|  |
| --- |
| **REALIZACE SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POKŘIKOV – I. ETAPA, REALIZACE SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POKŘIKOV – II. ETAPA** |



|  |
| --- |
| **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**  **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA** |

**AKTUALIZACE ÚNOR 2022**



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba**

**akciová společnost**

**Nábřežní 4, Praha 5, 150 56**

**VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA**

**akciová společnost**

150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4

DIVIZE 06

tel: + 420 774 319 359

e-mail: [zohova@vrv.cz](mailto:zohova@vrv.cz)

**DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ V PODROBNOSTI PROVÁDĚNÍ STAVBY**

(zpracovaná dle přílohy č.12 a 13 vyhlášky 499/2006 Sb. a vyhlášky č. 251/2018 Sb.)

**REALIZACE SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POKŘIKOV – I.ETAPA, REALIZACE SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POKŘIKOV – II.ETAPA**

**A. Průvodní zpráva**

**B. Souhrnná technická zpráva**

Zpracoval: Ing. Anna Žohová

Ing. Vendula Koterová

Schválil: Ing. Pavel Menhard

ředitel divize 06

V Praze, dne aktualizace 28.2.2022

**OBSAH**

[A Průvodní zpráva 4](#_Toc91580810)

[A.1 Identifikační údaje 4](#_Toc91580811)

[A.1.1 Údaje o stavbě 4](#_Toc91580812)

[A.1.2 Údaje o stavebníkovi 4](#_Toc91580813)

[A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 4](#_Toc91580814)

[A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 5](#_Toc91580815)

[A.3 Seznam vstupních podkladů 5](#_Toc91580816)

[B Souhrnná technická zpráva 7](#_Toc91580817)

[B.1 Popis území stavby 7](#_Toc91580818)

[B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku 7](#_Toc91580819)

[B.1.2 Údaje o souladu s územním rozhodnutím 7](#_Toc91580820)

[B.1.3 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací 7](#_Toc91580821)

[B.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území 8](#_Toc91580822)

[B.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, 8](#_Toc91580823)

[B.1.6 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů 16](#_Toc91580824)

[B.1.6.a Geodetický průzkum (zaměření) 16](#_Toc91580825)

[B.1.6.b Dendrologický průzkum 17](#_Toc91580826)

[B.1.6.c Geotechnický průzkum 17](#_Toc91580827)

[B.1.7 Ochrana území podle jiných právních předpisů 17](#_Toc91580828)

[B.1.8 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. 17](#_Toc91580829)

[B.1.9 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území 17](#_Toc91580830)

[B.1.10 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, 17](#_Toc91580831)

[B.1.11 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa 28](#_Toc91580832)

[B.1.11.a Územně technické podmínky 28](#_Toc91580833)

[B.1.11.b Napojení na stávající dopravní infrastrukturu 28](#_Toc91580834)

[B.1.11.c Napojení na stávající technickou infrastrukturu 28](#_Toc91580835)

[B.1.11.d Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě 28](#_Toc91580836)

[B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice 29](#_Toc91580837)

[B.1.13 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí 29](#_Toc91580838)

[B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo. 30](#_Toc91580839)

[B.2 Celkový popis stavby 30](#_Toc91580840)

[B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání 30](#_Toc91580841)

[B.2.1.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby 30](#_Toc91580842)

[B.2.1.b Účel užívání stavby 31](#_Toc91580843)

[B.2.1.c Trvalá nebo dočasná stavba 31](#_Toc91580844)

[B.2.1.d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, 31](#_Toc91580845)

[B.2.1.e Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, 31](#_Toc91580846)

[B.2.1.f Ochrana stavby podle jiných právních předpisů 31](#_Toc91580847)

[B.2.1.g Navrhované parametry stavby 31](#_Toc91580848)

[B.2.1.h Základní bilance stavby 31](#_Toc91580849)

[B.2.1.i Základní předpoklady výstavby 32](#_Toc91580850)

[B.2.1.j Orientační náklady stavby 32](#_Toc91580851)

[B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení 32](#_Toc91580852)

[B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby 32](#_Toc91580853)

[B.2.4 Bezbariérové užívání stavby 32](#_Toc91580854)

[B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby 32](#_Toc91580855)

[B.2.6 Základní charakteristika objektů 32](#_Toc91580856)

[B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení 38](#_Toc91580857)

[B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení 38](#_Toc91580858)

[B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana 38](#_Toc91580859)

[B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí 38](#_Toc91580860)

[B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí 38](#_Toc91580861)

[B.3 Připojení na technickou infrastrukturu 38](#_Toc91580862)

[B.4 Dopravní řešení 38](#_Toc91580863)

[B.4.1 Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace 38](#_Toc91580864)

[B.4.2 Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu 39](#_Toc91580865)

[B.4.3 Doprava v klidu 39](#_Toc91580866)

[B.4.4 Pěší a cyklistické stezky 39](#_Toc91580867)

[B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav 39](#_Toc91580868)

[B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana 39](#_Toc91580869)

[B.6.1 vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda, 39](#_Toc91580870)

[B.6.2 vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod. 42](#_Toc91580871)

[B.6.3 c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 42](#_Toc91580872)

[B.6.4 d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem 42](#_Toc91580873)

[B.6.5 v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno 43](#_Toc91580874)

[B.6.6 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů 43](#_Toc91580875)

[B.7 Ochrana obyvatelstva 43](#_Toc91580876)

[B.8 Zásady organizace výstavby 43](#_Toc91580877)

[B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění 43](#_Toc91580878)

[B.8.2 Odvodnění staveniště 44](#_Toc91580879)

[B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu 44](#_Toc91580880)

[B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky 44](#_Toc91580881)

[B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin 44](#_Toc91580882)

[B.8.6 Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště 44](#_Toc91580883)

[B.8.7 Požadavky na bezbariérové obchozí trasy 44](#_Toc91580884)

[B.8.8 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace 44](#_Toc91580885)

[B.8.9 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin 45](#_Toc91580886)

[B.8.10 Ochrana životního prostředí při výstavbě 46](#_Toc91580887)

[B.8.11 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 46](#_Toc91580888)

[B.8.12 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb 47](#_Toc91580889)

[B.8.13 Zásady pro dopravní inženýrská opatření 47](#_Toc91580890)

[B.8.14 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby 47](#_Toc91580891)

[B.8.15 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny 47](#_Toc91580892)

[B.8.15.a Plán kontrolních prohlídek a oznámení prací 48](#_Toc91580893)

[B.8.15.b Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny 48](#_Toc91580894)

[B.9 Celkové vodohospodářské řešení 49](#_Toc91580895)

1. Průvodní zpráva
   1. Identifikační údaje
      1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Realizace společných zařízení I. etapa, Realizace společných zařízení II. etapa**

Místo stavby: **k.ú. Pokřikov (725021)**

Parcelní čísla pozemků**: 2045, 2617, 2246, 2247, 2814, 2818, 2879, 2175, 2131, 2129, 2171, 2240, 2247, 2577, 2443, 2226, 2985, 2300, 2225**

Obec s RP: **Hlinsko (639303)**

Kraj: **Pardubický kraj (CZ053)**

Stupeň projektové dokumentace: **Projektová** **dokumentace pro stavební povolení v podrobnosti provádění stavby**

Účel užívání stavby: **Účel stavby je realizace společných zařízení Pokřikov - realizace hlavní polní cesty HC3, HC5, vedlejší polní cesty VC23, návrh tůní T1 a T2 s částečnou revitalizací otevřeného odpadu Chrudimka a vybudování zatrubněného kanálu POZ1**

Stavba **PD dělí stavbu na stavební objekty viz níže**

* + 1. Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník): **Česká republika – Státní pozemkový úřad**

**Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov**

**Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj,**

**Pobočka Chrudim**

**Poděbradova 909, 537 01 Chrudim**

IČO: **01312774**

**Ing. Iva Bosáková, vedoucí Pobočky Chrudim**

**Šárka Pilařová, vrchní referent Pobočky Chrudim**

* + 1. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.**

**Nábřežní 4, 150 56**

**Divize 06**

IČO:  **47116901**

**tel: 257 110 283**

**e-mail:** [koterova@vrv.cz](mailto:koterova@vrv.cz)

Odpovědný projektant: **Ing. Vendula Koterová**

Číslo evidence ČKAIT: **0009335 (stavby vodního hospodářství a krajinného**

**inženýrství)**

Zpracovatelé projektové dokumentace:

Stavební část: **Ing. Anna Žohová**

Termín zpracování: **06/2021 - aktualizace únor 2022**

Dokumentace je zpracována dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. přílohy č. 12 a 13 a vyhlášky č. 251/2018 Sb.

* 1. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Projektová dokumentace dělí stavbu na následujících 7 stavebních objektů:

| Stavební objekt | Název |
| --- | --- |
|
| **SO 01.801** | Tůň 2 |
| **SO 02.301** | Revitalizace HOZ Chrudimka |
| **SO 03**  **SO03.101**  **SO03.801**  **SO03.901** | Hlavní polní cesta HC3  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |
| **SO 04.801** | Tůň 1 |
| **SO 05.301** | POZ 1 |
| **SO 06**  **SO06.101**  **SO06.801**  **SO06.901** | Hlavní polní cesta HC5  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |
| **SO 07**  **SO07.101**  **SO07.801**  **SO07.901** | Vedlejší polní cesta VC23  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |

* 1. Seznam vstupních podkladů

1. Dokumentace technického řešení opatření ke zpřístupnění pozemků pro komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Pokřikov, GRID a.s., 03/2017
2. Dokumentace technického řešení vodohospodářských opatření pro komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Pokřikov, VODOPLAN s.r.o, 02/2017
3. Geodetické zaměření zájmové lokality, Kolář , 06/2021
4. Inventarizace dřevin, Prchal, 06/2021
5. Geotechnický průzkum, INSET, 06/2021
6. Historické situace HOZ a POZ, VUMOP, 06/2021
7. Rekognoskace terénu
8. Informace správců o existenci sítí
9. Mapový podklad Zabaged 1:10 000
10. Vodohospodářská mapa 1:50 000
11. TNV 75 2102 Úpravy potoků. 2010
12. TNV 75 2103 Úpravy řek, 2014
13. TNV 75 2321 Zprůchodňování migračních bariér rybími přechody, 2011
14. ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod, 2014
15. ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků, 2009
16. ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, 2006
17. ČSN EN 206 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda; 2014
18. ČSN 73 6109 Projektování polních cest
19. ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemcích komunikacích
20. Zákon 183/2006 Sb. stavební zákon
21. Zákon 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon)
22. Zákon 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
23. Zákon 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
24. Zákon 185/2001 Sb., o odpadech
25. Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
26. Vyhláška 48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci
27. Vyhláška 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení a veřejnoprávní smlouvy
28. Vyhláška 470/2001 Sb., Seznam významných vodních toků
29. Nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
30. Vodohospodářské revitalizace a jejich uplatnění v ochraně před povodněmi. Just, T. a kol., Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2005
31. Ekologicky orientovaná správa vodních toků v oblasti péče o jejich morfologický stav, Just T., 2013
32. Migrace ryb, rybí přechody a způsob jejich testování, Metodický postup pro návrh, realizaci a možnosti testování funkce rybích přechodů pro žadatele OPŽP, Ondřej Slavík, Zdeněk Vančura a kol., 2012
33. Říční dřevo ve vodních tocích ČR, Máčka, krejčí a kol, Masarykova univerzita Brno, 2011
34. Hydraulika. Kolář V., Patočka C., Bém, SNTL, Praha, 1983
35. Hydraulika 10, 20, Havlík V., Marešová, Vydavatelství ČVUT, Praha, 1. vydání, 1994.
36. Internetové stránky a portály geofondu, ČÚZK, veřejné správy, AOPK, ÚHUL, České geologické služby, ČHMÚ, VÚV, VÚMOP a dalších.
37. Technologická příručka staveb účelových komunikací, Lesy ČR, s.p., 2017
38. Katalog vozovek polních cest, MS, 2011
39. SPPk B02 001: 2014 Standardy péče o přírodu a krajinu – vytváření a obnova tůní, AOPK, 2015
40. Ochrana a zlepšování morfologického stavu vodních toků, AOPK ČR, 2020

1. Souhrnná technická zpráva
   1. Popis území stavby
      1. Charakteristika území a stavebního pozemku

Řešené území se nachází v k.ú. Pokřikov. Zájmové území je tvořeno stávajícími polními cestami a okolními pozemky, kde jsou zejména pole a lesy. Pozemky jsou z větší části ve vlastnictví obce Pokřikov. Polní cesty jsou v současné době nezpevněné a v některých částech chybí jejich odvodnění. Obec Pokřikov se nachází asi 20 km jihovýchodně od Chrudimi a asi 6 km severovýchodně od Hlinska, v nadmořské výšce přibližně 500 m, severně od hranice CHKO Žďárské vrchy. Řešené území je rovinaté, sklání se k severu a je protékáno a odvodňováno od jihu k severu Dolským a Kotelským potokem a ve východní části potokem Žejbro a jeho levostrannými přítoky. Okolní pozemky jsou protkané širokou sítí hlavních a podrobných odvodňovacích zařízeních.

|  |
| --- |
|  |
| Obr. 1 – Situace umístění stavby |

* + 1. Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Stavba vychází z návrhu schválených komplexních pozemkových úprav, které nahrazuje územní rozhodnutí pro navržená opatření.

* + 1. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Podle územního plánu sídelního útvaru Pokřikov, vyhláška o závazné části ÚPD nabyla účinnosti listopad 2009, se záměr nachází v nezastavitelném území v plochách zemědělsky využívaného půdního fondu, zeleně a vodních ploch. V těchto nezastavitelných plochách je povoleno výjimečně umisťovat liniová zařízení dopravy, technické infrastruktury a zařízení meliorací a na ochranu před velkou vodou.

Záměr realizace společných zařízení Pokřikov – I. Etapa, II. Etapa je v souladu s územním plánem Pokřikov.

* + 1. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Není předmětem.

* + 1. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

V rámci přípravy a projednání předkládané dokumentace byla zajištěna vyjádření a stanoviska dotčených orgánů státní správy, vlastníků dopravní a technické infrastruktury.

**Drážní úřad, stanovisko ze dne 30.8.2021, č.j. DUCR-48849/21/Bn**

*Stavba bude provedena podle projektové dokumentace předložené drážnímu úřadu. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem*

*Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objety a zařízení.*

*Na stavbě nesmějí být umístěna takoví 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 prostoru. Veškeré kroky při provádění stavby v obvodu dráhy u železničních přejezdů – 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 ukončení stavby požádá stavebník o vydání závazného stanoviska ke kolaudaci, který Drážní úřad vydává podle § 7 odst. 3 zákona.*

**Obec Pokřikov, stanovisko ze dne 9.9. 2021, č.j. ob\_pokr\_331/2021**

*Záměr je přístupný.*

**Městský úřad Hlinsko, úsek územního plánování, stanovisko ze dne 8.9.2021, č.j. Hl 46478/2021/SÚ**

*Záměr je přístupný.*

**Povodí Labe, stanovisko ze dne 17.9.2021, č.j. PLa/2021/038526**

*Navržené propustky z betonových trub nejsou vhodné z důvodu rychlého zanášení a celkového zneprůchodnění plaveninami. Vycházíme z místní znalosti a současné situace u hospodářských přejezdů na obou vodních tocích (Dolském potoce a Kotelském potoce). Navrhujeme změnit konstrukci betonových trub za vhodnější rámovou konstrukci, např. benešovy rámy.*

*Účelové (hospodářské) mostky a přejezdy, jako součást nových místních konstrukcí, zůstanou v majetku investora včetně její údržby pro zajištění průtočnosti těmito objekty.*

*Požadujeme technologii prací volit tak, aby byla minimalizována rizika vzniku znečištění povrchových vod.*

*Parametry navržených tůní by měly respektovat Standart péče o přírodu a krajinu SPPK B02001: 2014 Obnova a vytváření tůní.*

*Pro výsadbu doprovodné zeleně by měly být použity pouze autochtonní dřeviny.*

*Upozorňujeme, že povodí Labe, státní podnik neponese žádnou odpovědnost za škody způsobené průchodem velkých vod.*

*Před dokončením stavby bude přizván ke kontrole stavu koryta drobných vodních toků a obslužných přechodů (mostních konstrukcí) zástupce Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Vysoké Mýto.*

*Z hlediska majetkoprávních vztahů sdělujeme, že se navržený záměr dotýká majetku státu, k němuž vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik, a z toho důvodu bude účastníkem případných správních řízení, vedených k tomuto záměru podle vodního nebo stavebního zákona. Podmínkou pro udělení souhlasu vlastníka pozemku (nebo stavby) 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.*

**Městský úřad Hlinsko, stanovisko ze dne 22.9.2021, č.j. Hl 46526/2021OŽP**

*SO 01 – Tůň 2 – jedná se o terénní úpravy, jejichž provedení bude ohlášeno vodoprávnímu úřadu v souladu s § 15b vodního zákona. Ohlášení bude doloženo všemi potřebnými doklady podle vodního a stavebního zákona, včetně závazného stanoviska orgánu územního plánování podle § 96b stavebního zákona.*

*SO 02 - Revitalizace HOZ Chrudimka – jedná se o změnu dokončené stavby, která podléhá společnému povolení podle § 94j a násl. zákona č. 183/2006 Sb. K žádosti o vydání společného povolení na stavbu bude předložena příslušná projektová dokumentace (ve třech vyhotoveních) a všechny potřebné doklady a stanoviska v souladu s požadavky stavebního a vodního zákona a vyhl. č. 183/2018 Sb.*

*SO 04 – Tůň 1 -jedná se zemní práce a změny v terénu v přirozeném korytu vodního toku, které nevyžadují stavební povolení ani ohlášení podle vodního zákona.*

*SO 05 – POZ 1 - jedná se stavbu vodního díla, která podléhá společnému povolení podle § 94j a násl. zákona č. 183/2006 Sb. K žádosti o vydání společného povolení na stavbu bude předložena příslušná projektová dokumentace (ve třech vyhotoveních) a všechny potřebné doklady a stanoviska v souladu s požadavky stavebního a vodního zákona a vyhl. č. 183/2018 Sb. Jedná se o stavbu vodního díla, které bude sloužit k nakládání s vodami (převod podzemních vod z HOZ do vodního toku), proto nejpozději se žádostí o vydání společného povolení na stavbu bude podána rovněž žádost o nakládání s vodami v souladu s § 8 odst. 1 písm. b) bod 5 vodního zákona (včetně všech potřebných podkladů).*

*Pokud se navrhované stavby dotknou zemědělských pozemků, musí investor požádat orgán ochrany zemědělského půdního fondu při MÚ Hlinsko před vydáním rozhodnutí vydaného podle zvláštních předpisů (zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů) o vydání souhlasu s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu podle ustanovení § 9 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ZPF).*

*Podle předložené projektové dokumentace je navrženo kácení velkého množství dřevin. Požadujeme snížit počet kácených dřevin jen na nejnutnější. Případné povolení kácení dřevin rostoucích mimo les řeší obecní úřad, který je příslušný podle ustanovení § 76 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně přírody). Vlastník pozemku nebo nájemce se souhlasem vlastníka pozemku musí proto podat žádost o povolení k pokácení dřevin rostoucích mimo les na tento úřad, v tomto konkrétním případě na Obecní úřad Pokřikov. Podle ustanovení § 8 odst. 6 zákona o ochraně přírody je ke kácení dřevin pro účely stavebního záměru povolovaného v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí nezbytné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Toto závazné stanovisko vydává orgán ochrany přírody příslušný k povolení kácení dřevin. Povolení kácení dřevin, včetně uložení přiměřené náhradní výsadby, je-li v závazném stanovisku orgánu ochrany přírody stanovena, vydává stavební úřad a je součástí výrokové části rozhodnutí v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí.*

*Požadujeme doplnit podél polních cest výsadbu alejí. Při výsadbě zvolit takové druhy dřevin, jejichž koruny by při dospělém věku nezasahovaly do průjezdního profilu polních cest, hlavně do průjezdního profilu zemědělských strojů, které obhospodařují přilehlé pozemky. Požadujeme doplnit u tůní doprovodnou zeleň (stromy, keře).*

*Jinak stávající dřeviny musí být v průběhu stavby zabezpečeny před poškozením v souladu s ČSN 83 9061 z 2/2006 -"Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích" – mj. musí být chráněny proti mechanickému poškození (např. pohmoždění a rozdrásání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji… Hloubené výkopy se nesmí provádět v kořenovém prostoru. Pokud se tomu nelze v jednotlivých případech vyhnout, musí být výkop prováděn ručně nebo odsávací technikou. Nejmenší odstup od paty kmene musí být čtyřnásobek obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m.*

**Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, stanovisko ze dne 23.9.2021, č.j. HSPA-3485-2/2021**

*Záměr je přístupný.*

**Krajské ředitelství Policie Pardubického kraje, stanovisko ze dne 1.10.2021, č.j. KRPE-66790-1/ČJ-2021-170306**

*Závazné stanovisko k návrhu připojení silnice, místní komunikace nebo veřejně přístupné účelové komunikace k silnici nebo místní komunikaci podle § 10 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.*

*Připojení bude umístěno dle přiložené dokumentace, (dle přiložené PD se v rozhledovém trojúhelníku nenachází žádné překážky bránící v rozhledu ani zde žádné nebudou umístěny).*

*Připojení bude v celé jeho šířce zpevněno, bude zamezeno vytékání srážkové vody na komunikaci a bude zamezeno jejímu znečištění. Zpevnění připojení bude provedeno se snadno čistitelným vozovkovým krytem (§ 12 odst. 3 vyhl. č. 104/1997 Sb.),*

*Napojení k sil. III tř. bude navrženo jako úrovňové připojení sousední nemovitosti se stavebním oddělením od stávající sil. III/355 25 např. víceřádkem ze žulových kostek či zapuštěnou obrubou v délce cca 21,5 m.*

*Šířka připojení k sil. III. třídy bude provedena na základě vlečných křivek pro nejdelší uvažované vozidlo, šířka v místě styku se sil. III. třídy bude cca 21,5 m,*

*Pokud si to vyžádají rozhledové poměry je zapotřebí upravit okolí připojení (zeleň, terén, oplocení, sloupy apod.) tak, aby bylo zajištěno jeho bezpečné užívání - zajištění rozhledových poměrů dle ČSN 73 6102, ČSN 73 6101. Rozhledová pole – rozhledový trojúhelník je nutné stále udržovat. V případě nachází-li se v rozhledu překážka (např. stávající stromy, náletové dřeviny aj.) musí být z rozhledu odstraněna.*

*Pokud je součástí připojení propustek, tak bude zatrubněn dle 12 odst. 3 vyhl. č. 104/1997 Sb.) – vzhledem k tomu, že se dané připojení nachází v extravilánu, je nutné provést šikmá čela 1:2 (ČSN 73 6101).*

*Připojení budou následně označena dopravním zařízením Z 11g.*

*Toto závazné stanovisko je vyhotoveno k předložené PD, která byla zaslána prostřednictvím datové schránky ve formátu pdf. a je nedílnou součástí žádosti, a tohoto závazného stanoviska.*

*Stanovisko k projektové dokumentaci pro společné povolení.*

*Polní cesta musí odpovídat ČSN 73 6109 „Projektování polních cest“, (šíře komunikace, příčný sklon, podélný sklon, zajištění potřebné délky rozhledu pro zastavení atd.). Upozorňujeme, že u zpevněných polních cest se navrhuje krajnice 2 x 0,5 m (pouze v odůvodněných případech lze užít krajnici 2 x 0,25 m) – v případě dostatečných šířkových poměrů parcel, na kterých je PC umístěna doporučujeme provést krajnice šířky 0,5 m.*

*Požadujeme zajištění rozhledových poměrů ve směrových obloucích dle ČSN 73 6109 a dále zajištění potřebné délky rozhledu pro zastavení vozidla v celé délce polních cest.*

*Pro výsadbu doprovodné zeleně podél polních cest upozorňujeme, že tato zeleň nesmí tvořit překážku – dodržet bezpečnostní odstup od komunikace min. 0,5 m, nesmí být vysazována do rozhledových poměrů napojení (jak napojení na MK a silnice, tak do rozhledů napojení polní cesty na jinou polní cestu či účelovou komunikaci).*

*Pro vzájemné připojení polních cest upozorňujeme, že dle ČSN 73 6109 je úrovňové připojení polních cest na jiné polní cesty možné pouze v místech, kde lze dodržet potřebné rozhledové podmínky pro Dz podle tab. 2 (první odvěsna rozhledového trojúhelníku) – vrchol rozhledového trojúhelníku (druhá odvěsna) je vzdálen od vnější hrany polní cesty 2 m – toto je nutno zajistit.*

*S umístěním dopravního zařízení 2x Z11g „Směrový sloupek červený kulatý“ v místě vyústění polní cesty na sil. III. třídy a na MK souhlasíme, toto stanovisko lze brát jako stanovisko k místní úpravě provozu na pozemních komunikacích dle § 77 odst. 2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb. Stanovení místní úpravy na pozemních komunikacích vydá (dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích) pro veřejně přístupnou ÚK příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností.*

*V rámci rekonstrukce polní cesty smí být upraveny pouze stávající sjezdy a v stávajících šířkách. V případě výstavby nových sjezdů či případné šířkové úpravě stávajících sjezdů je nutno postupovat dle § 10 zákona č. 13/1997 Sb..*

*Prováděním stavby nesmí docházet k narušení nebo poškození přilehlých komunikací, nebo k jejích znečišťování. Pokud k tomuto stavbou dojde je nutné komunikace vrátit do původního stavu.*

*Prováděním stavby nedojde k ohrožení provozu na pozemních komunikacích. K jeho případnému omezení může dojít jen v nezbytné míře a na dobu nezbytně nutnou. V případě, pokud si to vyžádá situace, budou práce prováděny pod ochrannou přenosného dopravního značení.*

*Jiné připomínky z hlediska námi chráněných zájmů nemáme.*

*Vyjádření k návrhu DIO (dopravně inženýrskému opatření) - přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích.*

*Před zahájením prací, bude nutné na zdejší součást Policie ČR opětovně předložit návrh dopravně inženýrských opatření k zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu a požádat o vydání „Stanoviska k umístění přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích“ dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a případně také samostatně požádat o vydání „Souhlasu se zvláštním užíváním komunikací“ dle § 25 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích a také o vydání „Vyjádření k uzavírce PK a vedení objízdné trasy“ dle § 24 odst. 2 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích. Žádosti pak musí následně obsahovat potřebné náležitosti včetně již uvedeného přesného termínu dopravního omezení a úplné uzavírky.*

**Správa železnic, stanovisko ze dne 8.10.2021, č.j. 26938/2021-SŽ-OŘ HKR-OTE**

*Ještě před zahájením společného řízení uzavře investor se Správou železnic, státní organizace Smlouvu o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene – služebností včetně zaplacení finanční náhrady za zřízení služebností. Investor zašle žádost o uzavření smlouvy na adresu Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01. 1.1. kopie tohoto souhrnného stanoviska*

*1.2. rozhodnutí Drážního úřadu, kterým je dán souhlas se stavbou*

*1.3. výpis z listu vlastnictví dotčené nemovitosti*

*1.4. snímek mapy KN, zhotovený příslušným KÚ s vyznačením trasy stavby*

*1.5. výpis z obchodního rejstříku firmy, zmocnění osoby, oprávněné k podpisu smlouvy, pokud to nevyplývá přímo z OR*

*Výše jednorázové finanční náhrady za věcné břemeno činí 10.000, - Kč + aktuální DPH.*

*Požadujeme, aby v předstihu minimálně tří měsíců před zahájení stavebních prací v blízkosti provozované koleje, byl kontaktován správce přejezdů a byla s ním projednána koordinace prací na přejezdové konstrukci.*

*V předstihu před zahájením výstavby (min. 14 dní) požadujeme vyrozumět drážní dohled nad stavbami v OPD vedoucího provozního střediska TO Skuteč.*

*V zájmovém území se nacházejí kab. trasy a zařízení ve správě OŘ HKR\_SSZT. Je-li stavba v kolizi s kab trasou je nutné zřídit přeložku trasy na náklady stavby, nebo upravit polohu stavby. Sit. plánky jsou jen orientačního charakteru, přesnou polohu je nutné vytyčit. Vytyčení objednejte.*

*V zájmovém prostoru se nachází podzemní kabelové sítě a zařízení ve správě OŘ HKR\_SEE - viz příloha. Před zahájením prací je nutné kabelové trasy vytýčit a domluvit způsob zajištění ochrany kabelů před poškozením. Vytýčení kabelové trasy na objednávku zajistí a podmínky pro zajištění ochrany kabelů před poškozením sdělí pan Miloš Hledík.*

*Při realizaci akce dojde ke styku s telekomunikačním vedením (DK47, TK 15xn, DOK 36 vl.) v majetku Správy železnic, státní organizace, které je chráněno ochranným pásmem dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, viz vyjádření ČD Telematika č. j. 7588/2021 ze dne 7. 9. 2021, která ČD Telematika již žadateli zaslala. Požadujeme před stavbou objednat u ČD Telematika vytyčení těchto kabelů a v případě, že by stavbou došlo k přiblížení k jejich trasám, je nutné projednat způsob jejich ochrany s majitelem, tj. Správa železnic, státní organizace, Centrum telematiky a diagnostiky dle platných Všeobecných podmínek pro kabely Správy železnic, státní organizace.*

*Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat pokyny výše uvedených odpovědných zástupců OŘ HKR týkající se bezpečnosti žel. dopravy, žel. zařízení a sítí.*

*Při provádění prací musí být dodržena především vyhláška č. 177/1995 Sb. stavební a technický řád drah v platném znění, ČSN 73 6380 Železniční přejezdy a přechody v platném znění a dále příslušné přepisy a směrnice Správy železnic, státní organizace v platném znění, které jsou vyvěšeny na webových stránkách.*

*Šířka polní cesty u přejezdu P5308, nesmí být do vzdálenosti 30 m od přejezdu širší, než je stávající přejezdová konstrukce.*

*Při realizaci stavby nesmí dojít k přiblížení pracovníků zhotovitele, jeho mechanizmů a stavebních dílů na vzdálenost menší než 3 m od osy krajní koleje bez vědomí a souhlasu vedoucího TO. Prostor do vzdálenosti 2,5 m od osy krajní koleje je prostorem nepřístupným (§ 4a zákona č. 266/1994Sb. o dráhách v platném znění).*

*Pracovní činností nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy.*

*Při realizaci stavby musí být respektován provoz železniční dopravy a rozsah drážních zařízení včetně přístupu k nim v plném rozsahu.*

*Pokud při realizaci prací vznikne škoda na majetku ve správě Správy železnic, státní organizace (např. dojde k znečištění štěrkového lože nebo přejezdu, poškození drážního zařízení, ohrožení stability drážního tělesa apod.), bude zhotovitel neprodleně o této skutečnosti informovat vedoucího TO a zajistí uvedení dotčeného úseku dráhy do původního stavu, a není-li to možné, do stavu odpovídajícího původnímu účelu nebo užití dotčeného úseku dráhy zcela na své náklady včetně finanční postihů z případného vyloučení dopravy.*

**Lesy České Republiky, OŘ východní Čechy, stanovisko ze dne 6.10.2021, č.j. LCR947/84511/2021**

*Před zahájením prací bude vytyčen pozemek pro stavbu a přizván k převzetí hranic záboru správce toku Petr Michek. V případě kácení stromů na pozemku investora budou veškeré těžební zbytky řádně uklizeny, nesmí tvořit překážku ve vodním toku. Při stavbě nebude v 6 m ochranném pásmu vodního toku skladován stavební materiál ani parkována stavební technika.*

*Kapacita propustku bude posouzena s aktuálními daty ČHMÚ, kterou nám i s výpočtem předložíte.*

*Před dokončením stavby bude vyzván správce toku ke kontrole a převzetí stavu břehů a koryta vodního toku.*

*Jedná se o pozemek p.č. 2818 v k. ú. Pokřikov, který je ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p., proto bude nejpozději do doby vydání stavebního povolení stavba majetkoprávně vypořádána. Návrh smlouvy připraví k podpisu Ing. Petra Novotná po vyzvání.*

*Vzhledem k našim interním schvalovacím procesům učiňte výzvu v dostatečném předstihu. Po skončení prací a doložení geometrického plánu bude jednáno o zřízení věcného břemene – služebnosti. Náklady spojené v vyhotovením GP, oceněním služebnosti a vkladem do KN jdou k tíži oprávněného.*

**Správa a údržba silnic, stanovisko ze dne 6.10.2021, č.j. SUSPK/9513/2021**

*K úpravě stávajícího komunikačního připojení bude vydáno rozhodnutí příslušného silničního správního úřadu – MěÚ Hlinsko, stavební úřad – úsek sil. hospodářství.*

*Souhlas vlastníka silnice je podmíněn vydáním kladného stanoviska Policie ČR (DI v Chrudimi).*

*Komunikační připojení bude v souladu v souladu s podmínkami pro komunikační připojení, uvedenými v § 12 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.*

*V místě napojení sjezdu bude v celé jeho šíři umístěn dvouřadý pásek ze žulových kostek.*

*Musí být zachováno odvodnění silnice III/355 25.*

*Sjezd musí plynule navazovat na niveletu silnice, bude zřízen se zpevněním, které vyhovuje předpokládanému zatížení dopravou, se snadno čistitelným vozovkovým krytem.*

*Stavební uspořádání musí být takové, aby voda nevtékala ze sjezdu na silnici a naopak.*

*V místě napojení na silnici bude provedeno zarovnání kraje vozovky (odříznutí), pokud budou chybět spodní vrstvy konstrukce vozovky, budou doplněny na předepsanou zesílenou úroveň (dle technických podmínek č. 146 Ministerstva dopravy ČR – Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací), svislé napojení na kryt stávající konstrukce musí být řádně utěsněno vhodnou technologií(zálivková hmota, natahovací páska apod.).*

*Minimálně 0,5 m od zpevněné krajnice silnice nebude žádná součást komunikačního připojení převyšovat povrch vozovky (aby nebyla tvořena překážka pro pluhování).*

*Odstranění sněhové hrázky v zimě si zajistí vlastník komunikačního připojení bez nároku na úhradu od Pardubického kraje, Správy a údržby silnic Pardubického kraje.*

*Dle znění §12 ods. 6 vyhlášky č. 104/1997 Sb., „vlastník komunikačního připojení zajišťuje řádnou údržbu celého připojení, je jeho investorem a stavba zůstává v jeho majetku.*

*Po realizaci úpravy komunikačního připojení bude investorem a stavby vlastník silnice (Správa a údržba silnic pardubického kraje, MS Chrudim) vyzván k jeho kontrole.*

**Městský úřad Hlinsko, odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů, stanovisko ze dne 13.10.2021, č.j. Hl 58463/2021/OŽP**

*Při stavbě bude v maximální možné míře dbáno na ochranu lesních porostů (včetně jejich kořenového systému) i pozemků určených k plnění funkcí lesa, v souladu s lesním zákonem. Tyto pozemky ani porosty nesmí být stavební technikou poškozeny.*

*Lesní pozemky nebudou sloužit k ukládání výkopové zeminy ani jiného stavebního materiálu.*

*Stavební záměr (pouze zřízení staveniště) bude vyžadovat dočasné odnětí plnění funkcí lesa částí pozemků určených k plnění funkcí lesa na dobu výstavby stavby. Z tohoto důvodu a v souladu s ust. § 13 odst. 1, § 15 odst. 1 a § 16 odst. 1 lesního zákona bude vlastníky lesů, příp. investorem stavby, zažádáno o dočasné odnětí plnění funkcí lesa částí předmětných lesních pozemků, tak aby před započetím stavebních prací bylo toto rozhodnutí v právní moci. K žádosti o odnětí budou předloženy náležitosti stanovené vyhláškou MZe č. 77/1996 Sb.*

**Státní pozemkový úřad, Odbor vodohospodářských staveb, stanovisko ze dne 18.11.2021, č.j. SPU 298998/2021**

*Dotčená HOZ požadujeme respektovat a zachovat jejich funkčnost.*

*SPÚ, Odbor vodohospodářských staveb nebude přebírat žádný objekt budovaný v rámci akce „Realizace společných zařízení Pokřikov – I. etapa, II. etapa“ do svého majetku či správy. Jejich vlastník či následný správce bude tyto objekty udržovat na vlastní náklady v provozuschopném stavu.*

*Při provádění prací bude zamezeno únikům ropných a jiných provozních kapalin a bude zamezeno vnikání mechanických nečistot a splavování zeminy do profilu HOZ.*

*Stabilizační prahy propustků musí navazovat na původní niveletu dna HOZ (tj. dno bez nánosu).*

*Požadujeme, aby vtoková jímka u propustku HC5 v km 0,33283 byla opatřena česlemi pro zachytávání nečistot.*

*V případě narušení drenážního systému (POZ) stavebník provede technická opatření, jež zajistí jeho opětovnou funkčnost.*

*Požadujeme oznámit zástupci SPÚ, Odboru vodohospodářských staveb zahájení prací na stavebních objektech, v rámci nichž má dojít k dotčení HOZ, nejméně 5 pracovních dnů předem (kontaktní osoba: Ing. Josef Kubant).*

*Požadujeme přizvat zástupce SPÚ, Odboru vodohospodářských staveb na kontrolní dny týkající se dotčení staveb vodních děl HOZ a k odsouhlasení dokončených prací před kolaudací stavby (kontaktní osoba: Ing. Josef Kubant).*

**Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

číslo žádosti: 0121 140 068 č.j.: 659764/21

ze dne: 13.5.2021 platné do dne: 13.5.2023

*Ve vyznačeném území se nachází síť elektronických komunikací (SEK) nebo její ochranné pásmo.*

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Vyjádření k ochraně sítí společnosti CETIN, a.s.

č.j.: 762486/21

ze dne: 2.9.2021 platné do dne: 2.9.2023

*S předloženou projektovou dokumentací souhlasí za předpokladu dodržení podmínek.*

**ČEZ Distribuce, a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 0101526538

ze dne: 13.5. 2021 platné do dne: 13.11.2021

*Ve vyznačeném území se nachází energetické zařízení (podzemní a nadzemní síť NN) nebo její ochranné pásmo.*

ČEZ Distribuce, a.s.

Souhlas s umístěním stavby

č.j.: 1117953439

ze dne: 31.8.2021 platné do dne: 31.8.2022

*Udělujeme souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností zasahující do ochranného pásma předmětného elektrického zařízení za určitých podmínek.*

**VS Chrudim, s.r.o.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 021070149398

ze dne: 18.5. 2021 platné do dne: 18.5.2023

*Ve vyznačeném území se nenachází vodohospodářské sítě nebo její ochranné pásmo.*

**ČEZ ICT Services, a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 0700382091

ze dne: 13.05.2021 platné do dne: 13.05.2022

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**Telco Pro Services, a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 0201242979

ze dne: 13.05.2021 platné do dne: 13.05.2022

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**GasNet, s.r.o.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 5002380800

ze dne: 17.5.2021 platné do dne: 17.5.2023

*Ve vyznačeném území se nachází komunikační zařízení společnosti STL plynovod PE d90.*

GasNet, s.r.o.

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 5002380800

ze dne: 17.5.2021 platné do dne: 17.5.2023

*S realizací stavy souhlasíme při dodržení stanových podmínek.*

**T-Mobile Czech Republic a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: E25592/21

ze dne: 13.5.2021 platné do dne: 13.5.2022

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**Vodafone Czech Republic a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 210513-1751293865

ze dne: 13.5.2021 platné do dne: 27.5.2022

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**ČD Telematika a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 1202112214

ze dne: 16.6.2021 platné do dne: 16.6.2022

*Ve vyznačeném území se nachází komunikační zařízení společnosti.*

ČD Telematika a.s.

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 7588/2021

ze dne: 7.9.2021 platné do dne: 6.9.2023

*S realizací stavy souhlasíme při dodržení stanových podmínek.*

**ČEPS, a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 4588/2021/CEPS

ze dne: 13.5.2021 platné do dne: 13.5.2023

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**Obec Krouna**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 2021336829

ze dne: 14.5.2021 platné do dne: 14.5.2023

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**Město Skuteč**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: SK/2170/2021/PET

ze dne: 18.5.2021 platné do dne: 18.5.2023

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**České Radiokomunikace, a.s.**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: UPTS/OS/275277/2021

ze dne: 13.5.2021 platné do dne: 13.5.2022

*Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti.*

**Město Pokřikov**

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 219/2021

ze dne: 31.5.2021 platné do dne: 31.5.2023

*Ve vyznačeném území se nachází komunikační zařízení obce. S realizací stavy souhlasíme při dodržení stanových podmínek.*

**SNM MO**

Vyjádření k existenci sítí

e.č.: 498/12810/2020-1150-OÚZBR

ze dne: 8.6.2021 platné do dne: 8.6.2022

*V zájmovém prostoru dle přiložené dokumentace neeviduje OdOÚZ ČECHY inženýrské sítě nebo zařízení AČR..*

Podmínky jsou zapracovány do projektové dokumentace. Další stanoviska a vyjádření neobsahovala podmínky, které by bylo nutné zahrnout do projektové dokumentace. Plné znění zajištěných stanovisek a vyjádření je přiloženo v části E. Dokladová část.

* + 1. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů
       1. Geodetický průzkum (zaměření)

Bylo provedeno výškopisné a polohopisné zaměření koryta a jejího okolí. Geodetické zaměření provedl p. Kolář 06/2021. Geodetické měření bylo provedeno v souřadnicovém systému JTSK, výškový systém Bpv.

* + - 1. Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum byl proveden v červnu 2021 Bc. Vítězslavem Prchalem. Inventarizace dřevin byla provedena v souladu s arboristickým standardem *Hodnocení stavu stromů*, SPPK A01 001:2015. Každý strom byl v terénu označen číslem sprejem na kmen, pod tímto číslem je také dohledatelný v tabulkách a mapách.

Celkem bylo inventarizováno 716 stromů a 100 ploch keřů a nižších stromů o celkové ploše 6 548 m2.

* + - 1. Geotechnický průzkum

Geotechnický průzkum byl proveden v červnu 2021 firmou INSET s.r.o.. Průzkum byl prováděn pro zjištění charakteru podloží plánovaných polních cest a tůní. Podrobný popis viz dokladová část.

* + 1. Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje ochranu území podle jiných právních předpisů.

* + 1. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se dle dostupných podkladů nenachází ve vyhlášeném záplavovém území. Část stavby se nachází v přirozeném rozlivném území Dolského, Kotelského potoka a vodního toku Žejbro.

Stavba se dle dostupných podkladů nenachází v poddolovaném území.

* + 1. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Navrhovaná stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Zároveň nedojde k zhoršení odtokových poměrů v území, naopak dojde k zlepšení. Projektová dokumentace nepředepisuje žádnou ochranu okolí staveniště.

V případě nezbytného pohybu podél staveb mimo vytyčený zábor stavby je toto zhotovitel povinen oznámit vlastníku (nájemci) dotčených pozemků a pozemky ihned po dokončení prací uvést do původního stavu včetně obnovy původní vrstvy ornice a původního travního porostu.

* + 1. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci stavby dojde k změně dokončené stavby HOZ Chrudimka a bude nahrazeno přirozeným korytem. Podrobný popis viz B.2.6 Základní charakteristika objektů.

Dle dostupné evidence by se v zájmovém území mělo vyskytovat hlavní odvodňovací zařízení a podrobné odvodňovací zařízení (HOZ, POZ). Je nutno zachovat funkčnost stávajících drenáží v zájmovém území, respektive zajistit jejich podchycení a vyústění do nového koryta či tůně popřípadě příkopů polních cest.

V rámci stavby budou dotčeny stromy rostoucí v okolí stavby v jejich ochranném pásu je nutné přizpůsobit stavební práce požadavkům normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

V rámci jednotlivých stavebních objektů budou dotčeny následující stromy viz tabulky. Označení stromů odpovídá označení v koordinační situaci.

Kácení stromů bude provedeno, mimo vegetační období tzn. v termínu od 1. října do 31. března.

Kácení stromů bude zajišťovat obec Pokřikov před započetím stavby.

Stromy, které nejsou káceny budou v průběhu výstavby chráněny proti poškození. Bude provedeno obednění. Kmeny dotčených stromů budou proti pohmožděním ovázány Geotextilií 350 - 400 g/m2 na celou výšku s přehyby a obedněny prkny tl. 24 mm, III. třídy jakosti a ovázány drátem.

Tab. Seznam dotčených stromů určených ke kácení v k.ú. Pokřikov

| **číslo stromu** | **taxon česky** | **taxon latinsky** | **obvod (cm)** | **průměr (cm)** | **poznámky** | **číslo parcely** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 55 | 18 |  | 2617 |
| 4 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 79 | 25 |  | 2617 |
| 5 | vrba jíva | *Salix caprea* L. | 129 | 41 | vícekmen (94+93+84) | 2129 |
| 8 | vrba jíva | *Salix caprea* L. | 203 | 65 |  | 2129 |
| 9 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 55 | 18 | vícekmen (51+33+14+14) | 2129 |
| 14 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 146 | 46 |  | 2171, 2129 |
| 15 | vrba jíva | *Salix caprea* L. | 189 | 60 | vícekmen (172+96+59) | 2129 |
| 16 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 155 | 49 |  | 2129 |
| 18 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 128 | 41 | dvojkmen (100+80) | 2171 |
| 19 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 139 | 44 | vícekmen (118+91+82+79+71+65+52) | 2171 |
| 20 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 117 | 37 | vícekmen (90+82+68) | 2129 |
| 21 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 89 | 28 | vícekmen (82+55+43+42+37+16+11) | 2129 |
| 22 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 42 | 13 |  | 2129 |
| 23 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 169 | 54 | dvojkmen (135+101) | 2129 |
| 24 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 47 | 15 |  | 2175 |
| 25 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 109 | 35 | vícekmen (90+80+63+61+40) | 2129 |
| 26 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 172 | 55 | dvojkmen (140+100) | 2175 |
| 27 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 106 | 34 | dvojkmen (96+46) | 2175 |
| 28 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 130 | 41 |  | 2175 |
| 29 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 122 | 39 | vícekmen (98+82+64) | 2175 |
| 30 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 65 | 21 | vícekmen (50+47+35) | 2175 |
| 41 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 122 | 39 | dvojkmen (104+64) | 2175 |
| 42 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 177 | 56 | vícekmen (131+127+111) | 2175 |
| 43 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 143 | 46 | dvojkmen (106+96) | 2175 |
| 44 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 151 | 48 |  | 2175 |
| 45 | javor klen | *Acer pseudoplatanus* L. | 36 | 11 |  | 2814 |
| 46 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 107 | 34 |  | 2814 |
| 47 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 107 | 34 |  | 2814 |
| 54 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 98 | 31 |  | 2814 |
| 55 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 102 | 32 | dvojkmen (84+58) | 2814 |
| 56 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 50 | 16 |  | 2814 |
| 57 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 40 | 13 |  | 2814 |
| 58 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 44 | 14 |  | 2814 |
| 59 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 39 | 12 |  | 2814 |
| 60 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 42 | 13 |  | 2814 |
| 61 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 42 | 13 |  | 2814 |
| 62 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 59 | 19 | dvojkmen (42+41) | 2814 |
| 63 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 51 | 16 |  | 2814 |
| 64 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 103 | 33 |  | 2814 |
| 65 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 134 | 43 |  | 2814 |
| 66 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 43 | 14 | dvojkmen (34+27) | 2814 |
| 67 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 45 | 14 |  | 2814 |
| 69 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 79 | 25 | vícekmen (64+63+30) | 2780, 2814 |
| 73 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 89 | 28 |  | 2814 |
| 81 | topol osika | *Populus tremula* L. | 73 | 23 |  | 2814 |
| 82 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 44 | 14 | dvojkmen (37+24) | 2814 |
| 83 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 131 | 42 |  | 2814 |
| 84 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 41 | 13 | suchý strom | 2814 |
| 85 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 53 | 17 |  | 2814 |
| 87 | borovice lesní | *Pinus sylvestris* L. | 111 | 35 | suchý strom | 2814 |
| 88 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 74 | 24 |  | 2814 |
| 89 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 116 | 37 |  | 2814 |
| 91 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 71 | 23 |  | 2781, 2814 |
| 96 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 153 | 49 |  | 2781, 2814 |
| 97 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 82 | 26 |  | 2780, 2814 |
| 99 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 128 | 41 |  | 2781, 2814 |
| 100 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 101 | 32 |  | 2814 |
| 102 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 97 | 31 |  | 2814 |
| 103 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 119 | 38 |  | 2814 |
| 106 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 34 | 11 |  | 2814 |
| 109 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 219 | 70 |  | 2814 |
| 113 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 49 | 16 |  | 2814 |
| 114 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 142 | 45 |  | 2781, 2814 |
| 118 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 40 | 13 |  | 2814 |
| 119 | topol osika | *Populus tremula* L. | 147 | 47 |  | 2814 |
| 122 | topol osika | *Populus tremula* L. | 135 | 43 |  | 2814 |
| 123 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 96 | 31 |  | 2781 |
| 124 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 42 | 13 |  | 2781, 2814 |
| 125 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 51 | 16 |  | 2814 |
| 126 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 54 | 17 |  | 2781 |
| 128 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 81 | 26 |  | 2814 |
| 129 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 44 | 14 |  | 2781, 2814 |
| 130 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 126 | 40 |  | 2814 |
| 133 | borovice lesní | *Pinus sylvestris* L. | 121 | 39 |  | 2781, 2814 |
| 134 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 130 | 41 |  | 2814 |
| 135 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 51 | 16 |  | 2814 |
| 138 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 56 | 18 |  | 2814 |
| 139 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 125 | 40 |  | 2814 |
| 140 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 55 | 18 |  | 2814 |
| 141 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 115 | 37 |  | 2814 |
| 142 | borovice lesní | *Pinus sylvestris* L. | 78 | 25 |  | 2814 |
| 145 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 111 | 35 |  | 2814 |
| 146 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 145 | 46 |  | 2814 |
| 147 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 79 | 25 |  | 2814 |
| 148 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 50 | 16 |  | 2814 |
| 149 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 90 | 29 |  | 2814 |
| 154 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 50 | 16 |  | 2814 |
| 155 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 113 | 36 |  | 2814 |
| 156 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 59 | 19 |  | 2814 |
| 157 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 80 | 25 |  | 2814 |
| 158 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 146 | 46 |  | 2814 |
| 159 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 82 | 26 |  | 2814 |
| 160 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 135 | 43 |  | 2814 |
| 161 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 119 | 38 |  | 2814 |
| 163 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 85 | 27 |  | 2814 |
| 164 | borovice lesní | *Pinus sylvestris* L. | 61 | 19 |  | 2814 |
| 165 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 36 | 11 |  | 2814 |
| 166 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 67 | 21 |  | 2814 |
| 167 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 115 | 37 |  | 2814 |
| 168 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 38 | 12 |  | 2814 |
| 169 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 38 | 12 |  | 2814 |
| 170 | dub letní | *Quercus robur* L. | 87 | 28 |  | 2814 |
| 171 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 120 | 38 | vícekmen (96+90+55) | 2814 |
| 173 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 34 | 11 |  | 2814 |
| 174 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 37 | 12 |  | 2814 |
| 176 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 30 | 10 |  | 2814 |
| 186 | topol osika | *Populus tremula* L. | 80 | 25 |  | 2879 |
| 187 | topol osika | *Populus tremula* L. | 78 | 25 |  | 2879 |
| 189 | topol osika | *Populus tremula* L. | 72 | 23 |  | 2879 |
| 193 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 56 | 18 | vícekmen (44+36+32), suchý strom | 2879 |
| 194 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 77 | 25 |  | 2847, 2879 |
| 196 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 41 | 13 |  | 2845, 2879 |
| 199 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 63 | 20 |  | 2845, 2879 |
| 200 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 38 | 12 |  | 2847, 2879 |
| 206 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 53 | 17 |  | 2879 |
| 210 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 105 | 33 |  | 2879 |
| 211 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 66 | 21 |  | 2879 |
| 212 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 72 | 23 |  | 2879 |
| 213 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 45 | 14 |  | 2879 |
| 214 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 56 | 18 |  | 2845, 2879 |
| 216 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 49 | 16 | dvojkmen (36+33) | 2845, 2879 |
| 217 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 51 | 16 |  | 2879 |
| 220 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 67 | 21 |  | 2879 |
| 221 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 60 | 19 |  | 2845, 2879 |
| 231 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 65 | 21 |  | 2880 |
| 232 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 60 | 19 |  | 2880 |
| 233 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 59 | 19 |  | 2918 |
| 252 | dub letní | *Quercus robur* L. | 62 | 20 |  | 2879, 2917 |
| 265 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 35 | 11 |  | 2879 |
| 267 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 34 | 11 |  | 2879, 2917 |
| 280 | borovice lesní | *Pinus sylvestris* L. | 206 | 66 |  | 2879 |
| 286 | jeřáb ptačí | *Sorbus aucuparia* L. | 41 | 13 |  | 2879 |
| 291 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 62 | 20 |  | 2879 |
| 295 | borovice lesní | *Pinus sylvestris* L. | 140 | 45 |  | 2879 |
| 296 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 99 | 32 |  | 2879 |
| 297 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 47 | 15 |  | 2879 |
| 298 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 132 | 42 |  | 2879 |
| 299 | topol osika | *Populus tremula* L. | 160 | 51 |  | 2879 |
| 300 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 56 | 18 |  | 2879 |
| 301 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 41 | 13 |  | 2879 |
| 303 | dub letní | *Quercus robur* L. | 106 | 34 |  | 2879 |
| 304 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 113 | 36 |  | 2879 |
| 305 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 345 | 110 |  | 2879 |
| 306 | dub letní | *Quercus robur* L. | 96 | 31 |  | 2879 |
| 307 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 95 | 30 |  | 2879 |
| 308 | dub letní | *Quercus robur* L. | 78 | 25 |  | 2879 |
| 309 | lípa velkolistá | *Tilia platyphyllos* Scop. | 67 | 21 |  | 2879 |
| 310 | lípa velkolistá | *Tilia platyphyllos* Scop. | 161 | 51 |  | 2879 |
| 311 | lípa velkolistá | *Tilia platyphyllos* Scop. | 186 | 59 |  | 2879 |
| 312 | dub letní | *Quercus robur* L. | 139 | 44 |  | 2879 |
| 313 | dub letní | *Quercus robur* L. | 51 | 16 |  | 2879 |
| 316 | dub letní | *Quercus robur* L. | 64 | 20 |  | 2879 |
| 323 | topol balzamový | *Populus balsamifera* L. | 79 | 25 |  | 2879 |
| 324 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 133 | 42 | dvojkmen (109+76) | 2879 |
| 325 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 125 | 40 |  | 2879 |
| 326 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 91 | 29 | vícekmen (70+67+50) | 2879 |
| 327 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 84 | 27 |  | 2879 |
| 335 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 55 | 18 |  | 2879 |
| 336 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 56 | 18 |  | 2240 |
| 345 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 96 | 31 | dvojkmen (69+67) | 2240 |
| 347 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 69 | 22 |  | 2240 |
| 353 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 182 | 58 |  | 2240 |
| 355 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 119 | 38 |  | 2240 |
| 360 | slivon svestka | *Prunus domestica* L. | 39 | 12 |  | 2240 |
| 380 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 104 | 33 | vícekmen (91+62+46+43) | 2577 |
| 381 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 74 | 24 |  | 2577 |
| 382 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 65 | 21 |  | 2577 |
| 383 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 76 | 24 |  | 2577 |
| 384 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 152 | 48 |  | 2577 |
| 395 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 84 | 27 |  | 2577 |
| 396 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 88 | 28 |  | 2575, 2577 |
| 491 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 55 | 18 | vícekmen (42+38+38+35+31) | 2224 |
| 492 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 86 | 27 | vícekmen (72+66+61+58+57+53+48+43) | 2224 |
| 493 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 33 | 11 |  | 2226 |
| 494 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 82 | 26 | vícekmen (65+59+58+56+46+32) | 2226 |
| 495 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 42 | 13 |  | 2226 |
| 496 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 69 | 22 | vícekmen (53+49+42+42+41) | 2226 |
| 497 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 48 | 15 |  | 2226 |
| 498 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 72 | 23 | dvojkmen (55+46) | 2226 |
| 508 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 65 | 21 |  | 2226 |
| 509 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 36 | 11 | suchý strom | 2226 |
| 510 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 64 | 20 |  | 2226 |
| 511 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 100 | 32 |  | 2226 |
| 512 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 46 | 15 |  | 2226 |
| 513 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 49 | 16 |  | 2226 |
| 514 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 38 | 12 |  | 2226 |
| 515 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 44 | 14 | dvojkmen (31+31) | 2226 |
| 516 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 47 | 15 | vícekmen (34+33+31) | 2226 |
| 518 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 54 | 17 | vícekmen (44+32) | 2226 |
| 531 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 59 | 19 |  | 2226 |
| 532 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 83 | 26 |  | 2226 |
| 533 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 37 | 12 |  | 2226 |
| 534 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 71 | 23 |  | 2226 |
| 650 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 39 | 12 |  | 2226 |
| 651 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 36 | 11 |  | 2226 |
| 652 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 81 | 26 |  | 2226 |
| 653 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 72 | 23 | dvojkmen (64+34) | 2226 |
| 654 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 81 | 26 |  | 2226 |
| 655 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 65 | 21 |  | 2226 |
| 656 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 195 | 62 |  | 2226 |
| 657 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 170 | 54 |  | 2226 |
| 658 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 142 | 45 |  | 2226 |
| 659 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 70 | 22 |  | 2226 |
| 660 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 137 | 44 |  | 2226 |
| 661 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 126 | 40 |  | 2226 |
| 662 | jilm horský | *Ulmus glabra* Hudson | 101 | 32 |  | 2226 |
| 663 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 132 | 42 |  | 2226 |
| 664 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 86 | 27 |  | 2226 |
| 665 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 75 | 24 |  | 2226 |
| 666 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 87 | 28 |  | 2226 |
| 667 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 74 | 24 |  | 2226 |
| 668 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 36 | 11 | suchý strom | 2226 |
| 669 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 35 | 11 |  | 2226 |
| 670 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 84 | 27 |  | 2226 |
| 671 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 141 | 45 |  | 2226 |
| 672 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 35 | 11 |  | 2226 |
| 673 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 85 | 27 |  | 2226 |
| 674 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 125 | 40 |  | 2226 |
| 675 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 140 | 45 |  | 2226 |
| 676 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 51 | 16 |  | 2226 |
| 677 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 75 | 24 |  | 2226 |
| 678 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 41 | 13 |  | 2226 |
| 679 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 63 | 20 |  | 2226 |
| 680 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 56 | 18 |  | 2226 |
| 681 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 41 | 13 |  | 2226 |
| 682 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 44 | 14 |  | 2226 |
| 683 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 58 | 18 | vícekmen (49+39+31+29+26) | 2226 |
| 684 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 103 | 33 |  | 2226 |
| 685 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 82 | 26 | dvojkmen (70+43) | 2226 |
| 708 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 43 | 14 | částečně vyvracený | 2226 |

Tab. Seznam dotčených souvislých ploch keřů určených ke kácení v k.ú. Pokřikov

| **číslo plochy v mapě** | **druhové složení porostu dřevin - česky** | **druhové složení porostu dřevin - latinsky** | **plocha (m2)** | **výška** | **katastrální území** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | bez černý, jasan ztepilý, třešeň ptačí | *Sambucus nigra* L., *Fraxinus excelsior* L., *Prunus avium* (L.) L. | 13 | 4 | 2617 |
| 10 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 5 | 3 | 2129 |
| 11 | jasan ztepilý, střemcha obecná, třešeň ptačí, vrba jíva | *Fraxinus excelsior* L., *Prunus padus* L., *Prunus avium* (L.) L., *Salix caprea* L. | 15 | 3 | 2129 |
| 12 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 4 | 3 | 2171 |
| 13 | bez černý, jasan ztepilý, růže, třešeň ptačí | *Sambucus nigra* L., *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp., *Prunus avium* (L.) L. | 154 | 2 | 2129, 2131 |
| 14 | jasan ztepilý, růže | *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp. | 17 | 5 | 2171, 2129 |
| 15 | jasan ztepilý, růže, střemcha obecná | *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp., *Prunus padus* L. | 20 | 5 | 2129 |
| 16 | jasan ztepilý, růže | *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp. | 25 | 3 | 2129 |
| 17 | bez černý, hloh, jasan ztepilý, jilm horský, olše lepkavá, růže, střemcha obecná, vrba křehká | *Sambucus nigra* L., *Crataegus* sp., *Fraxinus excelsior* L., *Ulmus glabra* Hudson, *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Rosa* sp., *Prunus padus* L., *Salix fragilis* L. | 537 | 4 | 2129, 2131, 2171, 2175 |
| 18 | líska obecná | *Corylus avellana* L. | 11 | 3 | 2814 |
| 21 | jasan ztepilý, javor klen, růže | *Fraxinus excelsior* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Rosa* sp. | 18 | 5 | 2814 |
| 22 | bez černý, jasan ztepilý, růže, střemcha obecná | *Sambucus nigra* L., *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp., *Prunus padus* L. | 108 | 2 | 2814 |
| 23 | jasan ztepilý, olše lepkavá, růže | *Fraxinus excelsior* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Rosa* sp. | 38 | 5 | 2814 |
| 24 | jasan ztepilý, růže | *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp. | 53 | 2 | 2814 |
| 25 | třešeň ptačí | *Prunus avium* (L.) L. | 13 | 4 | 2814 |
| 26 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 5 | 3 | 2814 |
| 27 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 7 | 5 | 2814 |
| 28 | bříza bělokorá | *Betula pendula* Roth | 51 | 7 | 2814 |
| 29 | hloh, hrušeň obecná, jasan ztepilý, růže, střemcha obecná | *Crataegus* sp., *Pyrus communis* L., *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp., *Prunus padus* L. | 14 | 2 | 2814 |
| 30 | bříza bělokorá, jasan ztepilý, olše lepkavá, střemcha obecná, třešeň ptačí | *Betula pendula* Roth, *Fraxinus excelsior* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Prunus padus* L., *Prunus avium* (L.) L. | 45 | 6 | 2814 |
| 31 | bez černý, olše lepkavá, střemcha obecná | *Sambucus nigra* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Prunus padus* L. | 131 | 8 | 2780, 2814 |
| 32 | jasan ztepilý, olše lepkavá | *Fraxinus excelsior* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 64 | 6 | 2732, 2814 |
| 33 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 72 | 1 | 2780, 2814 |
| 34 | bez černý, olše lepkavá, střemcha obecná | *Sambucus nigra* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Prunus padus* L. | 20 | 2 | 2732, 2781, 2814 |
| 35 | topol osika, smrk ztepilý, střemcha obecná | *Populus tremula* L., *Picea abies* (L.) H. Karst., *Prunus padus* L. | 168 | 8 | 2780, 2781, 2814 |
| 36 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 39 | 6 | 2781, 2814 |
| 37 | olše lepkavá, smrk ztepilý | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Picea abies* (L.) H. Karst. | 15 | 8 | 2781, 2814 |
| 39 | dub letní, topol osika, střemcha obecná | *Quercus robur* L., *Populus tremula* L., *Prunus padus* L. | 118 | 8 | 2780, 2781, 2814, 2813 |
| 40 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 43 | 8 | 2814, 2817 |
| 43 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 30 | 10 | 2845, 2879 |
| 46 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 27 | 5 | 2845, 2879 |
| 50 | bříza bělokorá, dub letní, jeřáb ptačí, líska obecná, střemcha obecná, vrba jíva | *Betula pendula* Roth, *Quercus robur* L., *Sorbus aucuparia* L., *Corylus avellana* L., *Prunus padus* L., *Salix caprea* L. | 126 | 4 | 2879, 2917 |
| 56 | bříza bělokorá, javor mléč, jeřáb ptačí, líska obecná, smrk ztepilý, střemcha obecná | *Betula pendula* Roth, *Acer platanoides* L., *Sorbus aucuparia* L., *Corylus avellana* L., *Picea abies* (L.) H. Karst., *Prunus padus* L. | 133 | 15 | 2879, 2917 |
| 58 | hloh, javor mléč, líska obecná, střemcha obecná | *Crataegus* sp., *Acer platanoides* L., *Corylus avellana* L., *Prunus padus* L. | 106 | 6 | 2879, 2918, 2940 |
| 59 | bez černý, jeřáb ptačí, topol osika | *Sambucus nigra* L., *Sorbus aucuparia* L., *Populus tremula* L. | 61 | 3 | 2879, 2940 |
| 60 | smrk ztepilý | *Picea abies* (L.) H. Karst. | 14 | 7 | 2879 |
| 61 | smrk ztepilý, střemcha obecná | *Picea abies* (L.) H. Karst., *Prunus padus* L. | 43 | 4 | 2879, 2942 |
| 62 | topol balzamový | *Populus balsamifera* L. | 1 | 2 | 2879 |
| 63 | bříza bělokorá, jeřáb ptačí, topol osika | *Betula pendula* Roth, *Sorbus aucuparia* L., *Populus tremula* L. | 10 | 4 | 2879 |
| 64 | růže | *Rosa* sp. | 6 | 2 | 2240 |
| 65 | hloh, jasan ztepilý, růže, třešeň ptačí | *Crataegus* sp., *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp., *Prunus avium* (L.) L. | 96 | 4 | 2240 |
| 66 | hloh, jeřáb ptačí | *Crataegus* sp., *Sorbus aucuparia* L. | 47 | 4 | 2240 |
| 67 | jírovec maďal, růže, třešeň ptačí | *Aesculus hippocastaneum* L., *Rosa* sp., *Prunus avium* (L.) L. | 17 | 4 | 2240 |
| 68 | hloh, jasan ztepilý, růže | *Crataegus* sp., *Fraxinus excelsior* L., *Rosa* sp. | 29 | 5 | 2240 |
| 72 | bez černý | *Sambucus nigra* L. | 20 | 5 | 2240 |
| 73 | jilm horský | *Ulmus glabra* Hudson | 12 | 6 | 2240 |
| 74 | bez černý, růže, vrba jíva | *Sambucus nigra* L., *Rosa* sp., *Salix caprea* L. | 35 | 6 | 2240 |
| 90 | jilm horský, olše lepkavá, vrba křehká | *Ulmus glabra* Hudson, *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Salix fragilis* L. | 18 | 8 | 2577 |
| 98 | bez černý, olše lepkavá, střemcha obecná, vrba křehká | *Sambucus nigra* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Prunus padus* L., *Salix fragilis* L. | 28 | 8 | 2226 |
| 99 | hloh, střemcha obecná, třešeň ptačí | *Crataegus* sp., *Prunus padus* L., *Prunus avium* (L.) L. | 283 | 3 | 2226 |

Tab. Seznam stromů určených k ochraně v k.ú. Pokřikov

| **číslo stromu** | **taxon česky** | **taxon latinsky** | **obvod (cm)** | **průměr (cm)** | **poznámky** | **číslo parcely** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | vrba jíva | *Salix caprea* L. | 143 | 46 |  | 2171, 2129 |
| 7 | vrba jíva | *Salix caprea* L. | 119 | 38 | dvojkmen (90+78) | 2171, 2129 |
| 10 | vrba jíva | *Salix caprea* L. | 140 | 45 |  | 2129 |
| 11 | vrba jíva | *Salix caprea* L. | 207 | 66 |  | 2129 |
| 12 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 122 | 39 | vícekmen (97+84+76+70+65) | 2171, 2129 |
| 13 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 91 | 29 | dvojkmen (66+63) | 2171 |
| 17 | jilm horský | *Ulmus glabra* Hudson | 65 | 21 |  | 2171 |
| 31 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 75 | 24 |  | 2175 |
| 32 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 113 | 36 | vícekmen (108+36+30) | 2175 |
| 33 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 71 | 23 |  | 2175 |
| 34 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 99 | 32 |  | 2175 |
| 35 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 81 | 26 |  | 2175 |
| 36 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 142 | 45 |  | 2175 |
| 37 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 120 | 38 |  | 2175 |
| 38 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 91 | 29 |  | 2175 |
| 39 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 133 | 42 | vícekmen (103+103+64) | 2175 |
| 40 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 106 | 34 |  | 2175 |
| 506 | střemcha obecná | *Prunus padus* L. | 74 | 24 |  | 2226 |
| 507 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 71 | 23 |  | 2226 |
| 530 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 115 | 37 | vícekmen (95+91+37) | 2226 |
| 535 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 81 | 26 |  | 2226 |
| 536 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 44 | 14 |  | 2226 |
| 537 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 76 | 24 |  | 2226 |
| 538 | olše lepkavá | *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | 58 | 18 |  | 2226 |
| 555 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 49 | 16 |  | 2226 |
| 556 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 53 | 17 |  | 2226 |
| 646 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 108 | 34 |  | 2226 |
| 647 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 53 | 17 |  | 2226 |
| 648 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 113 | 36 |  | 2226 |
| 649 | jasan ztepilý | *Fraxinus excelsior* L. | 203 | 65 |  | 2226 |
| 709 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 106 | 34 |  | 2226 |
| 710 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 152 | 48 | dvojkmen (140+60) | 2226 |
| 711 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 96 | 31 | dvojkmen (82+50) | 2226 |
| 712 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 104 | 33 | vícekmen (88+69+43) | 2226 |
| 713 | vrba křehká | *Salix* *fragilis* L. | 65 | 21 |  | 2226 |

Celkový počet stromů kácených je 230 a stromů chráněných je 35. Podrobněji viz vegetační úpravy.

* + 1. Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Zájmové území se dočasně nachází na pozemcích určených k plnění funkci lesa nebo v jeho ochranném pásmu.

Tab. 4 Dotčené pozemky k.ú. Pokřikov

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parcelní číslo** | **Druh pozemku** | **Způsob využití pozemku** | **Výměra** | **LV** | **Vlastník** | **Adresa** | **Způsob ochrany** | **Plocha dočasného záboru (m2)** |
| 2847 | lesní pozemek |  | 2323 | 304 | Netolický Jiří | č.p. 105, 539 01 Pokřikov | PUPFL | 29 |
| 2781 | lesní pozemek |  | 4643 | 104 | Macháčková Jana | Č.p. 68, 539 01 Pokřikov | PUPFL | 122 |
| 2880 | lesní pozemek |  | 2563 | 130 | Gregor Jiří | č.p. 83, 539 01 Mrákotín | PUPFL | 2 |

Stavební záměr (pouze zřízení staveniště) bude vyžadovat dočasné odnětí plnění funkcí lesa částí pozemků určených k plnění funkcí lesa na dobu výstavby stavby. Z tohoto důvodu a v souladu s ust. § 13 odst. 1, § 15 odst. 1 a § 16 odst. 1 lesního zákona bude vlastníky lesů, příp. investorem stavby, zažádáno o dočasné odnětí plnění funkcí lesa částí předmětných lesních pozemků, tak aby před započetím stavebních prací bylo toto rozhodnutí v právní moci. K žádosti o odnětí budou předloženy náležitosti stanovené vyhláškou MZe č. 77/1996 Sb.

Zábor pozemků pod ochranou zemědělského půdního fondu se předpokládá na pozemcích:

Tab. 4 Dotčené pozemky k.ú. Pokřikov

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parcelní číslo** | **Druh pozemku** | **Způsob využití pozemku** | **Výměra** | **LV** | **Vlastník** | **Adresa** | **Způsob ochrany** | **Plocha trvalého záboru (m2)** |
| 2131 | trvalý travní porost |  | 1657 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | ZPF | 1657 |
| 2225 | trvalý travní porost |  | 274 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | ZPF | 274 |

Pozemek p.č. 2131 podle ustanovení § 9 odst. 2 písm. c) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, splňuje podmínku dle zákona a není potřeba souhlasu k odnětí.

Pozemek p.č. 2225 podle § 9 odst. 2 písm. d) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, splňuje také podmínku dle zákona a není potřeba souhlasu k odnětí.

* + - 1. Územně technické podmínky

Vzhledem k charakteru stavby nejsou stanoveny další územně technické podmínky.

* + - 1. Napojení na stávající dopravní infrastrukturu

Vzhledem k charakteru stavby se s trvalým napojením na dopravní infrastrukturu neuvažuje.

* + - 1. Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Není předmětem.

* + - 1. Možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Není předmětem.

* + 1. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

V rámci projednání byla zajištěna rozhodnutí, vyjádření a stanoviska, z kterých vyplývají následující časové vazby:

* + 1. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

V rámci stavby jsou trvale dotčeny následující pozemky katastru nemovitostí:

*Tab. 5. Seznam dotčených pozemků k.ú. Pokřikov*

| **Parcelní číslo** | **Druh pozemku** | **Způsob využití pozemku** | **Výměra** | **LV** | **Vlastník** | **Adresa** | **Plocha trvalého záboru (m2)** | **Etapa** | **Stavební objekt** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2045 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 1424 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 1424 | I. | SO 03 |
| 2617 | ostatní plocha | dráha | 82870 | 94 | Česká Republika, Správa železnic, státní organizace | Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1 | 250 | I. | SO 03 |
| 2246 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 2732 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 2732 | I. | SO 03 |
| 2247 | vodní plocha | koryto vodního toku přirozené nebo upravené | 5121 | 313 | Česká republika, Povodí Labe, státní podnik | Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové | 64 | I. | SO 03 |
| 2814 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 8262 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 8262 | I. | SO 03 |
| 2818 | vodní plocha | koryto vodního toku přirozené nebo upravené | 6917 | 314 | Česká republika, Lesy České republiky, s.p. | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové | 30 | I. | SO 03 |
| 2879 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 2733 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 2733 | I. | SO 03 |
| 2175 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 5584 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 5584 | I. | SO 01, SO 02 |
| 2131 | Trvalý travní porost |  | 1657 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 1657 | I. | SO 02 |
| 2129 | vodní plocha | koryto vodního toku přirozené nebo upravené | 756 | 10002 | Česká republika, Státní pozemkový úřad | Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 | 756 | I. | SO 02 |
| 2171 | ostatní plocha | zeleň | 335 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 335 | I. | SO 02 |
| 2163 | vodní plocha | koryto vodního toku přirozené nebo upravené | 1730 | 10002 | Česká republika, Státní pozemkový úřad | Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 | 18 | I. | SO 03 |
| 2240 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 7309 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 7309 | II. | SO 06 |
| 2247 | vodní plocha | koryto vodního toku přirozené nebo upravené | 5121 | 313 | Česká republika, Povodí Labe, státní podnik | Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové | 74 | II. | SO 06 |
| 2577 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 12167 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 4540 | II. | SO 06 |
| 2443 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 1978 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 1978 | II. | SO 07 |
| 2226 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 4495 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 4495 | II. | SO 04, SO 05 |
| 2985 | ostatní plocha | zeleň | 610 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 136 | II. | SO 05 |
| 2300 | ostatní plocha | ostatní komunikace | 769 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 769 | II. | SO 05 |
| 2225 | trvalý travní porost |  | 274 | 10001 | Obec Pokřikov | č.p. 93, 539 01 Pokřikov | 274 | II. | SO 05 |
| 2617 | ostatní plocha | dráha | 82870 | 94 | Česká Republika, Správa železnic, státní organizace | Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1 | 35 | II. | SO 05 |
| 2163 | vodní plocha | koryto vodního toku přirozené nebo upravené | 1730 | 10002 | Česká republika, Státní pozemkový úřad | Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 | 4 | II. | SO 06 |

* + 1. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Není předmětem.

* 1. Celkový popis stavby
     1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání
        1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

| Stavební objekt | Název |  |
| --- | --- | --- |
|  |
| **SO 01.801** | Tůň 2 | Nová stavba |
| **SO 02.301** | Revitalizace HOZ Chrudimka | Změna dokončené stavby |
| **SO 03**  **SO03.101**  **SO03.801**  **SO03.901** | Hlavní polní cesta HC3  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření | Nová stavba |
| **SO 04.801** | Tůň 1 | Nová stavba |
| **SO 05.301** | POZ 1 | Nová stavba |
| **SO 06**  **SO06.101**  **SO06.801**  **SO06.901** | Hlavní polní cesta HC5  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření | Nová stavba |
| **SO 07**  **SO07.101**  **SO07.801**  **SO07.901** | Vedlejší polní cesta VC23  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření | Nová stavba |

* + - 1. Účel užívání stavby

Projektová dokumentace je rozčleněna na stavební objekty. V popisu jednotlivých stavebních objektů je definován účel stavby.

* + - 1. Trvalá nebo dočasná stavba

Svým charakterem se jedná o stavby trvalé.

* + - 1. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Není předmětem.

* + - 1. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Veškeré podmínky jsou uvedeny v kapitole B.1.5.

* + - 1. **O**chrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje ochranu území podle jiných právních předpisů.

* + - 1. Navrhované parametry stavby

Blíže specifikováno viz B.2.6.

* + - 1. Základní bilance stavby

***Bilance zemních prací***

Předpokládá se vyrovnaná bilance zemin.

***Spotřeba vody***

Po dokončení se nepředpokládá.

***Spotřeba elektrické energie***

Po dokončení stavby se nepředpokládá.

***Spotřeba paliv***

Po dokončení stavby se nepředpokládá.

***Spotřeba tepla***

Po dokončení stavby se nepředpokládá.

***Spotřeba teplé užitkové vody***

Po dokončení stavby se nepředpokládá.

***Veřejné osvětlení***

Po dokončení stavby se nepředpokládá.

***Množství a druhy odpadů***

Během výstavby je investor resp. zhotovitel povinen respektovat zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech. Dalšími souvisejícími předpisy jsou prováděcí vyhlášky 93/2016 Sb. (katalog odpadů), v platném znění, Vyhláška 294/2005 Sb. (o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrch terénu). Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

* + - 1. Základní předpoklady výstavby

Přesné termíny nejsou v současné době známy, budou určeny výběrovým řízením na zhotovitele stavby. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2022. Předpokládaná doba výstavby 12 měsíců.

* + - 1. Orientační náklady stavby

Pro stavbu je zpracován podrobný položkový rozpočet, kde jsou stanoveny přesné náklady.

* + 1. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby nebylo zpracováno podrobné urbanistické a architektonické řešení.

* + 1. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Charakter stavby nevyžaduje žádné provozní řešení ani speciální technologii výroby.

* + 1. Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérový přístup se nepředpokládá.

* + 1. Bezpečnost při užívání stavby

Provoz stavby nevyžaduje stálou obsluhu a žádné speciální zabezpečení.

* + 1. Základní charakteristika objektů

Projektová dokumentace dělí stavbu na následujících 7 stavebních objektů:

*Tab. 1. Členění stavby na stavební objekty*

| Stavební objekt | Název |
| --- | --- |
|
| **SO 01.801** | Tůň 2 |
| **SO 02.301** | Revitalizace HOZ Chrudimka |
| **SO 03**  **SO03.101**  **SO03.801**  **SO03.901** | Hlavní polní cesta HC3  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |
| **SO 04.801** | Tůň 1 |
| **SO 05.301** | POZ 1 |
| **SO 06**  **SO06.101**  **SO06.801**  **SO06.901** | Hlavní polní cesta HC5  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |
| **SO 07**  **SO07.101**  **SO07.801**  **SO07.901** | Vedlejší polní cesta VC23  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |

##### SO 01.801 Tůň 2

Stavební objekt 01 je svým charakterem úpravou území a jedná se o stavbu novou. Stavební objekt 01 řeší vytvoření nových habitatů pro společenstva vázaná na mokřadní společenství. Jde o neprůtočnou tůň s členitým litorálním pásmem a mělkým sklonem břehů, tak, aby byly vytvořeny podmínky pro mokřadní rostliny a živočichy vázané na tato společenstva, především obojživelníky. Tůně bude budována v souladu se Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014, Vytváření a obnova tůní.

SO 01 je doplněn ze severní a východní strany tůně o doprovodnou výsadbu 3 x dub letní a 2 x jasan ztepilý. Volba sazenic, výsadba stromů a povýsadbová péče je podrobně popsána viz dendrologický průzkum. V rámci SO 01 je dále navržena výsadba vodomilných rostlin litorálního pásma tůně 2 ve složení blatouch bahenní (145 ks), kyprej obecný (109 ks), tužebník (109 ks), kosatec žlutý (229 ks), šípatka střelolistá (73 ks) a pomněnka bahenní (49 ks).

Součástí SO 01 a SO 02 budou vegetační úpravy spočívající v ohumusování a osetí v celé ploše trvalého záboru p.č. 2171, 2129, 2131, 2175 kromě vodních ploch.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SO 01 Tůň 2** | **Neprůtočná tůň** |  |  |
|  |  | Plocha | 2277 m2 |
|  |  | Sklon břehů | 1:4-1:20 |
|  |  | Hloubka | 0,8-2,0 m |
|  |  | Hloubka hladiny vody | 0,1-1,0 m |

##### SO 02.301 Revitalizace HOZ Chrudimka

Stavební objekt 02 je svým charakterem vodním dílem a jedná se o změnu dokončené stavby. Stávající koryto je prizmatické lichoběžníkového tvaru. Účelem revitalizace HOZ Chrudimka jsou přírodě blízká opatření, které mají připravit vhodné podmínky pro znovu obnovení přirozeného vývoje.

Účelem vytvoření přírodě blízkého koryta je imitace přirozených podmínek vyskytujících se v přirozených tocích obdobného typu. Z toho vyplývá především nutnost vhodně tvarovat jednotlivé detaily koryta a vytvořit členité koryto s pestrými hydraulickými a tím ekologickými podmínkami. Nové koryto bude složené z bermy a kynety, kde kyneta slouží pro soustředění nižších a běžných průtoků. Berma byla navržena na stávající kapacitu propustku DN 1100 a to se rovná 3,6 m3/s. Rozměry bermy odpovídající této kapacitě jsou 5-7 m šířka ve dně a hloubka 0,3-0,4 m. Rozměry kynety odpovídající běžnému průtoku jsou 0,3-0,5 m šířka ve dně a hloubka 0,2-0,3 m. Koryto bude miskovitého tvaru s proměnnými sklony svahů. Vzhledem k nutnosti koryto modelovat co nejvíce rozmanitě jeho kapacita se také lehce mění. Při realizaci koryta je nutné dbát na přirozené tvarování, kdy ve vnějším okraji oblouků dochází k zahloubení a na vnitřním naopak k vymělčení. V přechodových částech mezi oblouky vznikají tzv. brody. Původní délka řešeného území bude prodloužena o 75 m. Nové koryto bude mít pozvolnější sklon a hloubka vymělčení koryta bude cca 0,3 m.

Původní koryto bude zasypáno přebytečnou zeminou a zhutněno. Pro větší stabilitu a zabránění možného navrácení toku do původní trasy budou v místě stávajícího koryta zabudované stabilizační zapuštěné přehrážky a přírodě blízké prvky.

Součástí revitalizace bude průtočná tůň. Tůn bude budována v souladu se Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014.

Dle dostupné evidence by se v zájmovém území mělo vyskytovat hlavní odvodňovací zařízení a podrobné odvodňovací zařízení (HOZ, POZ). Je nutno zachovat funkčnost stávajících drenáží v okolí vodního toku, respektive zajistit jejich podchycení a vyústění do nového koryta respektive do průtočné tůně, která bude sloužit pro zachycení stávajících drenáží, tak aby nebyly ovlivněny odtokové poměry HOZ i POZ. Potrubí bude vykopáno a odříznuto v místě výtoku do průtočné tůně. Potrubí bude seříznuto ve sklonu, aby lícovalo se svahem. Výtokové čelo potrubí bude opevněno. Odříznutá potrubí bude rozlámáno bagrem a uloženo do zásypu původního koryta.

SO 02 je doplněn ze západní strany revitalizace o doprovodnou výsadbu 3 x dub letní a 3 x jasan ztepilý. Volba sazenic, výsadba stromů a povýsadbová péče je podrobně popsána viz dendrologický průzkum. V rámci SO 02 je dále navržena výsadba vodomilných rostlin litorálního pásma průtočné tůně ve složení blatouch bahenní (114 ks), kyprej obecný (85 ks), tužebník (85 ks), kosatec žlutý (95 ks), šípatka střelolistá (57 ks) a pomněnka bahenní (38 ks).

Součástí SO 01 a SO 02 budou vegetační úpravy spočívající v ohumusování a osetí v celé ploše trvalého záboru p.č. 2171, 2129, 2131, 2175 kromě vodních ploch.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SO 02 Revitalizace HOZ Chrudimka** | **Členitá berma** |  |  |
|  |  | Sklon břehů | 1:4-1:15 |
|  |  | Hloubka | 0,3-0,4 m |
|  |  | Šířka dna | 5,0-7,0 m |
|  |  | Kapacita | Q kapacita propustku DN1100 |
| **SO 02 Revitalizace HOZ Chrudimka** | **Členitá kyneta** |  |  |
|  |  | Sklon břehů | 1:0-1:3 |
|  |  | Hloubka | 0,2-0,3 m |
|  |  | Šířka dna | 0,3-0,5 m |
|  |  | Kapacita | Qa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SO 02 Revitalizace HOZ Chrudimka** | **Průtočná tůň** |  |  |
|  |  | Plocha | 1100 m2 |
|  |  | Sklon břehů | 1:4-1:8 |
|  |  | Hloubka | 1,8 m |
|  |  | Hloubka hladiny vody | 0,5-1,0 m |

##### SO 03 Hlavní polní cesta HC3

Polní cesta je navržena jako hlavní polní cesta v návrhové kategorii P 4,0/30 od km 0,00000 do km 1,960 a v kategorii P 3,5/20 od km 1,960 do km 2,47101.

Polní cesta je navržena jako jednopruhová obousměrná s obousměrnými výhybnami pro návrhové vozidlo v trase.

Šířkové uspořádání cesty od km 0,000 do km 1,960 odpovídá kategorii P-4,0/30 se zpevněnou šířkou jízdního pruhu 3,5m a oboustrannou krajnicí o šířce 0,25m dle ČSN 73 6109. Šířkové uspořádání cesty od km 1,960 do km 2,47101 odpovídá kategorii P-3,5/20 se zpevněnou šířkou jízdního pruhu 3,0m a oboustrannou krajnicí o šířce 0,25m dle ČSN 73 6109

Parametry a zdůvodnění trasy je dáno parametry stávající cesty a šířkou odděleného pozemku pro komunikaci v rámci pozemkových úprav. Šířka uličního prostoru je proměnná.

Bilance zemních prací je aktivní. Sejmutá ornice bude deponována na meziskládku bude využita na ozelenění doprovodných pásů zeleně. Zemina z odkopávek bude použita na vyrovnání lokálních nerovností a na násypy. Přebytečná zemina z odkopávek bude odvezena na skládku ve vzdálenosti 18km.

Kryt vozovky je navržen pro kategorii P 4,0/30 z asfaltového betonu a pro kategorii P 3,5/20 je navržen nestmelený kryt z MZK . Návrh konstrukce vozovky je proveden dle Katalogu polních cest PN502 a PN613.

Délka komunikace činí 2471,01m

Součástí stavby je kompletní rekonstrukce stávajících propustků dn800 a dn1200 se šikmými čely z lomového kamene a stávajícího brodu.

Součástí stavby jsou vegetační úpravy spočívající v kácení stávající zeleně v trase navržené cesty, ozelenění doprovodných pásů a alejová výsadba podél cesty.

Cesta je odvodněna do otevřených příkopů a do podpovrchových vsakovací podélných drenáží v místech, kde není možné zrealizovat otevřený příkop.

V rámci stavby budou obnoveny a zřízeny sjezdy na okolní nemovitosti vždy v rámci pozemku cesty a s nestmeleným krytem z recyklátu nebo MZK.

Součástí stavby je návrh dopravně inženýrských opatření, které umožní realizaci stavby při zachování bezpečnosti.

Stavba polní cesty je navržena dle ČSN 73 61 09 a TP na tyto návrhové parametry:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SO 03 Hlavní polní cesta HC3** |  |  |
|  | Dopravní zatížení | V |
|  | Úroveň porušení | D2 |
|  | Návrhová životnost | 20 let |
|  | Návrhová rychlost | 20km/h a 30km/h |

Svým charakterem se jedná o stavbu novou.

##### SO 04.801 Tůň 1

Stavební objekt 04 je svým charakterem úpravou území a jedná se o stavbu novou. Stavební objekt 04 řeší vytvoření nových habitatů pro společenstva vázaná na mokřadní společenství. Jde o průtočnou tůň s členitým litorálním pásmem a mělkým sklonem břehů, tak, aby byly vytvořeny podmínky pro mokřadní rostliny a živočichy vázané na tato společenstva, především obojživelníky. Tůně bude budována v souladu se Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014, Vytváření a obnova tůní. Navázání stávajícího Dolského potoka a tůně bude řešeno pomocí kamenného záhozu, který bude ve sklonu 1:4 a délce 6,4 m. Zához bude stabilizován kamennými prahy, které budou uzavírat konstrukci v dolní a horní části. Zához bude vytvarován tak, aby tvořil kynetu provádějící malé průtoky. V rámci SO 04 je navržena výsadba vodomilných rostlin litorálního pásma průtočné tůně ve složení blatouch bahenní (150 ks), kyprej obecný (112 ks), tužebník (112 ks), kosatec žlutý (125 ks), šípatka střelolistá (75 ks) a pomněnka bahenní (50 ks).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SO 04 Tůň 1** | **Průtočná tůň** |  |  |
|  |  | Plocha | 1038 m2 |
|  |  | Sklon břehů | 1:4-1:7 |
|  |  | Hloubka | 1,5 m |
|  |  | Hloubka hladiny vody | 0,2-0,6 m |

##### SO 05.301 POZ 1

Stavební objekt 05 je svým charakterem vodním dílem a jedná se o stavbu novou. Stavební objekt 05 řeší vybudování zatrubněného odvodňovacího zařízení POZ 1, které bude sloužit jako protipovodňové opatření pro odvedení nadbytečných průtoků při přívalových deštích ze zatrubněného odpadu Vojtěchov a nejbližšího okolí. Povede podél dráhy do navržené průtočné tůně T1. Potrubí bude z PVC materiálu, DN 400 o délce cca 237m. Kontrolní šachty budou umístěny nejdéle 50 m od sebe popřípadě v lomových bodech potrubí. Celkem bude osazeno 7 šachet. Potrubí bude křížit plynovod STL, vodovodní řad, sdělovací vedení a hlavní odvodňovací zařízení.

Součástí SO 05 bude rozdělovací objekt, který bude sloužit k rozdělení průtoků do odvodňovacího zařízení POZ1 a bezejmenného toku, který protéká obcí Pokřikov. Rozdělovací objekt bude obdélníkového půdorysu 1500 x 2000 mm z betonu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SO 05 POZ 1** | **Podrobné odvodňovací zařízení** |  |  |
|  |  | DN | 400 |
|  |  | Materiál | PVC |
|  |  | Délka | 228 m |
|  |  | Počet šachet | 7 x |
|  |  | Sklon | 0,7-5,0 % |

##### SO 06 Hlavní polní cesta HC5

Polní cesta je navržena jako hlavní polní cesta v návrhové kategorii P 4,5/30 od km 0,00000 do km 1,22000.

Polní cesta je navržena jako jednopruhová obousměrná s  výhybnami pro návrhové vozidlo v trase.

Šířkové uspořádání cesty od km 0,000 do km 1,220 odpovídá kategorii P-4,5/30 se zpevněnou šířkou jízdního pruhu 4,0m a oboustrannou krajnicí o šířce 0,25m dle ČSN 73 6109.

Parametry a zdůvodnění trasy je dáno parametry stávající cesty a šířkou odděleného pozemku pro komunikaci v rámci pozemkových úprav. Šířka uličního prostoru je proměnná.

Bilance zemních prací je aktivní. Sejmutá ornice bude deponována na meziskládku bude využita na ozelenění doprovodných pásů zeleně. Zemina z odkopávek bude použita na vyrovnání lokálních nerovností a na násypy. Přebytečná zemina z odkopávek bude odvezena na skládku ve vzdálenosti 18km.

Kryt vozovky je navržen pro kategorii P 4,5/30 z asfaltového betonu. Návrh konstrukce vozovky je proveden dle Katalogu polních cest PN502.

Délka komunikace činí 1220,00m

Součástí stavby je kompletní rekonstrukce stávajících propustků dn600 a dn800 se šikmými čely z lomového kamene.

Součástí stavby jsou vegetační úpravy spočívající v kácení stávající zeleně v trase navržené cesty, ozelenění doprovodných pásů a popř. alejová výsadba podél cesty.

Cesta je odvodněna do otevřených příkopů a do podpovrchových vsakovací podélných drenáží v místech, kde není možné zrealizovat otevřený příkop.

V rámci stavby budou obnoveny a zřízeny sjezdy na okolní nemovitosti vždy v rámci pozemku cesty a s nestmeleným krytem z recyklátu nebo MZK.

Součástí stavby je návrh dopravně inženýrských opatření, které umožní realizaci stavby při zachování bezpečnosti

Stavba polní cesty je navržena dle ČSN 73 61 09 a TP na tyto návrhové parametry:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SO 06 Hlavní polní cesta HC5** |  |  |
|  | Dopravní zatížení | V |
|  | Úroveň porušení | D2 |
|  | Návrhová životnost | 20 let |
|  | Návrhová rychlost | 30km/h |

##### SO 07 Vedlejší polní cesta VC23

Polní cesta je navržena jako vedlejší polní cesta v návrhové kategorii P 4,0/30 od km 0,000 do km 0,23052.

Polní cesta je navržena jako jednopruhová obousměrná.

Šířkové uspořádání cesty od km 0,000 do km 23052 odpovídá kategorii P-4,0/30 se zpevněnou šířkou jízdního pruhu 3,5m a oboustrannou krajnicí o šířce 0,25m dle ČSN 73 6109.

Parametry a zdůvodnění trasy je dáno šířkou odděleného pozemku pro komunikaci v rámci pozemkových úprav. Šířka uličního prostoru je jednotná a činí 8,0m.

Bilance zemních prací je aktivní. Sejmutá ornice bude deponována na meziskládku bude využita na ozelenění doprovodných pásů zeleně. Zemina z odkopávek bude použita na vyrovnání lokálních nerovností a na násypy. Přebytečná zemina z odkopávek bude odvezena na skládku ve vzdálenosti 18km.

Kryt vozovky je navržen pro kategorii P 4,0/30 nestmelený z MZK. Návrh konstrukce vozovky je proveden dle Katalogu polních cest PN613.

Délka komunikace činí 230,52m

Součástí stavby jsou vegetační úpravy spočívající v ozelenění doprovodných pásů a alejové výsadbě vhodných dřevin podél cesty vpravo ve směru staničení.

Cesta je odvodněna do vsakovacích podélných drenáží.

V rámci stavby budou zřízeny sjezdy na okolní nemovitosti vždy v rámci pozemku cesty a s nestmeleným krytem z recyklátu nebo

Součástí stavby je návrh dopravně inženýrských opatření, které umožní realizaci stavby při zachování bezpečnosti MZK.

Stavba polní cesty je navržena dle ČSN 73 61 09 a TP na tyto návrhové parametry:

| **SO 07 Vedlejší polní cesta VC23** |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Dopravní zatížení | VI |
|  | Úroveň porušení | D2 |
|  | Návrhová životnost | 20 let |
|  | Návrhová rychlost | 30km/h |

* + 1. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba nemá žádné technické ani technologické objekty.

* + 1. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba není požárně ohrožena.

* + 1. Úspora energie a tepelná ochrana

Realizovaná stavba nebude mít žádné požadavky na energie. Zásady hospodaření s energiemi není nutno vzhledem k charakteru stavby zpracovávat.

* + 1. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Vzhledem k charakteru stavby nebyly parametry jako větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod. a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) řešeny.

Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.

* + 1. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavby mohou být obecně ohroženy následujícími vlivy:

* + ochrana před pronikáním radonu z podloží – ohrožení se nepředpokládá
  + ochrana před bludnými proudy – ohrožení se nepředpokládá
  + ochrana před technickou seizmicitou – ohrožení se nepředpokládá
  + ochrana před hlukem – ohrožení se nepředpokládá
  + protipovodňová opatření – protipovodňová opatření se nenavrhují

V případě navržené stavby však k těmto ohrožením nedojde. Pouze v případě působení proudící vody jde o působení hydrodynamického zatížení na navrženou konstrukci. Koryto a především jeho opevnění je navrženo tak aby bylo dostatečně odolné proti nadměrné deformaci.

* 1. Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nebude připojena na žádnou technickou infrastrukturu.

* 1. Dopravní řešení
     1. Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Jedná se o polní cesty v extravilánu obce. Bezbariérová opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace nejsou navrhována, protože se nepředpokládá užívání takovými osobami. Pohyb pěších je umožněn přímo po jízdním pruhu navržených cest.

* + 1. Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Polní cesta HC3 se napojuje na stávající dopravní infrastrukturu dvěma napojeními. Na začátku je napojena na stávající místní komunikaci na pozemku 2010 v obci a na konci úseku je napojena na místní komunikaci u obce Spálená Sázka.

Polní cesta HC5 je napojena jednostranně na silnici III/35525.

Polní cesta VC23 propojuje navržené polní cesty HC3 a HC5 navzájem. Je tedy napojena na cestu HC3 na začátku úseku a na cestu HC5 na konci úseku.

* + 1. Doprava v klidu

Doprava v klidu není na polní cestě řešena s ohledem na její účel a návrhové parametry. Zastavení a stání na polní cestě není umožněno. Míjení vozidel je umožněno v místě navržených výhyben na cesta HC3 a HC5.

* + 1. Pěší a cyklistické stezky

Žádné pěší a cyklistické stezky se v dané lokalitě nenacházejí.

* 1. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Zvláštní terénní úpravy nejsou uvažovány. Po dokončení zemních prací dojde pouze k urovnání povrchu terénu, k rozprostření ornice v zelených pasech podél cest a k jejich osetí travou lučního charakteru. Součástí objektů SOx.801 jsou výsadby alejového charakteru v místech, kde to šířka prostranství pro komunikaci umožňuje.

* 1. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
     1. vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí s výjimkou krátké doby výstavby. V tuto dobu dojde k ovlivnění životního prostředí vlastní realizací stavby. Dopad na území bude minimalizován postupným prováděním stavebních prací, termínováním prováděných akcí mimo rozmnožovací resp. tahové aktivity významných a zvláště chráněných druhů živočichů vázaných na předmětné území a dále dodržováním všech zásad a daných podmínek výstavby. Zhotovitel se bude řídit podmínkami závazných stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody a krajiny.

Při realizaci stavby lze omezit nepříznivé vlivy následovně:

* Požaduje se, aby zhotovitel stavby používal strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných látek a dalších závadných látek podle vodního zákona (především odstavené mechanismy podkládat vanami či sorpčními rohožemi; mít k dispozici sorpční prostředky, například „Sorpční bezpečnostní soupravu“, dále řezivo pro provedení provizorního hrazení vodního toku, sudy na ukládání znečištěných hmot, lopaty) a v případě zacházení se závadnými látkami ve větším množství bude mít zhotovitel zpracovaný havarijní plán dle vyhlášky o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu.
* Zhotovitel stavby je povinen provádět preventivní opatření nebo nápravná opatření v souladu se zákonem 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě a o její nápravě v platném znění (zejména opatřeními uvedenými v předcházejícím bodě).
* Zhotovitel stavby zajistí, aby komunikace nebyly znečisťovány (buď čistěním stavební techniky před vjezdem na komunikaci, nebo odstraněním zeminy nanesené na komunikaci stavební technikou).
* Zhotovitel stavby přizpůsobí stavební činnost tak, aby po dobu výstavby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod, zejména závadnými látkami podle ustanovení § 39 vodního zákona, a aby nedocházelo v důsledku stavební činnosti ke znečištění vodního toku a ke splavování materiálu do toku.

**Vliv stavby na ovzduší**

Šíření prašnosti a exhalací ze stavební činnosti bude omezeno navrhovanými minimalizačními opatřeními.

Ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami je stavbu možno chápat jako potenciální stacionární, plošný zdroj znečištění, jehož nepříznivé působení lze minimalizovat vhodnými opatřeními na přijatelnou míru.

Množství emitovaného prachu při výstavbě nelze odhadnout, závisí především na technologii výstavby a disciplinovanosti pracovníků provádějící organizace. Pravidla pro jednotlivé činnosti (manipulace se stavebními hmotami, případné deponie zemin, kropení ploch apod.) budou zakotvena v technologickém a pracovním postupu prací dodavatelské organizace.

Mobilní zdroje znečištění

Zdrojem znečištění ovzduší oxidy dusíku a uhlíku budou v průběhu výstavby motory stavební mechanizace a dopravních prostředků.

Základní přepravní trasa odtěžené zeminy a demoličního materiálu ze stavby a stavebního materiálu na stavbu je vymezena i s ohledem na minimalizaci přírůstku znečištění ovzduší v exponovaných úsecích.

Vliv na znečištění ovzduší (prašností a výfukovými plyny – oxidy dusíku) podél dopravních tras tedy nebude mít zásadní vliv.

**Možná ochranná opatření*:***

* v dalším období přípravy výstavby dále jednat o možnostech využití výkopku s  cílem zkrácení přepravní trasy a jejího směřování mimo obytnou zástavbu,
* zajistit schválení přepravních tras pro odvoz odpadů (výkopku) příslušnými správními úřady,
* prověřit možnost maximalizace kapacity přepravních prostředků odvážejících odpady pro snížení intenzity zatížení komunikací,
* všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi a obsluhovat staveniště, udržovat v dokonalém technickém stavu,
* zajistit, aby staveništní zařízení svými účinky - exhalacemi, prašností a zápachem - nepůsobilo na okolí nad přípustnou míru,
* Snižovat šíření prašnosti vhodnou manipulací se stavebními hmotami, materiály zeminou a sutí, omezit skladování a prašných materiálů na staveništi, zakrývat skladované sypké hmoty, kropit deponované zeminy, sutě z bouracích prací, při přepravě zakrývat plachtou přepravovaný sypký materiál, činnosti přizpůsobit počasí (činnosti, kde významnější víření prachu za bezvětří),
* zabezpečit využívané přístupové cesty ke staveništím po celou dobu výstavby v dobrém stavu a zajistit očištění vozidel před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci, případné znečištění veřejných komunikací neprodleně odstranit (kontrolovat dodavatele stavby),
* nenechávat zbytečně automobily a mechanizmy se spuštěným motorem mimo pracovní činnosti,

dbát na ohleduplný způsob jízdy dopravních vozidel dodavatele (zejména v obcích), v době výstavby, zajišťovat efektivitu přepravy, správnou organizací minimalizovat výskyt mechanismů a nákladních automobilů na veřejných komunikacích.

**Vliv na hlukovou situaci**

a) staveniště

V době výstavby je možno v blízkosti staveniště očekávat dočasné zhoršení hlukové situace hlukovými emisemi stavebních strojů a vozidel obsluhujících stavbu.

I za předpokladu souběhu činnosti více zdrojů hluku na staveništi, nelze předpokládat významné negativní ovlivnění akustické situace okolní obytné zástavby hlukem ze stavby.

b) přepravní trasy

Ze současného zatížení tras je možné usuzovat, že příspěvek dopravy ze stavby ke stávajícímu hlukovému zatížení komunikací bude prakticky neprokazatelný.

**Možná ochranná opatření:**

* používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení,
* v případě použití hlučných zařízení s malou vzdáleností od okolní zástavby, kdy jsou překračovány hodnoty stanovené hygienickými předpisy, odstínit stroje (kryty, akustické zástěny apod.), zlepšit situaci vhodným nasměrováním a situováním stroje nebo nasazením alternativní stroje s nižší hlučností (pokud je možné),
* stanovit časové limity práce s hlučnými stroji.

**Produkce odpadů**

Během výstavby je investor resp. zhotovitel povinen respektovat zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

S výjimkou odpadů specifikovaných dále v textu se jedná o zanedbatelná množství, která vznikají, popř. mohou vznikat v souvislosti každé stavební činnosti v souvislosti s činností člověka. To platí zejména pro nebezpečné odpady (jedná se pouze např. o prázdné obaly čisticích prostředků pro pracovníky apod.).

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být po jejich vytřídění přednostně využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech (č. 541/2020 Sb.) a příslušnými prováděcími předpisy, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Po dobu výstavby bude původcem odpadu zhotovitel (pokud nebude smluvním vztahem ošetřeno jinak) a bude plnit všechny povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. Ke kolaudaci stavby pak investor předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k jejich využití nebo odstranění.

Zhotovitel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu (název, katal. č. a kategorie odpadu), způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název, adresa), datum, č. zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence. Tato evidence bude mimo jiné sloužit pro potřebu případné kontrolní činnosti ze strany krajského úřadu – Odboru životního prostředí a České inspekce životního prostředí. Zhotovitel bude dále zakládat v evidenci vážní lístky ze skládky (které je třeba doložit k předání hotové stavby) a v případě vzniku nebezpečného odpadu (např. zemina znečistěná ropnými látkami) bude zakládat i evidenční listy pro přepravu nebezpečného odpadu.

Odpady budou odváženy na skládku. Zhotovitel navrhne investorovi vhodnou skládku pro uložení odpadu.

Při výstavbě a rekonstrukci se předpokládá, že mohou vznikat odpady dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů), uvedené v Tab. 6.

Tab. 6 – Druhy odpadů, které mohou vznikat během výstavby

| **Katalog. číslo** | **Název** | **Kategorie** |
| --- | --- | --- |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | O |
| 15 01 02 | Plastové obaly | O |
| 15 01 04 | Kovové obaly | O |
| 15 01 06 | Směsné obaly | O |
| 15 01 07 | Skleněné obaly | O |
| 15 01 10 | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné | N |
| 15 02 02 | Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | N |
| 17 01 01 | Beton | O |
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | O |
| 17 02 01 | Dřevo | O |
| 17 02 03 | Plasty | O |
| 17 04 05 | Železo a ocel | O |
| 17 04 09 | Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami | N |
| 17 05 03 | Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky | N |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503 | O |
| 17 09 03 | Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky | N |
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | O |

O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad

* + 1. vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Po realizaci záměru lze očekávat pozitivní vliv na přírodu a krajinu ohledně vodohospodářských objektů. Revitalizační opatření budou představovat optimální řešení revitalizace z hlediska zájmů ochrany přírody.

* + 1. c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Dotčené území není součástí území Natura 2000.

* + 1. d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není podkladem.

* + 1. v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Není předmětem.

* + 1. Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná a bezpečnostní podle jiných právních předpisů nejsou navrhována.

Podmínky ochrany podle jiných právních předpisů vycházejí z územních poměrů

* zákon o ochraně ZPF – nesmí být poškozeny pozemky ZPF
* vodní zákon – bude třeba zpracovat havarijní a povodňový plán, na stavbě musí být k dispozici prostředky pro případ havárie (sorbenty apod.)
  1. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků na řešení civilní ochrany obyvatelstva.

Vzhledem k charakteru stavby nejsou kladeny zvláštní požadavky z hlediska civilní ochrany obyvatelstva. Během vlastní stavby bude prevence řešena zejména:

* dodržováním bezpečnostních předpisů při výstavbě
* požaduje se, aby dodavatel stavby používal strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných produktů. Dodavatel zajistí odstranění zeminy nanesené stavební technikou na komunikace.

Při realizaci záměru bude z hygienického hlediska docházet dočasně k negativním vlivům, spojeným se stavební činností. Bude se jednat o zvýšenou prašnost, hluk a zplodiny ze stavebních strojů a nákladních automobilů, které budou zajišťovat dopravu materiálu.

Tyto dočasné negativní vlivy na obyvatelstvo je možné dále omezit vhodnými opatřeními.

Možná ochranná opatření:

* organizačně zajistit celý proces výstavby,
* dopravovat stavební materiál a provozovat technologie na stavbě s minimálním narušováním faktorů pohody (neprovádět hlučné stavební činnosti zejména v době od 22:00 do 06:00 hod a ve dnech pracovního klidu)

zajistit podmínky pro takový průběh výstavby, který by svými účinky - zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním - nepůsobil na okolí nad přípustnou míru (nelze-li účinky na okolí omezit nad přípustnou míru, je možno tato zařízení provozovat jen ve vymezené době)

* 1. Zásady organizace výstavby
     1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Vzhledem k rozsahu stavby není zásobování elektrickou energií, teplem, palivy, vodou a teplou užitkovou vodou podrobněji řešeno. Předpokladem je zajištění výše uvedeného dle standardu konkrétního zhotovitele stavby a na jeho náklady, které budou zohledněny v nabídkovém rozpočtu.

Veškeré použité materiály a technologie musí splňovat základní normy pro použití navrženým způsobem. Zvláště je důležité dbát na vodní prostředí, ve kterém je navržená stavba realizována. Vhledem k charakteru a lokalizaci stavby se předpokládá v maximální možné míře využití materiálu (zemina, voda,…) nacházejícího se v bezprostřední blízkosti stavby.

Dále budou na staveništi umístěny látky pro eliminaci znečištění povrchových vod a to především sorbenty pro likvidaci ropných látek.

* + 1. Odvodnění staveniště

Pro realizaci stavebních objektů SO 01, SO 02, SO 04 je doporučeno postupovat proti směru toku. Na začátku úseku se předpokládá výstavba tůní bez opatření odvodnění. V místě revitalizace se předpokládá převedení průtoku potrubím během výstavby v kombinaci s hrázkováním. Zemní hrázka nad zájmovým úsekem zajistí usměrnění vody do potrubí a vzdutím bude zvýšena kapacita vtoku do potrubí. Práce budou probíhat po dílčích úsecích cca 20m. Předpokládaný počet hrázek je 6.

Konečný konkrétní způsob řešení převádění vody navrhne zhotovitel dle svých technologických zvyklostí s tím, že bude toto řešení odsouhlaseno správcem toku.

* + 1. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na staveniště bude řešen ze stávajících komunikací č. 35526, 35525 a místních komunikací obce Pokřikov. Vyznačení přístupu je uvedeno v situačních výkresech.

Napojení staveniště na zdroj vody a elektřiny zajistí v případě potřeby zhotovitel stavby. Zařízení staveniště nevyžaduje speciální nároky na přívod vody a energií.

* + 1. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při dodržení předem stanovených podmínek pro provádění stavby v místě záboru, nebude mít realizace stavby negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

V případě nezbytného pohybu podél toku mimo vytyčený zábor stavby je toto zhotovitel povinen oznámit vlastníku (nájemci) dotčených pozemků a pozemky ihned po dokončení prací uvést do původního stavu včetně obnovy původní vrstvy ornice a původního travního porostu.

* + 1. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

PD nepředepisuje žádnou ochranu okolí staveniště. Ostatní je již uvedeno v kapitole B. 1.10

* + 1. Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Trvalé i dočasné zábory jsou uvedeny viz kapitola B.1.13

* + 1. Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

* + 1. Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Dodavatel stavby bude dbát na minimalizaci množství vznikajících odpadů v průběhu výstavby, které vznikají při stavebních činnostech.

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být po jejich vytřídění přednostně využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech (č. 541/2020 Sb.) a příslušnými prováděcími předpisy, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede dodavatel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. Při předání stavby dodavatel předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k jejich využití nebo odstranění.

Odpady vzniklé během výstavby budou jednorázově zlikvidovány dle platné legislativy. Dle zákona o odpadech musí být v rámci odpadového hospodářství dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady. V této hierarchii předchází vlastnímu odstranění odpadu na skládce vhodnější recyklace odpadů (např. stavebních a demoličních odpadu na recyklačních linkách).

Obecně je nutné dodržovat následující podmínky:

* Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů a § 12 odst. 4 - každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna – je provozovatelem řádně schváleného zařízení k využití, odstranění, sběru nebo výkupu odpadů. Pokud se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.
* Vyprodukovaný odpad je třeba maximálně recyklovat po vytřídění případných nebezpečných složek a nakládat s ním pouze v zařízeních k tomu určených dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech. Neupravený (do podoby recyklátu – výrobku řádně schváleným zařízením k nakládání s odpady) stavební a demoliční odpad nelze využít k terénním úpravám pro komunikace, pod budoucí objekty apod. Odpadem dle definice pojmu zákona o odpadech je i výkopová zemina, pokud není využita na stejném pozemku jejího vzniku a je předána jiné (pouze oprávněné osobě) k dalšímu nakládání.
* K terénním úpravám, zásypům, obsypům apod. nebudou využity žádné odpady – především výše zmíněné neupravené stavební a demoliční odpady, dále komunální odpad, obalové a izolační odpady, plasty, kabely, trubky, keramika nebo jakékoliv jiné druhy odpadů.
* Vznikající odpady klasifikovat podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a shromažďovat je odděleně podle druhů.
* V průběhu stavby vést evidenci odpadů podle zákona č. 541/2020 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům, a to včetně dokladů.

Dřevní hmota (větve a pařezy) bude předána oprávněné osobě k využití (recyklaci).

Sejmutá ornice bude uložena na meziskládku a následně použita na úpravy doprovodných zelených pásů podél komunikace, revitalizace. Ornice bude uložena v tl. 0,2m a bude oseta.

Suť /zemina s kamenivem/ z poškozených podkladů bude odvezena na skládku k recyklaci popř. k rekultivaci skládky v množství (1725m3+1098m3=2823m3 tj. 5081 t).

Zemina z odkopávek pro komunikaci bude po úpravě částečně použita do násypů 626 m3 pro komunikaci a jinak odvezena na skládku k recyklaci (2516m3). Zemina z odkopávek pro tůně bude po úpravě částečně použita do násypů 321 m2 pro revitalizaci a jinak odvezena na skládku k recyklaci (3706m3).

* + 1. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Výpočet objemu (viz Tab. 8) zemních prací byl proveden tzv. řezovou metodou na základě příčných a podélných řezů uvedených ve výkresové části projektové dokumentace.

Tab. Bilance objemu zemních prací (m3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Objem výkopu | Objem násypu |
| Vodohospodářská část | 3484 | 740 |
| Dopravní část | 3142 | 626 |

Bilance zemních prací je nevyvážená, veškerý materiál, který nebude využit při vyplnění původního koryta a násypu komunikace, bude odvážen na nejbližší možnou skládku. Objem zeminy, která bude odvážena je 2744+2516 m3. Ornice má vyrovnanou bilanci.

* + 1. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba nebude mít po svém dokončení žádný vliv na přírodu a krajinu ani na zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.

* + 1. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Projekt je zpracován ve smyslu platných bezpečnostních předpisů a norem. Při výstavbě a následném provozu musí být vytvořeny podmínky pro dodržování zásad ochrany a bezpečnosti práce v souladu s nařízeními vlády č. 362/2005 Sb. a č. 591/2005 Sb.Tato nařízenístanovují bližší požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky a o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení se vztahují na právnické a fyzické osoby, které provádějí stavební práce a jejich pracovníky. Zvláště exponovaná místa při výstavbě akce jsou při provádění zemních prací. Ještě před zahájením prací musí být všichni pracovníci seznámeni s bezpečnostními předpisy a poučení o používání ochranných pomůcek.

Před zahájením zemních prací je nutno vytýčit veškerá podzemní vedení. V průběhu stavby je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, předpisy pro práce na elektrických zařízeních, předpisy pro obsluhu a práci na elektrických přístrojích a rozvaděčích a předpisy pro svařování. Klade se důraz hlavně na zajištění výkopových prací – bezpečné pažení a zajištění bezpečnosti pracovníků ve výkopu. V ochranných pásmech vedení NN či VN upozorňujeme na zvýšenou opatrnost při provádění prací a přísné dodržování předpisů dle ČSN 34 31 08 a ostatních souvisejících norem a předpisů.

Za dodržování bezpečnostních předpisů během stavby odpovídá stavbyvedoucí. Při některých činnostech mohou pracovníci přijít do styku se škodlivými chemickými a biologickými látkami. Je nezbytné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, aby za běžných provozních podmínek nemohlo dojít k ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků.

Zdroje ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků:

* Zemní práce – pracovní stroje – možnost přejetí, zavalení zeminou, pádu
* Úraz elektrickým proudem – manipulace s pracovními stroji

Způsob omezení rizikových vlivů:

* Práce budou prováděny řádně vyškolenými a poučenými pracovníky
* Budou použity mechanizmy v řádném technickém stavu
* Budou dodržovány podmínky bezpečnosti práce
* Výkopy budou řádně paženy, zabezpečeny a označeny proti pádu nepovolaných osob

Bezpečnostní pásma a únikové cesty s ohledem na druh stavby nejsou řešeny.

Ochrana pracovníků a pracovního prostředí před účinkem škodlivin – charakter stavby nepředpokládá významnou přítomnost škodlivin při výstavbě. Při výstavbě je potřeba dodržovat pracovní postupy a používat ochranné pracovní pomůcky.

Skladování nebezpečných látek a manipulace s nimi – během výstavby se nepředpokládá.

Vlastní stavební objekty budou řádně označeny a případně osvětleny.

**Podmínky pro zpracování plánu BOZP:**

Budou-li se na staveništi provádět práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (příloha č5. NV 591/2006Sb.) nebo budou vykovávány činnosti, při kterých vzniká povinnost oznámení o zahájení prací, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán BOZP na staveništi.

Na staveništi budou prováděny práce se zvýšeným rizikem dle přílohy č5. NV 591/2006Sb. :

* práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí (odst. 4)

Z výše uvedeného vyplývá povinnost zpracování plánu BOZP.

**Podmínky pro podání oznámení na OIP**

V případech, kdy při realizaci stavby:

* + je celková předpokládaná doba trvání prací a činností delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den,
  + přesáhne celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (3750 NH (normohodin)),

je zadavatel stavby povinen doručit oznámenío zahájení prací Oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději **8 dnů** před předáním staveniště zhotoviteli. V případě podstatných změn je nutné bezodkladně provést aktualizaci tohoto oznámení. Stejnopis oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umisťované na staveništi nebo stavbě.

Vzhledem k počtu normohodin je pravděpodobné překročení zákonných podmínek pro podání oznámení na OIP.

**Podmínky pro stanovení koordinátora BOZP**

Předpokládá se působení pouze jednoho zhotovitele stavby, proto není nutné určit koordinátora BOZP.

* + 1. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

S úpravami staveniště pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se vzhledem k charakteru a lokalitě stavby nepočítá.

* + 1. Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Provádění stavebních prací v navazujících komunikacích se nepředpokládá. Vjezdy na pozemní komunikace budou řádně označeny podle platných předpisů.

Součástí jednotlivých stavebních objektů SO3, SO6 a SO7 je podobjekt 901 DIO, který navrhuje dopravní opatření, která umožní realizaci stavebních objektů.

Zhotovitel zajistí, aby komunikace nebyly znečisťovány (buď čistěním stavební techniky před vjezdem na komunikaci, nebo odstraněním zeminy nanesené na komunikaci stavební technikou).

* + 1. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

S ohledem na charakter stavby bude třeba stavbu provádět za „provozu“ (ve smyslu průtoků v toku). Nejistotu pro podmínky provádění a s tím spojené rizika a nebezpečí škod představuje zejména nepředvídatelnost hydrologické situace – chod velkých vod.

Nutnost převádění běžných průtoků je řešena v kapitole B. 8.2.

Pro krizové situace, kterými je v případě stavby ve vodním toku zejména povodeň, je vhodné zpracovat povodňový plán po dobu výstavby a řídit se pokyny a opatřeními v něm uvedenými. Zhotovitel před zahájením stavby má povinnost mít aktualizovaný povodňový plán.

* + 1. Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

V současné době nejsou známy přesné termíny realizace stavby. Stavbu provede zhotovitel na základě výběrového řízení. Předpoklad zahájení výstavby v roce 2022. Předpokládaná doba výstavby 12 měsíců. Vybraný zhotovitel vypracuje harmonogram prací, podkladem jsou informace uvedené v této PD. Harmonogram prací je třeba přizpůsobit požadavkům dotčených orgánů a ostatních účastníků. Doba výstavby může být ovlivněna kapacitou zhotovitele, hydrologickými a klimatickými podmínkami a dalšími podmínkami provádění. Stavbu bude provádět odborná firma se zkušenostmi v oblasti dopravních a vodohospodářských staveb. Stavba bude provedena dle zpracované dokumentace a budou dodrženy návrhové parametry v ní uvedené. Dodavatel stavebních prací musí současně dodržet podmínky uvedené ve všech rozhodnutích a vyjádřeních.

* + - 1. Plán kontrolních prohlídek a oznámení prací

V rámci plánu kontrolních prohlídek jsou navrženy 2 hlavní prohlídky:

1. Kontrolní prohlídka před zahájením prací za účasti:
   * Zástupce zadavatele stavby
   * Zástupce zhotovitele
   * Zástupce vodoprávního úřadu
   * Zástupce místní samosprávy

1. Kontrolní prohlídka po ukončení prací za účasti:
   * Zástupce zadavatele stavby
   * Zástupce zhotovitele
   * Zástupce vodoprávního úřadu
   * Zástupce místní samosprávy

V průběhu realizace budou dále probíhat běžné kontrolní dny za účasti zhotovitele a investora.

* + - 1. Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

V průběhu prací musí být respektovány aktuální podmínky a okolnosti v době provádění. Změny budou konzultovány a odsouhlaseny mezi zástupci zhotovitele, zadavatele, projektanta a dalších účastníků na kontrolních dnech stavby.

1. Přípravné práce před zahájením stavebních prací

Zhotovitel aktualizuje a projedná Havarijní a Povodňový plán po dobu výstavby. Podle § 22 a § 23 památkového zákona je stavebník povinen záměr oznámit Archeologickému ústavu Akademie věd v Praze. Bude předáno staveniště zadavatelem stavby zhotoviteli. V souběhu proběhne **1. kontrolní prohlídka**. V průběhu předání staveniště bude zdokumentován aktuální stav okolních pozemků a staveb a bude zhotovena fotodokumentace.

Zhotovitel provede práce pro zajištění přístupu na staveniště a zařízení staveniště. Současně bude provedena ochrana dotčených stromůobedněním. Před zahájením stavebních prací budou prověřeny přístupové trasy k jednotlivým částem stavby.

2. Stavební práce

Stavební práce budou probíhat dle postupů, tak aby již hotová část stavby nezamezovala realizaci částí navazujících. Stavební práce budou prováděny za vhodných hydrologických a klimatických podmínek, které napomohou snížit náklady na pohyb mechanizace po staveništi a současně snížit škody na dočasně dotčených plochách. Práce na jednotlivých částech stavby je nutné koordinovat a nastavit harmonogram souběžných nebo navazujících prací.

Harmonogram prací:

Projektová dokumentace je rozdělena na dvě etapy. V první etapě realizace společných zařízení Pokřikov budou řešeny stavební objekty:

| Stavební objekt | Název |
| --- | --- |
|
| **SO 01.801** | Tůň 2 |
| **SO 02.301** | Revitalizace HOZ Chrudimka |
| **SO 03**  **SO03.101**  **SO03.801**  **SO03.901** | Hlavní polní cesta HC3  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |

V druhé etapě realizace společných zařízení Pokřikov budou řešeny stavební objekty:

| Stavební objekt | Název |
| --- | --- |
|
| **SO 04.801** | Tůň 1 |
| **SO 05.301** | POZ 1 |
| **SO 06**  **SO06.101**  **SO06.801**  **SO06.901** | Hlavní polní cesta HC5  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |
| **SO 07**  **SO07.101**  **SO07.801**  **SO07.901** | Vedlejší polní cesta VC23  Komunikace  Vegetační úpravy  Dopravně inženýrské opatření |

3. Dokončovací práce

Po ukončení stavby bude odstraněno zařízení staveniště a dočasná opatření na přístupových trasách. Stavbou dotčené plochy budou upraveny do původního či odsouhlaseného stavu, tzn. bude provedeno protokolární převzetí s vlastníky dočasně dotčených pozemků.

Po dokončení prací proběhne **2. kontrolní prohlídka**, kterou lze spojit s předáním dokončené stavby. V průběhu prohlídky a předání stavby budou zkompletovány doklady a další náležitosti k žádosti o kolaudaci stavby.

* 1. Celkové vodohospodářské řešení

Projektová dokumentace řeší zlepšení vodního režimu v lokalitě Pokřikov. Byla navržena taková biotechnická opatření, která podpoří zadržení vody v krajině, neomezí infiltraci do podzemních vod, zlepší ekologický stav a zvýší biodiverzitu zájmové lokality .