/1, 110, 111, 112, 114, 116/1, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127,

128, 129, 130, 131, 134, 135, 142/1, 143, 144, 146, 147, 150, 155, 172, 173, 283, 452, parc. č. 2, 3/2, 9, 12/3, 15/2, 19, 40, 48/1, 51, 53, 57/1, 58/1, 59/3, 64/3, 68, 72, 77/4, 570/2, 570/3, 622, 629/1, 631, 635/1, 635/4, 636, 639/1, 639/2, 640, 641/2, 642/1, 643, 1271/7, 1271/40, 1271/45, 1275/2, 1275/9, 1275/25, 1275/29, 1275/35, 1275/36, 1275/37, 1281/5, 1281/7, 1281/10, 1281/16, 1281/17, 1281/18, 1281/19, 1281/22, 1281/23, 1281/24, 1281/25, 1281/27, 1281/28, 1281/29, 1281/30, 1281/33, 1281/38, 1281/39, 1281/42, 1281/44, 1281/46, 1281/47, 1281/49, 1281/50, 1281/62, 1281/63, 1281/64, 1281/65, 1281/66, 1281/67, 1285/2, 1285/3, 1285/4, 1285/8, 1285/9, 1285/11, 1285/12, 1285/15, 1285/17, 1285/29, 1285/39, 1285/40, 1285/41, 1285/44, 1285/45, 1285/48, 1285/49, 1285/53, 1285/58, 1298/2, 1303/3, 1303/4, 1307/4, 1308/1, 1308/2, 1309/1, 1309/2, 1366/23, 1366/34, 1366/37, 1367/1, 1367/10, 1368/4, 1368/7, 1368/10, 1368/11, 1368/13, 1368/14, 1368/17, 1368/20, 1368/21, 1368/22, 1368/24, 1368/29, 1370/4, 1370/18, 1370/21, 1417/2, 1417/7, 1424/2, 1424/9, 1431/2, 1436, 1448, 1449, 1450/1, 1450/2, 2212, 2218, 2386, 2387, 2388, 2389, 2391, 2392, 2394, 2395, 2396, 2397, 2399, 2401, 2402, 2406/3, 2406/4, 2409, 2410, 2483/1, 2489, 2490/1, 2490/2, 2384/2, 2504, 2505, 2508, 2509, 2512, 2513, 2514, 2570, 2668, 2669, 2675, 2676, 2681, 2684, 2692 v katastrálním území Hradec u Stoda, parc. č. 1299 v katastrálním území Lisov

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním stavbám:

Hradec č.p. 50, č.p. 223, č.p. 51, č.p. 12, č.p. 56, č.p. 39, č.p. 70, č.p. 49, č.p. 54, č.p. 9, č.p. 177, č.p. 90, č.p. 13, č.p. 78, č.p. 15, č.p. 16, č.p. 17, č.p. 88, č.p. 18, č.p. 19, č.p. 92, č.p. 22, č.p. 26, č.p. 25, č.p. 79, č.p. 23, č.p. 24, č.p. 45, č.p. 52, č.p. 44, č.p. 43, č.p. 42, č.p. 41, č.p. 37, č.p. 32, č.p. 38, č.p. 27, č.p. 91, č.p. 28, č.e. 230, č.p. 222, č.p. 31, č.p. 33, č.p. 35, č.p. 34, č.p. 58, č.p. 8, č.p. 63, č.p. 72, č.p. 73, č.p. 66, č.p. 80, č.p. 143, č.p. 82, č.p. 83, č.p. 135, č.p. 134, č.p. 140, č.p. 86, č.p. 87, č.p. 176, č.p. 89, č.p. 99, č.p. 219, č.p. 95, č.p. 102, č.p. 103, č.p. 106, č.p. 107, č.p. 117, č.p. 111, č.p. 110, č.p. 115, č.p. 108, č.p. 109, č.p. 120, č.p. 113, č.p. 116, č.p. 123, č.p. 121, č.p. 119, č.p. 124, č.p. 127, č.p. 130, č.p. 137, č.p. 129, č.p. 142, č.p. 141, č.p. 146, č.p. 145, č.p. 152, č.p. 150, č.p. 144 a č.p. 219

#### Stavba zahrnuje:

SO 302 – vodovodní řad „2“ – 2. část (přiváděcí řad: Holýšov – Hradec)

SO 303 – vodojem:

Podzemní vodojem – komora č. I., II. a III.:  $V_{\text{prov.}}: 3 \times 60 \text{ m}^3$ , oplocení vodojemu, odvodnění „AK“ s výstří, zpevněná obslužná cesta a zpevněné manipulační plochy I. a II., přístupové schodiště a chodba do „AK“, přístupové schodiště ke zhlaví komor vodojemu se zábradlím, zpevněná manipulační plocha zhlaví vodojemu.

SO 304 – vodovodní řad „3“ PE100 De160 (přívodní)

SO 305 – vodovodní řady (zásobní):

- Vodovodní řad „4“ – 1. část PE100 De160, De110
- Vodovodní řad „4-1“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-2“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-3“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-4“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-5A“ PE100 De110, De90
- Vodovodní řad „4-5B“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-5-1“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-5-2“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-5-3“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-5-4“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-5-5“ PE100 De90
- Vodovodní řad „4-5-6“ PE100 De63
- Vodovodní řad „4-5-7“ PE100 De63

SO 306 – vodovodní přípojky (veřejné části): „VP1“ – „VP116“

Provozní soubory:

- PS01 – elektropřípojka NN (napojení vodojemu na distribuční síť NN)
- PS02 – vnitřní elektročást (vnitřní elektrorozvod NN, přenos dat)
- PS03 – technologická část (vodárenská technologie)

Hlavním účelem stavby je zajištění pitné vody pro obyvatelstvo a občanskou vybavenost, tzn. jedná se o veřejný zájem vzhledem k tomu, že se jedná o území se zhoršující se bilancí podzemních vod s omezenou využitelností pro individuální zásobení obyvatel pitnou vodou.

Údaje o předmětu rozhodnutí:

SO302 – vodovodní řad „2“ – 2. část (přiváděcí):

Pro dopravu pitné vody do navrženého komorového vodojemu v obci Hradec je v současnosti realizován přiváděcí vodovodní řad „2“ o prof. PE100 De90 (SDR17, popř. SDR 11) o délce 3246,90 m, který je pro potřeby této projektové dokumentace označen jako vodovodní přiváděcí řad „2“ – 1. část. Na dokončení 1. úseku naváže vodovodní přiváděcí řad „2“ – 2. část, který bude napojen v armaturní šachtě „AŠ3“ umístěné na okraji zastavěného území obce. Navržená trasa vodovodu odkloněna mimo zpevněnou konstrukci místní komunikace z betonových panelů do sousední zatravněné plochy a po překonání výškových terénních rozdílů vedena po zemědělských pozemcích a budoucí polní cesty souběžně se silnicí III. tř. ve směru k obci Lisov. Na úrovni nového vodojemu bude kolmo křížena silnice III. tř. a v téže směru pak přivedena do armaturní komory nového VDJ. V prostoru místních komunikací, silnici III. tř., zemědělských a ostatních pozemků nejsou vedeny žádné inženýrské sítě kromě křížení s podzemní sítí elektronických komunikací. V prostoru budoucího vodojemu a stanovených pozemků na západním okraji pro uložení nových inženýrských sítí budou umístěním nového vodovodního potrubí respektovány příložením do souběhu s dostatečnou odstupovou vzdáleností – cca. 0,4 m až do místa napojení v budoucím vodojemu. Konečné technické ukončení vodovodního přiváděče se předpokládá v armaturní komoře budoucího vodojemu, ve které bude napojen na vnitřní technologický rozvod. Podzemní komory vodojemu, který bude zásobovat obec Hradec, budou napouštěny na provozní hladinu 394,08 m n. m. V přiváděcím řadu bude dosahován hydrodynamický tlak vč. ztrát v rozmezí 0,6 – 0,9 MPa dle průtoku a dopravní výšky použitého čerpadla – předpoklad Qčerp.: 1,0 – 1,5 l/s.

Technický popis stavby:

Přiváděcí vodovodní řad „2“ – 2. část je navržen z vodovodního potrubí PE HD100 o prof. De90 (SDR17) v tlakové tř. PN10 o délce 554,58 m – návín vodovodního potrubí v kotouči. Technologie pokládky potrubí bude provedena klasickým způsobem do rýhy o š. 0,8 m s hloubkou uložení vodovodního potrubí 1,5 m pod terénem do pískového lože s obsypem, výstražným vodičem a výstražnou fólií.

SO303 – vodojem:

Stavba vodojemu je řešen jako sestava čtyř železobetonových podzemních segmentů. Krajní segmenty o vnějších rozměrech: 3360 x 7860 mm, h. 3320 mm, slouží jako vodárenské akumulární nádrže o provozním objemu do 60 m<sup>3</sup>. Jsou vyrobeny na vnitřní výšku 2900 mm, tl. železobetonových stěn 140 mm, tl. dna 200 mm. Dno bude opatřeno spádovým betonem do kalové jímky. Zakrytí obou komor vodojemu je provedeno železobetonovou deskou se vstupními prostupy pro osazení vstupních šachtic s pochozími poklopy min. 600 (optim. 700/700 mm se zvýšeným límcem 100 mm). Deska je monoliticky propojena s tělesem nádrže, spára je opatřena izolací proti průniku tlakové vody. Vnitřní stěny vodárenských komor jsou opatřeny ochranným nátěrem (např. Master Seal 537). Podzemní segmenty budou k sobě pevně svařeny nerezovými destičkami. Střední vsazená komora o vnějších rozměrech: 3360 mm x 7260 mm a h. 3620 mm slouží jako armaturní komora pro umístění vodárenské technologie. Je vyrobena na vnitřní výšku 3200 mm, tl. železobetonových stěn činí 140 mm a s tl. dna je 200 mm. Je zakryta rovněž zákrytovou, železobetonovou deskou, která je monoliticky propojena s tělesem nádrže, spára je opatřena izolací proti průniku tlakové vody. V boční desce (čelní) bude proveden vstupní otvor o rozm.: 1000 mm x 1970 mm, který bude osazen jednokřídlovými uzamykatelnými dveřmi s větrací mřížkou. Komory vodojemů i armaturní komory jsou spádovány ke kalové jínce a odtokovému potrubí. Vodárenské komory jsou opatřeny odvětráním mimo objekt, a to vývody odvětrávacího potrubí PVC DN160 nad zakrytý stropní desku. Odvětrávací potrubí armaturní komory bude opatřeno nucenou

ventilací s axiálním ventilátorem řízeným vlhkostním čidlem. Podzemní segmenty budou osazeny do výkopu na ztuhlenné šterkové lože v tl. 150 mm, frakce 8/16 mm, hutnění 250 kN/m<sup>2</sup>, Edef = min 35 MPa. Vzhledem k navrženým základacím podmínkám budou segmenty uloženy na betonovou základovou desku tl. 200 mm s vyrovnávací vrstvou suchého betonu. Návrh tloušťky desky a její vyztužení určí statik objednatel. Finální vrstva suchého betonu se předpokládá v tl. 10 až 30 mm (dle rovinatosti desky). Pro vstup do „AK“ bude provedeno vzestupné schodiště o š. 1000 mm a dl. 3444 mm z betonových prefabrikátů osazených do betonu a přístupovou chodbou o š. 1000 mm a dl. 6476 mm s bočními opěrnými zdmi o š. 300 mm (bednicí dílce – š. 300 mm vyztužených vodorovnou a svislou výztuží R10505 o prům. 10 mm). Přístup ke zhlaví VDJ (vstup) do komor je řešen souběžným schodištěm o š. 800 mm doplněné o zábradlí o h.1100 mm z betonových prefabrikovaných prvků a dl. 10400mm. Zhlaví VDJ bude zpevněno bet. dlažbou (500x500 mm) o celkových rozměrech 6500 x 3500 mm. Armaturní komora bude odvodněna odpadním potrubím PVC DN125 o délce 35,32 m ukončeného čelní vyústí, kdy do odvodňovacího potrubí bude odváděna pouze pitná voda – havarijní přepady, výpustné potrubí všech komor vodojemu snížení hladiny pitné vody ve VDJ. Oplachové vody v případě provádění údržby komor vodojemu budou odčerpány do samostatných přenosných nádob (cisterny) a převezeny k likvidaci odpovídajícím způsobem – předání na ČOV Hradec, popř. oprávněné osobě. Součástí stavební části VDJ je vybetonování podpěrných pilířů potrubí v armaturní komoře, dále vnitřní začišťení spár a stěn v armaturní komoře a akumulčních nádrží. Vstupní šachty a poklapy budou vodotěsně zatěsněny. Vodojemy budou založeny na stávající niveletu terénu s tím, že nádrže po dokončení objektu budou přesypány vhodnou zemínou o tl. 520 mm nad stropní deskou pro zajištění odpovídajícího krytí (ochrana před nepříznivými klimatickými vlivy). Povrch nad nádržemi bude ohumusován a oset travní směsí. Boční svahy budou upraveny do sklonu 1 : 2. Po vnějším obvodu vodojemu bude osazeno oplocení o dl. 144,82 m a h. 2,0 m přichycené k ocelovým sloupkům o v. 2,0 m. Před vstupním schodištěm budou osazena dvoukřídlá vstupní vrata o celkové š. 3,30 m.

#### SO304 – vodovodní řad (přívodní):

Z vodojemu bude upravená pitná voda gravitačně přepouštěna do spotřebiště novým přívodním vodovodním řadem „3“ z vodovodních trub PE100 De160 o délce 481,55 m. Vodovodní potrubí PE De160 bude napojeno pomocí přísl. tvarovek v armaturní komoře na výstup technologického potrubí DN80 z jednotlivých nádrží vodojemu (viz. technické řešení PS02). Trasa přívodního vodovodního řadu bude na výstupu z armaturní komory směrově upravena do souběhu s přiváděcím vodovodním řadem „2“ – 2. část v odstupu min. 600 mm kolmo na osu silnice III. tř. (Hradec – Honezovice), za kterým bude směrově upraven do souběhu s osou jízdní pruhu silnice III. tř. ve směru k obci Hradec. Ukončení přívodního řadu „3“ je navrženo na okraji zastavěného území obce (před vodovodní odbočkou „VP1“), před kterým bude vysazeno regulační uzávěr pro uzavření celého vodovodního systému v případě provádění oprav či údržby vodovodu. Souběhy a křížení vodovodního řadu s ostatními inženýrskými sítěmi bude provedeno dle příl. ČSN 73 6005 (prostorové uspořádání sítí technického vybavení).

#### Technický popis stavby:

Přívodní vodovodní řad „3“ je navržen z vodovodního potrubí PE HD100 o prof. De160 (SDR17) v tlakové tř. PN10 o délce 481,55 m – tyče o dl. 12 m spojované elektrotvarovkami. Předpokládaná hloubka uložení vodovodního potrubí činí cca. 1,5 m pod terénem s uložením do pískového lože s obsypem a výstražným vodičem. Armaturní prvky – uzávěry DN150 budou napojovány pomocí točivé příruby DN150 a lemového nákrůžku s elektrotvarovkou DN150. Odstupová vzdálenost souběžných vodovodních řadů činí min. 600 mm.

#### SO305 – vodovodní řady (zásobní):

V části zastavěného území obce Hradec vymezeného jižním obvodem zastavěného území a severní linií ohraničenou železniční dráhou, které bude tvořit „dolní“ tlakové pásmo, bude vybudován nový zásobní vodovod pro dopravu pitné vody ke stávajícím rodinným domům a též ke stavebním pozemkům pro jejich budoucí napojení na novostavby RD, který bude napojen na koncové body navržených vodovodních řadů. Tlakové poměry ve vodovodní síti budou vyhovovat normovým poměrům stanovených přísl. vyhl. Mze. Nový vodojem, který bude zásobovat obec Hradec, bude vybaven třemi komorovými nádržemi o provozní hladině 394,08 m n. m. Nadmožská výška terénu v „I.“ tlakovém pásmu (dolní) vymezeného zastavěným územím obce se pohybuje v rozmezí nejnižší kóty terénu 342 m n. m. a nejvyšší bod terénu 372 m n.m. (RD na západním okraji obce). V rozvodné síti bude dosahován hydrodynamický tlak vč. ztrát od 0,23 MPa do 0,54 MPa, což odpovídá požadavkům cit. zákona o vodovodech a kanalizacích (č. 274/2001 Sb.) pro zástavbu do dvou nadzemních podlaží 0,15 MPa, při zástavbě nad dvě podlaží 0,25 MPa. K dosažení normového provozního tlaku ve vodovodní síti pro

„dolní“ tlakové nebude nutno osadit automatickou tlakovou stanicí ke zvyšování tlaku (toto technické řešení bude nutno zohlednit při návrhu III. etapy pro II. (horní) tlakové pásmo). V případě budoucí vyšší akumulace lze osadit další komoru vodojemu. Páteřním vodovodním řadem „4“ – 1. část, který bude napojen na přívodní řad „3“ o stejné profilu – potrubí PE HD100 o prof. De160 na začátku zastavěného území obce, bude pitná voda dopravována do západně položeného území obce v lok. Vyšehrad, dále ve směru železničního viaduktu při Touškovském potoce a v souběhu se železniční tratí až po objekt bývalé fary (č. p.1). Trasa vodovodu „4“ je navržena obdobně jako u přívodního řadu „3“ nejprve v souběhu se silnicí III. tř. mimo jízdní komunikaci po zemědělských pozemcích a pozemkově vymezené budoucí polní cestě. Na okraji zastavěného území bude trasa vodovodu uložena do okraje pomocného silničního pozemku silnice III. tř., kdy pod objektem školy bude tato silnice křížena kolmo do napojované místní komunikace rovněž s uložením trasy vodovodu do okrajové plochy (nezpevněné). Trasa vodovodu je pak vedena v lok. Vyšehrad po okraji pozemků místní komunikace ve směru k železničního viaduktu, kde kříží koryto Touškovského potoku v prostoru křížení stávající splaškové kanalizace. Koryto vodního toku bude zpevněno kamennou dlažbou do betonu s příčným prahem (opevnění bude napojeno na stávající úpravu koryta o š. 1,5 m). Vodovodní potrubí bude zataženo do chráničky PE De200. Za korytem v břehové hraně bude vysazena armaturní šachta „AŠ4“ pro odkalení zásobní vodovodní větve (odkalení shybky pod korytem vodního toku). Za korytem toku v armaturní šachtě bude trasa upravena do souběhu s korytem a u železničního viaduktu bude trasa vedena v souběhu s tratí s vedením po místní komunikaci a ukončena pod objektem č. pop. 1 – bývalá fara. V koncovém bodu vodovodního řadu bude ve III. etapě napojena 2. část kmenového vodovodu pro zásobení části zástavby nad železniční tratí nacházející se v „dolním“ tlakovém pásmu). Pro vodovodní řad „4 - 1. část“ v již realizované délce 69,08 m v rámci zajištění náhradního zásobení pitnou vodou (havarijní stav vodního zdroje) bude provedena změna užívání, a to z vodovodní přípojky „VP“ na vodovodní řad – součást vodovodního řadu „4 – 1. část“. Na vodovodní řad „4“ - 1. část bude ve II. etapě postupně napojen odbočný vodovodní řad „4 - 1“ o prof. De90 v lok. Vyšehrad, který bude uložen do krajní části pozemku místní komunikace. Další odbočná větev „4-2“ prof. PE De90 v prostoru křižovatky místních komunikací pod lok. Vyšehrad umožňující zásobení východní části zástavby. Zástavba rodinných domů nacházející se po obou stranách Touškovského potoku bude zásobena pomocí další odbočné vodovodní větve „4-3“ PE De90 ukončené na křížení místních (účelových) komunikací u tábora „Lomíček“. Další odbočná větev „4-4“ PE De90 bude vedena po zatrávněných pozemcích v souběhu s místní komunikací, kanalizací a vodním tokem, která bude zakončena na okraji zástavby. Jižní a jihovýchodní část obce bude zásobena vodou z větve „4-5A“, na kterou budou napojeny další odbočné větve pro zásobení bočně umístěné zástavby. Vodovodní řad „4-5A“ o prof. De90 – De110 bude procházet v prostoru 1. mostního oblouku, a to od křižovatky místních komunikací nad viaduktem po okraji místní komunikace k silnici III. tř. Trasa vodovodu je navržena do souběžné osy se stávající splaškovou kanalizací v dostatečné vzdálenosti od bočně umístěných kamenných mostních opěr. Potrubí bude zataženo do plastové chráničky PE DN150 (řízený protlak) s těsníci zásepkami na obou koncích. Pokračování trasy je navrženo po okraji místní komunikace až ke křižovatce místní komunikace se silnicí III. tř. V prostoru odbočení na silnici III. tř. bude veden vodovodní řad po okraji asfaltové plochy (parkoviště) v souběhu se stl. plynovodem s další směrovou úpravou pod objektem obecního úřadu, kde bude napojena odbočná větev „4-5-1“ PE De90. Vodovodní řad „4-5A“ dále kříží kolmo silnici III. tř. s vedením v souběhu se splaškovou kanalizací, kde bude uložen do okraje vozovky silnice III. tř. až do prostoru křížení silnice III. tř. č. 19340 a 19341 (odbočka na Lisov). Křížení s trubním kanálem 2 x DN1000 bude provedeno protlakem se zatažením do plastové chráničky DN150. V prostoru křižovatky bude napojena odbočná větev „4-5-2“ s ukončením pod železničním přejezdem (v případě potřeby lze zokruhovat řad „4-5-2“ a „4-5-3“). Z prostoru křižovatky silnice č. 19341 bude vodovodní řad přiložen do souběhu se splaškovou kanalizací ve směru k mostu přes Radbuzu (směr Lisov). Další směrová úprava bude provedena na okraji zástavby v prostoru křižovatky s uložením do napojené místní (štěrkové) komunikace vedoucí po okraji zástavby. V prostoru silnice III. tř. bude napojena další odbočná větev „4-5-3“ pro zásobení jihovýchodního okraje zástavby. Pokračování řadu „4-5A“ z prostoru křižovatky silnice III. tř. bude vedeno po místní komunikaci ve směru k Touškovskému potoku, jehož koryto bude kříženo kolmo s uložením rovněž do chráničky PE De150 – v těsném souběhu s novou splaškovou kanalizací. Dno a břehy vodního toku budou zpevněny kamennou dlažbou do betonu se zajištěním betonovým příčným prahem. Opevnění bude napojeno na stávající zpevnění koryta při stavbě splaškové kanalizace. Před křížením vodního toku bude napojena odbočná větev řadu „4-5-4“ pro napojení zástavby při levém břehu Touškovského potoka. Trasa vodovodu za korytem vodního toku bude směrově upravena v souběhu s korytem a vedena v okraji místní komunikace ve směru k silnici III. tř. pro napojení zástavby při pravém břehu potoka. Před napojením místní komunikace na silnici III. tř. bude trasa vodovodu upravena do těsného souběhu s novou splaškovou

kanalizací z důvodu omezených prostorových na pozemcích při silnici III. tř. – uložené inženýrské sítě: stl. plynovod, distribuční síť NN, kanalizace splašková a dešťová. Zástavba při silnici III. tř. na Lisov bude zásobena přímo z řady „4-5A“ při levé straně pomocného silničního pozemku, pro zásobení domů při místní komunikaci ve směru k žel. viaduktu bude řešeno odbočným vodovodním řadem „4-5-5“ ukončeným u poslední nemovitosti. Pro zásobení nemovitostí při silnici III. tř. pod silničním mostem III. tř. křižující železniční trať Folmava – Plzeň a budoucího zokruhování s řadem „4“ – 1. část je navrženo uložení vodovodního potrubí řadu „4-5A“ souběžně se splaškovou kanalizací, kdy za připojenou nemovitost č. pop. 30 řad „4-5A“ kříží kolmo silnici III. tř. ve směru k silničnímu mostu je veden v pomocném silničním pozemku vedle příkopu. Pro zásobení bočně umístěné zástavby nad silnicí III. tř. je navržena odbočná větev „4-5-6“ (lok. pod tratí). Pro zásobení lokality nad železniční tratí (bývalé drážní domky) je navržen odbočný vodovodní řad „4-5B“, který bude napojen na vodovodní řad „4“ – 1. část v prostoru odbočení této větve po místní komunikaci vedoucí do lok. „Vyšehrad“. Do budoucna v případě souhlasu správce mostu přes železniční trať lze provést zokruhování zásobních řadů „4-5A“ a „4-5B“ (úsekové rozdělení vodovodního řadu „4-5“ je „vynuceno“ nesouhlasným stanoviskem správce silnice III. tř. a mostu). Na odbočný řad „4-5B“ je napojen vodovodní řad „4-5-7“ pro napojení „bývalých“ drážních domků.

Základní technický popis stavby vodovodu:

Kmenový zásobní vodovodní řad „4“ – 1. část“, který je veden přibližným středem zastavěného území pro zásobení celého západního zastavěného území obce, bude proveden v napojovaném profilu na přívodní řad „3“ o profilu PE100 De160 (SDR17) o délce 613,86 m a v úseku od odbočení řadu „4 - 5A“ o prof. PE100 De110 délky 82,21 m (koncový bod je určen pro napojení pokračování řadu „4“ – 2. část“ v rámci III. etapy výstavby). Západní a severozápadní část zastavěného území obce bude zásobena pitnou vodou odbočnými vodovodními řadami z vodovodního řadu „4“: „vodovodní řad „4-1“ navrhovaný v prof. PE100 De90 délky 60,84 m, dále řad „4-2“ o prof. PE100 De90 o délce 204,14 m a území při Touškovském potoce řade „4-3“ o prof. PE100 De90 o délce 390,59 m a řadem „4-4“ o prof. De90 o délce 281,04 m. Jižní část a jihovýchodní část zastavěného území obce po železniční trati bude zásobena z vodovodního řadu „4-5A“ o prof. PE100 De110 délky 480,68 m a navazujícího úseku PE100 De 90 délky 358,20 m. Na odbočný řad „4-5A“ budou postupně napojeny odbočné vodovodní řady: řad „4-5-1“ o prof. De90 (SDR17) a délky 40,94 m v prostoru místní komunikace k poště a obecnímu úřadu, dále řad „4-5-2“ o prof. PE100 De90 o délce 96,34 m v silnici III. tř. k prodejně COOP s ukončením u železničního přejezdu, řad „4-5-3“ o prof. PE100 De90 délky 327,13 m od napojení místní cesty k východnímu okraji zastavěného území obce a dále řad „4-5-4“ PE100 De90 o délce 75,73 m v místní komunikaci jižně položené zástavby při Touškovském potoce. Další odbočný řad „4-5-5“ o prof. PE100 De90 o délce 81,65 m napojený na vodovodní řad „4-5A“ je napojen v prostoru silnice III. tř. za mostem přes Touškovský potok ukončený v místní komunikaci pod viaduktem. Pro oddělenou stávající zástavbu jsou navrženy odbočné řady „4-5-6“ o prof. De63 o délce 51,98 m ukončený u RD. Jihozápadní část obce nad silničním mostem přes železniční dráhu (u drážního domku) bude zásobena odbočným řadem „4-5B“ o prof. PE De90 a délce 51,44 m s napojením poslední odbočné vodovodní větve „4-5-7“, která je navržena v prof. De63 a délky 22,71 m. Technické řešení řadů „4-5A“ a „4-5B“ umožňuje do budoucna zokruhování vodovodů „4“ a „4-5“, které nyní nelze provést z důvodu nesouhlasu správce silnice III. tř. (SÚS Plzeňského kraje). Celková délka zásobních vodovodních řadů činí 3219,48 m, z toho řadů z PE100 De63 v délce 74,69 m, PE100 prof. De90 bude provedeno v délce 1968,04 m, PE100 prof. De110 v délce 562,89 m a PE100 De160 v délce 613,86 m. V odbočných a koncových profilech vodovodního systému budou umístěny podzemní hydranty jako vzdušníky, popř. i jako kalníky. Hydrant pro odkalení nejnižšího bodu systému bude umístěn v armaturní šachtě „AŠ4“ na řadu „4“ – 1. část a dále v nejnižších úsecích ostatních vodovodních řadů pomocí podzemních hydrantů DN80. Na odbočkách vodovodních řadů budou umístěny přírubové sekční uzávěry (šoupata) DN80, popř. DN50, DN100 a DN150 pro umožnění uzavření částí vodovodního systému při opravách či údržbách vodovodního potrubí. Odbočení z vodovodních řadů bude provedeno z litinových tvarovek DN50 – DN150 s přírubami, což umožní potřebnou manipulaci při provádění oprav a údržby. Předpokládaná hloubka uložení vodovodního potrubí činí cca. 1,6 m pod upravenou niveletou veřejných komunikací či volného terénu. Odvzdušňovací a odkalovací hydranty včetně osazených v prostoru křižovatek místních komunikací a koncových úseků vodovodních řadů budou zároveň sloužit jako požární (Qmin.: 4 l/s) za dodržení min. vzdálenosti 150 m pro bytovou zástavbu.

**SO306 – vodovodní přípojky (veřejné části):**

Pro zásobení pitnou vodou jednotlivých nemovitostí a stavebních pozemků jsou navrženy samostatné vodovodní přípojky PE100 De32, které budou vedeny pro každou nemovitost samostatně, povětšinou mimo souběh se stávajícími kanalizačními přípojkami s ukončením na hranici veřejně přístupných pozemků. Za napojením na vodovodní řad bude vždy na každé přípojce osazen domovní uzávěr DN25. Pro zásobení objektů občanské vybavenosti se navrhuje osazení potrubí o světlosti DN32, popř. 40. Předmětem výstavby budou veřejné úseky vodovodních přípojek. Pokračující neveřejné úseky přípojek budou řešeny samostatnou projektovou dokumentací „(nejsou předmětem této projektové dokumentace). Stavby veřejných úseků vodovodních přípojek budou umístěny na části pozemků, které budou veřejně přístupné, tzn. umístění je navrženo do prostoru veřejné komunikace z důvodu zajištění trvalé přístupnosti stavby k její údržbě a případných oprav. Umístění na tyto pozemky vyžaduje konfigurace území, poloha stávajících inženýrských sítí a napojovací body vnitřních vodovodů, přičemž navržené technické řešení nevytváří kolizní stav z důvodu dodržení předepsaných odstupových vzdáleností od ostatních inženýrských sítí a nenaruší se tím užívání stavebního pozemku, tak i pozemků sousedních. Uložení vodovodních přípojek bude provedeno dle předepsaných technických podmínek přísl. ČSN.

**Souhrnné technické údaje – vodovodní přípojky (veřejné části):**

- vodovodní přípojka „VP1“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 14,92 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 5,46 m, zpevněná plocha – vjezd: 3,32 m, nezpevněná plocha – příkop: 3,97 m, ZPF: 2,17 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP2“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 15,16 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 5,94 m, nezpevněná plocha – příkopy: 9,22 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 2 x
- vodovodní přípojka „VP3“, „VP4“ a „VP5“: zařazeny do realizace v rámci jiné stavby (Hradec – vodovodní přípojka pro školu, dl. 80,19 m, 1,91 m a 1,87 m)
- vodovodní přípojka „VP6“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 9,34 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 6,10 m, nezpevněná plocha – příkop, pomocný pozemek: 3,24 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 4x
- vodovodní přípojka „VP7“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 9,71 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 5,76 m, nezpevněná plocha – pom. pozemek: 1,69 m; nezpevněná plocha – příkop: 2,26m; křížení s inženýrskými sítěmi: 4x
- vodovodní přípojka „VP8“: zařazena do realizace v rámci jiné stavby (Hradec – vodovodní přípojka pro školu; dl. 22,98 m)
- vodovodní přípojka „VP9“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 9,85 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 5,82 m, nezpevněná plocha – zatr., šterk: 4,03 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP10“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,90 m; z toho ost. plocha – odvodnění: 0,51 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,39 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP11“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,90 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,38 m, vjezd: 3,24 m, odvodnění: 0,77 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,51 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 4x
- vodovodní přípojka „VP12“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,90 m; z toho ost. plocha – odvodnění: 0,33 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,57 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP13“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,00 m; z toho ost. plocha – odvodnění: 0,14 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,86 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP14“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,00 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,56 m, odvodnění: 0,88 m + 0,63 m, nezpevněná plocha – zatr.: 2,93 m; křížení s inženýrskými sítěmi: 4x
- vodovodní přípojka „VP15“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,04 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,59 m, vjezd: 3,08 m, odvodnění: 0,97 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,40 m; křížení s inženýrskými

sítěmi: 4x

● vodovodní přípojka „VP16“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,45 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,85 m, zpevněná plocha – štěrk: 3,32 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,28 m; křížení s inženýr.

sítěmi: 5x

● vodovodní přípojka „VP17“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,78 m; z toho nezpevněná plocha – zatr. 2,78 m;

křížení s inž. sítěmi: 2x

● vodovodní přípojka „VP18“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,87 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,08 m, vjezd – asfalt: 2,78 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,01 m; křížení s inž. sítěmi: 4x

● vodovodní přípojka „VP19“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,83 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,07 m, zpevněná plocha – vjezd: 3,23 m; nezpevněná plocha – zatr.: 0,23 m křížení s inž.

sítěmi: 5x

● vodovodní přípojka „VP20“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,89 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,07 m, zpevněná plocha – štěrk: 3,30 m nezpevněná plocha – zatr.: 0,52 m; křížení s inž. sítěmi:

5x

● vodovodní přípojka „VP21“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,77 m; z toho nezpevněná plocha – zatr.: 2,77 m;

křížení s inž. sítěmi: 2x

● vodovodní přípojka „VP22“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,21 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,00 m, zpevněná plocha – vjezd: 3,27 m nezpevněná plocha – zatr.: 1,94 m; křížení s inž.

sítěmi: 6x

● vodovodní přípojka „VP23“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,34 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 1,34 m; křížení s inž. sítěmi: 1x

● vodovodní přípojka „VP24“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,77 m; z toho ostatní plocha, nezpevněná plocha – zatr.: 1,77 m; křížení s inž. sítěmi: 1x

● vodovodní přípojka „VP25“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,11 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 4,23 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,88 m; křížení s inž. sítěmi: 3x

● vodovodní přípojka „VP26“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,02 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 1,02 m; křížení s inž. sítěmi: ---

● vodovodní přípojka „VP27“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,55 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 1,55 m; křížení s inž. sítěmi: 1x

● vodovodní přípojka „VP28“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,18 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 2,18 m; křížení s inž. sítěmi: 1x

● vodovodní přípojka „VP29“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,62 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,08 m, zpevněná plocha – štěrk: 3,10 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,44 m; křížení s inž.

sítěmi: 5x

● vodovodní přípojka „VP30“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,66 m; z toho z toho ostatní plocha – asfalt: 3,09 m, zpevněná plocha – vjezd: 3,22 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,35 m; křížení s inž.

sítěmi: 6x

● vodovodní přípojka „VP31“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,48 m; z toho ostatní plocha – zpevněná plocha – vjezd: 2,48 m; křížení s inž. sítěmi: 2x

● vodovodní přípojka „VP32“:

○ PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,56 m; z toho ostatní plocha – zpevněná plocha – vjezd: 2,56 m; křížení s inž. sítěmi: 2x



- vodovodní přípojka „VP33“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,84 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,03 m, vjezd: 3,49 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,32 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP34“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,75 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,09 m, nezpevněná plocha – zatr.: 2,66 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP35“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,70 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,97 m, nezpevněná plocha – zatr.: 2,73 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP36“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 18,08 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,05 m, nezpevněná plocha – zatr.: 15,06 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP37“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 18,05 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,05 m, nezpevněná plocha – zatr.: 15,00 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP38“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 15,55 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,98 m, nezpevněná plocha – zatr.: 12,57 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP39“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,41 m; z toho ostatní plocha – zpevněná plocha – vjezd: 1,56 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,85 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP40“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,11 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 1,11 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP41“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 3,55 m; z toho ostatní plocha – vjezd: 3,55 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP42“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,78 m; z toho ostatní plocha – zpevněná plocha – štěrk: 2,78 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP43“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,67 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 1,67 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP44“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 14,36 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 14,36 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP45“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,10 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 4,10 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP46“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,89 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 5,89 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP47“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,47 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 1,47 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP48“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,68 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 1,00 m; nezpevněná plocha – zatr.: 3,68 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP49“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,02 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 0,25 m; nezpevněná plocha – zatr.: 3,77 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP50“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,62 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 4,62 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP51“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 32,15 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 30,86 m, nezpevněná plocha – příkop: 1,29 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP52“:

- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,34 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,95 m, vjezd – 1,42 m, nezpevněná plocha – zatr.: 2,97 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP53“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,54 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,00 m, vjezd – 1,89 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,65 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP54“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,64 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,97 m, vjezd – 2,18 m, nezpevněná plocha – zatr. 3,49 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP55“: PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,58 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,02 m, vjezd – 2,28 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,28 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP56“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,64 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,03 m, vjezd – 2,43 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,18 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP57“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 9,16 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,01 m; nezpevněná plocha – zatr.: 6,15 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP58“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,76 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,08 m, vjezd: 2,47 m; nezpevněná plocha – zatr.: 2,21 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP59“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,03 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,98 m, vjezd: 2,29 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,76 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP60“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,94 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,99 m; nezpevněná plocha – zatr.: 3,95 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP61“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,13 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,03 m, vjezd: 2,29 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,81 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP62“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,81 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,93 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,88 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP63“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,87 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,02 m; nezpevněná plocha – zatr.: 3,85 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP64“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,00 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,22 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,78 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP65“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 16,18 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,06 m; nezpevněná plocha – zatr.: 13,12 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP66“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,96 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 1,38 m; nezpevněná plocha – zatr.: 4,58 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP67“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,62 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 4,62 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP68“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 14,91 m (pův. dl. 10,32 m); z toho ostatní plocha – asfalt: 12,92 m, chodník – dlažba: 1,99 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP69“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,53 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 1,16 m, chodník – dlažba: 2,18 m, nezpevněné plochy – zatr.: 1,19 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP70“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 12,44 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 0,49 m, chodník – dlažba: 2,05 m; nezpevněná plocha – zatr.: 9,90 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP71“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 9,37 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,33 m, chodník – dlažba: 6,04 m; křížení s inž. sítěmi: 4x

- vodovodní přípojka „VP72“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,26 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,78 m, chodník – dlažba: 3,48 m; křížení s inž. sítěmi: 4x
- vodovodní přípojka „VP73“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 3,33 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 1,78 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,55 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP74“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,87 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,58 m, chodník – dlažba: 1,29 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP75“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 3,88 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,46 m, chodník – dlažba: 1,42 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP76“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 3,96 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,47 m, chodník – dlažba: 1,49 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP77“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,53 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,79 m, nezpevněná plocha – zatr.: 5,74 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP78“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 65,10 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 46,02 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,83 m + 18,25 m; křížení s inž. sítěmi: 6x
- vodovodní přípojka „VP79“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 13,80 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,06 m; nezpevněná plocha – zatr.: 10,74 m; křížení s inž. sítěmi: 4x
- vodovodní přípojka „VP80“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,61 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 6,61 m; křížení s inž. sítěmi: 5x
- vodovodní přípojka „VP81“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 9,18 m; z toho ostatní plocha – vjezd – asfalt: 9,18 m; křížení s inž. sítěmi: 5x
- vodovodní přípojka „VP82“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,28 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,29 m, vjezd – štěrk: 1,99 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
- vodovodní přípojka „VP83“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 10,39 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 5,79 m, příkop – dlažba: 0,60 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,80 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
- vodovodní přípojka „VP84“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 10,63 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 6,07 m; nezpevněná plocha – zatr.: 4,56 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP85“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,09 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 1,09 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP86“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,48 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 0,86 m; nezpevněná plocha – zatr.: 3,62 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
- vodovodní přípojka „VP87“:
  - PE100 De40\*4 (SDR11) – délka 10,74 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 7,73 m; žlab: 0,60 m nezpevněná plocha – zatr.: 2,41 m; křížení s inž. sítěmi: 4x
- vodovodní přípojka „VP88“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,64 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha – zatr.: 5,64 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP89“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,60 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 4,67 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,93 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP90“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,57 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 5,13 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,44 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP91“:

- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 13,36 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 13,36 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
  - vodovodní přípojka „VP92“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 3,50 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 2,86 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,64 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
  - vodovodní přípojka „VP93“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,47 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 3,10 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,37 m; křížení s inž. sítěmi: 3x; vodoměrná šachta s VP94
  - vodovodní přípojka „VP94“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,47 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 3,04 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,43 m; křížení s inž. sítěmi: 3x; vodoměrná šachta s VP93
  - vodovodní přípojka „VP95“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,17 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 1,78 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,39 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
  - vodovodní přípojka „VP96“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,93 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 1,47 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,46 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
  - vodovodní přípojka „VP97“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,08 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 1,52 m; nezpevněná plocha – zatr.: 0,56 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
  - vodovodní přípojka „VP98“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,09 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 1,31 m, nezpevněná plocha – zatr.: 0,78 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
  - vodovodní přípojka „VP99“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,01 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 0,21 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,80 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
  - vodovodní přípojka „VP100“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,21 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 2,26 m, nezpevněná plocha – zatr.: 1,95 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
  - vodovodní přípojka „VP101“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 4,00 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 1,0 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,00 m; křížení s inž. sítěmi: ---
  - vodovodní přípojka „VP102“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 19,60 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 19,08 m; nezpevněná plocha – zatr.: 0,52 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
  - vodovodní přípojka „VP103“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,17 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,71 m, nezpevněná plocha – zatr.: 2,46 m; křížení s inž. sítěmi: 2x
  - vodovodní přípojka „VP104“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,70 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,81 m, nezpevněná plocha – zatr.: 2,89 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
  - vodovodní přípojka „VP105“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,11 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,80 m, nezpevněná plocha – zatr.: 3,31 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
  - vodovodní přípojka „VP106“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 8,28 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,43 m, nezpevněná plocha – zatr.: 4,85 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
  - vodovodní přípojka „VP107“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,74 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 4,57 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,17 m; křížení s inž. sítěmi: ---
  - vodovodní přípojka „VP108“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,90 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 2,28 m; nezpevněná plocha – zatr.: 0,62 m; křížení s inž. sítěmi: ---
  - vodovodní přípojka „VP109“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 6,92 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 1,40 m, nezpevněná plocha – zatr.: 5,52 m; křížení s inž. sítěmi: 1x
  - vodovodní přípojka „VP110“:
- PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 5,24 m; z toho ostatní plocha – nezp. plocha: 5,24 m;

křížení s inž. sítěmi: ---

- vodovodní přípojka „VP111“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 1,44 m; z toho ostatní plocha – nezpevněná plocha: 1,44 m; křížení s inž. sítěmi: ---
- vodovodní přípojka „VP112“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 2,79 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 2,79 m, křížení s inž. sítěmi: 2x
- vodovodní přípojka „VP113“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 3,82 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 3,04 m; nezpevněná plocha – zatr.: 0,78/ m; křížení s inž. sítěmi: 2x
- vodovodní přípojka „VP114“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,77 m; z toho ostatní plocha – štěrk: 6,14 m; nezpevněná plocha – zatr.: 1,63 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP115“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 7,08 m; z toho ostatní plocha – asfalt: 3,13 m; nezpevněná plocha – zatr.: 3,95 m; křížení s inž. sítěmi: 3x
- vodovodní přípojka „VP116“:
  - PE100 De32\*3 (SDR11) – délka 3,99 m; z toho ostatní plocha – zatravněná: 2,85 m; TTP – zatr.: 1,14 m; křížení s inž. sítěmi: 2x

Technický popis stavby:

Návrh trasy vodovodních přípojek „VP1“ - „VP116“ respektuje umístění stávajících vodovodních rozvodů z individuálních vodních zdrojů pro jednotlivé RD či objektů občanské vybavenosti či vnitřní dipozici objektů pro umožnění napojení na navržené veřejné vodovodní přípojky. Vnitřní vodovodní přípojky (neveřejné) budou řešeny samostatnou projektovou dokumentací. Trasy přípojek jsou navrhovány převážně s kolmým napojením na zásobní vodovodní řady a další stávající křížené inženýrské sítě – kanalizace, stl. plynovod, kabelové podzemní vedení, atd. Napojení nových vodovodní přípojky pomocí odbočné tvarovky – uzávěrového navrtávacího pasu DN80 (- DN150), za kterou bude vysazen uzávěr – litinové šoupátko s ISO výstupem 1“ se zemní teleskopickou zákopovou soupravou a litinovým (plovoucím) poklopem uzávěru šoupěte (pro těžké zatížení). Od místa napojení na vodovodní řadu až po hranici veřejného pozemku se jedná o veřejnou část vodovodní přípojky, která bude vedena ve zpevněném povrchu místní komunikací či silnice III. tř. Navrhuje se použití plastového vodovodního potrubí PE100 De32\*3,0 ve tř. SDR11 (PN16). Potrubí bude ukládáno do pískového lože s obsypem vč. osazeného výstražného vodiče přichyceného k potrubí s vývodem k domovnímu uzávěru.

Provozní soubory PS01 – PS03:

PS01 – elektropřípojka NN:

- elektropřípojka NN – I. část (napojení VDJ na distribuční síť ČEZ Distribuce a.s.) - 533,30 m, 2 ks rozvaděče – elektroměrový, hlavní pojistková skříň
- elektropřípojka NN – II. část (napojení VDJ na přívodní elektropřípojku NN) - 15,90 m, 1 ks rozvaděče – jištění VDJ

Elektropřípojka NN – I., II. část (pro VDJ):

Vodárenská technologie umístěná v armaturní komoře vodojemu včetně budoucí čerpací technologie (III. etapa výstavby pro „horní tlakové pásmo“) bude napojena novou elektroinstalací – elektropřípojku NN z nového odběrného místa na stanoveném odběrném bodu distribučního vedení NN na základě rozhodnutí provozovatele sítě ČEZ Distribuce a.s. (elektropřípojka pro napojení na stávající distribuční síť je samostatnou investiční akcí provozovatele sítě – rozpojovací skříň „R25“). Trasa elektropřípojky NN bude vedena z hlavní přípojkové skříně „PS1“ a elektroměrové skříně „RE“ umístěné v krajnici místní komunikace vedle rozpojovací skříně „R25“ na distribučním vedení NN (ČEZ Distribuce a.s.). Z elektroměrové skříně je trasa vedena v krajnici místní komunikace s kolmým křížením silnice III. tř. (Hradec – Lisov), za kterým bude přiložena do „volného“ souběhu s přívaděcím vodovodním řadem „3“ z důvodu ponechání prostorové rezervy pro položení přívodního řadu „5“ pro III. etapu výstavby veřejného vodovodu. I. část elektropřípojky bude ukončena v navrženém oplocení vedle dvoukřídlých vrat v rozvaděči „MR1“ pro odjištění a osazení potřebných řídicích modulů pro ovládání a zabezpečení chodu VDJ, ze kterého bude vedena II. část elektropřípojky NN do vnitřního prostoru vodojemu v armaturní komoře s ukončením v rozvaděči „MR2“. Vystrojení přípojky se navrhuje kabelem AYKY (4 x 16 mm<sup>2</sup>). Navržená trasa I. části elektropřípojky NN pro VDJ bude položena elektrickým kabelovým vedením AYKY 4x16 mm<sup>2</sup> o dl. 533,30 m s ukončením ve skříně „MR1“. Z tohoto rozvaděče bude vedena do

armaturní komory VDJ II. část kabelového vedení AYKY 4x16 mm<sup>2</sup> o dl. 15,90 m s ukončením v podružném rozvaděči „MR2“ vnitřní elektroinstalace (viz. PS02).

Technické údaje:

Rozvodná soustava: 3 + PEN, 50 Hz, AC, 400V/TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí: základní: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1, čl. 411 doplňková: proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1, čl. 415 Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí: izolace, zakrytování Určení prostorů podle působení vněj. vlivů (Prostředí) dle ČSN (ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-5-51). Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí bude provedena dle ČSN332000.4.41,ed.2.

Prostředí venkovní:

- 321.1-teplota okolí AA 8
- 321.2-atmosférické podmínky okolí AB 8
- 321.3-výskyt vody AD 3
- 321.5-výskyt cizích pevných těles AE 5
- 322.1-schopnost osob BA 4
- ostatní neurčeno \*\*1 normální Požadovaný instalovaný příkon spotřebičů
- celkový požadovaný příkon (viz. PS02): 7,7 kW (Ps.: 4,7 kW)
  - zásuvky pro náhradní připojení spotřebičů: 1 – fázová: 2,0 kW; 3 – fázová: P – 4,0 kW (přípojná zásuvka 3 – fázová bude používána při odstavení čerpadel – čištění a odsávání vnitřního prostoru vodojem (1. - 3. komory) mobilním kalovým čerpadlem)
  - automatická tlaková stanice (ATS): Pc.: 2 x 3,0 = 6,0 kW; Ps.: 3,0 kW (v činnosti pouze 1 čerpadlo) - platí pro realizaci III. etapy výstavby veřejného vodovodu
  - přímotopný elektropanel s termostatem: 1,5 kW (temperace pod 5 Co)
  - nucená ventilace „AK“ - ventilátor: 30 W
  - osvětlení (AK) – 2 x 36 W + 1 x 20W
  - úprava pitné vody:
    - dávkovací zařízení (NaClO): 15 W
    - řídicí a přenosový systém: 40 W

Navržený hlavní jistič na přívodu z distribučního vedení pro uživatele je povolen 3 x 25A, toto bude upřesněno v dalším stupni PD a následně sepsané smlouvě mezi provozovatelem distribuční soustavy a investorem.

Hlavní kabelová elektropřípojka NN (vodojem):

Projektované zemní elektropřípojkové vedení NN (vedení do 1 kV, distribuční síť ČEZ Distribuce a.s.) je složené ze dvou úseků (částí) napojené ze stávajícího provozního bodu distribuční soustavy NN (rozpojovací skříň R25), ze které bude samostatnou investiční akcí provozovatele distribuční soustavy vedeno nové kabelové vedení se zatažením do typového plastového pilíře s přípojkovou pojistkovou skříní (SS100) osazeným vedle rozpojovací skříně „R25“. Vedle hlavní přípojkové skříně SS100 bude osazen elektroměrový pilíř ER112. Z „RE“ pro napájení vodojemu bude vyveden silový elektrokabel AYKY J4x16 o délce 533,30 m tvořící I. část přípojky NN v krajnici místní komunikace s následným přiložením do „volného“ souběhu s vodovodním řádem „3“. Ukončení elektropřípojky je navrženo v navrženém oplocení VDJ v skříně „MR1“. Z rozvaděče „MR1“ bude následně zatažena II. část elektropřípojky NN tvořená silovým elektrokabelem AYKY J4x16 o délce 15,90 m do armaturní komory vodojemu. Trasa kabelového vedení je navržena v souladu s platnými normami o prostorovém uspořádání vedení (ČSN 736005 - Prostorové uspořádání vedení tech. vybavení, ČSN 33 2000-5-52 – Elektrotechnické předpisy, výběr a stavba elektrických zařízení a související normy. Pro silové kabely do provozního napětí 1 kV v zeleném pásu s hloubkou krytí 0,7 m (bez mechanické ochrany). Ve volném terénu bude kabelové vedení uloženo ve výkopu 350 x 800 mm s pískovým ložem o tl. 100 mm. Veškeré zemní kabelové vedení bude zataženo do plastových korugovaných chrániček DN40, popř. DN63. Ochranná trubka se utěsni proti vnikání nečistot smršťovacími koncovkami, tmelem nebo vytvrzovací pěnou. V celém průběhu kabelových tras se nad kabely položí výstražná folie PVC (červená se znaky pro elektrovedení NN o š. 220 mm). Do výkopu bude uložen zemnicí drát FeZn 10mm s napojením na zemnicí tyče. Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí bude provedena dle ČSN332000.4.41,ed.2. Způsob provedení, kabelová trasa a ukončení je patrné z výkresové části projektu. Elektroměrový rozvaděč RE je typová plastová skříň v kompaktním plastovém pilíři, osazená 3 - fázovým jednosazbovým elektroměrem s jističem 3 x 25A, tř. jištění B. Rozvaděče „HPP“, RE“ a „MR1“ budou uzemněny pozinkovaným páskem FeZn 30/4mm, který bude položen na dno kabelové rýhy. Navržený hlavní jistič před elektroměrem pro uživatele 3 x 25 A (char. B) za předpokladu osazení motorových spouštěčů, popř. frekvenčních měničů řídicí plynulý rozběhu elektromotorů (ATS). Návrh konečného

jištění je obsažen v PS a uzavřené smlouvě mezi provozovatelem distribuční soustavy (ČEZ Distribuce a.s.) a investorem (vlastníkem) provozované infrastruktury (obec Hradec).

PS02 – vnitřní elektroinstalace NN, řídicí systém, přenos dat:

Vodárenská technologie umístěná armaturní komoře vodojemu bude připojena na elektrickou síť pomocí zemního kabelového vedení NN (PS01). Ve žel. bet. stěně „AK“ bude připraven průchod o prům. 100 mm, kterým bude zataženo kabelové vedení a do rozvaděče „RV1“ (stěna schodiště, alt. ve vnitřní místnosti „AK“). Z rozvaděče „RV1“ budou vedeny samostatně jištěné okruhy pro napájení jednotlivých spotřebičů:

- světelný okruh (přisazené svítidlo: 3 x zářivka (popř. LED)
- zásuvkový okruh NN: 1. f – 240 V a 3.f. 400 V
- temperace objektu – přímotopné těleso do 1500 W
- dávkovací čerpadlo (NaClO)
- ventilace objektu – diagonální ventilátor s řídicí jednotkou (čidlo vlhkosti)
- automatická tlaková stanice: sestava 2 horizontálních čerpadel (Q – 2 l/s, Hdopr. 50 m) s proporčním řízením otáček a automatickým řídicím systémem (mikroprocesorová řídicí jednotka) a frekvenčními měniči – osazení ve III. etapě výstavby
- řídicí a přenosový systém: řízení (blokace) chodu ponorného čerpadla (přečerpávací stanice Holýšov – „PS“) na základě výše hladin v zásobních komorách vodojemu, přenos údajů (hladiny ve vodojemu, přenos hodnot průtoku vody, poruchových (havarijních) hlášení, zabezpečení objektu proti vstupu nepovolaných osob – předpoklad dálkového přenosu na centrální dispečink oprávněného provozovatele

Technická část:

Veškeré obvody elektroinstalace objektu VDJ budou napojeny z podružného rozvaděče „RM2“. Rozvaděč „RM2“ je napojen na „RM1“ napojený na elektroměrový rozvaděč s hlavním jištěním. V rozvaděči „RM2“ bude zabudováno odjištění vnitřních elektrických rozvodů v armaturní komoře. Vnitřní rozvaděč se bude skládat z obvodů ovládací logiky pro spouštění a případně automatické tlakové stanice. Dále zde budou zabudovány vlastní silové vývody pro napájení jednotlivých spotřebičů a elektrických zařízení. Dále bude rozvaděč vybaven potřebnými přístroji pro jištění a ochrany proti přepětí zabudovaných obvodů s řídicím systémem (ŘS) a přenosem dat (PS). Pro III. etapu bude řešeno natlakování čerpané pitné vody z komor vodojemu dvěma čerpadly (M1, M2), které budou čerpat v režimu 1+1. Čerpadla budou připevněna k základové patce v armaturní komoře vodojemu. Čerpadla bude možno provozovat v ručním nebo automatickém režimu. Tato volba bude volena obsluhou pomocí přepínače ZAP-0-AUT pro každé čerpadlo na ovládacím panelu v podružném rozvaděči RMD1. Poloha „ZAP“ je určena pouze pro servisní potřeby, pro možnost přezkoušení chodu čerpadla a případné servisní dočerpání ČS. Tlačítkem „DEBLOKACE MIN. HLADINY“ bude obsluhou ručně kvitována blokace chodu čerpadel při minimální hladině v ČS a bude tak možno jímku dočerpát. Při běžném provozu budou přepínače provozu čerpadel v poloze „AUT“.

Stavební elektročást (RM1, RM2):

- světelný okruh (přisazené, popř. podhledové svítidlo: 3 x zářivka (LED) o příkonu 3 \* 36 W (jištění 6 A)
- zásuvkový okruh NN: 1. f – 240 V a 3.f. 400 V – vodotěsné zásuvky (jištění 10 A +16 A)
- temperace objektu – přímotopné těleso do 1500 W (jištění 16 A)
- dávkovací čerpadlo (NaClO) včetně automatiky dávkování v závislosti na průtoku napouštění surové vody – 15 W (jištění 6 A)
- ventilace objektu – diagonální ventilátor 30W s jednotkou – čidlem vlhkosti (jištění 6 A)
- automatická tlaková stanice: sestava 2 horizontálních čerpadel (Q – 2 l/s, Hdopr. 70 m) s proporčním řízením otáček a automatickým řídicím systémem (mikroprocesorová řídicí jednotka) a frekvenčními měniči (2 x 3,0 kW) – platí pro III. etapu výstavby veř. vodovodu
- řídicí a přenosový systém: řízení (blokace) chodu ponorného čerpadla (přečerpávací stanice Holýšov) na základě výše hladin v zásobních komorách vodojemu, přenos údajů (hladiny ve vodojemu, přenos poruchových (havarijních) hlášení, zabezpečení objektu (jištění 6 A)
- přizemnění objektu, napojení na zemní pásku FeZn 30 x 4 mm (osazeno vně komor vodojemu)
- ekvipotenciální svorkovnice osazená ve vstupním objektu pod rozvaděčem
- propojovací kabely CYKY J4x1,5 - J4x4, montáž v plastových lištách

PS03 – technologická část VDJ:

- automatická tlaková stanice „ATS“ (Q: 2 x 2 l/s; Hdopr.: 0,0 – 0,6 MPa, Hprov.: 0,2 MPa) – platí pro III. etapu výstavby veřejného vodovodu

- propojovací potrubí DN40 včetně armaturních tvarovek pro rozvod vody do akumulčních nádrží vodojemu včetně impulzního vodoměru DN40 a mechanických filtrů
- propojovací potrubí DN80 – DN150 včetně armaturních tvarovek pro odběr vody z akumulčních nádrží vodojemu a sacích košů
- 2 x výpustné potrubí PE De50 včetně uzávěrů
- havarijní přepady akumulční nádrže č. I., II. a III. o prof. PVCDN125
- odvodnění armaturní komory PVC DN125 – dl. 35,32 m s výústním objektem
- odvětrání komor vodojemů: 3 x potrubí PVC DN150 s odvětrávací hlavici a pylovým filtrem
- odvětrání armaturní komory: potrubí PVC DN150 s axiálním ventilátorem řízeného vlhkostním čidlem, s odvětrávací hlavici a pylovým filtrem
- úprava (hygienizace) pitné vody:
  - dávkovací čerpadlo 1 ks (hygienická úprava vody – desinfekce)

Technologická část vybavení armaturní komory pro II. etapu nebude obsahovat čerpací technologii pro zajištění normového provozního tlaku v zásobišti vzhledem k zásobování „dolního“ tlakového pásma zástavby obce. Pro III. etapu bude však nutno pro zásobení i v nejnižší položené nemovitosti začleněné do „horního“ tlakového pásma (severní část zastavěného území včetně nové obytné zóny) – technické řešení automatické tlakové stanice „ATS“ bude začleněno do projektové dokumentace III. etapy výstavby.

K zajištění mikrobiologické nezávadnosti pitné vody v akumulčních komorách č. I., II. a III. bude osazen dezinfekční komplet s řídicí jednotkou (dávkovací čerpadlo), který bude ovládán impulsním vodoměrem s integrovanou pulzní řídicí jednotkou. Vodoměr s impulsním výstupem bude umístěn na vnitřním výtláčném potrubí PE De90 před rozbočením do akumulčních nádrží. Výstupní potrubí dávkovacího čerpadla bude napojeno za vodoměr rovněž před rozbočením do nádrží. Dávkování čerpadla bude nastaveno na dosažení koncentrace 0,2 – 0,3 mg/l Cl<sub>2</sub> v akumulované vodě, přičemž hodnota bude upravena dle dosažené koncentrace „volného“ chloru v koncovém rozvodu pitné vody.

Vnitřní propojovací potrubí bude provedeno z plastového vodovodního potrubí (PE100, PPR):

- propojovací potrubí PE100 De90 celková délka 9,22 m (osazení indukčního průtokoměru, uzávěr DN80 (1x), uzávěr DN50 (3x), redukce DN80/50 (3x), rozvodné potrubí PE De50 o délce 2 x 10,00 m a 1 x 12,10 m s ukotvením na nerezové konzoly, 3 x blokovácí čidla (popř. plovákový uzávěr DN50) – napojení na přívodní potrubí PE De90 (SDR17) – vodovodní příváděcí řad „2“ – 2. část v armaturní komoře vodojemu
- sací potrubí PE De90 – délka 2 x 1,45 m + 1 x 2,55 m (3x uzávěr DN80, 3x zpětná klapka DN80, 3 x sací koš DN80)
- výstupní potrubí: PE De160 – celková délka 2,95 m, PE De110 – celková délka 2,30 m (osazení průtokoměru DN150, 1 x uzávěr DN150, 3 x uzávěr DN80, odbočný kříž DN150, Tkus DN100/100, redukce DN150/80 + 100/80, lemový nákržek, točivá příruba DN80 – 150) – napojení na přívodní vodovodní řad „3“ PE De160 v armaturní komoře
- výpustné potrubí (akumulční nádrže vodojemu): PE De50 – celková délka 3 x 0,30 m, 3x uzávěr DN40
- propojovací potrubí DN32 (25) – celková délka 1,30 m + 1,40 m (dávkovací čerpadlo)

Vnitřní odvodňovací (odvětrávací) potrubí bude provedeno z plastového vodovodního potrubí (PVC):

- havarijní přepady z obou akumulčních komor VDJ: PVC DN125 – celková délka 2 x 10,8 m
- odvětrání komor vodojemů: 3 x 1,6 m potrubí PVC DN150 o celkové délce 5,4 m s odvětrávacími hlavicemi a pylovými filtry
- odvětrání armaturní komory: potrubí PVC DN150 o dl. 1,8 m s axiálním ventilátorem řízeného vlhkostním čidlem, s odvětrávací hlavici a pylovým filtrem (přísávací otvor – vstupní dveře o rozm. 200 x 200 mm)

Odvodnění armaturní komory:

Pro napojení havarijních přepadů, odvodnění v případě úniku (netěsnosti) z vodárenské technologie umístěné v armaturní komoře a možnosti vypuštění akumulčních komor před a v průběhu údržby bude z kalové jímky armaturní komory napojeno v těsněné průchodce DN200 plastové potrubí PVC DN125, které bude vyvedeno odpadním potrubím do přilehlé rokle sloužící k odvádění a přirozenému vsakování dešťových vod z okolních pozemků. Do odvodňovacího potrubí se předpokládá vypouštění pouze pitné vody z vodovodního systému vodojemu – pitná voda. V případě údržby komor vodojemu bude oplachová voda odčerpána z kalové jímky v armaturní komoře vodojemu odděleně! Nesmí dojít k vypouštění do odvodňovacího potrubí!

Vnější odvodňovací potrubí bude provedeno z plastového vodovodního potrubí (PVC):

- odvodnění armaturní komory: „OK“ PVC DN125 – celková délka 35,32 m s výústním objektem
- drenážní potrubí (odvodnění základové spáry): PVC DN140 – celková délka 2 x 27 m



Popis vnitřní vodárenské technologie:  
armaturní komora + akumulční nádrže:  
Přiváděcí vodovodní řad:

- napojení na PE přiváděcí potrubí (řad „2“ – 1. a 2. část vodovodního přiváděče Holýšov – Hradec) o prof. De90 pomocí navařovací příruby
- kompletní montáž propojovacího potrubí a tvarovek v provedení PE100 DN90
- vstupní filtr s vypouštěcí přírubou a nerez CrNi vložkou DN80
- uzavírací mezipřírubové klapky (uzávěry) DN50 – manipulace při napouštění a vypouštění akumulčních nádrží vodojemu
- přírubový vodoměr DN80 s vysílačem impulzů (REED nebo OPTO)
- vzorkovací kohoutek „1/2“ pro kontrolu vstupní vody
- odbočná tvarovka – napojení dávkovacího čerpadla NaCl
- napouštění do akumulčních komor, rozbočné plastové potrubí PE De90 – De63 kotvené na nerezových objímkách (provozování každé z akumulčních komor samostatně)
- prostupy ve stěnách VDJ zatěsněny těsníci tvarovkami, popř. speciální těsnící hmotou
- automatická blokáce ponorného čerpadla (přečerpávací stanice Holýšov)
- čerpací technologie – sestava 2 horizontálních čerpadel včetně propojovacího potrubí (vystrojení bude řešeno v rámci III. etapy výstavby vodovodu)

Sací potrubí:

- kompletní montáž potrubí a tvarovek provedení PE De90 – De160
- vtokový (sací) koš DN80 v každé akumulční komoře se zpětnými klapkami
- uzavírací mezipřírubové klapky (uzávěry) DN80
- přírubový vodoměr DN150 (mechanický, popř. s vysílačem impulzů)
- vzorkovací kohout DN20 pro kontrolu výstupní vody
- napojení na potrubí přívodního řadu „3“ PE De160 pomocí samosvorné příruby
- prostupy nádrží zatěsněny rozpěrnými těsníci tvarovkami (průchodkami), popř. speciální těsnící hmotou

Přepadové potrubí:

- akumulční komory budou vybaveny přepadovým potrubím PVC DN125 při přesažení provozní hladiny (např. při poruše blokáce ponorného čerpadla v přečerpávací stanici Holýšov), které budou přikotveny nerezovými objímkami ke stěně armaturní komory a zaústěny do kalové jímky v podlaze armaturní komory (kalová jímka napojena na odpadní potrubí PVC DN125) – kompletní montáž potrubí a tvarovek PVC DN125
- prostupy zatěsněny speciální těsnící hmotou (volný průtok potrubím) Odkalení/vypouštění akumulčních nádrží:
- Pro možnost úplného vypuštění akumulčních komor vodojemu je navrženo výpustné potrubí s uzávěrem – navrhuje se kompletní montáž potrubí, tvarovek a uzávěrů v provedení PE De50, popř. TVL o prům. DN40
- potrubí za ovládací armaturou bude vyústěno nad odpadní kanál v podlaze armaturní komory pomocí mobilní hadice
- prostupy zatěsněny speciálním rozpěrnými tvarovkami (průchodkami), popř. speciální těsnící hmotou

Odvětrání akumulčních komor a armaturní komory:

- Vzhledem k nepříznivému vnitřnímu prostředí je nutno zajistit samovolnou ventilaci akumulčních komor vodojemu do vnějšího prostředí, u armaturní komory se navrhuje nucená ventilace
- kompletní montáž potrubí a tvarovek v provedení PVC DN150 o délce 3 x 1,6 m + 1 x 1,8 m s příslušnými tvarovkami
- každá akumulční komora má nezávislé odvětrání vně objektu s bezpečnostním prvkem (ochranné větrací mřížky s pylovým filtrem)
- nucené odvětrání armaturní komory – axiální ventilátor vsazený do odvětrávacího potrubí PVC DN150 s řídicí jednotkou – vlhkostním čidlem
- prostupy budou zatěsněny speciální těsnící hmotou
- Úprava (stabilizace) pitné vody:
  - dávkovací čerpadlo NaCl: 1 ks; připojeno na propojovací potrubí PE De50 (napojení na výtlač z vodního zdroje) pro zajištění hygienické stabilizace pitné vody – desinfekce) s napojením sacího potrubí do provozní nádoby desinfekčního činidla (Vprov.: 50 l), alt. nahrazení UV – lampou

**Konstrukční a materiálové řešení:**

Vodovodní potrubí přiváděcího a přivodního řadu včetně zásobních bude provedeno z plastového potrubí PE100 De63\*3,8; De90\*5,4; De110\*6,6 a De160\*9,5 (PN10) spojovaného svařováním pomocí elektrotvarovek s ochranným obalem (RC) pro zvýšení odolnosti a dostatečné životnosti stavby vodního díla. Vodovodní potrubí bude ukládáno do pískového lože o tl. min. 100 mm. Na vodovodním rozvodu budou osazovány armaturní a odbočné tvarovky napojované pomocí litinových přírubových armaturních prvků – točivé příruby s navařovacím lemovým nákrůžkem, přírubová vodovodní šoupátka, podzemní hydranty o světlosti DN80. Přípojky vodovodní budou provedeny z plastového lineárního potrubí PE De32, popř. De40 (PN16) a budou napojeny na zásobní potrubí pomocí odbočné tvarovky – uzávěrového navrtávacího pasu (konstrukce z tvárné litiny s epoxidovou ochranou vrstvou), za kterou bude vysazen uzávěr – litinové šoupátko s ISO výstupem 1“ se zemní teleskopickou zákopovou soupravou a litinovým (plovoucím) poklopem uzávěru šoupěte v provedení pro těžké zatížení. Od místa napojení po hranici veřejného pozemku se jedná o veřejnou část vodovodní přípojky vedenou v povrchu místní komunikace nebo silnice III. tř. V úseku neveřejném (soukromé pozemky) bude za hranici pozemku ve stanovených odběrných místech vysazena typová vodoměrná šachta (min. vnitřní světlost: dl. 1,2m, š. 0,8 m, hl. 1,5 m, popř. vnitřní průměr 900 mm; viz. odkaz na pro stanovené RD) či u stávajících RD bude převážně vodoměrná sestava osazována ve vnitřním prostoru domu (zpravidla technické zázemí, suterén, sklep, atd.) s volným přístupem ke kontrole vodoměru. Odpadní potrubí vodojemu bude provedeno z plastových trub hrdlových s gumovým těsněním – materiál PVC o profilu DN125 a min. kruhové tuhosti SN4.

Navržené vodovodní objekty vodojemu jsou typovým prefabrikovaným výrobkem (např. Betonbau s.r.o., PREFA Brno a.s.). Jsou odlity metodou zvonového lití z vodostavebního betonu C35/45, hutněného vysokofrekvenční vibrací, což ve výsledku zajišťuje, že objekty jsou bezesparé, nepropustné, vodotěsné, nevyžadují žádnou dodatečnou hydroizolaci a ochranu. Podzemní segmenty, včetně zákrytové desky jsou opatřeny nátěrem Ilack Silolack, jenž chrání betonové těleso před působením přírodních agresivních látek v úrovni zeminy. Konstrukce stěn vodojemů a armaturní komory musí splnit požadavky na beton C 35/45 - XC2 / XD3, s krytím výztuže 30 mm (vnitřní líc) a 40 mm (vnější líc). Při zpracování betonu musí být betonová směs řádně hutněna, betonová směs při přepravě a použití nesmí být vystavena otřesům či vibracím a dalším škodlivým účinkům (silné ochlazení, ohřátí, vysušení min. po dobu 7 dnů. Ke všem použitým stavebním materiálům zhotovitel doloží příslušný certifikát a prohlášení o shodě. Kvalita betonové směsi bude doložena protokolem o zkoušce (vzorky musí být odebrány na stavbě před použitím betonové směsi v konstrukci). Ostatní navržené betonové konstrukce budou provedeny z betonu C20/25, cement SPC v dávkování min. 500 kg/m<sup>3</sup>. Ocelové konstrukční výztuže budou použity z mat.: síť SZ 8/100 x 8/100, 10505R. Veškeré trubní materiály včetně tvarovek a armaturních prvků použité při montáži technologie musí splňovat stanovené parametry pro styk s pitnou vodou, bude doloženo příslušnými atesty. Čerpací technika musí splňovat požadavku na dopravu pitné vody. Zařízení se musí provozovat a udržovat podle příslušných platných ustanovení tak, aby byla zaručena neustálá provozní spolehlivost zásobování vodou, a aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění ani veřejného zásobování vodou ani jiných spotřebitelských zařízení. Pro připojení a pro způsob připojení k veřejným vodovodním sítím je nutno dodržovat příslušné platné normy nebo směrnice (viz účel použití v oddílu „Použití v souladu s určením“). Veškerý použitý elektroinstalační materiál a elektro výrobky musí odpovídat schváleným normám a předpisům. Parametry kabelů byly předpokládány dle výrobce kabelů. Parametry rozvaděčů dle výrobce. Chráničky pro překopy a vjezdy musí být z materiálu HDPE a musí splňovat stanovenou podmínku relativní deformace ( max. 10 % při zatížení 750 N ) - pro tr. prům. 110 mm je tloušťka stěny nejméně 5 mm.

**Povinnosti a podmínky pro umístění stavby:**

1. Stavba bude umístěna v souladu s koordinačními situačními výkresy v měřítku 1:500 a 1:250 projektové dokumentace pro společné řízení, kterou vypracoval Ing. Miroslav Vondraš – vodohospodářská kancelář, Baarova 289, 344 01 Domažlice, zodpovědný projektant Ing. Milan Vladyka - autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT – 0201361, datum: 8/2021, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebních pozemků, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemků a sousedních staveb.
2. Případné změny v umístění stavby nesmí být provedeny bez předchozího projednání s vodoprávním úřadem.

**Povinnosti a podmínky pro provedení stavby:**

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení, kterou vypracoval Ing. Miroslav Vondraš – vodohospodářská kancelář, Baarova 289, 344 01 Domažlice, zodpovědný projektant Ing. Milan Vladyka - autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT – 0201361 v 8/2021. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Údaje o stavebním podnikateli nebo zhotoviteli (název, sídlo a identifikační číslo, bylo-li přiděleno) nahlásí stavebník vodoprávnímu úřadu min. 14 dní před zahájením stavby.
3. Výkop stavby bude řádně zajištěn a viditelně označen.
4. V rámci stavební činnosti a provádění výkopových prací na území s archeologickými nálezy, je stavebník povinen v souladu s § 22 odst. 2 památkového zákona oznámit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu AV ČR Praha. Archeologický ústav nebo oprávněná organizace se dohodne s vlastníkem pozemku na podmínkách průzkumu.
5. Budou dodrženy zásady a postupy popsané v hydrogeologickém posudku týkající se vypouštění vod odtékající z odvodňovacího kanálu vodojemu do rokle na pozemku parc. č. 2511 v k.ú. Hradec u Stoda, který vypracoval RNDr. Václav Traksmandl v červnu 2022.
6. Stavebník nahlásí vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby.
7. Při provádění stavby musí být dodrženy podmínky dotčených orgánů a účastníků řízení:

a.) MěÚ Stod, OŽP – ochrana přírody a krajiny, Sokolská 566, 333 01 Stod

dle závazného stanoviska ze dne 20.12.2021, č.j. 3366/21/OV

- Stavební práce budou probíhat v místě a rozsahu podle uvedené projektové dokumentace.
- Zásahy do významných krajinných prvků budou prováděny v co nejmenší míře a v maximální možné míře budou zachovány porosty zeleně vázané na koridor vodoteče – Touškovský potok.
- Kácení mimolesních dřevin bude projednáno ve smyslu §8 odst.6 zákona o ochraně přírody s příslušným orgánem ochrany přírody (Obecní úřad Hradec).
- Kácení mimolesních dřevin bude provedeno v mimo hnízdící období a v období vegetačního klidu, kterým se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřevin.
- Při provádění stavebních prací bude dostatečně zajištěna ochrana dřevin rostoucích v obvodu a v blízkosti stavby, nesmí být porušen jejich kořenový systém ani vlastní stromy a větve.
- Pro zajištění obecné ochrany rostlin a živočichů ve smyslu §5 zákona o ochraně přírody bude při realizaci stavby postupováno tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky a ekonomicky dostupnými prostředky.
- Po dokončení stavebních prací bude terén narušený stavebními pracemi upraven, vegetační plochy narušené stavbou uvedeny do původního nebo vyprojektovaného stavu a obnoven travní porost.

b.) MěÚ Stod, OSD, Sokolská 566, 333 01 Stod

dle závazného stanoviska ze dne 20.12.2021, č.j. 3366/21/OV

- Minimálně jeden měsíc před požadovaným termínem zahájení stavby požádá provádějící firma o povolení zvláštního užívání a uzavírek dotčených silnic (silničního pozemku), dle §§ 25 a 24 zák. č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

c.) MěÚ Stod, ochrana ZPF, Sokolská 566, 333 01 Stod

dle závazného stanoviska ze dne 20.12.2021, č.j. 3366/21/OV

- Učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt.
- Po ukončení povolení nezemědělské činnosti neprodleně provést takovou terénní úpravu, aby dotčená půda mohla být uvedena do původního stavu.

- Skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvu půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé dotčené ploše a zajistit jejich hospodárné využití – tj. kulturní vrstvu půdy při zahrnování trasy opět využít jako svrchní vrstvu.

d.) Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka, Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň

dle vyjádření a stanoviska ze dne 2.12.2021, zn. PVL-82462/2021/340/Chr

- Během provádění stavebních prací v ZÚ Q100 VVT Radbuza a v místě křížení stavby s DVT Touškovský bude staveniště a stavba zajištěny tak, aby nedošlo ke znečištění vody ve vodním toku a ke škodám na vodním toku. Strojní a stavební mechanismy budou zabezpečeny proti úniku a úkapům ropných produktů. Ve stanoveném záplavovém území nebudou skladovány žádné materiály ani výkopová zemina.
- Křížení DVT Touškovský potok bude provedeno dle platné normy ČSN 75 2130 o křížení a souběhu vodních toků.
- Vzhledem k částečnému umístění stavby v ZÚ Q100 VVT Radbuza požadujeme, aby vytěžená zemina ani žádné skládky nebyly umístovány v tomto ZÚ.
- Zahájení a ukončení stavebních prací bude předem oznámeno správci toku.

e.) Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje, Skrétova 15, 301 00 Plzeň

dle závazného stanoviska ze dne 10.11.2021, č.j. KHSPL/30976/2021

- Před uvedením nových částí vodovodu do provozu je provozovatel vodovodu povinen provést odběr a rozbor vzorku pitných vod v rozsahu dle přílohy č. 5 vyhl. č. 252/2004 Sb., a doložit, že k rozvodu pitné vody byly použity výrobky, jež vyhovují požadavkům dle § 5 odst. 1 – 3 zákona č. 258/2000 Sb.

f.) Drážní úřad, Škroupova 11, 301 36 Plzeň

dle závazného stanoviska ze dne 10.11.2021, č.j. KHSPL/30976/2021

- Stavba bude provedena podle předložené dokumentace a odsouhlasené Drážním úřadem. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.
- Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení.
- Na stavbě nesmějí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s drážními znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy.
- Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost železničního provozu. Veškeré kroky při provádění stavby v obvodu dráhy – tj. harmonogram prací, nutná ochranná opatření, případné výluky kolejí, apod. je třeba řádně v předstihu projednat s vlastníkem a provozovatelem dráhy.
- Stavebník je povinen písemně oznámit Drážnímu úřadu termín zahájení výše uvedené stavby.
- Po dokončení stavby požádá stavebník o vydání závazného stanoviska ke kolaudaci, který Drážní úřad vydává podle § 7 odst. 3 zákona (pokud se stavba bude kolaudovat).

g.) MěÚ Stod, OV, nám. ČSA 294, 333 01 Stod

dle závazného stanoviska ze dne 28.6.2022, č.j. 1766/22/OV

h.) ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

dle vyjádření ze dne 22.6.2022, zn. 001126571073

i.) Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň

dle souhrnného stanoviska ze dne 20.5.2022, zn. 11653/2022-SŽ-OŘ PLZ-OPS-546

j.) GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno

dle stanoviska ze dne 10.1.2022, zn. 5002527250

- k.) CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9  
dle vyjádření ze dne 7.1.2022, č.j. 502965/22
- l.) ČD – Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3  
dle vyjádření ze dne 20.5.2022, č.j. 1202210664
8. Po dokončení stavby je stavebník povinen předložit v souladu s § 122 stavebního zákona zdejšímu odboru žádost o vydání kolaudačního souhlasu.
9. Stavba bude dokončena nejpozději do **31.12.2024**
10. Žadatel oznámí vodoprávnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
- a.) Kontrola správnosti vytýčení stavby a souladu realizace vodovodního potrubí s projektovou dokumentací při stavbě.
- b.) Kontrola po dokončení pokládky vodovodního potrubí, resp. závěrečná prohlídka před kolaudací stavby.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Hradec, Hradec 45, 332 11 Hradec

#### **Odůvodnění:**

Dne 13.5.2022 podal žadatel žádost o společné povolení na výše uvedenou stavbu. Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími doklady, a to:

MěÚ Stod, OŽP – ochrana přírody a krajiny, Sokolská 566, 333 01 Stod

Závazné stanovisko ze dne 20.12.2021, č.j. 3366/21/OV

MěÚ Stod, OSD, Sokolská 566, 333 01 Stod

Závazné stanovisko ze dne 20.12.2021, č.j. 3366/21/OV

MěÚ Stod, ochrana ZPF, Sokolská 566, 333 01 Stod

Závazné stanovisko ze dne 20.12.2021, č.j. 3366/21/OV

Povodí Vltavy, státní podnik závod Berounka, Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň

Vyjádření a stanovisko ze dne 2.12.2021, zn. PVL-82462/2021/340/Chr

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje, Skrétova 15, 301 00 Plzeň

Závazné stanovisko ze dne 10.11.2021, č.j. KHSPL/30976/2021

Drážní úřad, Škroupova 11, 301 36 Plzeň

Závazné stanovisko ze dne 10.11.2021, č.j. KHSPL/30976/2021

MěÚ Stod, OV, nám. ČSA 294, 333 01 Stod

Závazné stanovisko ze dne 28.6.2022, č.j. 1766/22/OV

ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Vyjádření ze dne 22.6.2022, zn. 001126571073

Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň

Souhrnné stanovisko ze dne 20.5.2022, zn. 11653/2022-SŽ-OŘ PLZ-OPS-546

GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábřdovice, 602 00 Brno

Stanovisko ze dne 10.1.2022, zn. 5002527250

CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9

Vyjádření ze dne 7.1.2022, č.j. 502965/22

ČD – Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3

Vyjádření ze dne 20.5.2022, č.j. 1202210664

MěÚ Stod, OV – úsek územního plánování, nám. ČSA 294, 333 01 Stod

Závazné stanovisko ze dne 20.12.2021, č.j. 3366/21/OV

MěÚ Stod, OSD, Sokolská 566, 333 01 Stod

Rozhodnutí ze dne 7.7.2022, č.j. 8327/22/OSD/Fi

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, Kaplířova 9, 320 00 Plzeň

Závazné stanovisko ze dne 22.11.2021, č.j. HSPM-4364-2/2021 ÚPP

MěÚ Stod, ochrana ZPF, Sokolská 566, 333 01 Stod

Souhlas ze dne 12.1.2022, č.j. 2545/21/OŽP/Pa

Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň

Smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene ze dne 28.6.2022, č.j. 14527/2022-SŽ-OŘ PLZ-Ř

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o., Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň

Smlouva o omezení užívání nemovitosti ve správě SÚSPK ze dne 29.11.2021, číslo smlouvy: 8600004568

Vodoprávní úřad oznámil dne 11.7.2022 zahájení společného řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Vodoprávní úřad podle ustanovení § 94m odst. 3 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené správní úřady svá stanoviska. Současně je upozornil, že na později podané námitky nebude možno, podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona, brát zřetel. Zároveň dal vodoprávní úřad možnost účastníkům řízení vyjádřit se k podkladům rozhodnutí ve smyslu ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu a to ve lhůtě do 5 pracovních dnů po uplynutí lhůty pro námitky a připomínky.

Okruh účastníků řízení byl stanoven dle ust. § 94k stavebního zákona a § 115 vodního zákona.

Stavba II. etapy výstavby vodohospodářské infrastruktury obce Hradec je navrhována v zastavěném území obce, kdy se jedná o jižní část území severně ohraničené železniční trasou (železniční trať Domažlice – Plzeň) a dále západní část území při Touškovském potoce. Prostor pro umístění vodojemu s koncovým úsekem vodovodního přívaděče „2“ – 2. část (Holýšov – Hradec) je navržen za hranicí současně zastavěného území obce ve směru k obci Lisov ve vzdálenosti cca. 300 m západně.

V blízkosti odbočky silnice III. tř. na účelovou komunikaci (západní hranice obcházející zastavěné území obce) bude stanoveno provozovatelem (ČEZ Distribuce a.s.) nové odběrné místo pro osazení měření s napojením nové elektropřípojky NN pro napájení vodárenské technologie vodojemu s úpravou pitné vody včetně dalších provozních souborů – soubor regulace, měření a přenos dat. Elektropřípojka NN bude

vedena z nového odběrného bodu v souběhu s priváděcím vodovodním řadem a bude ukončena v oplocení areálu nového podzemního vodojemu o provozním objemu 4 x 60 m<sup>3</sup> v pojistkovém rozvaděči. Vodovodní priváděcí řad „2“ – 2. část bude napojen v prostoru armaturní šachty „AŠ3“ (ukončení 1. části) a veden v souběhu se silnicí III. tř. ve směru k obci Lisov, kdy před objektem nového vodojemu dojde ke kolmému křížení této silnice s ukončením v armaturní komoře nového vodojemu umístěného nad obcí Hradec na pozemku ostatní plocha v nezarostlé části pozemku, který bude vybaven podzemní armaturní komorou a bočně přisazenými železobetonovými prefabrikovanými nádržemi o provozním objemu 60 m<sup>3</sup> v uspořádání 2 + 2. Dalším souběžným vedením bude privodní řad „3“, který bude propojovat vodojem a kmenový zásobní řad „4“ umístěný na okraji obce Hradec, kdy všechny dotčené pozemky jsou součástí ZPF vedených jako orná půda. Kmenový zásobní řad „4“ bude veden v souběhu se silnicí III. tř., kde u základní školy bude zabočen do okrajového pozemku místní komunikace a veden po místních komunikacích až k Touškovskému potoku, kde dojde ke křížení s korytem toku se souběžným umístěním se splaškovou kanalizací. Další trasa je vedena v místní komunikaci souběžně s korytem toku ve směru k železničnímu mostu, před kterým bude odbočen po místní komunikaci ve směru ke středu obce, což umožní napojení rozvodných vodovodních řadů ve III. etapě.

Stavební pozemky určené pro umístění nové trasy nových zásobních vodovodních řadů „4“ včetně odbočných vodovodních větví a veřejných úseků vodovodních přípojek se nacházejí v jižním a západním okruhu zastavěného území obce Hradec, které jsou tvořené převážně pozemky veřejných komunikací – silnice III. tř. a místní komunikace a pomocnými pozemky mezi komunikacemi a stávající obytnou zástavbou – jedná se o zastavěné území. Trasa vodovodů je navržena zčásti po veřejně přístupných pozemcích – silnice III. tř. ve správě Správy a údržby silnic Plzeňského kraje a místních komunikacích ve správě obce Hradec. Výtlačný a privodní vodovod jsou umístěny na zemědělské pozemky vedené jako trvalý travní porost ve vlastnictví druhých osob (fyzické osoby). Povrch komunikací je zpevněn štěrkovým popř. asfaltovým krytem.

Katastr obce Hradec je věcně a územně usměrňován schváleným územním plánem – měs. 06/2014 (zpracovatel: Ing. arch. Sladký – Sladkypartners). Přístupová komunikace k chatové osadě je místní zpevněnou komunikací (štěrkovou) a panelovou, která je vedena ve volném souběhu se železniční tratí až k jihozápadnímu okraji zastavěného území obce Hradec. Lokalita se nazývá „Za školou“. Místní komunikace se napojuje na veřejnou komunikaci – silnici III. tř. č. 19340 (Hradec – Honezovice), kde před napojením místní komunikace na silnici III. tř. bude pokračováno ve stavbě 2. části vodovodního priváděče „2“ v armaturní šachtě „AŠ3“ až k novému vodojemu a dále souběžného vedení privodního řadu „3“. Na okraji zastavěného území obce Hradec je na části dle územního plánu veden další lokální biokoridor – LBK193/01-202/02, kdy se jedná o nefunkční biokoridor (lok. Za školou). Přilehlá plocha je vedena dle územního plánu jako rozvojová (občanská vybavenost rekreace) R09-OS Hradec Západ pro budoucí přemístění hřiště. Tyto plochy budou dotčeny jen okrajově s min. vlivem na budoucí využití další dotčený koridor je veden pod ozn. LBC 193/01 – prostor zeleně, kdy areál vodojemu je navržen v nezarostlé ploše mimo stávající zeleň. U LBK není nutno vliv stavby vodovodu posuzovat z důvodu min. vlivu – převážný charakter stavby je podzemní.

V koordinační situaci stavby jsou stávající inženýrské sítě i z digitalizovaného podkladu charakterizované jako orientační. S ohledem na vložení hranic pozemků do zaměření, které je pouze orientační, bude povinností vytýčení všech hranic pozemků v daném zájmovém prostoru před stavbou v rámci VON a označení těchto hranic při stavbě (pozemky ve veřejném prostranství).

Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa (ochranné pásmo do 50 m), zemědělský půdní fond bude dotčen jen okrajově, kdy na konci navrženého priváděče se nachází pozemek vedený jako trvalý travní porost. Vodními recipienty v řešeném území jsou drobný vodní tok – Touškovský potok, který je zaústěn do významného vodního toku Radbuzy. V daném území není předpoklad výjimek a úlevových řešení. Ochranné pásmo budoucího vodovodu je 1,5 m na každou stranu od vnějšího povrchu (dle zák. č. 274/2001 Sb., v platném znění). U stávajícího potrubí v obci více než DN 500 platí OP 2,5 m na každou stranu s rozšířením dle hloubky stoky o další jeden metr na každou stranu. Hodnocené území se nenachází ve velkoplošném, zvláště chráněném území. Lokalita také není součástí malého, zvláště chráněného území, ani není součástí evropsky významné lokality, či ptačí oblasti.

Lokalita se nachází v prostoru potřeby archeologického výzkumu zejména v oblasti Vyšehrad. Inženýrské sítě v území mají stanovená svá ochranná pásma dle ČSN 73 6005 či dle svých příslušných předpisů.

Obec Hradec má zpracovaný územní plán s vymezením umístění sítě budoucího vodovodu do veřejných pozemků včetně prostoru pro umístění vodojemu nad obcí. ČOV a kanalizace navržena v I. - III. etapě je již vybudována a zprovozněna. Územní plán byl vypracován Ing. Petrem Sladkým, Praha v měs. 06/2014. Územní plán obce Hradec byl schválen opatřením obecné povahy dne 21. 6. 2014.

Projektovou dokumentaci stavby „Obec Hradec – veřejný vodovod, II. etapa“ vypracoval Ing. Miroslav Vondraš – vodohospodářská kancelář, Baarova 289, 344 01 Domažlice, zodpovědný projektant Ing. Milan Vladyka - autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT – 0201361 v 8/2021. Projektová dokumentace pro vydání společného povolení navazuje na I. etapu projektového řešení dopravy pitné vody pro obec Hradec zahrnující návrh nových vodovodních přívaděčů pro umožnění budoucího zásobení veřejného vodovodu pitnou vodou. Rozsah I. etapy obsahuje umístění a technické řešení napojení na stávající vodovod města Holýšov – vodovodní přívaděč „1“ a dopravu pitné vody na okraj zastavěného území obce Hradec – vodovodní přívaděč „2“ (1. část) umožňující odběr pitné vody z akumulární nádrže (Holýšov) do obce Hradec. V současnosti realizovaný vodovodní přívaděč „1“ bude v areálu bývalých kasáren napojen na stávající zásobní vodovodní rozvod napájený z vodojemu „Kasárna“, který je napojen na skupinový přívaděč Nýrsko – Domažlice – Horšovský Týn – Staňkov – Holýšov. Přívaděcím řadem „1“ bude pitná voda dopravována do přečerpávací stanice „PS“ z důvodu zajištění potřebných tlakových poměrů ve stávajícím i navrženém vodovodu, kdy nelze pitnou vodu přímo odebírat z technických a provozních důvodů ze stávajícího vodovodního systému. Přečerpávací stanice „PS“ je vybavena armaturní šachtou „AŠ1“ s měřením odběru pitné vody, na kterou bude přisazena akumulární nádrž „ANI“ o provozním objemu 15 m<sup>3</sup> pro přečerpávání do vodovodního přívaděče „2“. Z přečerpávací stanice bude pitná voda dopravována vodovodním přívaděcím řadem „2“ (přívaděč Holýšov – Hradec), který bude ukončen v armaturní šachtě č. 3 s vodovodním uzávěrem umožňující odběr pitné vody. Tento úsek je pro potřeby projektové dokumentace jako vodovodní přívaděč „2“ – 1. část. Na vodovodní přívaděč „2“ – 1. část v navazuje zbývajících úsek vodovodního přívaděče „2“ – 2. část o délce 554,58 m, který bude ukončen v komorovém vodojemu o provozním 4 x 60 m<sup>3</sup> se vsazenou armaturní komorou. Z vodojemu bude veden rozvod zásobních vodovodních rozvodů a veřejné úseky vodovodních přípojek pro I. tlakové pásmo s gravitační dopravou pitné vody z nového vodojemu, které budou navrhovány pro napojení veškerých stávajících nemovitostí – objektů pro bydlení, objektů občanské vybavenosti nacházejících se v jižní části zastavěného území obce Hradec s vymezenou hranicí železniční dráhy, a to za účelem zajištění možnosti trvalého zásobení pitnou vodou.

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Berounky (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využití území. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vodoprávní úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovému stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.



Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Dne 27.7.2022 obdržel vodoprávní úřad námitku účastníka řízení:

- Zbyněk Menšík, Hradec 23, 332 11 Hradec, nar. 21.8.1983

Ve své námitce uvádí následující (citace): *Ve věci řízení na stavbu Obec Hradec – veřejný vodovod, II. etapa, č. sp. ZN/241/OŽP/22. Nesouhlasím s vybudováním vodovodní přípojky pro sousední objekt č.p. 24 přes můj pozemek parc. č. st. 40/1 v k.ú. Hradec u Stoda, z důvodu obavy vzniku případných finančních nákladů, které by mohly případně nastat, pokud by došlo k havárii soukromé části vodovodní přípojky na pozemku v mém vlastnictví.*

Správní orgán uvádí, že tuto námitku účastníka řízení vzal na vědomí, a se stavebníkem projednal možnost změny napojení vodovodní přípojky pro nemovitost č.p. 24. Obec Hradec nechala zapracovat změnu do projektové dokumentace záměru, spočívající v novém napojení vodovodní přípojky č. 68 (délka 14,91 m, původně 10,32 m), která bude napojena přímo do čela objektu č.p. 24, bez toho, aniž by byl stavbou dotčen pozemek s parc. č. st. 40/1 v k.ú. Hradec u Stoda. S touto změnou napojení byl seznámen majitel nemovitosti č.p. 24 Petr Hejda, nar. 17.1.1979, který dne 10.8.2022 se změnou technického řešení souhlasil a stvrdil svým podpisem na koordinačním situačním výkresu.

### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Plzeňského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Radek Hauser  
referent odboru životního prostředí

Podepsáno elektronicky.

**Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů na úřední desce. Městský a obecní úřad potvrdí vyvěšení a sejmutí a po uplynutí stanovené lhůty vrátí zpět Městskému úřadu ve Stodu, odboru životního prostředí.**

Vyvěšeno dne: .....

Sejmuto dne: .....

Doba zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup:

od .....

do .....

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí rozhodnutí.

**Obdrží:****účastníci společného řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu v návaznosti na § 94k písm. a), b), c), d) stavebního zákona:**

Obec Hradec, IDDS: 5xebhui

Správa železnic, státní organizace, IDDS: ucchjm

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, IDDS: qbep485

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka, IDDS: gg4t8hf

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

ČD - Telematika a.s., IDDS: dgzdjrp

CETIN a.s., IDDS: qa7425t

GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

**účastníci společného řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu v návaznosti na § 94k písm. e) stavebního zákona – vlastníci sousedních pozemků:**

st. p. 2, 3/1, 7, 8, 9/1, 10/1, 10/2, 11, 12, 25, 26/2, 27/2, 28/1, 29/2, 30, 31, 32/1, 32/2, 33, 34, 35/1, 36/2, 37/1, 38/1, 38/2, 40/1, 40/4, 42/1, 45/1, 46, 47/1, 47/2, 48, 50, 51, 53, 54/2, 55/1, 55/2, 56/3, 56/4, 57, 63, 64, 69, 70, 71, 72, 76/1, 81, 82, 83/1, 86/1, 86/2, 88, 89/1, 89/2, 89/3, 89/4, 89/5, 91, 97, 99, 101/1, 101/5, 103, 107, 109/1, 110, 111, 112, 114, 116/1, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 142/1, 143, 144, 146, 147, 150, 155, 172, 173, 283, 452, parc. č. 2, 3/2, 9, 12/3, 15/2, 19, 40, 48/1, 51, 53, 57/1, 58/1, 59/3, 64/3, 68, 72, 77/4, 570/2, 570/3, 622, 629/1, 631, 635/1, 635/4, 636, 639/1, 639/2, 640, 641/2, 642/1, 643, 1271/7, 1271/40, 1271/45, 1275/2, 1275/9, 1275/25, 1275/29, 1275/35, 1275/36, 1275/37, 1281/5, 1281/7, 1281/10, 1281/16, 1281/17, 1281/18, 1281/19, 1281/22, 1281/23, 1281/24, 1281/25, 1281/27, 1281/28, 1281/29, 1281/30, 1281/33, 1281/38, 1281/39, 1281/42, 1281/44, 1281/46, 1281/47, 1281/49, 1281/50, 1281/62, 1281/63, 1281/64, 1281/65, 1281/66, 1281/67, 1285/2, 1285/3, 1285/4, 1285/8, 1285/9, 1285/11, 1285/12, 1285/15, 1285/17, 1285/29, 1285/39, 1285/40, 1285/41, 1285/44, 1285/45, 1285/48, 1285/49, 1285/53, 1285/58, 1298/2, 1303/3, 1303/4, 1307/4, 1308/1, 1308/2, 1309/1, 1309/2, 1366/23, 1366/34, 1366/37, 1367/1, 1367/10, 1368/4, 1368/7, 1368/10, 1368/11, 1368/13, 1368/14, 1368/17, 1368/20, 1368/21, 1368/22, 1368/24, 1368/29, 1370/4, 1370/18, 1370/21, 1417/2, 1417/7, 1424/2, 1424/9, 1431/2, 1436, 1448, 1449, 1450/1, 1450/2, 2212, 2218, 2386, 2387, 2388, 2389, 2391, 2392, 2394, 2395, 2396, 2397, 2399, 2401, 2402, 2406/3, 2406/4, 2409, 2410, 2483/1, 2489, 2490/1, 2490/2, 2384/2, 2504, 2505, 2508, 2509, 2512, 2513, 2514, 2570, 2668, 2669, 2675, 2676, 2681, 2684, 2692 v katastrálním území Hradec u Stoda, parc. č. 1299 v katastrálním území Lisov.

**dotčené správní úřady:**

Městský úřad Stod, odbor výstavby, úsek územního plánování, nám. ČSA 294, 333 01 Stod

Městský úřad Stod, odbor výstavby, nám. ČSA 294, 333 01 Stod

Městský úřad Stod, OŽP, orgán ochrany přírody a krajiny, Sokolská č.p. 566, 333 01 Stod

Městský úřad Stod, OŽP, orgán ochrany ZPF, Sokolská č.p. 566, 333 01 Stod

Městský úřad Stod, odbor správní a dopravní, Sokolská č.p. 566, 333 01 Stod

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, IDDS: samai8a

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, IDDS: p36ab6k

Dražní úřad, IDDS: 5mjaatd

**na vědomí:**

Městský úřad Stod - k vyvěšení na úřední desku

Obecní úřad Hradec - k vyvěšení na úřední desku

Obecní úřad Lisov - k vyvěšení na úřední desku