



NOZA, s.r.o.
Huťská 229, 272 01 Kladno
IČ: 24767417; DIČ: CZ24767417
tel/fax: +420 312 245 114; e-mail: info@nozasro.cz
www.nozasro.cz

Název: **Dřínov, návrhová studie
rekonstrukce komunikací**

Příloha: **Textová část**

Zadavatel: **Obec Dřínov**
Dřínov č. p. 38
277 45 Úžice



Vypracoval: Ing. Martin Lukeš

Číslo zakázky: 2021014D
Datum: 07/2021
Stupeň: Studie

Paré:

OBSAH

Textová část

1	Identifikační údaje stavby	5
2	Úvod	6
3	Lokalita	6
4	Návrh	13
5	Závěr	16

Grafická část

1.	Situace širších vztahů	1:8000
----	------------------------------	--------

Hlavní varianta

2.	Celková situace.....	1:2000
3.	Situace trasy A.....	1:250
4.	Koordinační situace trasy A.....	1:250
5.	Situace do katastrální mapy trasy A.....	1:250
6.	Situace trasy B a C.....	1:250
7.	Koordinační situace trasy B a C.....	1:250
8.	Situace do katastrální mapy trasy B a C.....	1:250
9.	Situace trasy D, E a K.....	1:250
10.	Koordinační situace trasy D, E a K.....	1:250
11.	Situace do katastrální mapy trasy D, E a K.....	1:250
12.	Situace trasy F, G a H.....	1:250
13.	Koordinační situace trasy F, G a H.....	1:250
14.	Situace do katastrální mapy trasy F, G a H.....	1:250
15.	Situace trasy I.....	1:250
16.	Koordinační situace trasy I.....	1:250
17.	Situace do katastrální mapy trasy I.....	1:250
18.	Situace trasy J.....	1:250
19.	Koordinační situace trasy J.....	1:250
20.	Situace do katastrální mapy trasy J.....	1:250
21.	Situace trasy L.....	1:250
22.	Koordinační situace trasy L.....	1:250
23.	Situace do katastrální mapy trasy L.....	1:250
24.	Situace trasy M.....	1:250
25.	Koordinační situace trasy M.....	1:250
26.	Situace do katastrální mapy trasy M.....	1:250
27.	Situace trasy N a O.....	1:250
28.	Koordinační situace trasy N a O.....	1:250
29.	Situace do katastrální mapy trasy N a O.....	1:250
30.	Situace trasy P.....	1:250
31.	Koordinační situace trasy P.....	1:250
32.	Situace do katastrální mapy trasy P.....	1:250
33.	Situace trasy Q.....	1:250

34.	Koordinační situace trasy Q	1:250
35.	Situace do katastrální mapy trasy Q	1:250
36.	Situace trasy R a S	1:250
37.	Koordinační situace trasy R a S	1:250
38.	Situace do katastrální mapy trasy R a S	1:250
39.	Situace trasy T	1:250
40.	Koordinační situace trasy T	1:250
41.	Situace do katastrální mapy trasy T	1:250
42.	Situace trasy U a V	1:250
43.	Koordinační situace trasy U a V.....	1:250
44.	Situace do katastrální mapy trasy U a V.....	1:250
45.	Situace trasy W a X.....	1:250
46.	Koordinační situace trasy W a X.....	1:250
47.	Situace do katastrální mapy trasy W a X.....	1:250
48.	Situace trasy Y a Z	1:250
49.	Koordinační situace trasy Y a Z	1:250
50.	Situace do katastrální mapy trasy Y a Z.....	1:250
51.	Situace trasy Ž	1:250
52.	Koordinační situace trasy Ž	1:250
53.	Situace do katastrální mapy trasy Ž	1:250
54.	Situace chodníků podél silnice III/24217, 1. část	1:250
55.	Situace chodníků podél silnice III/24217, 2. část	1:250
56.	Situace chodníků podél silnice III/24217, 3. část	1:250
57.	Situace chodníků podél silnice III/24217, 4. část	1:250
58.	Koordinační situace chodníků podél silnice III/24217, 1. část	1:250
59.	Koordinační situace chodníků podél silnice III/24217, 2. část	1:250
60.	Koordinační situace chodníků podél silnice III/24217, 3. část	1:250
61.	Koordinační situace chodníků podél silnice III/24217, 4. část	1:250
62.	Situace do katastrální mapy chodníků podél silnice III/24217, 1. část	1:250
63.	Situace do katastrální mapy chodníků podél silnice III/24217, 2. část	1:250
64.	Situace do katastrální mapy chodníků podél silnice III/24217, 3. část	1:250
65.	Situace do katastrální mapy chodníků podél silnice III/24217, 4. část	1:250
66.	Situace chodníků podél silnice III/24218, 1. část	1:250
67.	Situace chodníků podél silnice III/24218, 2. část	1:250
68.	Koordinační situace chodníků podél silnice III/24218, 1. část	1:250
69.	Koordinační situace chodníků podél silnice III/24218, 2. část	1:250
70.	Situace do katastrální mapy chodníků podél silnice III/24218, 1. část	1:250
71.	Situace do katastrální mapy chodníků podél silnice III/24218, 2. část	1:250
72.	Vzorové příčné řezy.....	1:50
Alternativy		
73.	Zkanalizování obce dešťovou kanalizací	1:2000
74.	Periferie obce jako obytné zóny.....	1:2000

Fotodokumentace

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Údaje o stavbě

Název stavby: Dřínov, návrhová studie rekonstrukce komunikací
Místo stavby: Obec Dřínov
Katastrální území: Dřínov (633089)
Charakter stavby: Rekonstrukce
Stupeň dokumentace: Dokumentace návrhu stavby (DNS)

Stavebník/Objednatel

Objednatel: Obec Dřínov
Dřínov č. p. 38
277 45 Úžice
IČ: 002 36 802, DIČ: CZ002 36 802

Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace:
NOZA, s.r.o.,
Huťská 229, 272 01 Kladno
IČ: 247 67 417; DIČ: CZ247 67 417

2 ÚVOD

Záměrem studie je vytvoření návrhu rekonstrukce komunikací v obci Dřínov včetně jejich odvodnění. Dále pak návrh chodníků podél silnic III. třídy v obci.

3 LOKALITA

3.1 Širší vztahy

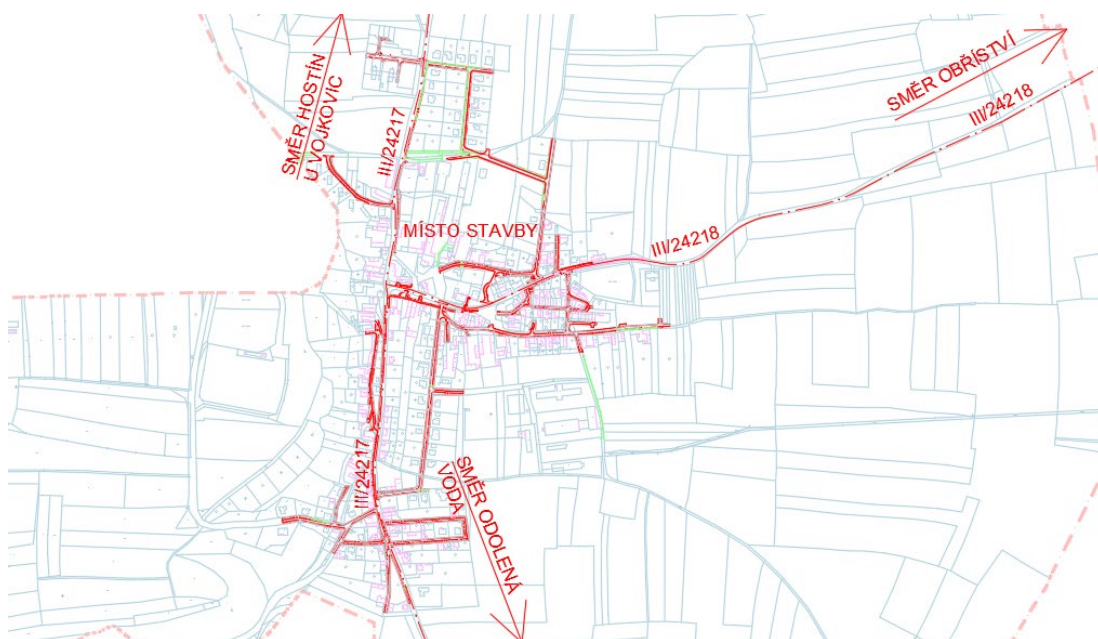
Obec Dřínov se nachází přibližně 7 km vzdušnou čarou od centra města Kralupy nad Vltavou.

V současné době jsou komunikace v obci zpevněny primárně pouze štěrkiem či zcela nezpevněné. Pouze několik komunikací je v současnosti zpevněno asfaltovým betonem, z řešených tras je zpevněna v současnosti trasa S a T částečně rovněž trasa W a Z

Cílem studie je navrhnout řešení a etapizovaný průběh rekonstrukce místních komunikací v obci s předpokladem zpevnění primárně asfaltovým betonem a dále návrh chodníků podél silnic III. třídy.



Obrázek 1 - Širší vztahy



Obrázek 2 - Zákres do katastrální mapy

3.2 Vymezení a majetkoprávní situace

Řešené území leží v katastrálním území Dřínov, je tvořeno více pozemky s různým způsobem využití. Kompletní seznam a popis dotčeným parcel je uveden v tabulce níže a rovněž v grafických přílohách Situace do katastrální mapy jednotlivých tras.

Tabulka - Seznam dotčených parcel

Seznam pozemků dotčených trasou A				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
494/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2629
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
717	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	632

Seznam pozemků dotčených trasou B a C				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
35/33	Vodní plocha	Koryto vodního toku umělé	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	121
493/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	468
663/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8301
663/9	Ostatní plocha	Zeleň	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	361
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
710	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2332
711/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	1782
712/1	Vodní plocha	Koryto vodního toku umělé	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	634
713	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	451 neodpovídá skutečnosti

Seznam pozemků dotčených trasou D, E a K				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
22/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2289
22/8	Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	3109
23/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	478

417/31	Ostatní plocha	Jiná plocha	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	684
663/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8301
663/9	Ostatní plocha	Zeleň	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	361
664	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	279
682	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4432

Seznam pozemků dotčených trasou F, G a H

Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
22/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2289
23/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	478
663/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8301
664	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	279
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
680	Ostatní plocha	Neplodná půda	Obec Dřínov, č. p. 38, 27745 Dřínov	1098

Seznam pozemků dotčených trasou I

Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
663/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8301
664	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	279

Seznam pozemků dotčených trasou J

Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
663/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8301
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276

Seznam pozemků dotčených trasou L

Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
368/10	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	460
678/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2471
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
679/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	260

Seznam pozemků dotčených trasou M				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
20/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	253
678/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2471
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276

Seznam pozemků dotčených trasou N a O				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
20/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	253
678/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2471
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
663/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	3589

Seznam pozemků dotčených trasou P				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
678/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2471
719	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4910
317/125	Orná půda	-	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	293

Seznam pozemků dotčených trasou Q				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
672/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4636
719	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4910

Seznam pozemků dotčených trasou R a S				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
119/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	1320
119/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	514
119/6	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	408
672/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4636

Seznam pozemků dotčených trasou T				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
82/5	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	1215
665	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	1405
672/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4636
672/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	383

Seznam pozemků dotčených trasou U a V				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
64/13	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2447
64/35	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Topinková Emilie, č. p. 3, 277 45 Dřínov	148
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276

Seznam pozemků dotčených trasou W a X				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
560/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	521
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
687/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	5045
704/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8732

Seznam pozemků dotčených trasou Y a Z				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
562/2	Ostatní plocha	Zeleň	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	254
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
686/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	847
686/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	822
687/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	5045
704/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8732

Seznam pozemků dotčených trasou Ž				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276

686/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	847
686/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	822

Seznam pozemků dotčených chodníky podél silnice III/24217

Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m ²]
st. 98	Zastavěná plocha a nádvoří	-	Švehlová Eva, č. p. 98, 277 45 Dřínov	847
st. 99	Zastavěná plocha a nádvoří	-	Peltrám Miroslav, č. p. 99, 277 45 Dřínov	319
st. 116/1	Zastavěná plocha a nádvoří	-	Boháč Václav, č. p. 120, 277 45 Dřínov	589
64/13	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	2447
86/3	Ostatní plocha	Zeleň	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	267
663/22	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	763
663/23	Ostatní plocha	Manipulační plocha	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	987
672/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4636
672/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	420
672/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	142
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
686/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	847
686/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	822
704/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8732
719	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	4910
st. 92/1	Zastavěná plocha a nádvoří	-	Pešlová Ivana, č. p. 95, 277 45 Dřínov	549
556/2	Zahrada	-	Klobouček Petr, sídl. V Zátíší 1006, 278 01 Kralupy nad Vltavou	1597

Seznam pozemků dotčených chodníky podél silnice III/24218				
Parc. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník/právo	Výměra [m²]
28	Zastavěná plocha a nádvoří	-	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	626
20/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	253
56/2	Ostatní plocha	Jiná plocha	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	258
663/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	8301
663/3	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	5076
663/9	Ostatní plocha	Zeleň	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	361
663/22	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	763
663/24	Ostatní plocha	Manipulační plocha	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	157
679/1	Ostatní plocha	Silnice	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	17276
679/2	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	Obec Dřínov, č. p. 38, 277 45 Dřínov	260

3.3 Terén

Na řešeném území byla provedena vizuální prohlídka. Terén je svažité směrem k Dřínovskému rybníku, podél silnice III/24217 pak existuje několik terénních minim a maxim, které je nutné postihnout při řešení odvodnění.

Přesné polohopisné a výškopisné zaměření pro konkrétní trasy bude součástí případných dalších stupňů projektové dokumentace.

3.4 Příroda a životní prostředí

V řešeném území, ani v jeho bezprostřední blízkosti se nenachází chráněné lokality či jiné významné přírodní památky.

Zájmové území však obsahuje plochy zeleně.

3.5 Vybavenost

Lokalita pro svoji funkci potřebuje řešení odvodnění a to buď formou dešťové kanalizace v celé obci nebo formou dešťové kanalizace pro odvodnění chodníků a vsakovacích pásů s drenáží a jímkami u vpustí pro jednotlivé místní komunikace, lokálně může zůstat stávající odvodnění do terénu.

3.6 Doprava

K předmětnému území obce Dřínov je v současném stavu umožněn příjezd po silnici III/24217 a III/24218.

3.7 Technická infrastruktura

V řešeném území se nacházejí inženýrské sítě těchto vlastníků a správců:

CETIN

ČEZ

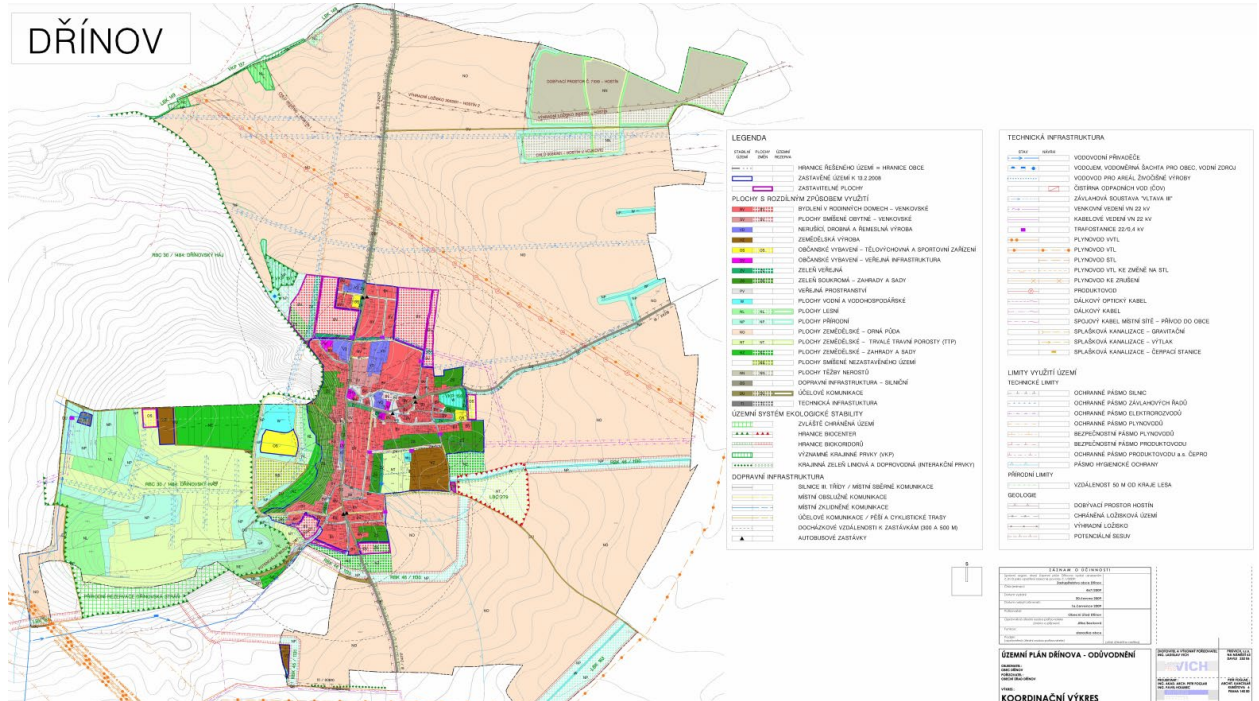
GasNet (okrajově)

SVAS

Obec Dřínov

Vedení sítí je zakresleno v přílohách koordinační situace tras v grafické části. Jejich průběh je pouze orientační, jejich upřesnění bude zpracováno v dalších stupních dokumentace. Je však nutno počítat s opatřeními a ochrannými pásmy všech sítí technické infrastruktury.

3.8 Územní plán



Obrázek 3 – Územní plán obce

Územní plán pro obec Dřínov je umístěn na příslušných webových stránkách obce.

Dotčené plochy jsou označeny jako veřejná zeleň, dopravní infrastruktura a veřejná prostranství, dopravní infrastruktura je dále dělena podle funkce na silnice III. třídy, místní komunikace zklidněné či obslužné a účelové komunikace.

4 NÁVRH

Záměrem investora v této studii je navrhnout komplexní rekonstrukci místních komunikací v obci, navrhnout chodníky podél silnic III. třídy a etapizaci prací.

4.1 Hlavní varianta

Varianta předpokládá sjednocení širší řešených komunikací dle toho, co umožňuje daný uliční prostor, obvyklým profilem bude 4,5 m široká komunikace, kde je již v současnosti přidružený prostor využit pro uložení sítí, případně budou podél komunikací navržena podélná parkovací stání pro rezidenty dle možností, toto je primárním záměrem obce. Pokud bude možno umístit štedřejší širše komunikací do maxima 6 m, bude toho využito alespoň pro lokální vyhnutí vozidel. Na konci slepých komunikací delších než 50 m je navrženo obratiště. V případě, že nelze zajistit širší komunikace 4,5 m bude provedena širše menší s přihlédnutím k vhodnému zjednosměrnění, pokud je toto možné. U širší menších než 3 m je nutno ponechat jeden z obrubníků snížený aby širše nebyla pro větší vozidlo, např. systému IZS, limitující.

Podél silnic III. třídy jsou navrženy chodníky v souvislé trase tam, kde je to možné, pro inspiraci byl použit starší projekt firmy Baracom, která již v obci chodníky navrhovala, ale projekt nedotáhla do konce.

Odvodnění chodníků je navrženo do dešťové kanalizace místo stávajících příkopů se zaústěním do vodotečí v obci či stávající dešťové kanalizace, která bude vyčištěna a případně opravena. U komunikací

je možnost odvodnění do dešťové kanalizace nebo vsakovacího pásu pod komunikací s vsakovacími jámkami a bezpečnostním přepadem mimo uliční prostor.

4.2 Alternativní varianta

Alternativou je řešení okrajových komunikací jako obytných zón či jinak zklidněných komunikací, toto se týká tras A, L, S, T a Ž, které jsou na okraji obce a není předpoklad vedení těžší dopravy přes tyto komunikace dále, či případný širší rozvoj lokalit, který by funkčnost komunikací jako obytných zón zpochybnil. Komunikace budou uvedeny příčnými prahy a značkami IZ5a, během trasy budou dále provedena opatření pro zpomalení dopravy, navržená v dalších stupních PD.

Odhad stavebních nákladů celého záměru				
Položka	MJ	Kč/MJ	Rozsah	Předpokládaná cena stavby
Asfaltový povrch komunikací	Kč/m ²	2500	16922	42 305 000
Parkování	Kč/m ²	2500	649	1 622 500
Vjezdy	Kč/m ²	2000	2065	4 130 000
Dlážděný chodník	Kč/m ²	1500	1769	2 653 500
Reliéfní dlažba	Kč/m ²	1500	160	240 000
Kontrastní dlažba	Kč/m ²	1500	20	30 000
Ozelenění	Kč/m ²	500	10464	5 232 000
Vpusti	ks	8000	79	632 000
Retenční objekt	ks	200000	1	200 000
Zatrubnění	Kč/m	5900	1033	6 094 700
Drenáž	Kč/m	1500	3422	5 133 000
Celkem				68 272 700

Odhad stavebních nákladů etapy I				
Položka	MJ	Kč/MJ	Rozsah	Předpokládaná cena stavby
Asfaltový povrch komunikací	Kč/m ²	2500	7222	18 055 000
Parkování	Kč/m ²	2500	259	647 500
Vjezdy	Kč/m ²	2000	801	1 602 000
Dlážděný chodník	Kč/m ²	1500	344	516 000
Reliéfní dlažba	Kč/m ²	1500	17	25 500
Ozelenění	Kč/m ²	500	4142	2 071 000
Vpusti	ks	8000	22	176 000

Drenáž	Kč/m	1500	1479	2 218 500
Celkem				25 311 500

Odhad stavebních nákladů etapy II				
Položka	MJ	Kč/MJ	Rozsah	Předpokládaná cena stavby
Asfaltový povrch komunikací	Kč/m ²	2500	5158	12 895 000
Parkování	Kč/m ²	2500	145	362 500
Vjezdy	Kč/m ²	2000	474	948 000
Dlážděný chodník	Kč/m ²	1500	57	85 500
Reliéfní dlažba	Kč/m ²	1500	7	10 500
Ozelenění	Kč/m ²	500	2632	1 316 000
Vpusti	ks	8000	17	136 000
Drenáž	Kč/m	1500	1045	1 567 500
Celkem				17 321 000

Odhad stavebních nákladů etapy III				
Položka	MJ	Kč/MJ	Rozsah	Předpokládaná cena stavby
Asfaltový povrch komunikací	Kč/m ²	2500	4542	11 355 000
Parkování	Kč/m ²	2500	245	612 500
Vjezdy	Kč/m ²	2000	368	736 000
Dlážděný chodník	Kč/m ²	1500	27	40 500
Reliéfní dlažba	Kč/m ²	1500	8	12 000
Ozelenění	Kč/m ²	500	2933	1 466 500
Vpusti	ks	8000	17	136 000
Retenční objekt	ks	200000	1	200 000
Drenáž	Kč/m	1500	898	1 347 000
Celkem				15 905 500

Odhad stavebních nákladů chodníků podél silnice III/24218				
Položka	MJ	Kč/MJ	Rozsah	Předpokládaná cena stavby
Vjezdy	Kč/m ²	2000	252	504 000
Dlážděný chodník	Kč/m ²	1500	508	762 000
Reliéfní dlažba	Kč/m ²	1500	45	67 500
Kontrastní dlažba	Kč/m ²	1500	7	10 500
Ozelenění	Kč/m ²	500	217	108 500
Vpusti	ks	8000	3	24 000
Celkem				1 476 500

Odhad stavebních nákladů chodníků podél silnice III/24217				
Položka	MJ	Kč/MJ	Rozsah	Předpokládaná cena stavby
Vjezdy	Kč/m ²	2000	170	340 000
Dlážděný chodník	Kč/m ²	1500	833	1 249 500
Reliéfní dlažba	Kč/m ²	1500	83	124 500
Kontrastní dlažba	Kč/m ²	1500	13	19 500
Ozelenění	Kč/m ²	500	540	270 000
Vpusti	ks	8000	20	160 000
Zatrubnění	Kč/m	5900	1033	6 094 700
Celkem				8 258 200

5 ZÁVĚR

Zpracování studie vychází z platných norem. Výše zmíněné dopravní řešení je plně dopravně funkční a na úrovni současné doby.

Realizovaná varianta může využít kterékoliv části návrhu, případně dílčí části návrhu dle možností upravit, pokud to bude vhodné.