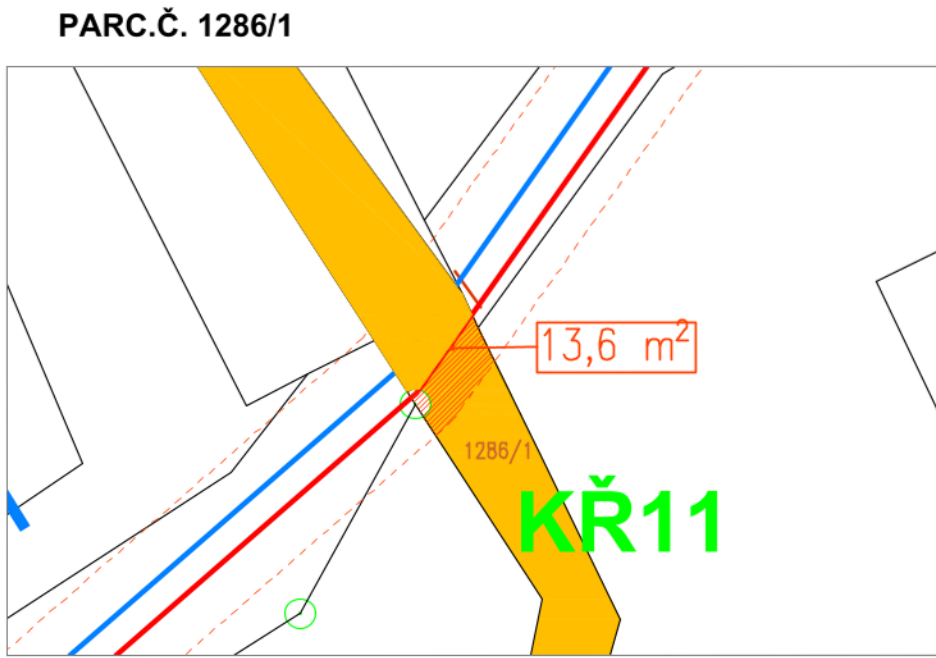
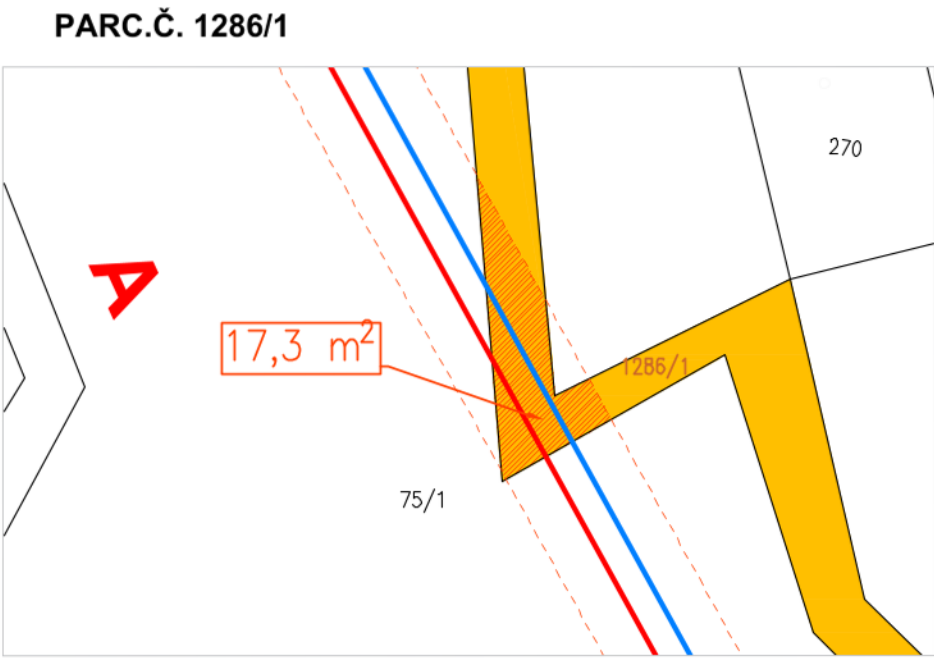
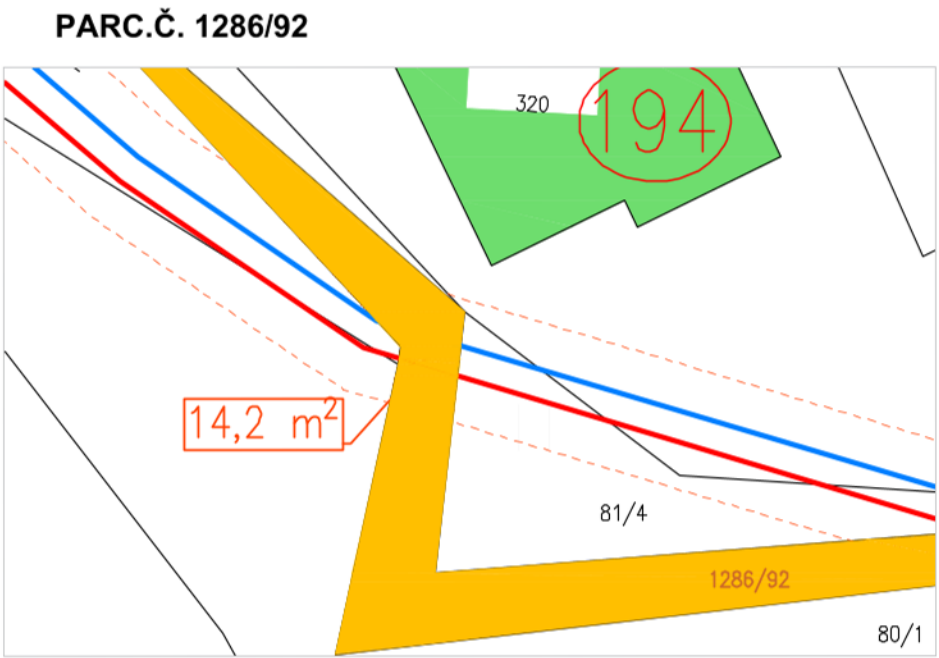
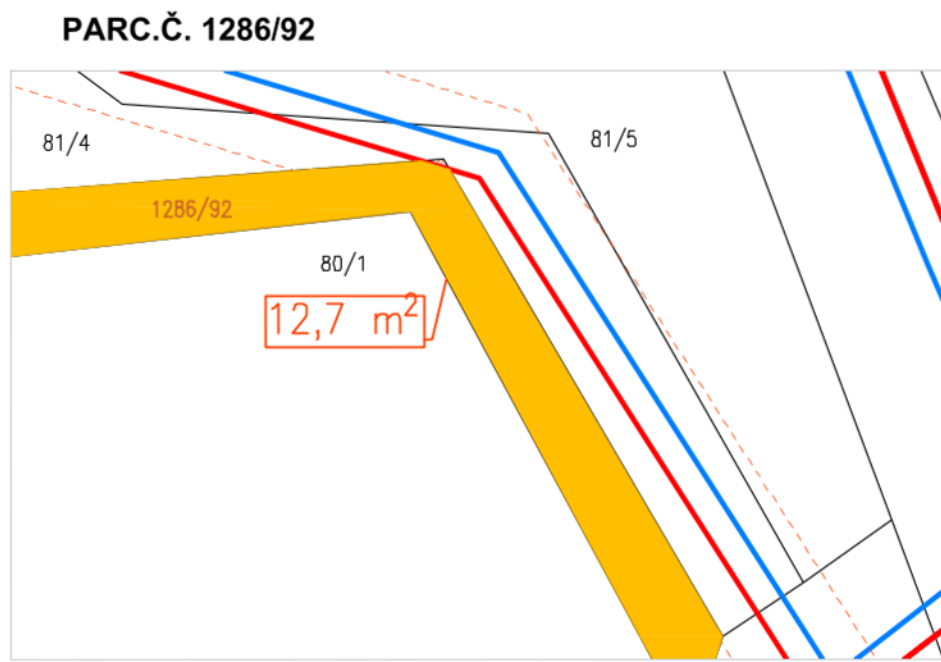
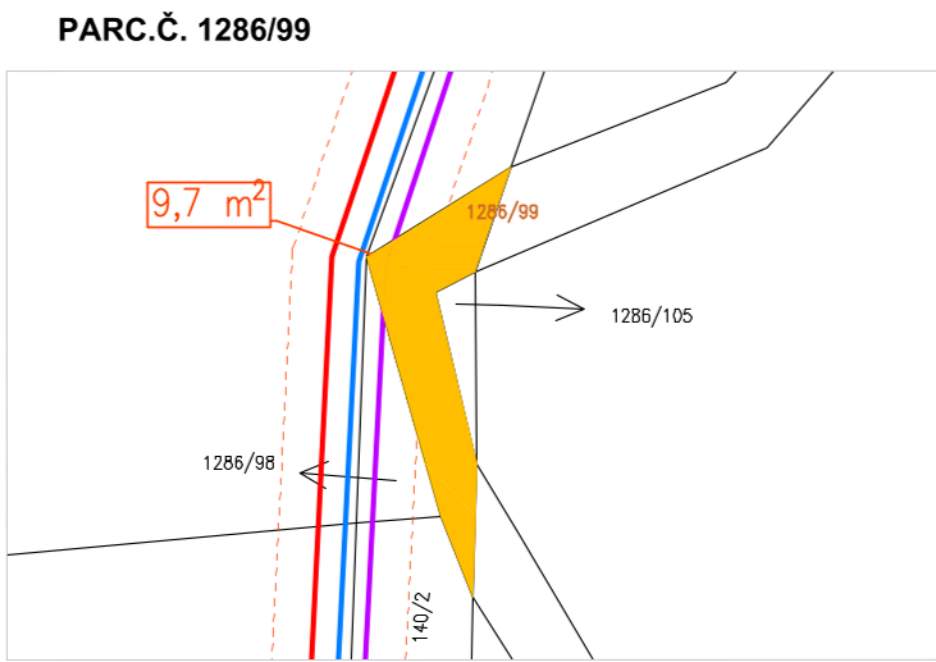
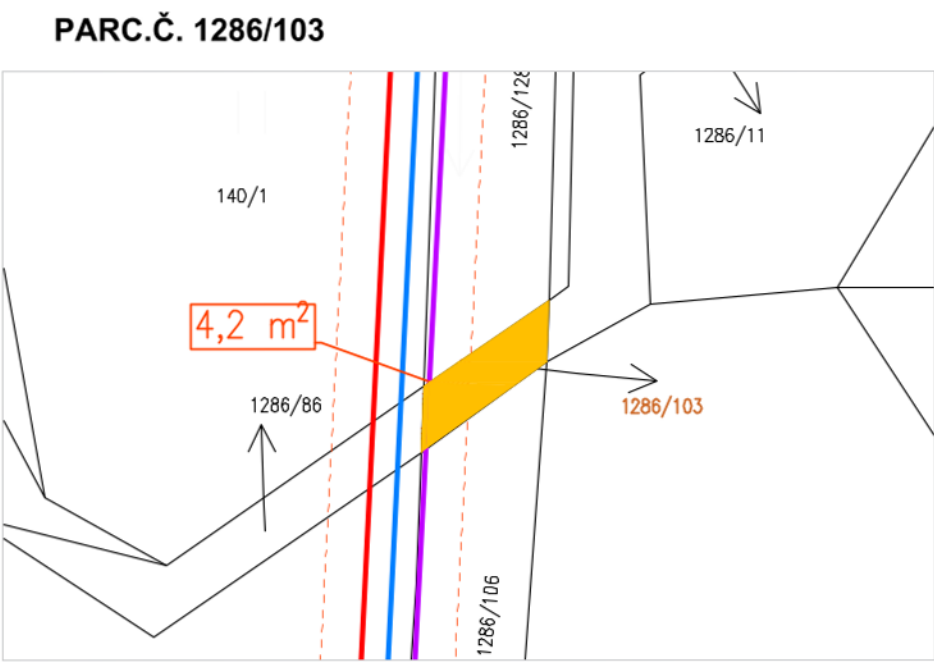
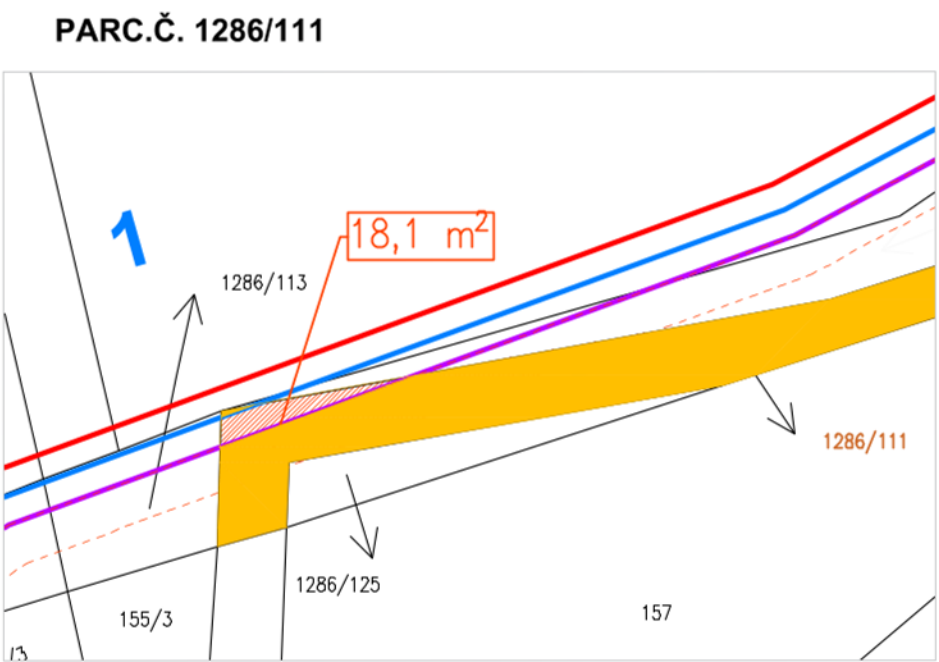
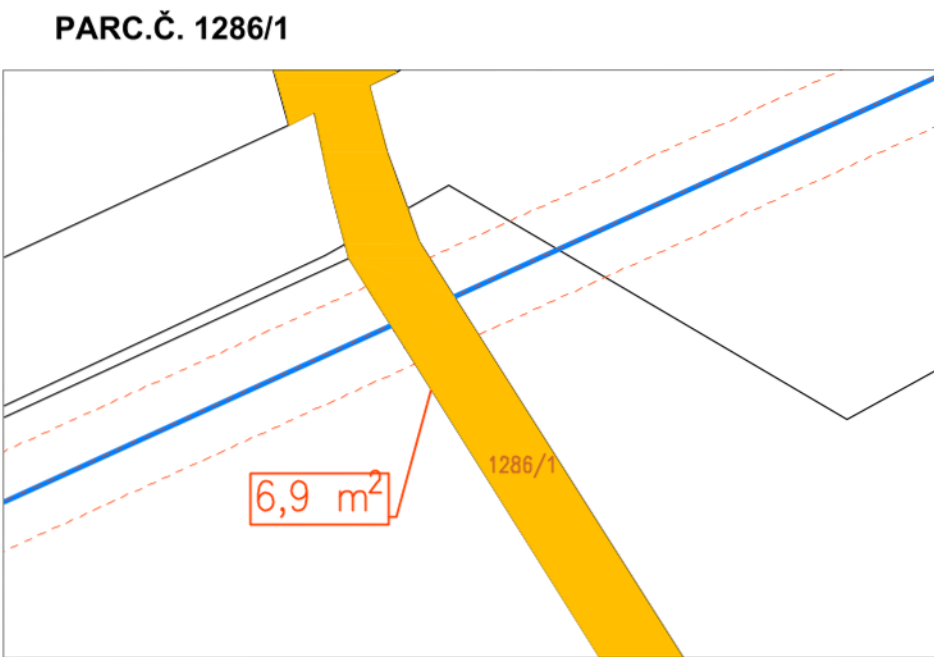
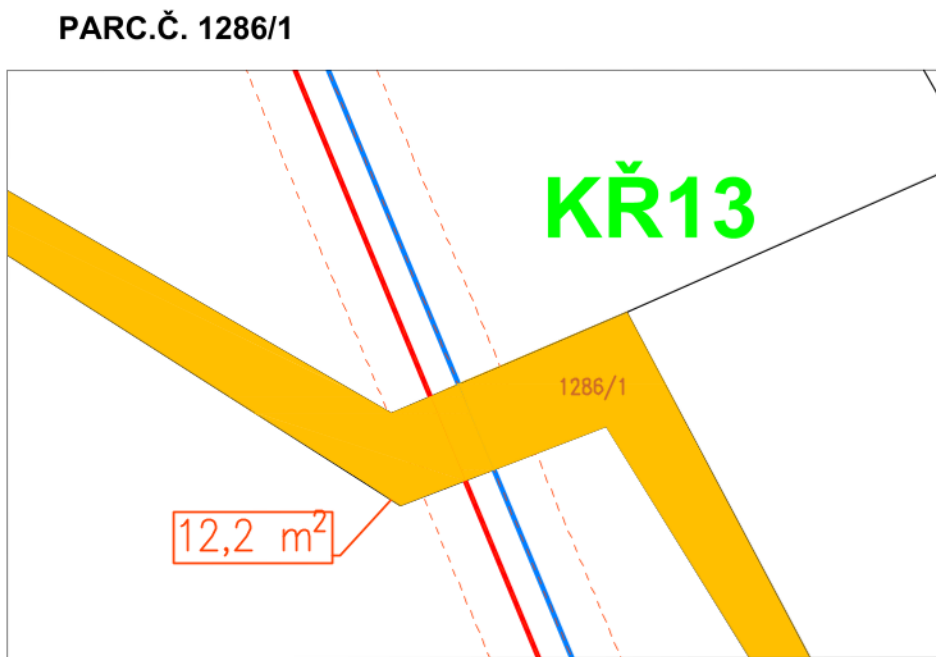
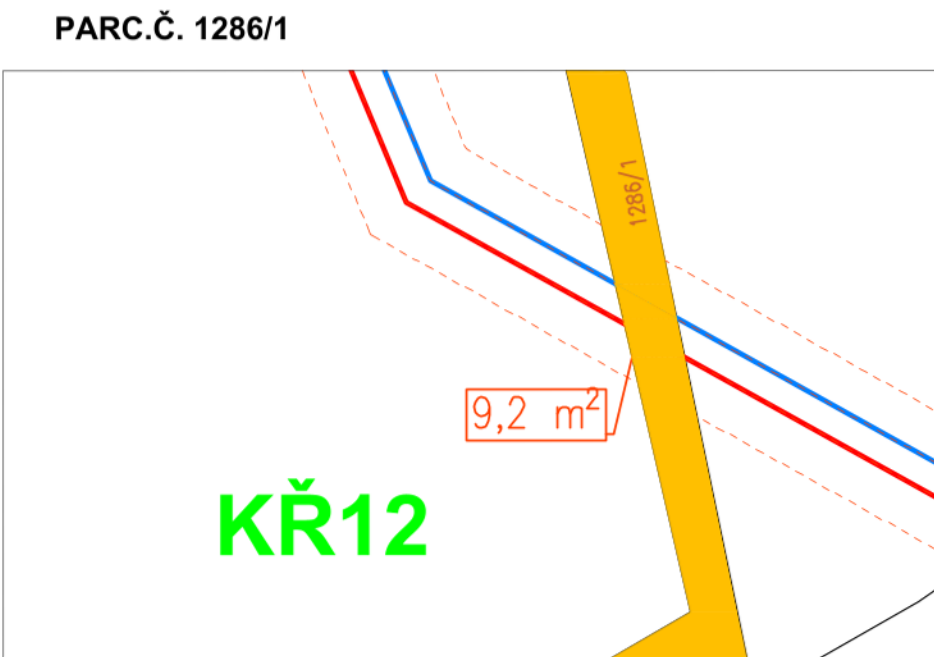
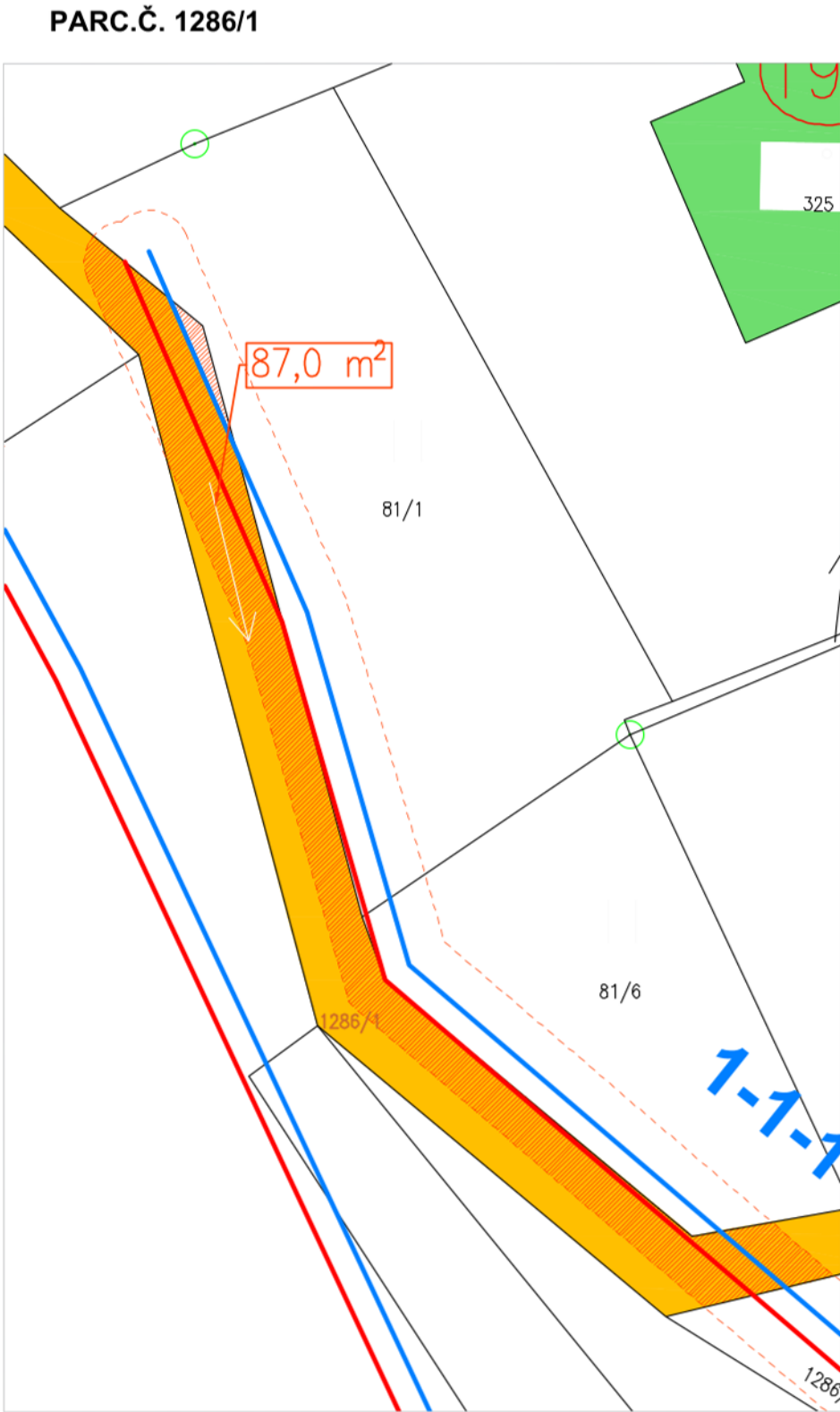




k.ú.	Parc č.	Celková délka záboru [m]	Celková plocha záboru [m²]
KRUH	1286/71	46,70	99,70
	1286/123	70,16	132,60
	1286/111	8,71	18,10
	1286/103	2,50	4,20
	1286/99	2,87	9,70
	1286/92	5,93	26,90
	1286/1	70,97	146,70
	1286/114	4,27	5,90
CELKEM =		212,11	443,80



LEGENDA:

330/1

PARCELY S PARCELNÍM ČÍSLEM

45

BUDOVY S ČÍSLEM POPISNÝM

PARCELY VE SPRÁVĚ PLA DOTČENÉ STAVBOU

HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA – 1,5 m/ PŘEDPOKLÁDANÁ HRANICE DOČASNÝCH ZÁBORŮ V DOBĚ VÝSTAVBY

PLOCHA DOČASNÉHO ZÁBORU

NAVRŽENÉ OBJEKTY

VODOVOD

PŘÍVOD SUROVÉ VODY

GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : [REDACTED]			[REDACTED]	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
PROFESE : V+K	[REDACTED]	[REDACTED]		
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
INVESTOR : OBEC KRUH, Č.P. 165, 514 01 JILEMNICE			ČÍSLO ZAKÁZKY	9365 21 1322
NÁZEV AKCE : OBEC KRUH VODOVOD, KANALIZACE A ČOV ČÁST : VODOVOD + KANALIZACE OBJEKT : -			FORMÁT A4	4
			DRUH PROJEKTU	DUR
			DATUM	5/2024
			MĚŘÍTKO	1:250
NÁZEV VÝKRESU : SITUACE PŘEDPOKLÁDANÝCH TRVALÝCH ZÁBORŮ - POZEMKY PLA - SEKCE2			ČÍSLO VÝKRESU : PLA.T.2.	PARÉ Č.:

TELEFON [REDACTED]
E-MAIL [REDACTED]
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473



VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2024/008346

VYŘIZUJE/LINKA

HRADEC KRÁLOVÉ
17.5.2024

Kanalizace, vodovod a ČOV Kruh (550 EO) – územní řízení a vypouštění odpadních vod

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k projektové dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení pro výše uvedenou akci, kterou vypracoval [REDACTED] (prosinec 2023).

Předmětem dokumentace je výstavba nové mechanicko – biologické ČOV (550 EO) a nové oddílné splaškové primárně gravitační kanalizace pro obec Kruh.

Investor: Obec Kruh, Kruh 165, 514 01 Jilemnice

V rámci řešení obecního vodovodu budou využity stávající studny KM-1 a HK1. Připojení studny K-4 je uvažováno v druhé fázi rozvoje vodovodu. V severní části obce je navržen vodojem 2 x 50 m³ s potřebným hygienickým zajištěním. Vodojem je koncipován jako zemní se zemním obsypem. Vodojem je tvořen 4 akumulacími nádržemi, armaturní komorou a úpravnou vody. Akumulační nádrže a armaturní komora tvoří 1. PP, úprava vody 1. NP. Nádrže, komora a úprava vody jsou navrženy jako prefabrikované konstrukce ze železobetonu.

Splašková kanalizace v obci je navržena převážně jako gravitační, z PVC potrubí DN 250. Tři lokality budou gravitačně odkanalizovány do společných čerpacích stanic (Č.S. 2.3 a 4), odkud budou odpadní vody přečerpávány do gravitačních stok. Čerpací stanice ČS1 bude součástí objektu ČOV. Kanalizace je vedena v místních komunikacích, silnici III. třídy (III/28614), ve veřejné zeleni, pak i v soukromých zahradách či lukách. Ve většině úseků bude v souběhu s kanalizací uložen i vodovod. Splaškové vody budou odváděny na centrální ČOV s uvažovanou kapacitou 550 EO.

Pro čištění odpadních vod bude vybudována mechanicko - biologická ČOV pro 550 EO. Budova ČOV se skládá ze dvou základních částí – podzemní a nadzemní. Podzemní část bude tvořena soustavou železobetonových monolitických nádrží pro čerpací stanici (ČS1), biologické čištění a kalojem. Navržená ČOV pracuje na principu nízkozatížené dlouhodobé aktivace s denitrifikací, nitrifikací a aerobní stabilizací kalu.

Nová mechanicko - biologická ČOV umístěná na p.p.č. 315 v k.ú. Kruh navržena na $\varnothing$ 53 m³/den a 0,61 l/s, max. 80 m³/den při látkovém zatížení BSK₅ 33,0 kg/den (550 EO). Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do vodního toku Kružský potok (IDVT 10185598, ČHP 1-05-01-0430-0-00) v ř. km cca 0,470. Jakost a množství vypouštěných odpadních vod je dle projektu uváděna takto:

Q	ø 0,88 l/s	max. 3,0 l/s	1 900 m ³ /měsíc	20 000 m ³ /r
		„p“ mg/l	„m“ mg/l	t/r
BSK ₅	30	60	0,58	
CHSK _{Cr}	100	180	1,94	
NL	35	70	0,68	
N-NH ₄	15*	40**	0,30	

* aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C

Splašková kanalizace a vodovod kříží Kružský potok IDVT 10185598, ČHP 1-05-01-0430-0-00 v ř.km cca 0,860; 0,970; 1,375; 1,910 (zatrubněno); 2,430; 2,960; 3,070; 3,100. Pouze vodovod kříží Kružský potok v ř. km cca 3,460. Splašková kanalizace a vodovod kříží Vlčkův potok IDVT: 10180524 v ř. km cca 0,080 (zatrubněno). Výustní objekt z ČOV je zaústěn do Kružského potoka v ř. km cca 0,470. Souběh s vodním tokem Kružský potok bude od ř. km cca 1,980 do ř. km cca 2,370. Dotčené nemovitosti budou připojeny na novou kanalizační stoku přes revizní šachty (RŠ) nebo šachty hlavních stok (Š). Před zahájením stavby je nutno zajistit projekty domovních kanalizačních přípojek.

Křížením vodního toku Kružský potok jsou dotčeny pozemky parc. č. 1286/1, 1286/71, 1286/92, 1286/99, 1286/103, 1286/103, 1286/111 a 1286/123 v k. ú. Kruh s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik a výustním objektem z ČOV je dotčen pozemek parc. č. 1286/71 v k. ú. Kruh s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. V místě stavby kanalizace, vodovou a ČOV není evidována úprava v majetku Povodí Labe, státní podnik.

Předmětná stavba se nachází ve vodním útvaru HSL_1800 - Tampelačka od pramene po ústí do toku Oleška, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 661251, X: 1001188.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí a správce toku**:

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

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem** souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Nová kanalizace a ČOV bude provozována oprávněnou osobou v souladu s provozním řádem a schváleným kanalizačním řádem.
- Nepropustnost nově vybudovaných nádrží a potrubí bude ověřena zkouškami vodotěsnosti a dokladována při kolaudaci stavby.
- Likvidace přebytečných kalů a ostatních odpadních látek vzniklých při provozu ČOV bude zabezpečena v souladu s platnými legislativními předpisy tak, aby bylo vyloučeno ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.
- Vyhodnocení zkušebního provozu nám bude předloženo k vyjádření.
- Povolení k vypouštění odpadních vod z plánované ČOV Kruh do vodního toku Kružský potok (IDVT 10185598, ČHP 1-05-01-0430-0-00) v ř. km cca 0,470 bude vydáno nejvýše v tomto rozsahu:

Q	ø 0,88 l/s	max. 3,0 l/s	1 900 m ³ /měsíc	20 000 m ³ /r
		„p“ mg/l	„m“ mg/l	t/r
BSK ₅		22	30	0,26
CHSK _{Cr}		75	120	1,07
NL		25	30	0,29
N-NH ₄		12*	20**	0,24

* aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C

V povolení, s platností nejdéle na 5 let, je třeba stanovit alespoň tyto podmínky:

- Na odtoku ČOV trvale a průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

- Pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“, s četností minimálně 1 x za měsíc odebrat na odtoku z ČOV dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut a zajistit jejich rozboru oprávněnou laboratoří (seznam zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku) dle norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. Mimo limitovaných ukazatelů sledovat $P_{celk.}$ a $N_{celk.}$. Pro posouzení účinnosti čištění sledovat alespoň 4 x ročně také jakost odpadní vody na přítoku do ČOV.
 - Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští nejvýše 2 výsledky rozboru směsného vzorku za posledních 12 měsíců. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.
 - Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.
 - Dle ustanovení §10 a § 22 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, je oprávněný povinen každoročně do 31. ledna podávat příslušnému správci povodí (Povodí Labe, státní podnik) hlášení prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP). Rozsah ohlašovaných údajů je uveden v příloze č. 3 vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích o vodní bilanci.
 - Upozorňujeme na povinnost předávat příslušnému vodoprávnímu úřadu prostřednictvím ISPOP výsledky měření objemu a míry znečištění odpadních vod dle ustanovení § 38 odst. 6 vodního zákona.
- c) **Z hlediska správy vodního toku** s navrhovaným záměrem souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:
- Požadujeme dodržet ČSN 752130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními.
 - Výustní trubka bude umístěna 0,2 - 0,3 m nad hladinou běžného průtoku kolmo či mírně šikmo po směru toku a nesmí zasahovat do průtočného profilu toku.
 - Výustní objekt bude vybudován z materiálů přírodě blízkých, nejlépe kamenná rovinanina s rovným lícem o ploše cca 1 m x 1 m. Výustní objekt bude respektovat stávající profil koryta toku a nebude tvořit překážku v průtočném profilu.
 - Bez písemného souhlasu správce toku s provedením stavby nebude stavba zkolaudována.
- d) **Z hlediska majetkoprávních vztahů sdělujeme, že se navržený záměr dotýká majetku státu** (p.p.č. 1286/1, 1286/71, 1286/92, 1286/99, 1286/103, 1286/103, 1286/111 a 1286/123 v k. ú. Kruh), k němuž vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik, a z tohoto důvodu bude účastníkem případných správních řízení, vedených k tomuto záměru podle vodního nebo stavebního zákona. Pozemky budou dotčeny průmětem do katastrální mapy umístěním potrubí splaškové kanalizace a vodovodu a dále výustním objektem z ČOV. Podmínkou pro udělení souhlasu vlastníka pozemku se stavebním záměrem, v souladu s ustanovením §184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, je majetkoprávní vypořádání záměrem (stavbou, činností) dotčeného majetku státu.

Ve věci uzavření příslušných smluvních vztahů se formou žádosti (s uvedením čísla jednacího tohoto stanoviska) obraťte na Povodí Labe, státní podnik – závod Jablonec nad Nisou, PS Turnov, (kontaktní osoba [redacted]), přičemž Vaše žádost musí být doplněna o následující doklady:

- identifikační údaje smluvní strany, případně zplnomocnění pro zastupující osobu,
- kontaktní údaje žadatele,
- katastrální situační výkres z projektové dokumentace se zákresem trvalého a dočasného záboru pozemku, včetně vyčíslení těchto záborů,
- geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku (min. 2x originál), včetně vyčíslení plochy věcného břemene.

Podmínky udělení souhlasu vlastníka pozemků se stavebními záměry cizích stavebníků realizovaných na určeném majetku (pozemcích nebo stavbách) Povodí Labe, státní podnik (dle §184a stavebního zákona) v návaznosti na nezbytné majetkoprávní vypořádání jsou popsány na stránkách www.pla.cz/informace pro žadatele.

Za předpokladu splnění podmínek vydaných v odst. b), c) a d) s navrhovaným záměrem souhlasíme.

Upozorňujeme, že za stav kanalizace, vodovodu a výústního objektu trvale odpovídá vlastník (provozovatel) a je povinen dbát o jejich řádný stav a funkci. Upozorňujeme, že správce toku neručí za škody na stavbě a zařízení způsobené povodňovými průtoky.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.


vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí:
PL – Z1