



GEODETICKÉ SDRUŽENÍ S.R.O.
KPT. OLESINSKÉHO 69, 26101 PŘÍBRAM II

VII. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ AKTUALIZACE



KOMPLEXNÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KRUPÁ

OBEC: KRUPÁ, OKRES: RAKOVNÍK, KRAJ: STŘEDOČESKÝ

Zpracovatel:



Datum: listopad/2017

Technická zpráva – Plán společných zařízení

Okres: Rakovník

Obec: Krupá

Katastrální území: Krupá

Název akce: Komplexní pozemkové úpravy Krupá

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj,
Pobočka Rakovník

Zpracovatel: GEODETICKÉ SDRUŽENÍ s.r.o.

Projektant:



Datum: 20. 11. 2017

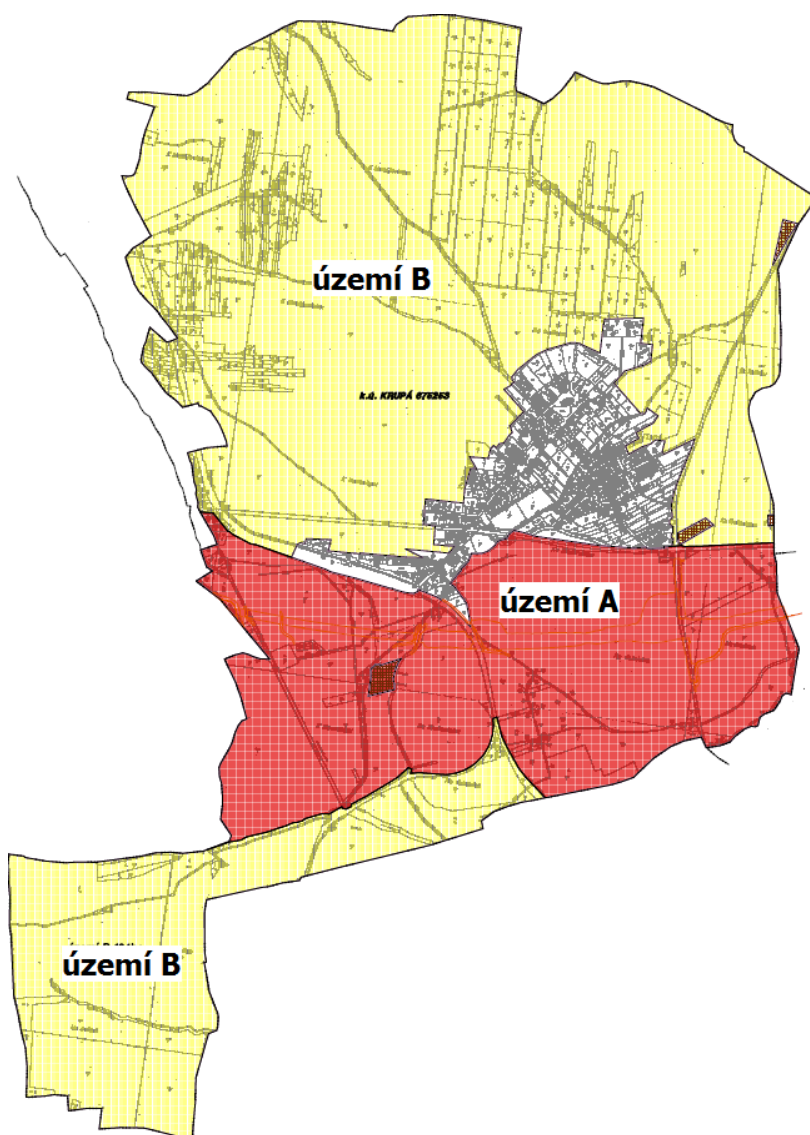
1. ÚVODNÍ ČÁST	2
1.1 Účel a přehled navrhovaných opatření	3
2. OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	5
2.1 Objekty na cestní síti.....	24
2.2 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě	24
3. PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU.....	25
4. OPATŘENÍ VODOHOSPODÁŘSKÁ	26
5. OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	27
5.1 Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě ŽP	27
5.2 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	28
6. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ	29
7. PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ	29
8. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ	32
9. SEZNAM PŘÍLOH.....	33
GRAFICKÉ PŘÍLOHY ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE PSZ	33
Mapa – Hlavní výkres (G5) AKTUALIZACE 1:5 000	33
10. POUŽITÉ ZKRATKY	33

1. ÚVODNÍ ČÁST

Vlivem vytvoření návrhu nového uspořádání pozemků v k.ú. Krupá došlo k úpravám, které mají vliv i na Plán společných zařízení z prosince 2016. Z tohoto důvodu je vytvořen tento dodatek, aby aktualizoval informace Plánu společných zařízení pro Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Krupá.

OBECNĚ O DOTČENÉM ÚZEMÍ

Komplexní pozemkové úpravy (KoPÚ) probíhají v rámci celého k.ú. Krupá s vyloučením intravilánu a přilehlých zastavitelných ploch (mimo obvod pozemkových úprav). Dále jsou v rámci KoPÚ určeny i lokality pozemků neřešených dle §2. Jedná se o kostel a několik dalších zastavěných ploch mimo intravilán.



Vzhledem k plánované výstavbě rychlostní komunikace R6 je k.ú. Krupá rozdělené na území „A“ a území „B“ (viz *Studie vlivu R6*). Území A je přímo dotčené stavbou s trvalým zábořem. Náklady na opatření, která jsou v této části, jsou rozděleny mezi ŘSD ČR a SPÚ v poměru 27% a 73%. Opatření, která jsou v trvalém záboru, jsou plně hrazena ŘSD ČR. Do území B patří ostatní řešené území.

Obr. 1: Rozdělení území.

1.1 ÚČEL A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Při vypracování návrhu nového uspořádání pozemků v k.ú. Krupá bylo nutné zpřístupnit některé nově vytvořené pozemky. Z tohoto důvodu byla cestní síť doplněna o **doplňkové** polní cesty.

SOUHRNNÉ INFORMACE O ZAŘÍZENÍCH KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

cesta PSZ	cesta RSS	kategorie dle ČSN 73 6109	délka	území „A“	území „B“
ozn.	ozn.			plocha záboru	plocha záboru
			m	m ²	m ²
HC1	C1	Hlavní P 4,5/30	1523	-	14835
-	C2	ZRUŠENA			
VC3	C3	Vedlejší P 4,0/20	403	-	3144
HC4	C4	Hlavní P 4,5/30	833	-	6076
VC5	C5	Vedlejší P 4,0/20	451	-	4002
DC6	C6	Doplňková P 3,0/-	56	-	400
VC7	C7	Vedlejší P 4,0/20	402	-	3590
VC8	C8	Vedlejší P 4,0/20	765	4578	-
HC9	C9	Hlavní P 4,5/30	1199	3226	7526
DC10	C10	Doplňková P 3,0/-	105	523	-
VC11	C11	Vedlejší P 4,0/20	36	-	198
VC12	C12	Vedlejší P 4,0/20	37	-	193
VC13	C13	Vedlejší P 3,5/20	863	-	4243
VC14	C14	Vedlejší P 4,0/20	1062	7575	-
VC15	-	Vedlejší P 3,5/20	1057	-	15774
VC16	-	Vedlejší P 4,0/20	1357	-	11119
DC17	-	Doplňková P 3,5/-	343	-	2214
VC18	-	Vedlejší P 4,0/20	143	1130	-
VC19	-	Vedlejší P 4,0/20	517	5149	-
DC20	-	Doplňková P 3,0/-	159	-	759

cesta PSZ	cesta RSS	kategorie dle ČSN 73 6109	délka	území „A“	území „B“
ozn.	ozn.			plocha záboru	plocha záboru
			m	m ²	m ²
DC21	-	Doplňková P 3,0/-	777	-	3347
DC22	-	Doplňková P 3,0/-	77	-	375
DC23	-	Doplňková P 3,0/-	252	-	783
DC24	-	Doplňková P 3,0/-	26	-	82
DC25	-	Doplňková P 3,0/-	500	-	2603
DC26	-	Doplňková P 3,0/-	1020	-	4128
DC27	-	Doplňková P 3,0/-	225	-	814
DC28	-	Doplňková P 3,0/-	266	-	1141
DC29	-	Doplňková P 3,0/-	300	1827	-
DC30	-	Doplňková P 3,0/-	722	3471	-
DC31	-	Doplňková P 3,0/-	220	-	1025
DC32	-	Doplňková P 3,0/-	435	-	2503
DC33	-	Doplňková P 3,0/-	75	-	443
DC34	-	Doplňková P 3,0/-	190	-	948
DC35	-	Doplňková P 3,0/-	357	-	1492
DC36	-	Doplňková P 3,0/-	762	3173	-
DC37	-	Doplňková P 3,0/-	315	1321	-
DC38	-	Doplňková P 3,0/-	444	2041	-
DC39	-	Doplňková P 3,0/-	910	4073	-
DC40	-	Doplňková P 3,0/-	223	1643	-

Tab.12: Souhrnné informace o zařízeních ke zpřístupnění pozemků

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ K PROTIEROZNÍ OCHRANĚ PŮDY

Tato opatření zůstala **beze změny**.

PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

Pro zpřístupnění pozemků v rámci návrhu nového uspořádání pozemků byly doplněny tři trubní propustky. Jedná se o dva nově navržené (P14, P15) a jeden stávající (P16).

SOUHRNNÉ INFORMACE O VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍCH

Označení	Typ opatření	Popis
TRUBNÍ PROPUSTKY		
P14	trubní propustek (nový)	křížení cesty DC30 a HOZ (Kanál K1)
P15	trubní propustek (nový)	křížení HOZ (Kanál K1)
P16	trubní propustek (stávající)	křížení cesty DC38 a Lišanského potoka

Tab. 2: Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních

PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Došlo k vymezení prvků ÚSES a úpravě dle navržených parcel.

2. OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Hlavním účelem opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků je nejen zajistit přístup k pozemkům, ale také umožnit racionální hospodaření a pozitivně ovlivnit propustnost krajiny. Těmito opatřeními se rozumí polní nebo lesní cesty, mostky, propustky, brody, železniční přejezdy apod.

Při vypracování návrhu nového uspořádání pozemků v k.ú. Krupá bylo nutné zpřístupnit některé nově vytvořené pozemky. Z tohoto důvodu byla cestní síť doplněna o **doplňkové** polní cesty.

ZÁKLADNÍ KOSTRA KOMUNIKACÍ:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Silnice I/6 | <i>Praha – Karlovy Vary:</i> komunikace prochází středem zájmového území od východu k západu. Po realizaci rychlostní silnice R6 bude komunikace překlasifikována na komunikaci II. třídy č. II/606 . Na komunikaci se nacházejí tři stávající používané hospodářské sjezdy (S13, S14, S15) ve směru z obce Krupá na Karlovy Vary. |
| Silnice II/229 | <i>Rakovník – Krupá – Hředle:</i> komunikace prochází východní částí území od jihu z k.ú. Lišany u Rakovníka na sever podél intravilánu obce Krupá. Kříží se s komunikací č. I/6. Komunikace je opatřena cestním příkopem a nacházejí se na ni stávající hospodářské sjezdy, které jsou využívány (S16 až S21). V návaznosti na realizaci komunikace R6 je uvažována rekonstrukce stávající komunikace a vybudování obchvatu obce Lišany. Tato opatření jsou součástí dokumentace II/229 Rakovník – I/6, připojení na R6 . Opatření týkající se i zájmového území v lokalitě Na dolních je řešeno v Části II (Část II – km 2,360 – KÚ), která řeší pouze úsek na katastrálním území Lišany a Krupá. |
| Silnice III/22916 | <i>Krupá – Mutějovice:</i> komunikace se napojuje na silnici II. třídy č. II/229 na okraji obce Krupá. Prochází intravilánem obce a vede severozápadním směrem mimo zájmové území. Komunikace je opatřena cestními příkopy a nacházejí se na ni stávající hospodářské sjezdy, které jsou využívány (S22 až S25). |
| Silnice III/22917, III/22917n | <i>Krupá:</i> tyto komunikace třetích tříd procházejí intravilánem obce a propojují komunikaci I. třídy č. I/6 s komunikací č. III/22916. |

MÍSTNÍ KOMUNIKACE:

Do řešeného území zasahuje pouze jedna místní komunikace:

MK1 Jedná se o komunikaci vedoucí od vlakového nádraží jižním směrem přes Krupský potok ke kostelu sv. Gotharda. Povrch komunikace je asfaltový, napojují se na ni polní cesty. Tato místní komunikace je součástí projektu *R6 Krupá* pod označením **SO 3150 – Přeložka polní cesty v km 44.550**. V rámci realizace stavby R6 bude v tomto místě změněn průběh MK1, a to z důvodu umístění opěr mostního objektu (SO 3203). Součástí bude i změna trasy Krupského potoka.

ŽELEZNICE:

č. 124 *Lužná u Rakovníka – Chomutov*: jednokolejná železniční trať prochází zájmovým územím od severu k jihu v západní části území.

Koncepce navržené cestní sítě byla předložena ke konzultaci a připomínkování zástupcům obce a sboru zástupců i dotčeným orgánům státní správy. Jednotlivé požadavky a podněty byly zapracovány a zohledněny v konečném návrhu.

HLAVNÍ POLNÍ CESTY

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
HC 1	Hlavní P 4,5/30	Délka: 1523 m Jízdní pruh: 3,5 m Krajnice: 2x0,5 m	Stávající, rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Stávající polní cesta HC1 se napojuje na silnici III. třídy č. III/22916 severně od zastavěné části obce Krupá a v <i>Pasportu</i> je vedena pod názvem U křížku. Vede severozápadním směrem okolo zahrádek. Dále pokračuje cesta mezi poli a je lemována mezí z obou stran – místy je cesta obtížně sjízdná. Cesta pokračuje do sousedního k.ú. Mutějovice, kde však není parcelně vymezena.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
HC 4	Hlavní P 4,5/30	Délka: 833 m Jízdní pruh: 4,0 m Krajnice: 2x0,25 m	Stávající, rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Cesta HC4 je napojena na komunikaci III. třídy č. III/22916 severně od obce Krupá. Cesta vede severním směrem podél chmelnic v lokalitě Kožich. Na konci chmelnic se stáčí východním směrem, vede podél chmelnic k hranici zájmového území. Cesta pokračuje v k.ú. Hředle.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
HC 9	Hlavní P 4,5/30	Délka: 1199 m Jízdní pruh: 3,5 m Krajnice: 2x0,5 m	<i>Stávající, rekonstrukce.</i>
Popis:			
Stávající polní cesta vedena v <i>Pasportu</i> pod názvem Na Bora. Cesta se napojuje na místní komunikaci (MK1) u kostela sv. Gotharda, napojení je zpevněno šterkem. Cesta vede jižním směrem jako zemní s travním středovým pásem. Přibližně po 300m se cesta stáčí jihozápadním směrem a koleje cesty jsou zpevněny šterkem. Trasa cesty kopíruje trasu železnice, která je vedena na portálu Správy železniční dopravní cesty (www.szdc.cz) pro nostalgické a výletní vlaky. Cesta končí na okraji lesa v jihozápadní části řešeného území.			
Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:			
Beze změn.			

VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTY

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 3	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 403 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,5 m	<i>Stávající, rekonstrukce.</i>
Popis:			
Stávající polní cesta VC3 odbočuje z komunikace III. třídy č. III/22916 na začátku obce Krupá ve směru od Mutějovic. Cesta je vedena v <i>Pasportu</i> pod názvem K ubytovně. Trasa cesty vede podél obvodu řešeného území a v intravilánu obce se napojuje na komunikaci III. třídy č. III/22917.			
Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 5	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 451 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,5 m	<i>Stávající, rekonstrukce.</i>
Popis:			
Polní cesta je vedena v <i>Pasportu</i> pod názvem Do Bystřinek. V intravilánu obce je napojena na místní komunikaci a vede severovýchodním směrem. Do řešeného území vstupuje nedaleko Krupského potoka, za kterým pokračuje mezi bloky orné půdy a napojuje se na komunikaci II. třídy č. II/229.			
Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 7	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 402 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,5 m	Stávající, rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Stávající polní cesta je v <i>Pasportu</i> označena jako cesta Za kravínem. Cesta Odbočuje z komunikace III. třídy č. III/22916 na začátku obce Krupá ve směru od Mutějovic. Směřuje východním směrem a v intravilánu obce se napojuje na účelovou komunikaci v <i>pasportu</i> označenou jako cesta K sušárně (ta je následně napojena na cestu Do Bystřínky).			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 8 (VC8a, VC8b)	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 765 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,5 m	Stávající, částečná rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Stávající polní cesta označena v <i>Pasportu</i> jako cesta K velkému chobotu je napojena na místní komunikaci MK1 (v <i>Pasportu</i> místní komunikace Ke hřbitovu). Trasa cesty VC8 vede západním směrem, prochází kolem HOZ (Kanál K4). Cesta pokračuje kolem vodního toku č. 6 a na jeho konci se stáčí severním směrem. Konec cesty je součástí projektu R6 Krupá pod označením SO 3153 – Přeložka polní cesty v km 45.080. Trasa konce polní cesty v délce 148 m je upravena z důvodu umístění opěr mostního objektu (SO 3203).			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 11	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 36 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,5 m	Stávající, rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Polní cesta VC11 se napojuje na kraji lesa na cestu HC9. V zájmovém území vede jen krátký úsek této cesty se zemním povrchem. Cesta pokračuje do sousedního k.ú. Nesuchyně jako HC1.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 12	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 37 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,5 m	Stávající, rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Cesta VC12 se napojuje na kraji lesa na cestu HC9. Vede jižním směrem a zpřístupňuje přilehlé pozemky. Povrch cesty je zpevněn šterkem a zarostlý travou. Ozelenění cesty je tvořeno lesním porostem.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 13	Vedlejší P 3,5/20	Délka: 863 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,25 m	Stávající, rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Cesta VC13 se napojuje na cestu HC9 v jižní části zájmového území. Jedná se o lesní cestu, která vede západním směrem ke hranici zájmového území. Cesta pokračuje do sousedního k.ú. Chrástřany u Rakovníka.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 14	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 1062 m Jízdní pruh: 3,5 m Krajnice: 2x0,25 m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Stávající polní cesta, která navazuje na cestu vedoucí z intravilánu obce k solární elektrárně. Cesta do zájmového území vstupuje jako travní o délce 30m a končí na kraji bloku orné půdy. Je navržena rekonstrukce stávající cesty, ale především je navrženo prodloužení cesty a napojení na komunikaci II. třídy č. II/229.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 15	Vedlejší P 3,5/20	Délka: 1057 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,25 m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Vedlejší polní cesta se napojuje v jihozápadní části území na cestu VC13. Od ní vede cesta jižním směrem, podél katastrální hranice mezi k.ú. Krupá a k.ú. Chrástřany u Rakovníka. U lesního porostu se cesta stáčí východním směrem a za ním už vede cesta v historické trase. Cesta je tak dále vedena uvnitř interakčního prvku IP8.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 16	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 1357 m Jízdní pruh: 3,5 m Krajnice: 2x0,25 m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Cesta je napojena na účelovou komunikaci na okraji obce Krupá ve směru od Karlových Varů. Cesta je vedena souběžně se silnicí I. třídy č. I/6 a po 260 m se cesta stáčí severozápadním směrem, kopíruje tak historickou trasu cesty. Jedná se o nově navrženou cestu, která je vedena v <i>Pasportu</i> pod názvem Do lesíků.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 18	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 143 m Jízdní pruh: 3,5 m Krajnice: 2x0,25 m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Vedlejší polní cesta se napojuje na cestu VC14 jižně od obce Krupá. Cesta zpřístupňuje retenční nádrž (VN 2), která je součástí projektu <i>R6 Krupá</i> . Jedná se o nově navrženou cestu v rámci projektu <i>R6 Krupá</i> (cesta pod označením SO 3154 – Polní cesta vpravo v km 44.260).			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
VC 19	Vedlejší P 4,0/20	Délka: 517 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: 2x0,5 m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Vedlejší polní cesta se napojuje na komunikaci II. třídy č. II/229 jihovýchodně od obce Krupá v lokalitě Na Dolnicích. Cesta je v celé délce součástí projektu <i>R6 Krupá</i> pod označením SO 3156 – Přeložka účelové komunikace vlevo v km 42.940 – 43.500. Cesta pokračuje do sousedního k.ú. Krušovice, kde končí u zařízení, které přísluší k ropovodu firmy Mero.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

DOPLŇKOVÉ POLNÍ CESTY

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 6	Doplňková P 3,0/-	Délka: 56 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: --- m	Stávající, bez opatření.
<i>Popis:</i>			
Cesta DC6 se odbočuje severovýchodně od obce Krupá z komunikace II. třídy č. II/229 ve směru od katastrálního území Hředle. Cesta se na komunikaci napojuje mimo obvod pozemkové úpravy.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 10	Doplňková P 3,0/-	Délka: 105 m Jízdní pruh: 3,0 m Krajnice: --- m	Stávající, rekonstrukce.
<i>Popis:</i>			
Doplňková polní cesta DC10 se odpojuje z cesty HC9 naproti hospodářskému sjezdu (S11). Cesta vede podél neplodné půdy okolo železniční tratě. Cesta vede na železniční přejezd (ZP1), za ním končí na louce.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 17	Doplňková P 3,5/-	Délka: 343 m Jízdní pruh: 3,5 m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Doplňková polní cesta se napojuje na cestu HC4 na hranici katastrálního území. Cesta vede jižním směrem okolo lesního porostu k vodní nádrži VN1. Cesta slouží ke zpřístupnění okolních pozemků.			
<i>Aktualizace po návrhu nového uspořádání pozemků:</i>			
Beze změn.			

DOPLŇKOVÉ POLNÍ CESTY NAVRŽENÉ PO NÁVRHU NOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 20	Doplňková P 3,0/-	Délka: 159 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází v severní části zájmového území, při katastrální hranici s k.ú. Mutějovice. Cesta navazuje na ostatní komunikace evidované v k.ú. Mutějovice (p.č. 2327/1, 1856/2). Cesta zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní			
Odvodnění: ---			
Ozelenění: stávající – LBC 04, IP1			
Objekty: ---			
Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 21	Doplňková P 3,0/-	Délka: 777 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází v severní části zájmového území, v lokalitě K Mutějovicům. Cesta odbočuje z komunikace č. III/22916, vede západním směrem a zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní			
Odvodnění: ---			
Ozelenění: stávající – LBK 06			
Objekty: ---			
Křížení: sdělovací ved. (0.007 km)			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 22	Doplňková P 3,0/-	Délka: 77 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází při katastrální hranici s k.ú. Mutějovice. Cesta je napojena na polní cestu HC 1 a zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní			
Odvodnění: ---			
Ozelenění: ---			
Objekty: ---			
Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 23	Doplňková P 3,0/-	Délka: 252 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází v západní části zájmového území, při katastrální hranici s k.ú. Mutějovice. Cesta zpřístupňuje blok zemědělské půdy, která je v současnosti využívána a zpřístupňována z k.ú. Mutějovice. Na cestu navazuje ostatní komunikace evidována v k.ú. Mutějovice (p.č. 2231/2), na kterou jižně navazuje polní cesta DC24.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní			
Odvodnění: ---			
Ozelenění: ---			
Objekty: ---			
Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 24	Doplňková P 3,0/-	Délka: 26 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází v západní části zájmového území, při katastrální hranici s k.ú. Mutějovice. Cesta zpřístupňuje pozemky neplodné půdy při hranici zájmového území. Skrze cestu evidovanou v sousedním k.ú. Mutějovice je propojena s cestou DC23.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: --- Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 25	Doplňková P 3,0/-	Délka: 500 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Doplňková polní cesta je napojena na DC 17 u rybníka Orlík. Cesta dále pokračuje podél Krupského potoka a zpřístupňuje především přilehlé zemědělské pozemky.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: stávající – LBK 05 Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 26	Doplňková P 3,0/-	Délka: 1020 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází v severní části zájmového území v lokalitě Krahulec. Cesta je napojena na DC6 a zpřístupňuje zemědělské pozemky.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
<i>Doporučený kryt:</i> travní <i>Odvodnění:</i> --- <i>Ozelenění:</i> --- <i>Objekty:</i> --- <i>Křížení:</i> el.ved. VN (0.279km, 0.364 km); sdělovací ved. (0.005 km)			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 27	Doplňková P 3,0/-	Délka: 225 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází v severní části zájmového území v lokalitě Krahulec. Cesta odbočuje z DC 26, vede jižním směrem. Cesta zpřístupňuje kromě zemědělské půdy také remízek.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
<i>Doporučený kryt:</i> travní <i>Odvodnění:</i> --- <i>Ozelenění:</i> --- <i>Objekty:</i> --- <i>Křížení:</i> ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 28	Doplňková P 3,0/-	Délka: 266 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
Popis:			
Nově navržená doplňková polní cesta se nachází v lokalitě U křížku. Cesta odbočuje ze silnice č. II/229 a vede jihovýchodním směrem k silnici I. třídy v trase historické cesty. Cesta zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky. Cesta nebude napojena na komunikaci č. I/6.			
Návrh:			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: --- Objekty: --- Křížení: el.ved. VN (0.240 km)			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 29	Doplňková P 3,0/-	Délka: 300 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
Popis:			
Doplňková polní cesta je napojena na cestu VC19 a vede jižním směrem při katastrální hranici s k.ú. Krušovice. Cesta zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky v lokalitě U mlýna.			
Návrh:			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: RK 1104 Objekty: --- Křížení: plynovod (0.078 km); ropovod (0.078 km); sdělovací ved. (0.260 km)			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 30	Doplňková P 3,0/-	Délka: 722 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržena.
Popis:			
Doplňková polní cesta je napojena na cestu VC14. Cesta vede jižním směrem podél otevřeného HOZ (Kanál K1). Dále pokračuje cesta k železničnímu přejezdu (ZP3) a dále podél železnice jižním směrem. Cesta pokračuje přes HOZ (trubní propustek P14) až k hranici s k.ú. Lišany u Rakovníka. Cesta zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky.			
Návrh:			
Cesta je navržena s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: --- Objekty: --- Křížení: el. ved. VVN (0.112 km); plynovod (0.592 km, 0.621 km); ropovod (0.621 km)			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 31	Doplňková P 3,0/-	Délka: 220 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržena.
Popis:			
Doplňková polní cesta je napojena na DC30 přes železniční přejezd (ZP3). Cesta od přejezdu vede jižním směrem a zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky. Skrze trubní propustek P15 zpřístupňuje i trvalý travní porost za HOZ.			
Návrh:			
Cesta je navržena s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: --- Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 32	Doplňková P 3,0/-	Délka: 435 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
Popis:			
Doplňková polní cesta je napojena na DC10 přes železniční přejezd (ZP1). Od přejezdu vede cesta západním směrem a poté jižně podél HOZ (Kanál K3). Cesta končí na hranici katastrálního území. Zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky.			
Cesta od přejezdu vede jižním směrem a zpřístupňuje přilehlé zemědělské pozemky. Skrze trubní propustek P15 zpřístupňuje i trvalý travní porost za HOZ.			
Návrh:			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: LBC 01 Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 33	Doplňková P 3,0/-	Délka: 75 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
Popis:			
Nově navržená doplňková polní cesta odbočuje z HC9 v místě sjezdu S12. Cesta končí u železničního přejezdu (ZP2), za kterým pokračuje cesta DC34.			
Návrh:			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: --- Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 34	Doplňková P 3,0/-	Délka: 190 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržena.
Popis:			
Doplňková polní cesta vede podél železniční tratě pro nostalgické a výletní vlaky. Přes železniční přejezd (ZP2) a cestu DC33 je napojena na HC9. Cesta zpřístupňuje zemědělské pozemky mezi železniční tratí a Lišanským potokem.			
Návrh:			
Cesta je navržena s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní			
Odvodnění: ---			
Ozelenění: ---			
Objekty: ---			
Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 35	Doplňková P 3,0/-	Délka: 357 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržena.
Popis:			
Navržená polní cesta je napojena na cestu VC12 v jižní části zájmového území. Cesta vede jižním směrem do lokality Na Borech, při katastrální hranici s k.ú. Lišany u Rakovníka. V k.ú. Lišany u Rakovníka na tuto cestu navazuje ostatní komunikace vedena v katastru nemovitostí pod p.č. 1954/4.			
Návrh:			
Cesta je navržena s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní			
Odvodnění: ---			
Ozelenění: ---			
Objekty: ---			
Křížení: metal.kabel (0.129 km); plynovod (0.133 km); optický kabel (0.147 km); ropovod (0.154 km)			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 36	Doplňková P 3,0/-	Délka: 762 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Doplňková polní cesta odbočuje z cesty HC9 v blízkosti výhybny V4. Cesta vede severním směrem až na hranici s k.ú. Nesuchyně. Cesta zpřístupňuje blok zemědělské půdy.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: --- Objekty: --- Křížení: el. ved. VVN (0.449 km)			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 37	Doplňková P 3,0/-	Délka: 315 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Doplňková polní cesta odbočuje jižním směrem z cesty VC8 (VC8b). Cesta vede podél Krupského potoka a zpřístupňuje blok zemědělské půdy v lokalitě Na velkém Chobotu.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: LBK 04 Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 38	Doplňková P 3,0/-	Délka: 444 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
Popis:			
Doplňková polní cesta odbočuje z cesty VC8 (VC8b). Cesta vede západním směrem přes stávající propustek P16 na Lišanském potoce. Dále se cesta stáčí severním směrem, pod dálnicí D6 až k hranici s k.ú. Nesuchyně. Cesta zpřístupňuje především pozemky v lokalitě kolem dálnice a dále pozemky v sousedním k.ú. Nesuchyně.			
Návrh:			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: LBK 02, LBK 03 Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 39	Doplňková P 3,0/-	Délka: 910 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
Popis:			
Navržená doplňková polní cesta navazuje na místní komunikaci MK1 a vede západním směrem při obvodu pozemkové úpravy. Na žádost Obce Krupá je cesta navržena až k silnici č. I/6 na stávající sjezd S14. Cesta zpřístupňuje přilehlé pozemky.			
Návrh:			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
Doprovodná opatření:			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: IP7, LBK 02 Objekty: --- Křížení: ---			

Označení	Kategorie cesty	Parametry cesty	Návrh
DC 40	Doplňková P 3,0/-	Délka: 223 m Jízdní pruh: 3,0m Krajnice: --- m	Nově navržená.
<i>Popis:</i>			
Doplňková polní cesta je napojena na stávající sjezd S16 na silnici č. II/229. Vlivem výstavby dálnice D6 dojde ke znepřístupnění lokality mezi silnicí I/6 a D6. Tuto lokalitu zpřístupní navrhovaná DC40.			
<i>Návrh:</i>			
Cesta je navržená s travním povrchem, bez opatření.			
<i>Doprovodná opatření:</i>			
Doporučený kryt: travní Odvodnění: --- Ozelenění: --- Objekty: --- Křížení: e. ved VVN (0.151 km)			

SOUHRNNÉ INFORMACE OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

SOUHRNNÁ TABULKA OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ														
Cesta PSZ	kategorie dle ČSN 73 6109	délka	území „A“	území „B“	doporučený povrch			propustky žlaby	odvodnění zem. pláně a vozovky	výhybny	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňující informace
			plocha záboru	plocha záboru	živ.č.	štěrka	trav.							
Ozn.		m	m ²	m ²	bm	bm	bm	ks	-	ks	ks	-		
HC1	Hlavní P 4,5/30	1523	-	14835	1523			1	sklonem vozovky	2	4	ano	sdělovací vedení	stávající k rekonstrukci
VC3	Vedlejší P 4,0/20	403	-	3144	403			0	podélná drenáž	0	0	ne	sdělovací vedení	stávající k rekonstrukci
HC4	Hlavní P 4,5/30	833	-	6076		833		1	sklonem vozovky, podélná drenáž	1	3	ne		stávající k rekonstrukci
VC5	Vedlejší P 4,0/20	451	-	4002	451			1	cestní příkop	0	0	ano	sdělovací vedení, el. vedení	stávající k rekonstrukci
DC6	Doplňková P 3,0/-	56	-	400			56	0	sklonem vozovky	0	0	ano	sdělovací vedení	stávající
VC7	Vedlejší P 4,0/20	402	-	3590	402			1	cestní příkop	0	0	ne	sdělovací vedení	stávající k rekonstrukci
VC8	Vedlejší P 4,0/20	765	4578	-	331		434	1	sklonem vozovky	0	1	ano	svodný drén	stávající, částečná rekonstrukce
HC9	Hlavní P 4,5/30	1199	3226	7526	1199			1	sklonem vozovky	1	4	ano	el. vedení VVN	stávající k rekonstrukci
DC10	Doplňková P 3,0/-	105	523	-		105		0	sklonem vozovky	0	0	ne		stávající k rekonstrukci
VC11	Vedlejší P 4,0/20	36	-	198	36			0	sklonem vozovky	0	0	ano		stávající k rekonstrukci
VC12	Vedlejší P 4,0/20	37	-	193	37			0	sklonem vozovky	0	0	ano		stávající k rekonstrukci
VC13	Vedlejší P 3,5/20	863	-	4243		863		0	sklonem vozovky	0	0	ano	koridor ropovodu R02	stávající k rekonstrukci
VC14	Vedlejší P 4,0/20	1062	7575	-		1062		4	cestní příkop	2	0	ano	el. vedení, sděl. ved., metalický kabel, plynovod, optická kabel, ropovod, koridor ropovodu R02	nově navržená, částečná realizace ŘSD
VC15	Vedlejší P 3,5/20	1057	-	15774		1057		0	sklonem vozovky	0	0	ano	plynovod, optický kabel, ropovod	nově navržená
VC16	Vedlejší P 4,0/20	1357	-	11119		1357		0	sklonem vozovky	2	0	ano	vodovod	nově navržená
DC17	Doplňková P 3,5/-	343	-	2214			343	0	sklonem vozovky	0	0	ano		nově navržená (bez výstavby)

VC18	Vedlejší P 4,0/20	143	1130	-		143		0	sklonem vozovky	0	0	ne		nově navržená, realizace ŘSD
VC19	Vedlejší P 4,0/20	517	5149	-	517			1	sklonem vozovky	2	0	ne	metalický kabel, plynovod, svodný drén, koridor R02	nově navržená, realizace ŘSD
DC20	Doplňková P 3,0/-	159	-	759			159	0	sklonem vozovky	0	0	ano		nová, bez opatření
DC21	Doplňková P 3,0/-	777	-	3347			777	0	sklonem vozovky	0	0	ne	sdělovací vedení	nová, bez opatření
DC22	Doplňková P 3,0/-	77	-	375			77	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC23	Doplňková P 3,0/-	252	-	783			252	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC24	Doplňková P 3,0/-	26	-	82			26	0	sklonem vozovky	0	0	ano		nová, bez opatření
DC25	Doplňková P 3,0/-	500	-	2603			500	0	sklonem vozovky	0	0	ano		nová, bez opatření
DC26	Doplňková P 3,0/-	1020	-	4128			1020	0	sklonem vozovky	0	0	ne	el. vedení, sdělovací vedení	nová, bez opatření
DC27	Doplňková P 3,0/-	225	-	814			225	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC28	Doplňková P 3,0/-	266	-	1141			266	0	sklonem vozovky	0	0	ne	el. vedení, sdělovací vedení	nová, bez opatření
DC29	Doplňková P 3,0/-	300	1827	-			300	0	sklonem vozovky	0	0	ne	plynovod, ropovod, sdělovací vedení	nová, bez opatření
DC30	Doplňková P 3,0/-	722	3471	-			722	1	sklonem vozovky	0	0	ano	el. vedení, plynovod, ropovod	nová, bez opatření
DC31	Doplňková P 3,0/-	220	-	1025			220	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC32	Doplňková P 3,0/-	435	-	2503			435	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC33	Doplňková P 3,0/-	75	-	443			75	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC34	Doplňková P 3,0/-	190	-	948			190	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC35	Doplňková P 3,0/-	357	-	1492			357	0	sklonem vozovky	0	0	ne	metalický kabel, plynovod, optická kabel, ropovod	nová, bez opatření
DC36	Doplňková P 3,0/-	762	3173	-			762	0	sklonem vozovky	0	0	ne	el. vedení	nová, bez opatření
DC37	Doplňková P 3,0/-	315	1321	-			315	0	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC38	Doplňková P 3,0/-	444	2041	-			444	1	sklonem vozovky	0	0	ne		nová, bez opatření
DC39	Doplňková P 3,0/-	910	4073	-			910	0	sklonem vozovky	0	0	ano		nová, bez opatření
DC40	Doplňková P 3,0/-	223	1643	-			223	0	sklonem vozovky	0	0	ne	el. vedení	nová, bez opatření

2.1 OBJEKTY NA CESTNÍ SÍTI

Pro zpřístupnění pozemků v rámci návrhu nového uspořádání pozemků byly doplněny tři trubní propustky. Z toho dva se nacházejí na cestní síti.

TRUBNÍ PROPUSTKY NA POLNÍCH CESTÁCH				
Označení objektu	Typ	Stav	Parametry	Umístění
P14	trubní propustek	nově navržený	Ø 600 mm	křížení cesty DC30 (0.532 km) a HOZ (Kanál K1)
P16	trubní propustek	stávající	Ø 600 mm	křížení cesty DC38 (0.084 km) a toku č.3

Tab. 3: Objekty na cestní síti

Výhybny na polních cestách – **beze změn.**

Hospodářské sjezdy – **beze změn.**

Odvodnění polních cest – **beze změn.**

2.2 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍŤ

ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ CESTNÍ SÍŤ							
cesta	technická infrastruktura					ÚSES	odvod. plochy
ozn.	elektrické vedení	sdělovací vedení	plynovod	ropovod	vodovod		
HC1	-	0.02 km	-	-	-	IP4	-
VC3	-	0.00 km	-	-	-	-	-
HC4	-	-	-	-	-	LBK 05	-
VC5	VN 0.17 km	0.11 km 0.19 km 0.27 km 0.38 km 0.44 km	-	-	-	LBC 03	-
DC6	-	0.01 km	-	-	-	-	-
VC7	-	0.00 km	-	-	-	-	-
VC8	-	-	-	-	-	-	ano
HC9	VVN 0.22 km	-	-	-	-	LBK 01	ano
VC10	-	-	-	-	-	-	-
VC11	-	-	-	-	-	LBK 01	-
VC12	-	-	-	-	-	-	-
VC13	-	-	-	-	-	LBK 01	-
VC14	VVN 0.40 km VN 0.63 km	0.91 km 0.98 km	metalický kabel - 0.74 km plynovod - 0.75 km optický kabel - 0.77 km	0.77 km	-	-	ano
VC15	-	-	plynovod - 0.00 km optický kabel - 0.01 km	0.01 km	-	IP 8	-
VC16	-	-	-	-	0.35 km	IP 6 LBC 02	-

DC17	-	-	-	-	-	LBK 05	-
VC18	-	-	-	-	-	-	ano
VC19	-	-	metal. kabel - 0.02 km, 0.49 km plynovod - 0.01 km, 0.49 km	-	-	-	-
DC20	-	-	-	-	-	LBC04, IP1	-
DC21	-	0.007 km	-	-	-	LBK 06	-
DC22	-	-	-	-	-	-	-
DC23	-	-	-	-	-	-	-
DC24	-	-	-	-	-	-	-
DC25	-	-	-	-	-	LBK 05	-
DC26	VN 0.279 km, 0.364 km	0.005 km	-	-	-	-	-
DC27	-	-	-	-	-	-	-
DC28	VN 0.240 km	0.00 km	-	-	-	-	ano
DC29	-	0.26 km	plynovod – 0.078 km	0.078 km	-	RK 1104	-
DC30	VVN 0.112 km	-	plynovod – 0.592 km, 0.621 km	0.621 km	-	-	ano
DC31	-	-	-	-	-	-	ano
DC32	-	-	-	-	-	LBC 01	ano
DC33	-	-	-	-	-	-	-
DC34	-	-	-	-	-	-	-
DC35	-	-	metalický kabel – 0.129 km plynovod – 0.133 km optický kabel – 0.147 km	0.154 km	-	-	-
DC36	VVN 0.449 km	-	-	-	-	-	ano
DC37	-	-	-	-	-	LBK 04	ano
DC38	-	-	-	-	-	LBK 02, LBK 03	ano
DC39	-	-	-	-	-	LBK 02, IP7	ano
DC40	VVN 0.151 km	-	-	-	-	-	-

Tab. 4: Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

3. PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU

Beze změn.

4. OPATŘENÍ VODOHOSPODÁŘSKÁ

Pro zpřístupnění pozemků v rámci návrhu nového uspořádání pozemků byly doplněny tři trubní propustky. Jedná se o dva nově navržené (P14, P15) a jeden stávající (P16).

SOUHRNNÉ INFORMACE O VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍCH

Označení	Typ opatření	Popis
TRUBNÍ PROPUSTKY		
P14	trubní propustek (nový)	křížení cesty DC30 a HOZ (Kanál K1)
P15	trubní propustek (nový)	křížení HOZ (Kanál K1)
P16	trubní propustek (stávající)	křížení cesty DC38 a Lišanského potoka

Tab. 5: Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních

OPATŘENÍ NAVRHOVANÁ KE ZLEPŠENÍ VODNÍCH POMĚRŮ

Beze změn. U všech vodních toků byl skutečný stav uveden do souladu s KN.

OPATŘENÍ K ODVÁDĚNÍ POVRCHOVÝCH VOD Z ÚZEMÍ

Na základě návrhu nového uspořádání pozemků byly doplněny tři trubní propustky. Jedná se o dva nově navržené (P14, P15) a jeden stávající (P16).

Ozn.	Typ	Umístění	Popis, návrh
OBJEKTY NA VODNÍCH TOCÍCH			
P15	trubní propustek	HOZ (Kanál K1)	nově navržený Ø 600 mm
DALŠÍ OBJEKTY PRO ODVÁDĚNÍ POVRCHOVÝCH VOD			
P14	trubní propustek	křížení cesty DC30 (0.552km) a HOZ (Kanál K1)	nově navržený Ø 600 mm
P16	trubní propustek	křížení cesty DC38 (0.084 km) a toku č. 3	stávající beze změny

Tab. 6: Popis opatření k odvádění povrchových vod z území

Vodní nádrže – beze změny.

OPATŘENÍ U STÁVAJÍCÍCH VODNÍCH DĚL NA VODNÍCH TOCÍCH A STAVEB SLOUŽÍCÍCH K ZÁVLAZE A ODVODNĚNÍ POZEMKŮ

Beze změny.

5. OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vlivem vytvoření návrh nového uspořádání pozemků došlo k upřesnění výměry jednotlivých prvků ÚSES.

5.1 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽP

ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ								
ozn.	technická infrastruktura					cesta	odvod. plochy	vodstvo
	el. ved.	sděl. ved.	plynovod	ropovod	vodovod			
LBC 01	-	-	-	-	-	HC9, DC32	ano	Krupský p., kanál K3
LBC 02	-	-	-	-	-	VC16, železnice	-	-
LBC 03	VN	ano	-	-	-	VC5	-	Krupský p.
LBC 04	-	-	-	-	-	DC20	-	tok č. 2
RK 1104	-	-	-	-	-	DC29	-	Červený p.
LBK 01	-	-	-	-	-	HC9, VC11, VC13, I/6, R6	-	-
LBK 02	VVN	-	-	-	-	DC38, DC39	ano	Lišanský p., tok č.3, tok č.4
LBK 03	-	-	-	-	-	DC38, R6	ano	Lišanský p.
LBK 04	VVN	-	-	-	-	VC8a, DC37, MK1, R6	ano	Krupský p.
LBK 05	-	ano	-	-	-	DC17, DC25	-	Krupský p., VN1
LBK 06	-	ano	-	-	-	HC1, DC 21, III/22916	-	-
IP 1	-	-	-	-	-	-	-	-
IP 2	-	-	-	-	-	-	-	-
IP 3	-	-	-	-	-	-	-	-
IP 4	-	ano	-	-	-	HC1	-	-
IP 5	-	ano	-	-	-	-	-	-
IP 6	-	-	-	-	-	VC16	-	-
IP 7	-	-	-	-	-	DC39, R6	ano	tok č. 5, kanál K4
IP 8	-	-	-	-	-	VC15	-	tok č. 8
IP 9	VVN	-	-	-	-	-	ano	kanál K1
IP 10	-	-	-	-	-	-	-	-
IP 11	-	-	-	-	-	-	-	-
IP 12	-	-	-	-	-	-	-	-
IP 13	-	-	-	-	-	-	-	-
IP 14	-	-	-	-	-	-	-	-
KZ 1	-	-	-	-	-	-	-	-
KZ 2	VVN	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 7: Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě ŽP

5.2 PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽP				
prvek	ozn.	název (lokalita)	Délka (m) v obvodu PÚ	Výměra (m ²) v obvodu PÚ
Biocentra				
	LBC 01	(U Gotharda)		82 766
	LBC 02	(Lesíky)		68 376
	LBC 03	(Bystřínky)		30 479
	LBC 04			17 252
Celkem				198 873
Biokoridory				
	RK 1104	Červená louka – Maxova obora	405	12 297
	LBK 01		1 402	51 756
	LBK 02	(Na velkém Chobotu)	1 477	28 539
	LBK 03		366	6 993
	LBK 04	(Na velkém Chobotu)	848	18 498
	LBK 05	(Orlík, V jámách)	2 000	50 382
	LBK 06		1 540	26 109
Celkem			8 038	194 574
Interakční prvky				
	IP 1			14 603
	IP 2	(K Mutějovicům)		14 117
	IP 3			6 503
	IP 4*		1 215	
	IP 5			6 255
	IP 6*	(U Nesuchyně)		800
	IP 7			15 420
	IP 8*	(Na Borech)		12 378
	IP 9	(Na dolních)		2 984
	IP 10	(Krahulec)		13 110
	IP 11	(Krahulec)		10 068
	IP 12	(Krahulec)		13 367
	IP 13			1 998
	IP 14			733
Celkem			1 215	99 158
ÚSES v k.ú. Krupá - celkem			9 253	492 605
ÚSES v k.ú. Krupá – započteno v kap. Opatření ke přístupnosti pozemků				13 178

* zábor započten v kapitole Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků.

Tab. 8: Přehled opatření k ochraně a tvorbě ŽP

V rámci nového uspořádání pozemků byla snaha o parcelní vymezení jednotlivých prvků ÚSES. Vymezeny tak byly především navrhované či nefunkční prvky ÚSES. U takto vymezených prvků byla u dotčených pozemků v soupisu nových pozemků zapsána poznámka s označením prvku. Vlastníci tak byli o daném prvku ÚSES informováni.

6. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

SOUHRNNÝ PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ PÚ	
Výměra pozemků pro společná zařízení celkem:	153,8536 ha
Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví obce:	17,0121
Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví jiných osob:	136,8415 ha
Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí stát:	7,7193 ha
Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí obec:	7,4461 ha
Výměra, která zůstane ve vlastnictví ostatních vlastníků půdy:	138,6882 ha
Výměra, kterou se podílejí ostatní vlastníci půdy prostřednictvím opravného koeficientu pro PSZ:	0 ha

Tab. 9: Souhrnný přehled o výměře potřebné pro SZ

7. PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ

NÁKLADY NA OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ					
cesta ozn.	náklady (rok 2016)		cesta ozn.	náklady (rok 2016)	
	území „A“	území „B“		území „A“	území „B“
HC1	0 Kč	10 194 500 Kč **	DC22	0 Kč	0 Kč
VC3	0 Kč	2 637 500 Kč **	DC23	0 Kč	0 Kč
HC4	0 Kč	4 391 450 Kč **	DC24	0 Kč	0 Kč
VC5	0 Kč	3 296 500 Kč **	DC25	0 Kč	0 Kč
DC6	0 Kč	0 Kč	DC26	0 Kč	0 Kč
VC7	0 Kč	2 798 000 Kč **	DC27	0 Kč	0 Kč
VC8	2 251 500 Kč	0 Kč	DC28	0 Kč	0 Kč
HC9	2 184 000 Kč	5 807 000 Kč **	DC29	0 Kč	0 Kč
DC10	525 000 Kč	0 Kč	DC30	0 Kč	0 Kč
VC11	0 Kč	234 000 Kč	DC31	0 Kč	0 Kč
VC12	0 Kč	240 500 Kč	DC32	0 Kč	0 Kč
VC13	0 Kč	4 315 000 Kč	DC33	0 Kč	0 Kč
VC14	4 790 000	0 Kč **	DC34	0 Kč	0 Kč
VC15	0 Kč	5 285 000 Kč **	DC35	0 Kč	0 Kč
VC16	0 Kč	6 935 000 Kč **	DC36	0 Kč	0 Kč
DC17	0 Kč	1 372 000 Kč	DC37	0 Kč	0 Kč
VC18	0 Kč	0 Kč *	DC38	0 Kč	0 Kč
VC19	0 Kč	0 Kč *	DC39	0 Kč	0 Kč
DC20	0 Kč	0 Kč	DC40	0 Kč	0 Kč
DC21	0 Kč	0 Kč		0 Kč	0 Kč
CELKEM území „A“				9 750 500 Kč	
CELKEM území „B“				47 506 450 Kč	

* cesta v trvalém záboru ŘSD, projekt R6 Krupá, realizace ŘSD

** započteny náklady na vybudování výhyben, cestních příkopů a propustků

Tab. 10: Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků

NÁKLADY NA PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ			
ozn.	náklady (rok 2016)	ozn.	náklady (rok 2016)
AGT 1	0 Kč	ORG7	0 Kč
AGT 2	0 Kč	ORG8	0 Kč
AGT 3	0 Kč	ORG9	0 Kč
ORG1	0 Kč	ORG10	0 Kč
ORG2	0 Kč	ORG11	0 Kč
ORG3	0 Kč	lokalita č. 1	0 Kč
ORG4	0 Kč	lokalita č. 2	0 Kč
ORG5	0 Kč	lokalita č. 3 (KZ 1)	100 000 Kč
ORG6	0 Kč	lokalita č. 4	0 Kč
CELKEM			100 000 Kč

Tab. 11: Náklady na protierozní opatření

NÁKLADY NA VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ			
ozn.	náklady (rok 2016)	ozn.	náklady (rok 2016)
Lišanský p.	0 Kč *	P12	0 Kč *
Krupský p.	0 Kč *	P13	0 Kč *
Červený p.	0 Kč	P14	100 000 Kč
Novodvorský p.	0 Kč	P15	100 000 Kč
tok č. 1	0 Kč	P16	0 Kč
tok č. 2	0 Kč	SP1	0 Kč **
tok č. 3	0 Kč *	SP2	0 Kč **
tok č. 4	0 Kč	SP3	0 Kč **
tok č. 5	0 Kč	SP4	0 Kč
tok č. 6	0 Kč	SP5	0 Kč *
tok č. 7	0 Kč	SP6	0 Kč *
tok č. 8	0 Kč	SP7	0 Kč *
Kanál K1	0 Kč	OP1	0 Kč
Kanál K2	0 Kč	OP2	0 Kč *
Kanál K3	0 Kč	OP3	0 Kč *
Kanál K4	0 Kč	DR1	0 Kč **
VN1	2 128 000 Kč	DR2	0 Kč **
VN2	0 Kč *	ZJ1	0 Kč **
P1	0 Kč **	SD4	0 Kč *
P2	0 Kč **	SD5	0 Kč *
P3	0 Kč	SD6	0 Kč *
P4	0 Kč	SD7	0 Kč *
P5	0 Kč **	SD8	0 Kč *
P6	0 Kč **	SD9	0 Kč *
P7	0 Kč **	SD10	0 Kč *
P8	0 Kč *	SD11	0 Kč *
P9	0 Kč *	SD12	0 Kč *
P10	0 Kč **	SD14	0 Kč *
P11	0 Kč **	SD17	0 Kč *
CELKEM			2 328 000 Kč

* projekt R6 Krupá, realizace ŘSD; ** započteno v nákladech polní cesty

Tab. 12: Náklady na vodohospodářská opatření

NÁKLADY NA OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽP					
ozn.	náklady (rok 2016)		ozn.	náklady (rok 2016)	
	území „A“	území „B“		území „A“	území „B“
LBC 01	1 640 000 Kč	11 396 320 Kč	IP 4	0 Kč	0 Kč
LBC 02	0 Kč	0 Kč	IP 5	0 Kč	0 Kč
LBC 03	0 Kč	0 Kč	IP 6	0 Kč	0 Kč
LBC 04	0 Kč	2 839 040 Kč	IP 7	0 Kč	0 Kč
RK 1104	1 967 520 Kč	0 Kč	IP 8	0 Kč	0 Kč
LBK 01	0 Kč	564 160 Kč	IP 9	0 Kč	0 Kč
LBK 02	0 Kč	4 566 240 Kč	IP 10	0 Kč	0 Kč
LBK 03	0 Kč	1 118 880 Kč	IP 11	0 Kč	0 Kč
LBK 04	0 Kč	2 959 680 Kč	IP 12	0 Kč	0 Kč
LBK 05	0 Kč	2 671 360 Kč	IP 13	0 Kč	0 Kč
LBK 06	0 Kč	1 409 280 Kč	IP 14	0 Kč	0 Kč
IP 1	0 Kč	0 Kč	KZ 1*	0 Kč	0 Kč
IP 2	0 Kč	0 Kč	KZ 2	0 Kč	0 Kč
IP 3	0 Kč	0 Kč			
CELKEM území „A“				3 607 520 Kč	
CELKEM území „B“				27 524 960 Kč	

* náklady započteny v kapitole Opatření k protierozní ochraně půdy.

Tab. 13: Náklady na opatření k ochraně a tvorbě ŽP

SOUHRN NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ			
Název skladebné části	území „A“	území „B“	Výměra (ha)
	Náklady (rok 2016)	Náklady (rok 2016)	
Opatření ke zpřístupnění pozemků	9 750 500	47 506 450	13,3487
Opatření k protierozní ochraně půdy	0	100 000	90,6748
Vodohospodářská opatření	0	2 328 000	0,5696
Opatření k ochraně a tvorbě ŽP	3 607 520	27 524 960	49,2605
CELKEM:	13 358 020 Kč	77 459 410 Kč	153,8536 ha

Tab. 14: Souhrn nákladů na uskutečnění společných zařízení

8. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ

PŘEHLEDNÁ TABULKA NAVRHOVANÝCH ZMĚN DRUHU POZEMKŮ						
Druh pozemku		Výměra (m ²) podle			Rozdíly mezi	
Název	kód	Skutečnost	KN	Návrh	Návrh - KN	Návrh - Skutečnost
Orná půda	2	5 181 555	4 871 394	4 692 505	- 178 889	- 489 050
Chmelnice	3	40 625	401 302	401 340	+ 38	+ 360 715
Zahrada	5	0	65	0	- 65	0
Sad	6	5 859	7 888	6 313	- 1 575	+ 454
Trvalý travní porost	7	334 221	364 051	408 624	+ 44 573	+ 74 403
Zemědělská půda		5 562 260	5 644 700	5 508 782	- 135 918	- 53 478
Druh pozemku		Výměra (m ²) podle			Rozdíly mezi	
Název	kód	Skutečnost	KN	Návrh	Návrh – KN	Návrh - Skutečnost
Lesní pozemek	10	509 632	466 969	508 777	+ 41 808	- 855
Vodní plocha	11	56 408	55 284	58 982	+ 3 698	+ 2 574
Zast. plocha	13	1 533	1 587	1 533	- 54	0
Ostatní plocha	14	298 371	256 385	350 130	+ 93 745	+ 51 759
CELKEM		6 428 204	6 424 925	6 428 204	+ 3 279	0

Tab. 15: Přehledná tabulka navrhovaných změn druhů pozemků

9. SEZNAM PŘÍLOH

GRAFICKÉ PŘÍLOHY ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE PSZ

MAPA – HLAVNÍ VÝKRES (G5) AKTUALIZACE

1:5 000

10. POUŽITÉ ZKRATKY

BPEJ – Bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav
DOSS – Dotčené orgány státní správy
DTR – Dokumentace technického řešení PSZ
HEIS – Hydroekologický informační systém ČR
DKM – Digitální katastrální mapa
HOZ – Hlavní odvodňovací zařízení
IP – Interakční prvek
KN – Katastr nemovitostí
KP – Katastrální pracoviště
KoPÚ – Komplexní pozemkové úpravy
KPZP – Komplexní průzkum zemědělských půd
k. ú. – Katastrální území
LKB – Lokální biokoridor
LKC – Lokální biocentrum
LPIS – Registr půdy
OSVD – Oddělení správy vodohospodářských děl (spadá pod SPÚ)
PEO – Protierozní opatření
PSZ – Plán společných zařízení
RDK – Regionální dokumentační komise pro Středočeský kraj
RK – Regionální biokoridor
RSS – Rozbor současného stavu
ŘSD – Ředitelství silnic a dálnic ČR
SGI – Soubor geodetických informací
SPI – Soubor popisných informací
SPÚ – Státní pozemkový úřad
TI – Technická infrastruktura
ÚAP – Územně analytické podklady
ÚPD – Územně plánovací dokumentace
ÚSES – Územní systém ekologické stability
VFP – Výměnný formát pozemkových úprav
VKP – Významný krajinný prvek
VÚMOP – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
WMS – Webová mapová služba
ZE – zjednodušená evidence (dřívější mapová evidence)
ZPF – Zemědělský půdní fond
ŽP – Životní prostředí