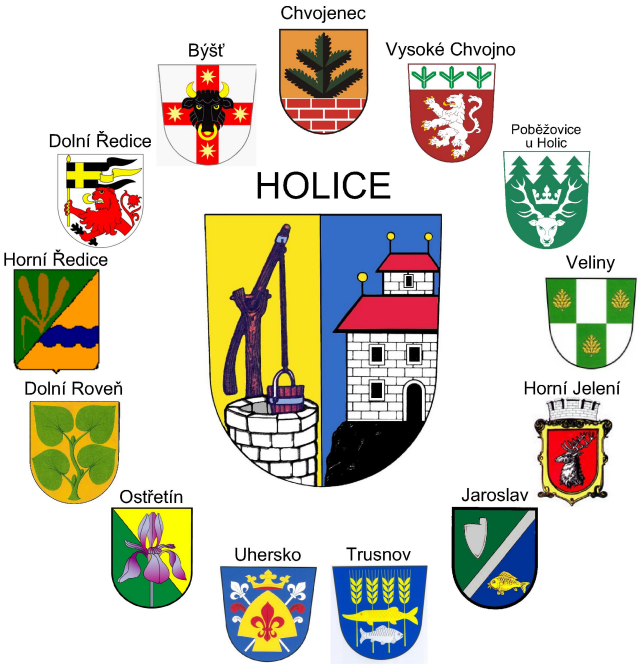
ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY SPRÁVNÍHO OBVODU ORP HOLICE

5. ÚPLNÁ AKTUALIZACE 2020

TEXTOVÁ ČÁST

PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ
ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ



Objednatel: **Město Holice**

Zpracovatel: **REGIO projektový ateliér, s.r.o., Hradec Králové**

Autorský kolektiv: **Ing. arch. Jana Šejvlová, Ing. Zlata Machačová**

a kol. REGIO projektový ateliér, s.r.o.

ve spolupráci s firmou GPlus, s.r.o. (Ing. Radek Kacetl, Ing. Daniel Šafránek - grafická část)

Prosinec 2020

REGIO s.r.o. PROJEKTOVÝ ATELIER HRADEC KRÁLOVÉ

GPlus s.r.o.

-

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI ÚAP ORP HOLICE:

VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH ZKRATEK str. 6

1. ÚVOD str. 7
- 1.1 Informace o dokumentu str. 7
- 1.2 Vymezení řešeného území a jeho základní charakteristika str. 7
- 1.3 Rámec nadřazených dokumentací str. 10
  - 1.3.1 Politika územního rozvoje ČR str. 10
  - 1.3.2 Zásady územního rozvoje Pardubického kraje str. 10
- 1.4 Metodika zpracování str. 14
- 1.5 Vstupní podklady a data str. 15

2. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ str. 17
- 2.1 Širší územní vztahy str. 17
- 2.2 Prostorové a funkční uspořádání území str. 17
- 2.3 Struktura osídlení str. 18
  - 2.3.1 Urbanistické a architektonické hodnoty str. 19
  - 2.3.2 Kulturní památky str. 20
  - 2.3.3 Památky místního významu str. 22
  - 2.3.4 Archeologické památky str. 22
- 2.4 Sociodemografické podmínky a bydlení str. 25
  - 2.4.1 Historický a administrativní vývoj str. 25
  - 2.4.2 Sociálně-demografické poměry str. 26
  - 2.4.3 Domovní a bytový fond str. 30
- 2.5 Příroda a krajina str. 32
  - 2.5.1 Krajinný ráz str. 32
  - 2.5.2 Chráněná území a další přírodní hodnoty str. 33
  - 2.5.3 Územní systém ekologické stability, koeficient ekologické stability str. 39
- 2.6 Vodní režim a horninové prostředí str. 42
  - 2.6.1 Hydrologické poměry str. 42
  - 2.6.2 Geologické, geomorfologické a pedologické podmínky str. 47
  - 2.6.3 Klimatické a biogeografické poměry str. 49
- 2.7 Kvalita životního prostředí str. 50
  - 2.7.1 Hygiena životního prostředí a ekologické zátěže str. 50
  - 2.7.2 Nakládání s odpady str. 54
- 2.8 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa str. 55
  - 2.8.1 Zemědělský půdní fond str. 55
  - 2.8.2 Pozemky určené k plnění funkcí lesa str. 56
- 2.9 Občanská vybavenost včetně její dostupnosti a veřejná prostranství str. 59
- 2.10 Dopravní a technická infrastruktura včetně jejich dostupnosti str. 62
  - 2.10.1 Dopravní infrastruktura str. 62
  - 2.10.2 Technická infrastruktura str. 68
    - 2.10.2.1 Vodní hospodářství str. 68
    - 2.10.2.2 Zásobování plynem str. 73
    - 2.10.2.3 Zásobování elektrickou energií str. 74
    - 2.10.2.4 Spoje, telekomunikace str. 75
- 2.11 Ekonomické a hospodářské podmínky str. 76
  - 2.11.1 Charakteristika ekonomické základny str. 76
  - 2.11.2 Nezaměstnanost str. 79
- 2.12 Rekreace a cestovní ruch str. 81
- 2.13 Bezpečnost a ochrana obyvatel str. 83
  - 2.13.1 Bezpečnost obyvatel, požární ochrana, civilní ochrana str. 83
  - 2.13.2 Obrana státu a další specifické požadavky str. 83
  - 2.13.3 Protipovodňové a protierozní opatření str. 84

3. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ str. 85
3.1 Vyhodnocení pozitiv a negativ v území str. 85
3.2 Vyhodnocení vyváženosti tří pilířů udržitelného rozvoje str. 90
3.2.1 Environmentální pilíř str. 91
3.2.2 Sociální pilíř str. 93
3.2.3 Ekonomický pilíř str. 95
3.2.4 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro udržitelný rozvoj území str. 96
3.3 Problémy k řešení s územním průmětem str. 99
3.3.1 Rozvojové priority, aktivity a perspektivy str. 99
3.3.2 Určení problémů k řešení v ÚPD jednotlivých obcí str.103

PŘÍLOHA Č. 1: Přehled jevů sledovaných vyhláškou č. 500/2006 Sb. v rámci ÚAP (podklad pro RURÚ - část A)
PŘÍLOHA Č. 2: Doklad o projednání ÚAP (příloha č. 3 k vyhlášce č. 500/2006 Sb.)

OBSAH GRAFICKÉ ČÁSTI ÚAP ORP HOLICE:

PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

1. Výkres hodnot území 1: 25 000
2. Výkres limitů využití území 1: 25 000

ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

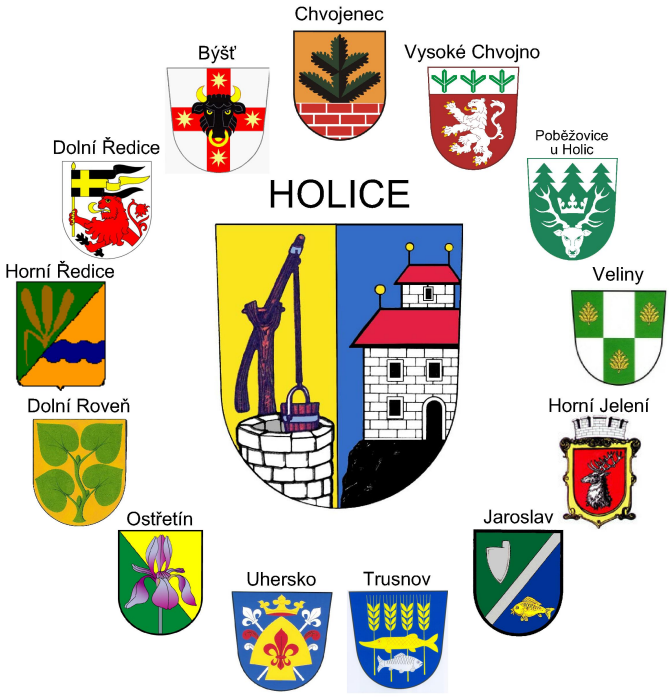
3. Problémový výkres 1: 25 000
4. Výkres záměrů na provedení změn v území 1: 25 000

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY SPRÁVNÍHO OBVODU ORP HOLICE

PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

5. ÚPLNÁ AKTUALIZACE 2020



VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH ZKRATEK (další vysvětleny v místě užití, většinou pod tabulkami):

BD	bytový dům
č.o.	část obce
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřičský a katastrální
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významná lokalita
HEIS VÚV T.G.M.	Hydroekologický informační systém Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka
HZS	Hasičský záchranný sbor České republiky
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	chráněné ložiskové území
CHOPAV	chráněná oblast podzemní akumulace vod
IU	indikátor udržitelnosti (dílčí, celkový)
IZS	integrovaný záchranný systém
KES	koeficient ekologické stability krajiny
KO	komunální odpad
KPÚ / KoPÚ	komplexní pozemkové úpravy
LBC/LBK	lokální biocentrum, lokální biokoridor
LHP	lesní hospodářský plán
LHC	lesní hospodářský celek
LO	lesy ochranné
LP/PP	levostranný/pravostranný přítok
LZU	lesy zvláštního určení
m.č.	městská část
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky
MO ČR	Ministerstvo obrany České republiky
MěÚ	městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NPÚ	Národní památkový ústav
NRBC/NRBK	nadregionální biocentrum/ nadregionální biokoridor ÚSES
NO_2	oxid dusičitý
NO_x	oxidy dusíku
OV (OS)	občanské vybavení (občanské vybavení pro sport a tělovýchovu)
OZKO	oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
PHO	pásmo hygienické ochrany
Pk	Pardubický kraj
PLO	Přírodní lesní oblast
PM_{10}	suspendované částice velikostní frakce PM_{10} (částice menší než 10 μm)
PP / NPP	přírodní památka/ národní přírodní památka
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR	Politika územního rozvoje České republiky v platném znění
Q_{100}	průtok při stoleté vodě
RBC/RBK	regionální biocentrum/ regionální biokoridor
RD	rodinný dům
RRA Pk	Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
RURÚ	rozbor udržitelného rozvoje území
ŘSD / NDIC	Ředitelství silnic a dálnic ČR (státní příspěvková organizace) / Národní dopravní informační centrum
ř.ú.	řešené území (tj. SO ORP Holice)
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
SO_2	oxid siřičitý
SPR	Strategický plán rozvoje (města Holic)
STL/VTL	středotlaký /vysokotlaký (plynovod)
ÚAP	územně analytické podklady
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesa
ÚP / ÚPD	Územní plán, územně plánovací dokumentace
ÚTP	územně technický podklad
ÚÚR	Ústav územního rozvoje
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
ÚPSÚ/ÚPO	územní plán sídelního útvaru / územní plán obce
ÚSES	územní systém ekologické stability krajiny
UR(Ú) / ÚR	udržitelný rozvoj (území) / územní rozhodnutí
VDJ	vodojem
VKP	významný krajinný prvek
VPO, VPS	veřejně prospěšné opatření, veřejně prospěšná stavba
VZÚ	vyhlášené záplavové území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZSJ	základní sídelní jednotka
ZÚR Pk	Zásady územního rozvoje Pardubického kraje v platném znění

1. ÚVOD

1.1 INFORMACE O DOKUMENTU

Pátá úplná aktualizace ÚAP SO ORP Holice 2020, vč. této textové části, byla zpracována na základě smlouvy o dílo, uzavřené mezi firmou REGIO projektový ateliér, s.r.o. a Městem Holice. Konečným příjemcem díla je Město Holice.

Rozbor udržitelného rozvoje území, obsažený v tomto dokumentu, je klíčovou součástí územně analytických podkladů (dále ÚAP), které jsou (s územní studií) jedním ze dvou typů územně plánovacích podkladů stanovených stavebním zákonem (č. 183/2006 Sb.), přičemž ÚAP se týkají § 25 - § 29 tohoto zákona. ÚAP představují výchozí platformu informací o území, využitelnou v dalších etapách (činnostech) územního a strategického plánování, projektování, rozhodování v území aj.

Aktualizace řešeného segmentu územně analytických podkladů má zhodnotit stav a perspektivy udržitelného rozvoje v rámci Správního obvodu obce s rozšířenou působností Holice (SO ORP) dle dostupných údajů známých ke konci roku 2020. Základem věcného obsahu ÚAP zůstávají definitivní výsledky *Sčítání lidu, domů a bytů* z 26. 3. 2011, promítnuta jsou i nejaktuálnější data ČSÚ (převážně k 1. 1. 2020, popř. 31. 12. 2019). Nově byla zohledněna též *Politika územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3* a *5*.

Při tvorbě dokumentu byl dodržen postup stanovený stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění (zejména Hlava III, Díl 1, § 25 - § 28) a jeho prováděcími předpisy. Obsahová struktura a náplň dokumentu zahrnuje všechny tématické okruhy související s problematikou udržitelného rozvoje uvedené ve vyhlášce č. 500/2006 Sb. Respektován je přitom princip jejich skladebnosti do tří hlavních pilířů udržitelného rozvoje - environmentálního (přírodní, kulturní a civilizační hodnoty), ekonomického (hospodářský potenciál) a sociálního (společenská soudržnost, sociálně-demografické charakteristiky aj.).

Pátá úplná aktualizace ÚAP pro SO ORP Holice 2020 reflektuje *Metodiku sledovaných jevů pro územně analytické podklady, Metodický návod k příloze č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb.* MMR z prosince 2019.

1.2 VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ A JEHO ZÁKLADNÍ CHAKAKTERISTIKA

Pátá úplná aktualizace ÚAP 2020 je zpracována v rozsahu správního obvodu obce s rozšířenou působností Holice. Toto město plní funkci obce s rozšířenou působností a zároveň obce s pověřeným obecním úřadem pro 13 dalších obcí. Administrativně spadá holický správní obvod do Pardubického kraje, přičemž leží na jeho severním okraji u hranic s Královehradeckým krajem. Na jihu, západě a východě pak sousedí s dalšími ORP Pardubického kraje - Pardubice, Chrudim a Vysoké Mýto. Správní obvod ORP Holice měl k 31. 12. 2019 aktuální rozlohu 21 366 hektarů, což představuje 4,7 % území Pardubického kraje a 12. místo mezi 15 SO ORP v kraji. K datu SLDB 2011 (26. 3.) žilo v SO ORP Holice celkem 17 190 obyvatel, k 1. 1. 2020 pak 17 910 obyvatel, čímž Holicko zaujímalo v celokrajském žebříčku lidnatosti SO ORP předposlední pozici. Také hustota zalidnění 83,83 obyvatel na km^2 je pod krajským průměrem (115,82 obyv./km^2 k 31. 12. 2019). Správní obvod ORP Holice se v současnosti skládá celkem ze 14 obcí (z toho dvě mají statut města), 32 částí obce, 23 katastrálních území a 37 základních sídelních jednotek (viz následující tabulka). Ve dvou městech - Holicích a Horním Jelení - žije téměř polovina (48,3 %) obyvatel řešeného území.

Správní obec	**Katastrální území**	**Kód k.ú.**	**Kód obce** (ČSÚ)
Býšť	Bělečko	601942	574848
	Býšť	617237	
	Hoděšovice	640255	
	Hrachoviště u Býště	617245	
Dolní Roveň	Dolní Roveň	630080	574911
	Horní Roveň	643971	
	Komárov U Holic	668699	
	Litětiny	685283	
Dolní Ředice	Dolní Ředice	630136	574929
Holice	Holice v Čechách	641146	574988
Horní Jelení	Dolní Jelení	642975	574996
	Horní Jelení	642983	
Horní Ředice	Horní Ředice	644013	575011
Chvojenec	Chvojenec	655384	575089
Jaroslav	Jaroslav	657522	575119
Ostřetín	Ostřetín	716332	575445
	Vysoká u Holic	716341	
Poběžovice u Holic	Poběžovice u Holic	722898	575461
Trusnov	Opočno nad Loučnou	768995	575828
	Trusnov	769002	
Uhersko	Uhersko	772976	575879
Veliny	Veliny	778052	575941
Vysoké Chvojno	Vysoké Chvojno	788210	576000

Město Holice leží vzdušnou čarou 15 km severovýchodně od Pardubic a 17 km jihovýchodně od Hradce Králové. Z významnějších center osídlení v regionu je nutno zmínit ještě 9 km západně ležící Sezemice a 7 km severovýchodním směrem vzdálený Borohrádek. S některými těmito centry (Pardubice, Sezemice) jsou Holice přímo spojeny silnicí I. třídy č. 36 z Nového Města u Chlumce nad Cidlinou, která prochází v dílčí peáži s I/35 (západní úsek obchvatu), poté středem města a dále přes Veliny na Borohrádek. Silnice I/35, coby nejvýznamnější silniční tah (který se již díky obchvatu vyhýbá centru města) spojuje Holice s Hradcem Králové a Vysokým Mýtem (18 km JV). Sekundárními urbanizačními osami SO ORP Holice pak jsou silnice II/298 ze Sezemic do Třebechovic pod Orebem, II/305 (Borohrádek - Horní Jelení - Jaroslav - Skuteč) a II/322 vedoucí z Vysoké u Holic přes Dolní Roveň do Pardubic. Dopravní spojení pro územně odlehlejší obce (Uhersko, Trusnov, Vysoké Chvojno, Poběžovice u Holic) pak zajišťuje 30 silnic III. třídy (z nichž pro dostupnost vlastních Holic slouží č. 3183 - z okraje Starých Holic, č. 3181 Staré Holice - m.č. Koudelka, č. 3182 Staré Holice - Ostřetín, č. 32256 Holice - Dolní Roveň, č. 32257 Holice - m.č. Roveňsko, č. 3057 Holice - m.č. Kamenec - Poběžovice u Holic, č. 29817 Holice - Podhráz - Horní Ředice) a místní komunikace. Relativní poloha jednotlivých obcí vzhledem k Holicím je upřesněna v úvodní tabulce.

Řešeným územím prochází ve směru SV-JZ regionální železniční trať č. 016 Borohrádek - Moravany - (Chrudim), na níž je však stanice (zastávka) jen v Holicích (ž. st. Holice v SV sektoru města a zastávka Holice - u Koudelky, 3 km SV od vlastního města) a Dolní Rovni (zastávka Roveň). Jižní cíp SO ORP Holice protíná také celostátní koridorová železniční trať 010, na níž má stejnojmennou stanici obec Uhersko (avšak již mimo ř.ú.).

Obslužnost autobusovou dopravou v nejfrekventovanějších časech a směrech zůstává rovněž na přijatelné úrovni a spojení s významnými cíli vyjížďky za prací i službami je tak zajištěno.

Vlastní Holice i celé Holicko leží na pomezí mezoregionálního vlivu Pardubic a Hradce Králové s poměrně zřetelným vymezením vlastní mikroregionální působnosti. Při vyjížďce za prací z řešeného území se spádovostně uplatňují také města Vysoké Mýto, Borohrádek, Choceň, Dašice a Sezemice. Z dopravního hlediska lze geografickou polohu Holic i jejich SO hodnotit jako dosti exponovanou, zejména díky přítomnosti dvou silničních komunikací I. třídy, navazujících silnic II. třídy a regionální i celostátní železniční trati. V budoucnu se dopravní napojení regionu ještě posílí realizací dálnice D35, plánované podél jihozápadních hranic SO ORP. Dopravní dostupnost a relativní blízkost hierarchicky nadřazených center osídlení posilují dobré předpoklady pro socioekonomický rozvoj města i správního obvodu (širší nabídka pracovních příležitostí a služeb apod.).

Všechny obce ORP Holice jsou zapojeny do *Dobrovolného svazku obcí Holicka* (s Holicemi coby sídelním městem), který byl původně založen počátkem roku 2000 jako *Regionální svazek obcí Holicka* a do současné podoby přeregistrován od 21. 3. 2002. Dnes sdružuje 17 obcí severní části Pardubického kraje dohromady s 18 795 obyvateli v r. 2020 (Býšť, Dobříkov, Dolní Roveň, Dolní Ředice, Holice, Horní Jelení, Horní Ředice, Chvojenec, Jaroslav, Ostřetín, Poběžovice u Holic, Radhošť, Trusnov, Týnišťko, Uhersko, Veliny a Vysoké Chvojno). Do řešeného území zasahuje též *Svazek obcí Loučná*, který byl založen v roce 1999 a v současné době slučuje již 13 obcí nacházejících se východně od krajského města Pardubice (obce Býšť, Časy, Choteč, Chvojenec, Kostěnice, Lány u Dašic, Moravany, Rokytno, Slepotice, Spojil, Úhřetická Lhota a města Dašice a Sezemice). Hlavním vodním tokem je řeka Loučná, podle níž převzalo sdružení svůj název.

Všechny obce SO ORP Holice s výjimkou Velin (od roku 2021 taktéž budou) jsou, spolu se třemi dalšími obcemi z jiných SO ORP (Týnišťko, Radhošť a Nová Ves), také zapojeny do *Místní akční skupiny Holicko*, o.p.s. (MAS), která byla založena koncem roku 2006. Do ř.ú. zasahuje i *DSO Poorlicko* (Horní Jelení, Veliny) a *MAS Nad Orlicí* (Veliny). Svazek obcí Loučná je členem *Místní akční skupiny (MAS) Regionu Kunětické hory*.

Řešené území je cenné po kulturně-historické i přírodní stránce - aktuálně se zde nachází 44 zapsaných kulturních památek, přes 100 památek místního významu (subjektivně hodnoceno), 5 lokalit soustavy Natura 2000 (Ptačí oblast Komárov, 4 EVL), 5 přírodních rezervací, 3 přírodní památky, 5 památných stromů a cca 16 registrovaných či evidovaných významných krajinných prvků.

Obec (*město)	**Počet obyvatel** k 1. 1. 2020 resp. 31. 12. 2019	**Populační změna** proti 1. 1. 2016	**Celková rozloha** (ha) k 1. 1. 2020	**Počet katastrů**	**Počet částí obce**	**Počet ZSJ**	**Vzdušná vzdálenost a poloha středu obce/města od centra Holic** (km)
Holice*	6581	+67	1965,4	1	7	10	-
Býšť	1549	+39	3409,4	4	4	6	9 SZ
Dolní Roveň	2050	+53	2902,6	4	4	4	4 JZ
Dolní Ředice	973	+76	1064,5	1	1	1	5 SZ
Horní Jelení*	2068	+36	2447,8	2	3	3	8 JV
Horní Ředice	1036	+3	1110,6	1	1	1	3 SZ
Chvojenec	721	-27	991,5	1	1	1	6 SZ
Jaroslav	235	+12	493,9	1	1	1	9 JV
Ostřetín	938	-5	1849,6	2	2	2	4 JV
Poběžovice u Holic	271	+20	1342,5	1	1	1	3 SV
Trusnov	218	+4	1064,2	2	4	4	9 JV
Uhersko	359	+100	366,7	1	1	1	9 JV
Veliny	484	+26	652,1	1	1	1	5 V
Vysoké Chvojno	427	+20	1704,6	1	1	1	5 SZ
ORP Holice celkem	**17910**	**+424**	**21 365,5**	**23**	**32**	**37**	**-**

1.3 RÁMEC NADŘAZENÝCH DOKUMENTACÍ

1.3.1 Politika územního rozvoje ČR

Podle *Politiky územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizací č. 1*, *2, 3* a *5*, spadá správní obvod ORP Holice do ***Rozvojové oblasti OB4*** *Hradec Králové/Pardubice* (bez obcí ve východní části), do ***Rozvojové osy OS8*** *Hradec Králové/Pardubice-Moravská Třebová-Mohelnice-Olomouc-Přerov* (vazba na významné dopravní cesty - rychlostní silnici R35 resp. koridor připravované R35 (nově *dálnice II. třídy D35*), silnici I/35 a železniční tratě č. 010 a 270, které představují I. a III. tranzitní železniční koridor). Dle PÚR se pásu podél jihozápadní hranice řešeného území dále týká ***Koridor kapacitní silnice R35a*** (dle nové kategorizace silniční sítě „dálnice II. třídy D35“) *Sedlice (Hradec Králové)-Vysoké Mýto-Moravská Třebová-Mohelnice (E442).* Řešené území nespadá do specifických oblastí, z koridorů a ploch technické infrastruktury vymezených *Politikou územního rozvoje ČR v platném znění* prochází SZ výběžkem řešeného území ***koridor technické infrastruktury P5 pro plynovod přepravní soustavy*** *vedoucí z okolí obce* Olešná u Havlíčkova Brodu v Kraji Vysočina přes území Pardubického kraje na hranici ČR/Polsko do okolí hraničního přechodu Náchod - Kudowa-Zdrój v Královéhradeckém kraji).

Řešeného území se různou měrou týkají republikové priority územního plánování stanovené v platné *Politice územního rozvoje České republiky* (tj. body 14 až 32 PÚR).

1.3.2 Zásady územního rozvoje Pardubického kraje

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje byly vydány krajským zastupitelstvem 29. 4. 2010 usnesením č. Z/170/10. V aktualizaci ÚAP SO ORP Holice 2020 je zohledněna také *Aktualizace č. 1 Zásad územního rozvoje Pardubického kraje*, vydaná Zastupitelstvem Pardubického kraje usnesením č. Z/229/14 dne 17. 9. 2014 s účinností od 7. 10. 2014, *Aktualizace č. 2 ZÚR Pk*, vydaná Zastupitelstvem Pardubického kraje usnesením č. Z/364/19 dne 18. 6. 2019 s účinností od 5. 7. 2019, *Aktualizace č. 3 ZÚR Pk*, vydaná Zastupitelstvem Pardubického kraje usnesením č. Z/511/20 dne 25. 8. 2020 s účinností od 12. 9. 2020. ZÚR mj. stanovují ***priority územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území***. Řešeného území SO ORP Holice se jmenovitě týkají tyto:

(04) Posilovat význam ostatních center osídlení, zejména ORP: Moravská Třebová, Hlinsko, Litomyšl, Lanškroun, Přelouč, Holice, Žamberk a Králíky.

(05) Vytvářet podmínky pro umístění a realizaci potřebných staveb a opatření pro zlepšení dopravní dostupnosti a dopravní obslužnosti kraje, zejména zlepšit dopravní vazby:

a) páteřní trasy dálnice D35 v koridoru Opatovice nad Labem - Dašice - Vysoké Mýto - Litomyšl - Dětřichov u Moravské Třebové (- Mohelnice);

d) napojení krajského města Pardubice na dálnici D35 v koridorech Lázně Bohdaneč - Dobřenice a Sezemice - Časy (I/36);

ZÚR též zpřesňují vymezení ***rozvojové oblasti republikového významu OB4 Hradec Králové - Pardubice*** (dle PÚR ČR), která ve správním obvodu ORP Holice zahrnuje tyto obce (resp. *katastrální území*): Býšť (*Bělečko, Býšť, Hoděšovice, Hrachoviště u Býště),* Dolní Roveň (*Komárov u Holic),* Chvojenec (*Chvojenec),* Dolní Ředice (*Dolní Ředice),* Horní Ředice (*Horní Ředice),* Holice (*Holice v Čechách),* Vysoké Chvojno *(Vysoké Chvojno).*

V rámci rozvojové oblasti OB4 Hradec Králové - Pardubice ZÚR stanovují *zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území*, z nichž některé se přímo týkají SO ORP Holice:

a) zlepšit vazby Pardubic na stávající dálnici D11 novou trasou I/36 a na budoucí dálnici D35 ve směrech:

...I/36 (Časy) - Holice;

II/322 (Dašice);

j) zlepšit propojení v koridoru I/36 (severovýchodním směrem) Pardubice - Holice (- Kostelec n. Orlicí);

Mezi *úkoly pro územní plánování* stanovené v ZÚR pro rozvojovou oblast OB4 Hradec Králové - Pardubice figurují i tyto s konkrétním průmětem do SO ORP Holice:

c) prověřit možnosti zlepšení silniční sítě ve vazbách na vybranou komunikační síť, sledovanou v ZÚR - I/2, I/36, D35, I/37;

d) respektovat požadavky na ochranu přírodních a kulturních hodnot stanovených v odst. (115) až (118);

ZÚR upravují vymezení ***rozvojové osy*** *(republikového významu)* ***OS8 Hradec Králové/ Pardubice - Moravská Třebová*** (dle PÚR ČR) tak, že do ní jsou na území SO ORP Holice zahrnuty následující obce (*katastrální území*): Dolní Roveň (*Dolní Roveň, Horní Roveň, Litětiny),* Jaroslav (*Jaroslav),* Ostřetín (*Ostřetín, Vysoká u Holic),* Trusnov (*Opočno nad Loučnou, Trusnov),* Uhersko (*Uhersko).*

V rámci rozvojové osy OS8 ZÚR stanovují tyto *zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území* (s územní adresností pro ř.ú.):

a) rozvoj bydlení soustřeďovat především do měst (Litomyšl, M. Třebová, Vysoké Mýto) a dále do sídel s možností hromadné dopravy, zejména železniční (Moravany, Uhersko, Opatov);

b) rozvoj ekonomických aktivit soustřeďovat zejména do měst ve vazbě na dálnici D35, resp. I/35;

V rámci rozvojové osy OS8 stanovují ZÚR tyto *úkoly pro územní plánování* (s adresností pro ř.ú.):

a) v územních plánech obcí řešit vazby navazující silniční sítě, zejména na MÚK na budoucí dálnici D35, s cílem snížit zatížení obytného území sídel;

b) ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy veřejnou infrastrukturou, limity rozvoje území a ochranu krajiny;

c) respektovat požadavky na ochranu přírodních a kulturních hodnot stanovených v odst. (115) až (118).

Na území Pardubického kraje ZÚR dále vymezují rozvojové oblasti (netýkají se ř.ú.) a rozvojové osy krajského významu OSk 1-6, z nichž se řešeného území týká ***rozvojová osa krajského významu OSk 5 Holice - Borohrádek (-Kostelec nad Orlicí)***, a to konkrétně obcí (*k.ú.*) Veliny (*Veliny),* Poběžovice u Holic (*Poběžovice u Holic).*

ZÚR v ose OSk 5 stanovují tyto *zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území*:

a) zlepšit propojení dálnice D35 a silnice I/11 novou trasou I/36 Holice - Častolovice (- Kostelec nad Orlicí);
b) respektovat prvky přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území;
c) dotvářet krajinu s cílem zvýšení její estetické hodnoty a ekologické stability.

Dále ZÚR v ose OSk 5 stanovují tyto *úkoly pro územní plánování*:

a) stabilizovat novou trasu I/36;
b) ověřit rozsah zastavitelných ploch v sídlech a stanovit směry jejich využití s ohledem na kapacity obsluhy veřejnou infrastrukturu, limity rozvoje území a ochranu krajiny;

Město Holice bylo v ZÚR v kategorizaci center osídlení zařazeno jako „***lokální centrum***“.

ZÚR pro lokální centra stanovují tyto *zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území*:

a) saturovat potřeby obslužných funkcí v mikroregionální respektive lokální úrovni s cílem stabilizovat osídlení v řídce osídleném území;

b) zlepšit situaci v dopravním napojení a dopravní obsluze center a jejich spádového území;

d) chránit kulturní a přírodní hodnoty a využít je pro udržitelný rozvoj cestovního ruchu.

Dále ZÚR pro lokální centra stanovují *úkol pro územní plánování*: zabezpečovat územní podmínky pro rozvoj obslužných a ekonomických aktivit.

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje rovněž zpřesňují *plochy a koridory dopravní infrastruktury mezinárodního a republikového významu*, přičemž správního obvodu ORP Holice se týkají tyto:

1/ silniční doprava:

- na území Pardubického kraje zpřesněn ***dopravní koridor republikového významu dálnice D35*** Opatovice nad Labem - Vysoké Mýto - Opatovec - Dětřichov u Moravské Třebové (- Mohelnice), navržen koridor pro umístění stavby D01 od MÚK Opatovice na Labem po hranice s Olomouckým krajem. Na této trase ZÚR navrhují MÚK: Rokytno, Dolní Ředice/Časy, Dašice...

2/ železniční doprava:

- zpřesněn ***koridor ŽD7 Pardubice - Česká Třebová - Brno*** (dle PÚR ČR) s cílem vytvoření podmínek pro zvýšení rychlosti;
- vymezen ***koridor D104 pro umístění stavby modernizace trati č. 020 v úseku Velký Osek - Hradec Králové - Choceň***; *(Horní Jelení);*

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje zpřesňují i *plochy a koridory dopravní infrastruktury nadmístního významu* a stanovují *zásady pro usměrňování územního rozvoje a úkoly pro územní plánování*. Správního obvodu ORP Holice se týkají následující body s konkrétním územním průmětem:

1/ silniční doprava:

- zlepšit propojení krajského města Pardubic s krajskými městy sousedních krajů silnicemi I. třídy a dálnicemi:
  - ... ve směru na Olomouc - využitím dálnice D35;

ZÚR vymezují na vybrané silniční síti tyto koridory pro umístění přeložek a obchvatů:

silnice I. třídy:

- koridor pro umístění stavby D11 - přeložka silnice I/36 Sezemice - Časy; *(Dolní Ředice);*
- koridor pro umístění stavby D12 - přeložka silnice I/36 Horní Ředice;
- koridor pro umístění stavby D13 - přeložka silnice I/36 Holice - Borohrádek;

silnice II. třídy:

- koridor pro umístění stavby D43 - přeložka silnice II/298 Rokytno - Býšť;

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje rovněž zpřesňují ***plochy a koridory technické infrastruktury mezinárodního a republikového významu***, přičemž SO ORP Holice se okrajově týká:

- koridor P5 (z PÚR ČR) pro propojovací VVTL plynovod Olešná (Kraj Vysočina) - Náchod (Královéhradecký kraj) v jeho průchodu územím Pardubického kraje; *(*okraj *k.ú. Hrachoviště u Býště);* v ZÚR jako koridor pro veřejně prospěšnou stavbu P01;

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje vymezují též ***plochy a koridory nadregionálního a regionálního systému ekologické stability***. Do správního obvodu ORP Holice zasahují následující prvky (některé jsou určeny ZÚR jako veřejně prospěšná opatření):

1/ na nadregionální úrovni:

a) funkční nadregionální biocentra:

- 10 Uhersko;
- 11 Vysoké Chvojno (část);

b) osy nadregionálních biokoridorů, jejichž funkčnost je nutno zajistit:

- K 74 Bohdaneč - Uhersko (U04);
- K 81 Sedloňovský vrch, Topielsko - Vysoké Chvojno (U08); (borová osa, mezofilní bučinná osa, vodní osa);
- K 93 Uhersko - K132 (U13); *(jen k.ú. Jaroslav);*

2/ na regionální úrovni:

a) funkční regionální biocentra:

- 470 Horní Jelení;
- 968 Žernov;
- 1762 Odmezený;
- 1763 Tříska;

b) funkční regionální biokoridory:

- RK 807 Odmezený - K 81;

c) regionální biokoridory, jejichž funkčnost je nutno zcela nebo částečně zajistit::

- 842 Platěnsko - Uhersko (U32);

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje v řešeném území vymezují následující ***krajinné typy***: krajina lesní (SV část ř.ú.), krajina lesozemědělská (přechodné zóny), krajina zemědělská (většina střední a JZ části ř.ú.), krajina rybniční (malé území severně od Horní Ředice a SZ od Holic) a krajina sídelní (Město Holice). Většina řešeného území (kromě enkláv kolem Horního Jelení) je pak v ZÚR charakterizována jako „krajina s předpokládanou vyšší mírou urbanizace".

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje v řešeném území vymezují následující ***krajiny***: Krajina 01 Pardubicko a Krajina 04 Třebechovická tabule (SV část ř.ú.).

Z prvků, které se jmenovitě dotýkají ř.ú., určují Zásady územního rozvoje Pardubického kraje též ***ochranu přírodních*** (vč. říční nivy Loučné) a ***civilizačních hodnot území kraje*** (silnice I. třídy a vybrané silnice II. třídy, celostátní železniční trati - vč. č. 010).

Pro účely řízení o vyvlastnění či zřízení překupního práva ZÚR vymezují veřejně ***prospěšné stavby*** (VPS) a ***veřejně prospěšná opatření*** (VPO) ***v oblasti dopravy, technické infrastruktury a územního systému ekologické stability***. Na území SO ORP Holice jde o následující VPS a VPO (viz též výše):

Obec	VPS - doprava	VPS - TI	VPO - ÚSES
Býšť	D43	P01	
Dolní Roveň	D01		
Dolní Ředice	D01, D11		U04
Holice	D13		U04
Horní Jelení	D104		
Horní Ředice	D12		
Chvojenec	D43		U04
Jaroslav			U04, U13
Ostřetín	D13		U04
Poběžovice u Holic	D13		U04, U08
Trusnov	D01		
Uhersko	D01		U32
Veliny			U04
Vysoké Chvojno			U04, U08

V ř.ú. je dále nutno respektovat stávající trasy a prvky nadmístního významu (zčásti obsažené v územním průmětu ZÚR), zejména pak:

- krátký úsek celostátní železniční trati č. 010 (I. a III. železniční koridor) protínající jižní výběžek ř.ú. u Opočna (JV od Uherska);
- regionální železniční trať č. 016 Chrudim - Moravany - Holice - Borohrádek;
- silnici I. třídy č. 35 směřující napříč řešeným územím k jihovýchodu;
- silnici I. třídy č. 36 vstupující od Pardubic a Sezemic do Holic a Velin směr Borohrádek (v úseku Holice - Borohrádek - Čestice dříve silnice II. třídy č. 318);
- silnice II. třídy č. 298 ze Sezemic přes Býšť do Třebechovic pod Orebem;
- silnice II. třídy č. 305 (Borohrádek - Horní Jelení - Jaroslav - Skuteč);
- silnice II. třídy č. 322 (Vysoká u Holic - Dolní Roveň - Pardubice);
- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice v Holicích západním směrem;
- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice ve Vysoké u Holic jihozápadním směrem k Dolní Rovni, kde opouští ř.ú.;
- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice ve Chvojenci jihozápadním směrem k Rokytnu, kde opouští ř.ú.;
- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice v Býšti západním směrem k Borku, kde opouští ř.ú.;
- vysokotlaký plynovod VTL (rozvětvený) protínající J výběžek ř.ú. u Opočna (JV od Uherska);
- 6 plynových regulačních stanic VTL/STL;
- lokalitu soustavy Natura 2000 - Ptačí oblast Komárov (CZ 0531013); v rámci k.ú. Dašice, Dolní Ředice, Horní Ředice, Dolní Roveň, Horní Roveň, Holice v Čechách a Komárov u Holic;
- lokalitu soustavy Natura 2000 - EVL Buky u Vysokého Chvojna (CZ 0533297); v k.ú. Bělečko a Vysoké Chvojno;
- lokalitu soustavy Natura 2000 - EVL „Uhersko“ (CZ 0533316); k.ú. Opočno nad Loučnou, Trusnov a Uhersko;
- lokalitu soustavy Natura 2000 - EVL „Žernov“ (CZ 0530021); k.ú. Chvojenec, Dolní Ředice, Horní Ředice a Vysoké Chvojno;
- lokalitu soustavy Natura 2000 - EVL „Mazurovy chalupy“ (CZ 0530064); na území obce Býšť; k.ú. Hoděšovice;
- přírodní rezervace 2408 Bažantnice v Uhersku, 2441 Buky u Vysokého Chvojna, 467 U parku, 2193 Mazurovy chalupy a 1773 Žernov (obě poslední navrženy též jako EVL);
- přírodní památky 2423 Boršov u Litětin, 725 Pětinoha a 728 Stráň u Trusnova;
- výhradní ložisko nerostných surovin Holice (poblíž Starých Holic, na řešeném území leží jen cca polovina plochy - u východního okraje holického katastru); chráněné ložiskové území a dobývací prostor Ostřetín; ložisko nevyhrazených nerostů Horní Jelení;

1.4 METODIKA ZPRACOVÁNÍ

Zpracovaný dokument metodicky respektuje postup a obsahové požadavky uvedené ve stavebním zákoně č. 183/2006 Sb. a ve vyhlášce č. 500/2006 Sb. v platném znění. Reflektovány jsou i dokumenty MMR a ÚÚR *Pořizování územně analytických podkladů, Metodický návod k příloze č. 1 vyhlášky č. 500/2006 Sb.* MMR z prosince 2019.

V RURÚ je dodržen je princip skladebnosti tématických okruhů do tří hlavních pilířů udržitelného rozvoje - environmentálního (přírodní, kulturní a civilizační hodnoty), ekonomického (hospodářský potenciál) a sociálního (společenská soudržnost, sociálně-demografické charakteristiky). Samotnému rozřazení témat do pilířů udržitelnosti byla věnována velká pozornost, neboť některé okruhy jsou na pomezí dvou pilířů. Např. kulturně-historické/civilizační hodnoty leží svou povahou někde mezi environmentálním a sociálním pilířem (a při uvažování jejich důležité role pro cestovní ruch jako typ rekreace zasahují de facto i do ekonomického pilíře). Vzhledem k tomu, že v evropském kontextu bývá kulturně-historické dědictví stále častěji považováno za nedílnou součást životního prostředí, byla tato složka včleněna do environmentálního pilíře i v tomto dokumentu. Přestože lidský (sociální) faktor byl pro vznik hmotného odkazu minulosti nezastupitelný, jeho dnešní

povaha (nižší dynamika vývoje) se blíží spíše povaze přírodního prostředí. A podobné jsou i formy a nástroje ochrany těchto segmentů.

Kvůli možnosti celkového kvalitativního zhodnocení a vzájemného srovnání jednotlivých pilířů v závěrečné části RURÚ byly nejcharakterističtější ukazatele u většiny hlavních tématických okruhů postupně kvantifikovány ve formě aktualizovaných dílčích indikátorů udržitelnosti (IU). Ty se pohybují v rozmezí hodnot 1-5, přičemž číslo 1 znamená nejméně pozitivní hodnotu daného jevu z hlediska udržitelnosti, číslo 5 naopak. Indikátory udržitelnosti jsou stanoveny vždy za jednotlivé obce i SO ORP jako celek s cílem postupné syntézy, čímž vznikla následující hierarchie indikátorů: dílčí IU za jednotlivé téma - IU za skupinu souvisejících témat (při vhodné skladebnosti) - IU za jednotlivý pilíř udržitelnosti - celkový IU (opět vždy pro obce a celý SO ORP Holice). **Právě z důvodu nutnosti postupné agregace ukazatelů dle uvedené hierarchie byly dílčí ukazatele udržitelnosti uvnitř jednotlivých pilířů vytvářeny již v rámci příslušných tematických částí kapitoly 2. Důvodem byla i přímá věcná vazba mezi ostatními údaji k tématu a dílčím indikátorem, stejně tak i snaha o nezdvojování informací na více místech jednoho dokumentu.** Bližší popis konstrukce dílčích indikátorů je uveden vždy pod příslušnou tabulkou.

S využitím podkladů poskytnutých zadavatelem byla souběžně zpracovávána aktualizace textové i grafické části (včetně převodu do formátu GIS). Při charakteristice SO ORP Holice bylo přihlíženo i k jiným informačním zdrojům. Součástí aktualizace ÚAP byl opětovný dílčí terénní průzkum řešeného území a rozhovory s představiteli místní samosprávy.

Aktualizované územně analytické podklady by měly být užitečným informačním souborem nejen v oblasti strategického či územního plánování. Nemohou však nahradit adekvátní znalost řešeného území ze strany projektanta a konzultaci výchozí situace i rozvojových záměrů s kompetentními zástupci místní samosprávy (starosta, místostarosta, určený zastupitel), státní správy (stavební či vodoprávní úřad aj.), správci inženýrských sítí apod. Od 1. ledna 2007 jsou pro tvorbu územních plánů obcí nadřazeným a závazným dokumentem Zásady územního rozvoje Pardubického kraje v platném znění (viz níže).

1.5 VSTUPNÍ PODKLADY A DATA

Hlavním zdrojem dat využitých pro zpracování „Rozboru udržitelného rozvoje území“ je soubor jevů v území, jejichž seznam je dán vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti v aktuálním znění (viz Příloha č. 1, část „A“). V rámci přípravy ÚAP byly využity i mnohé jiné prameny, jako např.:

- další údaje poskytnuté Městským úřadem Holice, ostatními obcemi SO ORP Holice a Krajským úřadem v Pardubicích (vč. webových stránkách MěÚ Holice, obcí SO ORP a Pardubického kraje);
- *Pořizování územně analytických podkladů a jejich aktualizací - Metodický návod* (MMR - odbor ÚP, ÚUR, aktualizace 04/2014);
- *Metodická pomůcka k aktualizaci rozboru udržitelného rozvoje území v ÚAP obcí (MMR, ÚÚR 2009);*
- *Metodika sledovaných jevů pro územně analytické podklady - Metodický návod k příloze č. 1, vyhlášky č. 500/2006 Sb.* (MMR, prosinec 2019);
- *Stavební zákon a vyhlášky* - úplné platné znění;
- *Politika územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3 a 5* (MMR ČR);
- *Zásady územního rozvoje Pardubického kraje ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3*;
- *Strategický plán rozvoje města Holic* (RRA Pk, schválen zastupitelstvem města 09/2006);
- *Program rozvoje města Holic na období 2013-2020* (září 2013);
- *Projekt lokálního ÚSES pro oblast Holice* (Volné sdružení projektantů, Pardubice, 1992);
- Územní plán Holice (REGIO projektový ateliér, s.r.o., vydán 12/2011, Změna č. 1 z roku 2017, Změna č. 2 z roku 2019);
- Územní plán Býšť (Ing. arch. Vašatová, vydán 03/2011, Změna č. 1 z roku 2018, Změna č. 2 z roku 2020);
- Územní plán Dolní Roveň (Ing. arch. Tománek - A-Projekt, 06/2012);
- Územní plán Dolní Ředice (Atelier AURUM, s.r.o., vydán 7/2017, Změna č. 1 z roku 2020);
- Územní plán Horní Jelení (Atelier AURUM, s.r.o., 10/2013);

- Územní plán Horní Ředice (Ing. arch. Čížek, 12/2008, REGIO projektový ateliér, s.r.o., Změna č. 1 z roku 2017, Změna č. 2 z roku 2018, Změna č. 3 z roku 2019);
- Územní plán Chvojenec (Ing. arch. Tománek - A-Projekt, 08/2014, Změna č. 1 z roku 2020);
- Územní plán Jaroslav (REGIO projektový ateliér, s.r.o., 02/2014);
- Územní plán Poběžovice u Holic (REGIO projektový ateliér, s.r.o., 05/2016);
- Územní plán Ostřetín (A-Projekt, 09/2013);
- Územní plán Trusnov (REGIO projektový ateliér, s.r.o., vydán 03/2017);
- Územní plán Uhersko (Ing. arch. Tománek - A-Projekt, 01/2009);
- Územní plán Veliny (REGIO projektový ateliér, s.r.o., 11/2015);
- Územní plán Vysoké Chvojno (A-Projekt, 04/2014);
- *KPÚ v k.ú. Holice v Čechách - JIH* (Ing. D. Hakl, Geovap, s.r.o., Pardubice, 9/2007);
- *Studie proveditelnosti protipovodňových opatření v povodí Ředického potoka* (Šindlar, s.r.o., 2007);
- podklady získané od správců sítí technické infrastruktury (ČEZ, a.s. atd.);
- Kalferst, J. (2008): Podklady pro výkon archeologické památkové péče (v rámci přípravy řešení území ORP Holice), Muzeum Východních Čech Hradec Králové; zpracováno s využitím rešeršní databáze archeologických lokalit „Excerpta“ © MVČ Hradec Králové (k 31. 9. 2008); rešeršní archív z pozůstalosti prof. J. Tomského; inventární knihy a mapový archiv AO MVČ Hradec Králové; studie „Archeologická naleziště v Pardubickém kraji“ zpracovaná pro potřeby KÚ Pardubice v r. 2002;
- online databáze SAS ve správě NPÚ - ústřední pracoviště Praha;
- online databáze Archiv 3.0 ve správě ARÚ AV ČR Praha;
- Demek, J. a kol. (1987): Zeměpisný lexikon ČSR - Hory a nížiny;
- Nováková, B. a kol. (1991): Zeměpisný lexikon ČSR - Obce a sídla;
- Vlček, V. a kol. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR - Vodní toky a nádrže;
- Faltysová, H., Bárta, F. a kol. (2002): Chráněná území České republiky IV - Pardubicko. Brno - Praha.
- Löw, J., Míchal, I. (2003): Krajinný ráz. Kostelec nad Černými lesy;
- Mikyška R. a kol. (1969): Geobotanická mapa ČSSR. Praha;
- Ústav územního rozvoje Brno: Hodnocení potenciálu cestovního ruchu na území ČR (2001, aktual. 2002), Aktualizace potenciálu cestovního ruchu v České republice, Využití potenciálu cestovního ruchu v České republice, RNDr. Jan Bína, Csc, 2010;
- Národní památkový ústav (http://pamatkovykatalog.cz, www.monumnet.npu.cz);
- K. Kuča (2002): Atlas památek ČR;
- Informace získané na Povodí Labe s. p. + Základní vodohospodářská mapa ČR 1 : 50 000;
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (http://drusop.nature.cz);
- Informační systém SEKM (http://www.sekm.cz);
- České dráhy, a.s. (www.cd.cz);
- Český statistický úřad (http://www.czso.cz) - včetně dat ze SLDB 2011 k 26. 3.;
- Česká geologická služba - mapové on-line aplikace (http://www.geology.cz);
- Český hydrometeorologický ústav (http://www.chmi.cz/); + data EMIS;
- Český úřad zeměměřičský a katastrální (http://www.cuzk.cz);
- Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem (http://www.uhul.cz);
- Hydroekologický informační systém VÚV TGM (http://www.heis.vuv.cz);
- Silniční mapa ČR;
- Portál Regionálních informačních servisů (http://www.risy.cz/);
- http://www.statnisprava.cz;
- Územně identifikační registr ČR (http://www.uir.cz);
- cykloturistické a turistické mapy;
- vlastní průzkumy v území;
- rozhovory + dotazníkové šetření s představiteli místní samosprávy (11/2020);
- *Koncepce ochrany přírody Pardubického kraje - aktualizace 2012* (EKOTOXA 09/2012);
- Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu - ve znění novely č. 235/2016 Sb. (účinné od 1. 8. 2016);
- Plán odpadového hospodářství města Holice - prosinec 2016 (ISES, s.r.o. Praha 6);
- Plán odpadového hospodářství Pardubického kraje 2016 - 2025 (ISES, s.r.o. Praha 6);
- Národní databáze brownfieldů (CzechInvest);

2. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

2.1 ŠIRŠÍ ÚZEMNÍ VZTAHY

Správní obvod obce s rozšířenou působností Holice (dále jen SO ORP Holice) leží na severu Pardubického kraje a svojí severní částí sousedí s obcemi Královéhradeckého kraje. Na východě hraničí se správním obvodem Vysoké Mýto, malou částí na jihu hraničí s Chrudimskem a ze západní strany je obklopen obcemi Pardubicka. Území správního obvodu (21 365,5 ha) je čtvrté nejmenší a zaujímá 4,7 % rozlohy kraje. Ve 14 obcích, které Holicko tvoří, žilo k 31. 12. 2019 celkem 17 910 obyvatel (3,4 % obyvatelstva kraje). Jedná se o druhý nejnižší počet obyvatel v kraji po Králicku. Hustota zalidnění (83,83 osob/km^2) je výrazně pod krajským průměrem. Ve dvou městech správního obvodu - Holicích a Horním Jelení - žije téměř polovina obyvatel území, z toho v Holicích 36,7 %. Město Holice leží vzdušnou čarou 15 km severovýchodně od Pardubic a 17 km jihovýchodně od Hradce Králové. Z významnějších center osídlení v regionu je nutno zmínit Sezemice a Borohrádek.

Významnou dopravní osou jsou dvě silnice I. třídy. Silnice evropského významu E442 (I/35) spojuje Hradec Králové se Svitavami, v širším měřítku Královéhradecký kraj s Olomouckým krajem. Silnice I/36 spojuje Pardubice s Borohrádkem na silnici I/11. Při jižním okraji SO ORP Holice je trasována celostátní železniční trať č. 010 Kolín - Česká Třebová.

Pro tranzitní dopravu je podstatná realizace dálnice D35. Návrhová trasa dálnice II. třídy D35 je dle ZÚR Pk vedena okrajem území SO ORP Holice procházejícím západně od Dolní Ředice v koridoru pro stavbu DO1. Dále se dotýká k.ú. Komárov u Holic, prochází k.ú. Dolní Roveň, Horní Roveň, nepatrně zasahuje do k.ú. Uhersko, prochází okrajem k.ú. Opočno nad Loučnou. Mimoúrovňová křižovatka se silnicí I/36 je uvažována na hranici řešeného území v prostoru jižně od stávající trasy I/36.

2.2 PROSTOROVÉ A FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

Město Holice je přirozeným centrem východní části okresu Pardubice. Nalézá se při hlavní silnici mezi Hradcem Králové a Svitavami. Městem též prochází silniční trasa z Pardubic do Rychnova nad Kněžnou. Na střed obce s rozlehlým náměstím T.G. Masaryka navazuje část Staré Holice, okolí návrší osidlují čtvrtě Koudelka, Kamenec a Podlesí, západním směrem pokračuje Podhráz a jižně je poněkud vzdálenější Roveňsko. V téměř sedmitisícovém městě s průmyslově-zemědělským charakterem má sídlo např. městský úřad, živnostenský úřad, finanční, úřad práce, poliklinika s pohotovostní službou, pošta, policejní a hasičská stanice. Potřebnou úroveň doplňuje síť obchodů, drobných živností, rozmanitých služeb, restauračních a ubytovacích zařízení, větších firem, peněžních ústavů, školských, kulturních a tělovýchovných institucí. Je zde vlakové nádraží, spojující Holice s hlavními železničními tratěmi, autobusové linky vedou do blízkého okolí a dálkové spoje směřují do mnoha měst České republiky.

Holice jsou významným centrem pro všechny obce a města území SO ORP Holice, kde se nachází potřebné občanské vybavení (viz kap. 2.9). Do tohoto území spadá město Horní Jelení a obce Býšť, Dolní Roveň, Dolní Ředice, Horní Ředice, Chvojenec, Jaroslav, Ostřetín, Poběžovice u Holic, Trusnov, Uhersko, Veliny a Vysoké Chvojno. Občanské vybavení nadmístního významu je dobře dostupné v krajském městě, v Pardubicích.

Správní obvod ORP Holice

2.3 STRUKTURA OSÍDLENÍ

Při celkovém počtu 17910 obyvatel (k 1. 1. 2020) a katastrální výměře 21365,5 ha všech 14 obcí a měst dosahuje SO ORP Holice dosti nízké hustoty obyvatelstva 83,83 obyvatel na km^2, čímž Holicko (i přes trvale rostoucí zalidněnost) patří pod celokrajský průměr (115,82 obyvatel/km^2).

Hustota osídlení v jednotlivých obcích

Obec (*město)	**Počet obyvatel** k 1. 1. 2020 resp. 31. 12. 2019	**Celková rozloha** (ha) k 1. 1. 2020	**Hustota zalidnění** (obyvatel/km^2)
Holice*	6581	1965,4	334,8428
Býšť	1549	3409,4	45,43
Dolní Roveň	2050	2902,6	70,63
Dolní Ředice	973	1064,5	91,40
Horní Jelení*	2068	2447,8	84,48
Horní Ředice	1036	1110,6	93,28
Chvojenec	721	991,5	72,72
Jaroslav	235	493,9	47,580
Ostřetín	938	1849,6	50,71
Poběžovice u Holic	271	1342,5	20,19
Trusnov	218	1064,2	20,48
Uhersko	359	366,7	97,90
Veliny	484	652,1	74,22
Vysoké Chvojno	427	1704,6	25,05
ORP Holice celkem	**17910**	**21 365,5**	**83,83**

2.3.1 Urbanistické a architektonické hodnoty

Holice leží uprostřed ploché pahorkatiny s celkovým sklonem terénu k jihozápadu. Krajinářsky nejhodnotnější je severní okraj řešeného území, souvisle lemovaný pásem lesů s několika rybníky (Hluboký a Blažek jsou přímo v ř.ú.) a přírodně cennými lokalitami (např. Poběžovická stráň). Zvlněný reliéf se výrazně uplatňuje při modelaci terénu a rozmístění zástavby okrajových městských částí Holic - zejména v Podlesí, Kamenci a Koudelce. Kompaktnost urbanistické struktury Holic je rozvolněna hned třemi urbanizačními osami, sekundárně vybíhajícími z jinak koncentricky uspořádaného půdorysu samotných Holic. První, nejdelší osa, míří z Holic k severovýchodu přes téměř 3 km protáhlou zástavbu Starých Holic (Nádražní ulice navazující na Staroholickou). Druhá osa, vybíhající Husovou ulicí z Holic severně ke Kamenci, je v současnosti nejvíce doplňována novou výstavbou na svazích pod vrchem Homole. Třetí, nejkratší osa, je totožná s holickou ulicí Bratří Čapků směřující do části Podhráz. Náznak čtvrté - jižní osy - představuje Smetanova ulice, která však nenavazuje (a vzhledem k brzké realizaci silničního obchvatu ani navazovat nebude) na žádnou další souvislejší zástavbu. Relativně nejblíže leží historicky „dvojjaderné“ Roveňsko, které je z geograficko-urbanistického hlediska relativně nejodloučenější městskou částí. Kostru urbanistické struktury vnitřních Holic pak tvoří růžice ulic Hradecká - Husova - Nádražní/Staroholická - Holubova - Pardubická - Bratří Čapků.

Hlavní centrální prostor v Holicích jednoznačně představuje náměstí T. G. Masaryka v samotném středu města s navazujícími ulicemi Komenského a Jungmannova. Sekundárně tuto roli do značné míry plní také prostor přilehlý ke křižovatce ulic Hradecká - Holubova - Nádražní - Bratří Čapků, a to zejména díky velké koncentraci veřejných institucí a služeb (pošta, školní budovy, muzeum, Africké muzeum dr. E. Holuba, sokolovna, sportovní hala, autobusové nádraží aj.). Centrální prostranství v menších městských částech nejsou vždy jednoznačně vyvinuta, což platí zejména o Podlesí (prostranství u autobusové zastávky, příp. u křížku při zatáčce hlavní silnice) a Starém Roveňsku (lokalita u zastávky autobusu s nedalekým rybníčkem, křížkem a kapličkou). V Kamenci je náves tvořena hlavní křižovatkou, v Novém Roveňsku prostorem mezi autobusovou zastávkou a prodejnou. Koudelka má tyto prostory hned dva - u kapličky, resp. u hospody a autobusové zastávky. Podobná je situace ve Starých Holicích, kde lze za ústřední prostor považovat rozšířené prostranství při Staroholické ulici mezi zaústěním ulic Ve Drahách/1. Máje (u křížku) a Na Balkáně (parčík před bývalou prodejnou se sochou sv. Josefa), sekundárně pak rovněž úsek Staroholické ulice podél parku od odbočky do Hanzlovy ulice. Jak je patrno, centrální prostranství v menších částech Holic s převažujícím venkovským charakterem jsou totožná s lokalizací místních dominant (sakrální stavby, významné stromy aj.), případně důležitých krajinných (rybník, nádrž) či funkčních prvků (zastávka autobusu, prodejna, hospoda, telefonní automat apod.). Co se týče půdorysného charakteru zástavby, u většiny přičleněných menších částí Holic dominuje původní půdorys ulicovky, s rozptýlenější formou v Podlesí a v jedné z odloučených osad Koudelky. Pouze v Kamenci lze hovořit o inklinaci k návesnímu typu. Právě zde a v sousední Koudelce se jako určující faktor při rozmístění zástavby výrazněji uplatňuje terénní členitost.

Symbiózu urbanistické struktury s krajinným rámcem v Holicích do jisté míry devalvuje nesourodá zástavba ve vizuálně exponovaných okrajových částech města (výrobní a zemědělské areály v Holicích, Starých Holicích, částečně i v Podlesí, Kamenci, Roveňsku a na Podhrázi). Lokálně viditelným umělým zářezem do krajiny je pak motokrosový areál v Poběžovické rokli u m.č. Kamenec. Z „půdorysně-estetického“ hlediska to samé platí i o opuštěných či neadekvátně využitých plochách (zdevastovaný areál bývalé Mototechny se současným charakterem skládky jižně od Starých Holic, skládka u příjezdu do Starého Roveňska aj.) a některých stávajících objektech zemědělské a průmyslové výroby (JZ, SZ a SV sektor Holic, JV od Kamence, mezi Kamencem a Podlesím, JV od Nového Roveňska, J a JZ od Starých Holic, ČOV na Podhrázi apod.). I přes uvedená negativa jsou však v řešeném území uchovány některé pohledově hodnotné situace a koridory - např. průhledy z Podlesí, Kamence či Koudelky. Jako krajinné dominanty působí především zalesněná návrší nad Podlesím, Kamencem a u Koudelky (cca 290 - 330 m n. m.), lokálně též vyvýšeniny Homole (269 m - mezi Podlesím a Holicemi), Na Březině (281 m - jižně od Starých Holic), hřbitovní návrší (270 m) a některé vrcholy ležící již těsně mimo řešené území - Velinská stráň (327 m - V od Starých Holic), Na Hradcích (335 m - JV od Starých Holic) aj.

Navzdory malé terénní členitosti se na většině hlavních dálkových pohledových os uplatňuje se jako nejvýraznější pozitivní dominanta města farní kostel sv. Martina, stojící v samém centru Holic. Toto panorama je však do značné míry znehodnoceno blízkostí výškového komínu v průmyslovém areálu na JZ města, horizontem panelových domů sídliště Na Mušce (SZ sektor), komínem tamní kotelny a některými dalšími clonícími objekty.

Jistým urbanistickým handicapem Holic je absence významnějšího městotvorného vodního toku. Při severním okraji intravilánu města tuto roli plní Ředický potok s doprovodnou zelení (vč. hodnotných alejí stromů). Směřuje od Starých Holic, pod sportovním areálem postupně křižuje Dukelskou a Husovu ulici, vtéká do sídlištní zástavby Na Mušce a poté směřuje k Podhrázi. Kromě umělé úpravy koryta je však esteticko-rekreační potenciál toku omezen jeho nižší vodností, zhoršenou kvalitou vody a lokálním znečištěním břehových porostů odpadky. Podél Ředického potoka i dalších menších vodotečí (na JV okraji Holic a ve Starých Holicích) však vstupují přímo do města enklávy přírodní zeleně. Tento charakter má zčásti i lesopark v JZ části Holic (ve svahu mezi ulicemi Pod Parkem a Smetanova). Hodnotným rekreačním prostorem je též parková plocha uprostřed sídliště Na Mušce, která obklopuje tamní úsek Ředického potoka a navazuje na jeho břehové porosty.

U ostatních obcí SO ORP je nejčastěji hlavní urbanistickou devízou vesměs zachovaná původní struktura sídla (vesměs typický ulicový typ, v menší míře též návesní - zejména v odlehlejších obcích mimo hlavní komunikace (I/35 a I/36). Harmonické vsazení do krajiny je patrné zejména u obcí a sídel na alespoň mírně zvlněném terénu s lesnatým či jinak přírodně cenným zázemím (Poběžovice u Holic, Vysoké Chvojno, Veliny, Bělečko, Hoděšovice, část Jaroslavi, Uhersko, Horní Jelení - zejména č.o. Dolní Jelení aj.). Mezi významné urbanistické hodnoty lze zařadit urbanistické jádro Holice, zachovalá urbanistická struktura Starých Holic a architektonicko-urbanisticky hodnotné území Velin, Vysokého Chvojna a Bělečka.

Jako krajinné dominanty spíše lokálního charakteru se (kromě výše uvedených) různou měrou uplatňují např. návrší Koliba (292 m n. m.), Na Homoli (268 m), vysokochvojenské návrší (cca 300 m), Kozlinec (289 m), Blanická stráň (316 m), Žernov (277 m), Chmelnice (283 m), Vinice (328 m) a další. Výraznými „civilizačními“ dominantami jsou mnohde kulturní památky (kostely ve Velinách, Holicích, Vysokém Chvojnu, Ostřetíně, Uhersku, zvonice atd.). Naopak rušivě místy působí např. nevzhledné areály zemědělské či jiné výroby umístěné často v důležitých pohledových osách (Holice, Trusnov, Ostřetín, Býšť aj.). Mezi další civilizační dominanty významně se podílející na obrazu krajiny lze zařadit komíny i technické zařízení (vodárenské věže, základnové stanice, antény. Urbanistický potenciál v sobě mají též některé lokality s charakterem brownfields (Horní Jelení, Dolní Ředice, Horní Ředice, Chvojenec).

Řešené území je značně bohaté na dochovaný hmotný odkaz dávné i nedávné minulosti. Je zde evidováno celkem 44 nemovitých kulturních památek. Tyto „viditelné“ a oficiálně evidované památky jsou ještě doplněny množstvím neevidovaných kulturních památek, „pod povrchem“ pak ještě souborem prokázaných archeologických nalezišť, příp. lokalit archeologického zájmu (viz dále). Pouze do závěrečné „kvantifikace“ kulturních hodnot území nebyly archeologické lokality a izolované nálezy v jednolivých obcích samostatně zahrnuty, a to vzhledem k rozdílné a obecně nepříliš vysoké archeologické prozkoumanosti řešeného území. Některé z archeologicky cenných lokalit jsou přitom zapsány do seznamu nemovitých kulturních památek (viz 2.3.2).

2.3.2 Kulturní památky

V Ústředním seznamu kulturních památek ČR jsou zapsány, příp. *navrženy k zápisu (s probíhajícím řízením k prohlášení kulturní památkou*) následující objekty ležící na řešeném území:

Číslo rejstříku (Katalogové číslo)	Obec	Část obce	čp.	Památka	Umístění	Rok prohlášení
32019 / 6-5190 (1000143569)	Holice	Holice		objekt: tvrz, archeologické stopy	Z od kostela, u čp. 587, pp. č. 656, 657	1958
34761 / 6-2062 (1000146495)	Holice	Holice		objekt: kostel sv. Martina	Komenského ul.	1958
22895 / 6-5195 (1000133874)	Holice	Holice		objekt: kaplička sv. Jana Nepomuckého	křižovatka ulic Komenského a U kapličky	1958
35202 / 6-5174 (1000146966)	Holice	Holice		objekt: pomník obětem 2. světové války	městský hřbitov	1958
38777 / 6-2063 (1000150780)	Holice	Holice		objekt: socha - pomník dr. Emila Holuba	křižovatka ulice Hradecké a Holubovy	1958

Číslo rejstříku (Katalogové číslo)	Obec	Část obce	čp.	Památka	Umístění	Rok prohlášení
29129 / 6-4385 (1000140482)	Holice	Holice	24	areál: městský dům - tzv. Zemánkův	nám. T. G. Masaryka	1958
10026 / 6-5830 (1000001344)	Holice	Holice	102	objekt: vila	Komenského ul.	1995
28944 / 6-4386 (1000140282)	Holice	Holice	446	objekt: tělocvična - sokolovna	Holubova ul.	1958
29623 / 6-5201 (1000141009)	Holice	Holice	500, 502	areál: pošta a škola	nároží Holubovy a Hradecké ulice	1958
32517 / 6-2064 (1000144104)	Holice	Staré Holice		objekt: krucifix	u odbočky ulice 1. máje ze Staroholické ulice	1958
25427 / 6-4655 (1000136540)	Holice	Staré Holice	62	areál: Mandysova vila	Staroholická ul.	1958
26146 / 6-2041 (1000137305)	Býšť	Bělečko		objekt: kaplička Panny Marie	náves	1958
101280 (1000123220)	Býšť	Býšť	54	objekt: vodní mlýn	severní okraj sídla	2004
45109/6-2054 (1000157526)	Býšť	Hrachoviště u Býště		objekt: zvonička		1958
16291 / 6-5171 (1000126833)	Dolní Roveň	Dolní Roveň	1	objekt: obecní úřad		1958
16475 / 6-5173 (1000127029)	Dolní Roveň	Dolní Roveň	121	objekt: tělocvična - sokolovna		1958
37343 / 6-5172 (1000001343)	Dolní Roveň	Dolní Roveň	200	areál: škola		1958
26433 / 6-2070 (1000137612)	Dolní Roveň	Horní Roveň		areál: kostel sv. Kateřiny	střed obce	1958
15281 / 6-2078 (1000125752)	Dolní Roveň	Horní Roveň		objekt: kaple Panny Marie	u polní cesty, jižně od kostela sv. Kateřiny	1958
33882 / 6-2076 (1000145554)	Dolní Roveň	Horní Roveň		objekt: kaplička	za kostelem sv. Kateřiny	1958
27154 / 6-2077 (1000138383)	Dolní Roveň	Horní Roveň		objekt: kaplička sv. Václava	severně od kostela	1958
34633 / 6-2071 (1000146364)	Dolní Roveň	Horní Roveň	74	areál: fara		1958
45490 / 6-2072 (1999997470)	Dolní Roveň	Horní Roveň	86	objekt: venkovská usedlost bez špýcharu		1958
23943 / 6-2074 (1000134977)	Dolní Roveň	Horní Roveň	201	areál: venkovská usedlost bez obytného domu čp. 11		1958
20362 / 6-2108 (1000131190)	Dolní Roveň	Komárov		objekt: socha sv. Jana Nepomuckého		1958
8152 / 6-2079 (1000128839)	Horní Ředice	Horní Ředice		objekt: zvonice	na hřbitově u kostela	1958
24955 / 6-2069 (1000136043)	Horní Jelení	Dolní Jelení		objekt: socha sv. Jana Nepomuckého	při cestě za obcí	1958
37542 / 6-5199 (1000001345)	Horní Jelení	Horní Jelení		objekt: kostel Nejsvětější Trojice	východní okraj obce	1958
28831 / 6-2067 (1000140163)	Horní Jelení	Horní Jelení		objekt: socha Anděla Strážce	při kostele	1958
29339 / 6-2068 (1000140711)	Horní Jelení	Horní Jelení		objekt: socha sv. Floriána	při kostele	1958
17172 / 6-2066 (1000001346)	Horní Jelení	Horní Jelení		objekt: sloup se sochou Panny Marie	Komenského nám.	1958
51484 / 6-6257 (1000453629)	Horní Jelení	Horní Jelení		objekt: sousoší sv. Anny učitelky		1958
14076 / 6-2065 (1000124411)	Horní Jelení	Horní Jelení	6	areál: fara	ulice 5. května	1958
14839 / 6-2091 (1000125250)	Chvojenec	Chvojenec		objekt: tvrz, archeologické stopy	V topolině	1958

Číslo rejstříku (Katalogové číslo)	Obec	Část obce	čp.	Památka	Umístění	Rok prohlášení
32383 / 6-5200 (1000143951)	Ostřetín	Ostřetín		objekt: kostel Zvěstování Panny Marie	u hřbitova	1958
33339 / 6-5194 (1000144981)	Ostřetín	Ostřetín		objekt: socha sv. Jana Nepomuckého s palladiem	severně od křižovatky na Horní Jelení	1958
101032 (1000123263)	Ostřetín	Ostřetín	47	objekt: sýpka u č.p. 47		2004
101084 (1000123268)	Ostřetín	Ostřetín	65	areál: venkovská usedlost		2004
35558 / 6-5189 (1000147348)	Ostřetín	Ostřetín		objekt: tvrz - tvrziště Hrádek	Na Hradcích	1958
45594 / 6-2167 (1000158046)	Uhersko	Uhersko		areál: kostel Nanebevzetí Panny Marie	náves	1958
23676 / 6-2166 (1000134689)	Uhersko	Uhersko	9	areál: zemědělský dvůr	severní strana návsi	1958
36374 / 6-2173 (1000148227)	Veliny	Veliny		areál: kostel sv. Mikuláše	náves	1958
29917 / 6-2175 (1000141327)	Vysoké Chvojno	Vysoké Chvojno		areál: kostel sv. Gottharda	jihozápadní okraj obce	1958
46473 / 6-2177 (1000158981)	Vysoké Chvojno	Vysoké Chvojno	1	objekt: fara	JZ okraj, u kostela	1958

** v přehledu již nefigurují od r. 2006 neexistující stodola u usedlosti č.p. 7 v Dolní Rovni - k.ú. Komárov u Holic (jako památka evidována do 1. 1. 2006 pod č. rejstř. 31731 / 6-2107) a od roku 1988 stodola u č.p. 25 v Dolní Rovni (jako památka evidována do 3. 10. 1988 pod č. rejstř. 52726/6-2073);*

2.3.3 Památky místního významu

Vedle prohlášených či navržených kulturních památek uvedených v kapitole 2.3.2 a archeologických nalezišť (kapitola 2.3.4) se v řešeném území nacházejí i další hodnotné objekty památkového zájmu, které nejsou zapsány v ústředním seznamu kulturních památek ČR. Tvoří však nedílnou součást zdejšího hmotného kulturně-historického dědictví a měly by být při jakékoliv činnosti v území (vč. územně-plánovacích aktivit) respektovány ve snaze podpořit jejich faktické plnohodnotné uchování, příp. i vyšší stupeň jejich památkové ochrany. Na základě znalostí z terénních průzkumů a rozhovorů s představiteli místní samosprávy se jedná zejména o kostely (např. v Horních Ředicích), kaple (Trusnov aj.), zvonice (Uhersko aj.), křížky, boží muka, památníky padlým (téměř ve všech obcích), pomníky bojů tzv. sedmileté války mezi Pruskem a Rakouskem z let 1756-1763 (např. Horní Ředice, Ostřetín), bývalá feudální/vrchnostenská sídla (Vysoké Chvojno, Horní Jelení), technické či industriální památky - pivovary, mlýny apod. (Uhersko, Horní Jelení atd.) a další objekty dokumentující civilizačně-kulturní vývoj území. Takto podchycené památky místního významu jsou zobrazeny v grafické části ÚAP (i na základě evidence tzv. válečných hrobů, resp. souvisejících pietně-sakrálních objektů).

2.3.4 Archeologické památky

Vyhodnocení území z hlediska archeologické památkové péče

Na správním území města Holice je prokázána ojedinělá antropogenní aktivita snad již od mladší doby bronzové, minimálně ale od období vrcholného středověku. Údaje o možné neolitické osadě v severovýchodní části katastru v oblasti „Kamence“ jsou s největší pravděpodobností záměnou vzniklou mimo region východních Čech, kdy se do daného prostoru chybně lokalizuje osada situovaná ve stejnojmenné poloze v k.ú. Dolní Dobrá Voda (srovnej položku č. 6). Známé osídlení tak bylo soustředěno v povodí Ředického potoka a kumuluje v okolí dnešního holického kostela, tj. severozápadně od náměstí. Sem je situována i místní tvrz prokázaná predikátem k roku 1382. Území Holic je významné především v období novověkého doosídlování, kdy na bývalém kamerálním panství Pardubice vzniká na přelomu 18. a 19. století řada vsí přesídlenců ze Slezska. Ty jsou zakládány zpravidla v místech zrušených rybníků.

Jak vyplývá z heuristiky pramenů, nelze celé Holicko (resp. SO ORP Holice) považovat za jednoznačně archeologicky prozkoumanou plochu. Příklad Opočna, kam okrajovým způsobem zasáhla prospekce ze sousedního Vysokomýtska, a z tohoto pohledu ojedinělý opakovaný průzkum katastru Uherska a Vysokého Chvojna pouze naznačují skutečný nálezový potenciál Holicka. Celkový obraz historického osídlení je tedy složen převážně z ojedinělých předmětů získaných náhodně laickými nálezci při jejich běžné činnosti, či ještě hůře pouze zpráv o nich. Z tohoto důvodu nelze považovat celkový počet známých lokalit ani zdaleka za uzavřený. Po prvotní vlně zájmu v 19. století, kterou představovali především krajský komisař M. Lüssner a dašický farář J. Nechvíle nastupuje generace pardubických vlastivědných pracovníků spojená se jmény prof. J. Smolíka, V. Diviše a F. K. Rosůlka. Zhruba od třicátých let 20. století ale nastává útlum přerušovaný pouze dílčími jednorázovými akcemi okolních institucí, které na sledovaném prostoru řešily své zcela specifické úkoly.

Přesto lze většinu posuzovaného území považovat za **„území s archeologickými nálezy" (ÚAN)**, ve smyslu § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, neboť i oba katastry (Bělečka a Vysoké u Holic), z nichž dosud postrádáme archeologické nálezy, jsou shodně doloženy historickými prameny již od vrcholného středověku. Absence nálezů je tedy spíše dokladem nedostatku památkové péče než nepřítomnosti památek. V grafické části ÚAP jsou v rámci řešeného území odlišeny lokality spadající do kategorií ÚAN I. a ÚAN II., zbytek ř.ú. spadá do ÚAN III. a IV. (těžený dobývací prostor Ostřetín).

Na sledovaném území jsou rovněž situovány některé **nemovité archeologické kulturní památky**, jež jsou zapsány do Seznamu památek. Jsou to:

číslo v Seznamu	popis
32019/ 6-5190	tvrziště v Holicích
14839/ 6-2091	tvrziště ve Chvojenci
35558/ 6-5189	hrádek „Věžiště" v Ostřetíně
23676/ 6-2166	č.p. 9 v Uhersku (také areál tvrze)
29917/ 6-2175	kostel sv. Gottharada ve Vysokém Chvojně
46473/ 6-2177	č.p. 1 - fara ve Vysokém Chvojně

Zvláštní ochranu podle zákona o válečných hrobech má také prostor návrší „Chmelnice" u Ostřetína.

Na základě dosud známých výsledků prospekce a s přihlédnutím k starším nálezům je v rámci řešeného území možné vyčlenit tři základní územní soubory:

a) **území s prokazatelným výskytem movitých a nemovitých prvků archeologického dědictví, které jsou presentovaných archeologickými situacemi nebo samostatnými movitými nálezy.** Toto území lze považovat za **„území s archeologickými nálezy"**, ve smyslu § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Do tohoto souboru jsou zahrnuta všechna archeologická naleziště, případně samostatné movité nálezy, které je možné v terénu spolehlivě lokalizovat.

   Veškeré výkopové aktivity stavebního i nestavebního charakteru směřované do těchto území je třeba již ve fázi záměru oznámit Archeologickému ústavu AV ČR, Praha, v.v.i., a buď s ním, nebo s územně příslušnou odbornou archeologickou organizací je nutné konsultovat podobu tohoto záměru a jeho potencionální dopad na zde se nacházející nemovité a movité prvky archeologického dědictví;

b) **území s možným výskytem movitých a nemovitých prvků archeologického dědictví prezentovaných archeologickými situacemi, případně samostatnými movitými nálezy.** Toto území je rovněž „územím s archeologickými nálezy", neboť zde existuje reálný předpoklad výskytu archeologického dědictví. Důvod, proč tato území nejsou zahrnuta do prvního souboru, je dvojí: buď jde o archeologické dědictví, které není možné zcela geograficky vymezit (typickým případem jsou některé pouze rámcově lokalizované zaniklé středověké či novověké vsi), nebo jde o území, jehož sídelní starobylost byla prokázána jiným způsobem a jenom pouhou shodou okolností zde ještě nebyly žádné prvky archeologického dědictví evidovány (typickým příkladem jsou historické intravilány obcí, např. v rozsahu I. vojenského mapování z let 1764-68).

   S ohledem na fakt, že jde o „území s archeologickými nálezy", platí zde stejná zákonná povinnost oznámit záměr Archeologickému ústavu AV ČR, Praha, v.v.i., a stejně tak je třeba doporučit konsultaci o podobě tohoto záměru.

c) **území s archeologickými nálezy, která jsou součástí památkově chráněných území,** tj. areálů kulturních památek, památkových rezervací a zón a jejich ochranných pásem (seznam kulturních památek a památkově chráněných území viz webové stránky NPÚ: http://www.npu.cz a zde sekce „Monumnet“).

V případě těchto ÚAN je realizace záměru podmíněna správním rozhodnutím (závazným stanoviskem) místně příslušného orgánu státní památkové péče, které je vydáváno na základě žádosti vlastníka nemovitosti, případně jeho správce či uživatele dle § 14 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů**.** Oznamovací povinnost vůči Archeologickému ústavu AV ČR, Praha, v.v.i., není postupem dle § 14 cit. památkového zákona dotčena a nadále trvá.

Naprostá většina památkově chráněných území se vyznačuje extrémní četností a složitostí archeologických situací. Konzultaci o způsobu minimalizace střetu připravovaného záměru (projektu) s požadavky na ochranu a záchranu archeologického dědictví je proto třeba směřovat již do fáze zpracování studie proveditelnosti - jakékoliv prodlení totiž velmi výrazným způsobem zvyšuje riziko pozdějších časových a finančních ztrát.

S ohledem na stav poznání řešeného územního celku je třeba zdůraznit, že zpracovaný přehled území s prokázaným či odůvodněně předpokládaným archeologickým dědictvím (viz soubor mapových podkladů v příloze) není ani tak odrazem skutečného rozložení antropogenních aktivit, jako spíše prozatímní archeologické činnosti v regionu a s jako takovým je s ním nutno pracovat.

Pozn.: Přehled doposud známých archeologických aktivit (podle správních obcí) byl na základě požadavku Krajského úřadu Pardubického kraje ke kontrole 3. úplné aktualizace z textové části ÚAP.

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ KULTURNÍCH A CIVILIZAČNÍCH HODNOT ÚZEMÍ

Obec (*město)	Rok první písemné zmínky o obci (částech obce)	Počet kulturních památek (zapsaných)	Orientační počet památek místního významu	Celkový počet památek	IU_{kh}
Holice*	1336[1]	11	45	56	**5**
Býšť	1360[2]	3	9	12	**3**
Dolní Roveň	1336[3]	11	3	14	**3**
Dolní Ředice	1336		5	5	**2**
Horní Jelení*	1472	7	5	12	**3**
Horní Ředice	1336	1	3	4	**2**
Chvojenec	1406	1	4	5	**2**
Jaroslav	1399		5	5	**2**
Ostřetín	1336[4]	5	4	9	**3**
Poběžovice u Holic	1399		1	1	**1**
Trusnov	1407[5]		5	5	**2**
Uhersko	1349	2	3	5	**2**
Veliny	1507	1	3	4	**2**
Vysoké Chvojno	1336	2	6	8	**3**
ORP HOLICE celkem/prům. IU	**-**	**44**	**101**	**145**	**2,5**

[1] část Kamenec 1854, Koudelka 1895, Podhráz 1789, Podlesí 1854, Roveňsko 1777 a Staré Holice 1336; [2] část Bělečko 1336, Hoděšovice 1336 a Hrachoviště 1780; [3] část Horní Roveň 1336, Komárov 1357 a Litětiny 1228; [4] část Vysoká u Holic 1454; [5] část Franclina 1683, Opočno 1507 a Žíka 1433;

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU_k) dle celkového zastoupení hmotných památek v území:

0-3 ... 1 nízké zastoupení
4-6 ... 2 průměrné zastoupení
7-15 ... 3 vyšší zastoupení
15-20 ... 4 vysoké zastoupení
20 a více ... 5 velmi vysoké zastoupení

2.4 SOCIODEMOGRAFICKÉ PODMÍNKY A BYDLENÍ

2.4.1 Historický a administrativní vývoj

- Historie

Posuzované území spadá do klasického obilnářsko-ovocnářského pásma (uprostřed dubobukového vegatačního stupně) umožňujícího v klimaticky příznivějších obdobích i pěstování teplomilných plodin. Zároveň spadá na okraj trvale osidlované oikumeny zemědělských společenstev, protože lokálně klade větší nároky na agrotechnologickou úroveň obyvatel. Vyšší procento trvalých porostů snižuje prostor pro provádění běžných typů povrchové archeologické prospekce. Přes výše řečené jsou ve sledované oblasti doloženy antropogenní aktivity již od mladší fáze starší doby kamenné, kdy z katastru Jaroslavi pochází ojedinělý nález paleolitické štípané industrie, který shodou okolností představuje jeden ze tří dosud známých hrotů typu „vavřínový list“ z Čech. Mezolitická štípaná industrie posledních lovců a rybářů je známá z dominantního návrší „Hořánky“ u Ředic a také z terasy Loučné u Opočna. I když nám dosud ze sledovaného území schází sídliště prvních zemědělců, jejich ojedinělé nástroje máme doloženy nálezy zhruba ze třetiny posuzovaného území. Zcela ojedinělý je pak nález kamenného sekeromlatu kultury se šňůrovou keramikou ze samého sklonku doby kamenné získaného za neznámých okolností u Litětin. Významné pravěké osídlení je doloženo především z období lidu popelnicových polí. Jeho početnost a variabilita nám umožňují předpoklad, že právě v tomto období byla krajina poprvé plošně kolonizována. Mimo pohřebiště při samé hranici okresu v Dolním Jelení, které přineslo pojmenování nejmladšímu stupni lužické kultury (horizont „Korunka - Jelení“) jsou to i známá žárové nekropole v Dolních Ředicích a Uhersku náležející také i mladší slezskoplatěnické kultuře. Mimo pohřebišť a sídlišť (výzkum jednoho z nich proběhl v Dolní Rovni) jsou z oblasti Holicka známé i hromadné metalické nálezy. Starší z nich představuje lužický depot zlatých svitků nalezený u Ostřetína a mladší bronzový pochází z Chvojence. Nálezové spektrum doplňují zprávy o nálezech jednotlivých bronzových předmětů (většinou seker). Protohistorické osídlení je doloženo pouze osadou Keltů zachycenou povrchovým průzkumem u Opočna. Historické zprávy dokládají osídlení již v období raného středověku, kdy byl přímo v intravilánu Vysokého Chvojna vybudován přemyslovský lovčí dvorec spojovaný se zprávami o smrti knížete Soběslava I. Mimo něho známe i otevřená sídliště u Dolních Ředic, Opočna a Uherska. Naopak některé starší zprávy o nálezu „slovanské keramiky“ bylo nutno předatovat do období vrcholného středověku (Hoděšovice, Litětiny, Veliny). Území leželo na samém okraji přemyslovské lovecké domény, která se jen zčásti postupně transformovala do podoby kulturní krajiny. Půdorysy obcí zde mají charakteristický liniový tvar vrcholně středověkých lánových vsí ulicového typu spojovaných s obdobím vrcholně středověké kolonizace 13. a 14. století. Tyto osady byly zakládané již na pokročilejším zákupním právu, často za účasti cizích kolonistů schopných s pokročilejšími technologiemi obhospodařovat i méně kvalitní pozemky. Jejich přítomnosti nasvědčují i původní německé či zněmčelé názvy některých obcí. O složitém vrcholně středověkém vývoji svědčí mj. i změna střediska, které bylo přeneseno z Vysokého Chvojna, jehož náves si dodnes podržela některé znaky velkorysého městského založení, do příhodněji situovaných nově založených Holic. Region je tím rozdělen do řady drobných domén, jejichž dokladem jsou mimo historických zpráv i více-méně zachovalé areály panských sídel - tvrzí, nebo dvorců. Jako ojedinělý doklad obraného zařízení se zde uvádí opevnění kostela v Horních Ředicích. Poslední výraznější změnou, která zasáhla území, bylo budování a následné vysoušení pernštejnské rybniční sítě. Ani oblast novohradeckých lesů není tak opuštěná, jak by se mohla jevit z pohledu soudobého pozorovatele. V katastrech Hoděšovic a Vysokého Chvojna máme nálezy doloženy středověké dehtárny. Specifikum oblasti představují i středověké zaniklé vsi, jenž ale, jak konečně ukazuje i příklad Ostřetína, mohly být zničeny i v poměrně nedávné době. S tématem demografických otřesů se patrně rovněž pojí i existence mincovních pokladů, i když část z nich mohla mít i obchodní charakter. Poslední změny v osídlení představují novověké tzv. raabizační vsi, plánované k optimalizaci výnosů jednotlivých pozemkových držeb. První z nich byly v Čechách založeny právě na kamerálním panství Pardubice.

Holice

Historický vývoj Holicka byl do značné míry spjat s jeho přirozeným sídelním centrem. První písemná zmínka o Holicích (německy původně zvaných Ekleinsdorf, latinsky Eklini villa) pochází z roku 1336, kdy byly spolu s tamní tvrzí a trojicí dalších vsí Chvojenského panství prodány králem

Janem Lucemburským pánům z Lipé. Později přešly Holice do rukou pánů ze Šternberka, jejichž jedna rodová větev se poté zvala jako „Holičtí“. Za jejich držení došlo ve 2. pol. 14. stol. k oddělení Holic od Chvojenského panství. V 15. století jsou již zmiňovány jako městečko, k jehož všestrannému rozvoji mezi roky 1481-1493 významně přispěl tehdejší držitel Holic Neptalim z Frymburka. Ten mj. oprostil obyvatele od daní a roboty, ponechal městské rychtě plnou svobodu, obci udělil právo várečné a daroval jí rovněž poplužní dvůr. Kromě pivovaru byla tou dobou postavena i budova radnice (rathouz) a obecní lázně. Za Neptalimovy éry byl městu rovněž přidělen znak (na rozpůleném štítě v levém zlatém poli roubená studna s vahadlem, v pravém modrém poli kostelík s věží). Po jeho smrti přešly Holice do vlastnictví Hynka Bradleckého z Mečkova, který tvrz, dvůr i městečko s příslušenstvím prodal roku 1507 Vilémovi z Pernštejna (brzy poté patrně začala chátrat). Kupní smlouva přitom uvádí poprvé odděleně „městečko Holice“ a „ves Holice“ (tj. dnešní městskou část Staré Holice). Rozkvět městečka, které od Pernštejnů získalo další práva a svobody, byl přibrzděn sérií nepříznivých událostí. Roku 1643 město vyplenila a vypálila švédská vojska, rozsáhlé škody způsobil i požár z roku 1679. Po něm obci pomohl císař Leopold II., mj. povolením vánočních trhů. Další požár však Holice postihl již v následujícím roce 1680, přičemž zcela shořely obecní pivovar a mlýn, které se již nedočkaly obnovy. Roku 1738 byl vystavěn nový kostel, roku 1758 byla část Holic opět vypálena - tentokrát pruskými vojsky. Následovala opět kompenzace v podobě povolení čtvrtečních trhů s přízí. Roku 1850 byly do městečka dislokovány zeměpanské úřady a Holice tak získaly statut okresního města. Městem jako takovým však byly vyhlášeny až v roce 1931. Na sklonku 2. světové války zde rostla intenzita odporu vůči okupantům, otevřené boje s německými vojáky v Holicích propukly ve dnech 5. a 6. května 1945.

V období 1949 - 1960 plnily Holice podruhé funkci okresního města, a zároveň střediskového centra pro spádové obce. Od 1. 1. 2003 mají statut obce s rozšířenou působností (obec III. stupně) - viz administrativní příslušnost.

Z ostatních městských částí byla ***Koudelka*** prvně písemně zmíněna roku 1895, ***Kamenec*** r. 1854, ***Podhráz*** r. 1789, ***Podlesí*** (dříve *Podlesy*) r. 1854, ***Roveňsko*** (dříve *Nové Roveňsko* a *Staré Roveňsko/Alt Fraeuedorf/Neu Frauendorf, Trandorf*) r. 1777 a ***Staré Holice*** r. 1336.

Datování prvních písemných zmínek za ***další obce*** SO ORP Holice je uvedeno v rámci kapitoly 2.3.4 Archeologické památky.

- Administrativní příslušnost

Holice byly od roku 1850 v rámci okresního hejtmanství Pardubice centrum soudního okresu, do kterého od počátku spadala také většina dnešních obcí SO ORP (v roce 1949 již všechny). Pouze Horní Jelení (vč. Dolního Jelení), Jaroslav, Trusnov a Uhersko zprvu spadaly pod správní okres Vysoké Mýto. Kromě okresního zastupitelství a soudu v Holicích sídlil a stále sídlí berní (dnes finanční), poštovní a farní úřad (římskokatolická farnost Holice náleží pod pardubický vikariát v rámci královehradecké diecéze - biskupství). Staré Roveňsko, coby jedna ze dvou částí dnešního Roveňska, spadalo administrativně dlouho pod Dolní Roveň. V župním zřízení z roku 1920 patřily Holice do pardubické župy a sídlo soudního okresu zde setrvalo. Po zavedení krajského uspořádání v roce 1949 byl okres Holice zahrnut do Pardubického kraje. Administrativní členění z roku 1960 Holicím určilo příslušnost k okresu Pardubice a Východočeskému kraji, od roku 2002 opět ke kraji Pardubickému. Počínaje 1. 1. 2003 jsou Holice sídlem pověřeného obecního úřadu a zároveň obcí s rozšířenou působností, jejíž správní obvod má rozlohu 213,655 km^2, zahrnuje celkem 14 obcí a počátkem roku 2020 zde žilo 17910 obyvatel.

2.4.2 Sociálně-demografické poměry

- **Hustota osídlení**

Při celkovém počtu 17910 obyvatel (k 1. 1. 2020) a katastrální výměře 21365,5 ha dosahuje SO ORP Holice dosti nízké hustoty obyvatelstva 83,83 obyvatel na km^2, čímž Holicko (i přes trvale rostoucí zalidněnost) patří pod celokrajský průměr (115,82 ob./km^2). Srovnání s tímto údaji dokládá relativně vyšší podíl extravilánové složky na rozloze SO ORP Holice (viz struktura využití pozemků).

❑ Vývoj počtu obyvatel v obcích správního obvodu ORP Holice

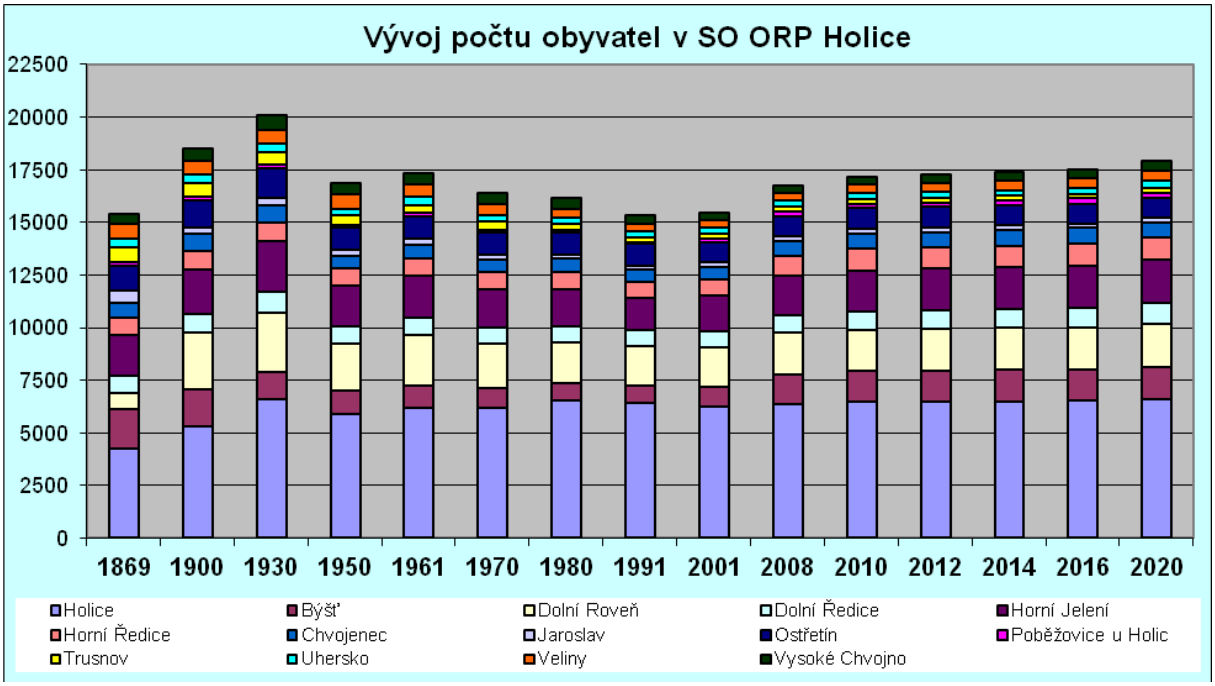
Obec, město* / rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001	2008	2010	2012	2014	2016	2020
Holice*	4277	5335	6585	5895	6217	6208	6545	6429	6219	6380	6498	6491	6498	6514	6581
Býšť	1845	1717	1288	1087	1045	927	797	791	982	1384	1425	1483	1507	1510	1549
Dolní Roveň	800	2697	2851	2250	2405	2094	1978	1908	1858	1984	1987	1995	1993	1997	2050
Dolní Ředice	805	892	969	819	828	772	761	779	770	823	848	841	857	897	973
Horní Jelení*	1946	2112	2407	1956	1956	1837	1757	1508	1685	1914	1963	1993	2017	2032	2068
Horní Ředice	803	881	910	787	832	779	789	759	778	936	1031	1003	1017	1033	1036
Chvojenec	697	836	827	622	679	598	646	592	586	691	727	737	746	748	721
Jaroslav	570	300	319	265	243	227	198	198	212	240	235	222	226	223	235
Ostřetín	1187	1279	1411	1077	1098	1103	1069	1016	967	948	957	959	946	943	938
Poběžovice u Holic	185	156	175	124	130	117	104	81	194	212	217	226	231	251	271
Trusnov	674	647	573	445	407	364	310	246	222	231	227	238	224	214	218
Uhersko	453	430	419	330	363	340	276	251	266	283	293	274	277	259	359
Veliny	683	616	680	667	590	486	405	356	372	376	384	416	452	458	484
Vysoké Chvojno	450	620	655	535	537	533	508	417	369	348	353	397	398	407	427
SO ORP HOLICE celkem	**15375**	**18518**	**20069**	**16859**	**17330**	**16385**	**16143**	**15331**	**15480**	**16750**	**17145**	**17275**	**17389**	**17486**	**17910**

Ke dni posledního Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB) v roce 2011 měl SO ORP Holice 17190 obyvatel, začátkem roku 2020 pak již 17910. Demografické údaje v dlouhodobém horizontu signalizují relativní stabilní populační situaci. I přes střídání nárůstů a úbytků v dílčích časových úsecích se celkový počet obyvatel Holicka po většinu sledovaného období, tj. od roku 1869, pohyboval přibližně v rozmezí 15000 až 20000 obyvatel. Maximální lidnatosti 20069 obyvatel SO dosáhl v roce 1930, minimální pak v roce 1991 (15331 obyvatel). Největší populační ztráta byla zaznamenána mezi roky 1930-1950 s poklesem o 3210 obyvatel, tj. 16 % výchozího stavu (index 1950/1930 činí 0,84). Nejaktuálnější časový interval 2001-2020 byl přírůstkový (+2430 obyvatel s indexem 1,16). Celkový index 2020/1869 pak činí 1,16 při populačním nárůstu 2535 obyvatel, resp. 14,2 % výchozího stavu.

Populační vývoj jednotlivých obcí Holicka v zachyceném období 1869-2020 byl dosti odlišný. U všech je společným jmenovatelem početní rozkolísanost vývoje, přičemž většinou byl zaznamenán celkový nárůst. Nejvýraznější relativní propad lidnatosti nastal v Trusnově (index 0,32) a Jaroslavi (0,41). Celkový nárůst místní populace oproti výchozímu roku 1869 naopak v roce 2020 zaznamenaly vlastní Holice (+2304 obyvatel, resp. +53,9 %), Dolní Roveň, Dolní Ředice, Horní Ředice, Horní Jelení, Chvojenec a Poběžovice u Holic. Nejvíce přitom populačně posílila Dolní Roveň (o 1250 obyvatel, index 2,56 !).

Přirozená měna obyvatel je za rok 2019 v SO ORP charaktrerizována přírůstkem 32 osob (195 živě narozených, 163 zemřelých). Migrační saldo pak dosáhlo kladné úrovně 124 osob díky 489 přistěhovalým oproti 365 vystěhovalým. Celkově tak v bilanci obyvatel SO ORP figuruje přírůstek + 156 osob. Pardubický kraj přitom za stejné období (2019) vykázal saldo migrace (+2232 osob).

Vzhledem k výše uvedenému lze při stávající demografické struktuře a realizaci nové výstavby v plochách navržených ÚPD do budoucna očekávat setrvání mírně přírůstkového populačního trendu, případně stagnaci počtu obyvatel.



❑ Struktura obyvatelstva podle věku a pohlaví

K datu SLDB 2011 bylo v SO ORP Holice dle obvyklého pobytu podchyceno 17190 obyvatel, z toho 8700 žen (50,6 %). Dle nejnovějších údajů ČSÚ (při zohlednění SLDB 2011) žilo k 31. 12. 2019 v rámci SO ORP Holice 17910 obyvatel, z toho 8931 mužů a 8979 žen. Předproduktivní věkovou skupinu 0-14 let tvořilo k datu posledního SLDB 2776 osob (tj. 16,2 %), produktivní složka ve věku 15-64 let byla zastoupena 11785 obyvateli (68,6 %) a poproduktivní (nad 65 let) 2598 obyvateli (15,1 %). Předproduktivní složka populace zde tak ještě v r. 2011 převyšovala složku poproduktivní. To již neplatilo k 31. 12. 2019, kdy skupina 0-14 let představovala 16,8 % a skupina 65+ let 19,3 %. Index mládí, tj. počet dětí ve věku 0-14 let připadající na 100 osob starších 65 let, zde koncem roku 2019 činil 86,9, index stáří 115,1 a průměrný věk obyvatel SO ORP byl 41,9 roků.

Věkovou strukturu Holicka lze tedy z ekonomicko-sociálního hlediska již označit za mírně nepříznivou. Příznivěji vychází relativní srovnání s Pardubickým krajem coby nadřazeným celkem, kde byl k 31. 12. 2019 průměrný věk 42,6 let, index mládí 78,2 (resp. index stáří 127,8) a věkové rozvrstvení 15,9 % (83010 ob. ve věku 0-14 let) - 63,8 % (333567 ob. ve věku 15-64 let) - 20,3 % (106085 ob. nad 65 let) - tedy znatelně ještě méně příznivé hodnoty než v SO ORP Holice. Zde se jako hlavní demografický problém v budoucnu patrně projeví pozvolna dále klesající podíl dětské složky populace a naopak rostoucí početní zastoupení obyvatel v poproduktivním věku i průměrný věk populace.

❑ Vzdělanostní struktura

Z celkových 14414 obyvatel starších 15 let (vztaženo ke dni Sčítání LDB v roce 2011) mělo v SO ORP Holice 17 % základní vzdělání (vč. neukončeného), 40 % bylo vyučeno nebo se středním odborným vzděláním bez maturity, 26,5 % mělo úplné střední vzdělání s maturitou, 1,5 % vyšší odborné či nástavbové a 9,1 % vysokoškolské vzdělání. V Pardubickém kraji bylo pro srovnání následující rozložení: 22,8 % - 40,9 % - 28,2 % - 7 %.

❑ Ekonomická aktivita

Míra ekonomické aktivity v SO ORP Holice dosahovala dle výsledků SLDB 2011 jen mírně nadprůměrné úrovně 48,9 % ve srovnání s Pardubickým krajem (48,2 %). Přitom mezi 8405 ekonomicky aktivními bylo 6008 zaměstnanců.

K 31. 12. 2019 bylo v rámci SO ORP Holice registrováno celkem 4274 ekonomických subjektů, z toho 3600 fyzických osob, z nichž bylo 134 zemědělských podnikatelů (více viz kap. 2.11).

I díky pestré struktuře ekonomických aktivit přímo vázaných na Holice je v SO ORP dlouhodobě nižší **nezaměstnanost** než ve většině ostatních mikroregionů na Pardubicku. K 31. 12. 2019 činil podíl nezaměstnaných osob v SO ORP Holice 1,66 %, v Pardubickém kraji 2,2 % a v ČR 2,87 % (více viz kap. 2.11.2).

Pozn.: Podíl nezaměstnaných osob je od r. 2012 počítán jako podíl dosažitelných uchazečů ve věku 15-64 let na celkovém počtu obyvatel ve stejné věkové kategorii.

- **Pohyb za prací a do škol**

Většina zaměstnaných ekonomicky aktivních obyvatel vyjíždí za prací v rámci SO ORP (zejména do Holic), mnoho jich směřuje též do Pardubic, Hradce Králové, Vysokého Mýta či Borohrádku aj.

Z úhrnu 7757 zaměstnaných ekonomicky aktivních osob v rámci SO ORP jich mimo obec obvyklého pobytu za prací vyjíždělo v roce 2011 celkem 2675, z toho 178 do jiného okresu a 919 do jiného kraje. Do samotných Holic přitom míří nejvíce dojíždějící z Horního Jelení, Dolní Rovně, Pardubic, Ostřetína, Horní Ředice, Moravan, Dolní Ředice, Velin, Poběžovic u Holic, Chvojence a Vysokého Chvojna. Vyjížďka do škol mimo obec obvyklého pobytu při SLDB 2011 činila v rámci SO ORP 940 osob.

OBYVATELSTVO - VÝVOJ HLAVNÍCH UKAZATELŮ	2003	2004	2005	2006	2007	2009	2011	2013	2015	2019
DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE (k 31. 12. 2019)										
Počet obyvatel (k 31. 12. 2019 - stejný stav k 1. 1. 2020)	15 851	16 071	16 235	16 497	16 750	17 145	17 275	17389	17486	17910
Podíl obyvatel žijících ve městech (%)	39,2	39,2	38,8	49,7	49,5	49,3	49,1	49,0	48,9	48,3
Podíl obyvatel žijících v obci s rozšířenou působností (%)	39,2	39,2	38,8	38,3	38,1	37,9	37,6	37,4	37,3	36,7
Hustota zalidnění (obyv./km^2)	74,2	75,2	76,0	77,2	78,4	80,2	80,86	81,38	81,85	83,83
Živě narození	161	133	169	202	199	206	178	169	139	195
Zemřelí	159	172	194	194	164	148	149	161	183	163
Přirozený přírůstek obyvatel (narození - zemřelí)	2	-39	-25	8	35	58	29	8	-44	32
Přírůstek obyvatel stěhováním (přistěhovalí - vystěhovalí)	177	259	189	254	218	27	60	74	57	124
Celkový přírůstek (úbytek) obyvatel	179	220	164	262	253	85	89	82	13	156
Průměrný věk obyvatel (roky)	39,4	39,5	39,7	39,7	39,7	39,7	40,2	40,7	41,2	41,9
Podíl obyvatel ve věku 65 a více let (%)	14,5	14,4	14,4	14,0	14,2	14,4	15,3	16,5	17,7	19,3
Index stáří (počet osob ve věku 65 a více let na 100 dětí ve věku 0 - 14 let)	91,2	90,0	92,9	91,5	92,1	91,1	94,6	100,4	108,1	115,1
NEZAMĚSTNANOST (k 31. 12. dle MPSV, za 2014 k 31. 3. dle ČSÚ)										
Evidovaní uchazeči o zaměstnání celkem	601	638	512	421	281	607	550	710	520	213
z počtu uchazečů dosažitelní (%)	-	-	94,5	94,1	89,7	99,0	93,6	96,2	95,0	89,2
z počtu uchazečů občané se zdravotním postižením (%)	21,3	21,0	23,6	24,5	27,0	10,5	10,0	7,9	9,0	14,1
z počtu uchazečů absolventi (%)	9,8	7,1	7,6	8,3	3,2	6,3	5,8	7,0	4,4	5,2
z počtu uchazečů osoby s délkou evidence nad 12 měsíců (%)	26,6	24,5	28,1	19,0	22,8	8,2	18,0	24,7	25,0	9,4
Volná pracovní místa	32	63	41	116	192	15	67	28	157	458
Počet dosažitelných uchazečů na 1 volné pracovní místo	18,8	10,1	11,8	3,4	1,3	40,1	7,7	25,4	3,3	2,2
Míra nezaměstnanosti (%) - z uchazečů celkem	7,8	8,2	6,6	5,4	3,6	7,8	7,1	-	-	-
Podíl nezaměstnaných osob (%) - z dosažitelných uchazečů*	7,76	8,24	6,25	5,11	3,25	7,76	6,65	5,83	4,26	1,7
BYTY										
Počet dokončených bytů	102	137	95	65	86	99	71	46	56	71
Dokončené byty na 1 000 obyvatel	6,5	8,6	5,9	4,0	5,2	5,8	4,1	2,7	3,2	4,0
Podíl dokončených bytů v rodinných domech (%)	39,2	43,1	65,3	70,8	89,5	55,6	47,9	76,1	67,9	73,2

** od r. 2012 se míra nezaměstnanosti počítá jako podíl dosažitelných uchazečů ve věku 15-64 let na počtu obyvatel stejné věkové kategorie;*

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ HLAVNÍCH DEMOGRAFICKÝCH A SOCIOEKONOMICKÝCH UKAZATELŮ

Obec (*město)	Populační trend-index 2020/1991 /dílčí IU	Index stáří[1] (os. ve věku 65+ / 0-14) /dílčí IU	Průměrný věk 31.12. 2019	Míra ekonomické aktivity[2] (% EAO z celk. počtu obyv.) /dílčí IU	Vyjížďka za prací mimo obec (% zam. EAO, SLDB 2011) / dílčí IU	Podíl nezaměstnaných % z dosažitelných (31. 12. 2019) /dílčí IU	IU_{dse}
Holice*	1,02 / 3	137,1 / 1	43,2 / 1	49,2 / 3	42,0 / 1	1,33 / 5	**2,3**
Býšť	1,96 / 5	77,7 / 4	39,1 / 4	51,9 / 4	46,7 / 1	0,94 / 5	**3,8**
Dolní Roveň	1,07 / 3	105,4 / 3	41,5 / 2	49,7 / 3	34,2 / 3	2,19 / 5	**2,8**
Dolní Ředice	1,25 / 4	67,3 / 5	38,6 / 4	52,6 / 5	30,7 / 3	1,92 / 5	**4,3**
Horní Jelení*	1,37 / 4	123,2 / 1	42,0 / 1	44,3/ 1	36,2 / 2	1,59 / 5	**2,5**
Horní Ředice	1,36 / 4	104,1 / 3	40,5 / 3	50,9 / 4	39,4 / 2	2,75 / 5	**3,5**
Chvojenec	1,22 / 4	104,1 / 3	41,9 / 2	47,2 / 2	39,6 / 2	1,69 / 5	**3,0**
Jaroslav	1,19 / 4	90,0 / 4	42,1 / 1	54,2 / 5	36,1 / 2	2,47 / 5	**3,5**
Ostřetín	0,92 / 2	151,7 / 1	43,5 / 1	49,6 / 3	42,5 / 1	2,93 / 5	**2,2**
Poběžovice u Holic	3,35 / 5	84,5 / 4	40,0 / 4	44,7 / 1	31,5 / 3	1,90 / 5	**3,8**
Trusnov	0,89 / 2	140,0 / 1	43,4 / 1	43,5 / 1	38,5 / 2	1,48 / 5	**2,0**
Uhersko	1,43 / 4	179,3 / 1	43,1 / 1	44,5 / 1	42,6 / 1	0,93 / 5	**2,2**
Veliny	1,36 / 4	96,6 / 4	40,7 / 3	46,9 / 2	46,9 / 1	1,56 / 5	**3,2**
Vysoké Chvojno	1,02 / 3	114,6 / 2	42,5 / 1	47,9 / 2	41,7 / 1	1,24 / 5	**2,3**
ORP HOLICE celkem/prům. IU	**1,17 / 4**	**115,1 / 2**	**41,9 / 2**	**48,9 / 3**	**34,5 / 3**	**1,66 / 5**	**3,0**
Pardubický kraj	**1,03 / 3**	**127,8 / 1**	**42,6 / 1**	**48,2 / 3**	**27,2 / 3**	**2,20 / 5**	

Pozn.: „Podíl nezaměstnaných" - od r. 2012 je místo „míry nezaměstnanosti" užíván podíl dosažitelných uchazečů ve věku 15-64 let na počtu obyvatel stejné věkové kategorie**;**

Index stáří[1] ... počet osob starších 65 let (dovršených) na 100 osob mladších 15 let (dovršených); k 31. 12. 2019

Míra ekonomické aktivity[2] - údaje ze SLDB 2011; EAO... ekonomicky aktivní osoby;

Syntetické hodnocení indikátoru udržitelnosti (IU_{dse}) vypočteno zprůměrováním dílčích IU ve sloupcích 1-6:

Dílčí IU	Populační trend - index 2020/1991	Index stáří	Průměrný věk	Míra EAO (%)	Vyjížďka za prací mimo obec (%)	Podíl nezaměstnaných (%)
1	méně než 0,7	nad 120,6	nad 42,0	do 45,0	40,0 a více	nad 6,1
2	0,7-1,00	108,2-120,6	41,3-41,9	45,0-48,1	34,6-39,9	5,1-6,09
3	1,01-1,14	100,0-108,1	40,1-41,2	48,2-50,0	27,2-34,5	4,26-5,09
4	1,15-1,5	70,0-99,9	38,1-40,0	50,1-51,9	20,0-27,1	4,0-4,25
5	nad 1,5	pod 70,0	do 38 vč.	nad 52,0	méně než 20,0	méně než 4,0

2.4.3 Domovní a bytový fond

- **Vývoj počtu trvale obydlených domů***

Obec, město* / Rok	1869	1900	1930	1950	1970	1991	2001	2011
Holice*	*747*	*799*	1246	1351	1373	1429	1429	1536
Býšť	*233*	*260*	*280*	*309*	261	*302*	288	451
Dolní Roveň	*395*	*413*	*519*	*604*	556	*659*	516	558
Dolní Ředice	*123*	*141*	185	202	208	222	206	228
Horní Jelení*	*365*	*353*	476	505	503	447	521	593
Horní Ředice	*125*	*141*	173	213	216	221	219	293
Chvojenec	*98*	*124*	155	170	159	163	161	198
Jaroslav	*66*	*67*	71	74	61	58	62	64
Ostřetín	*176*	*185*	*235*	*284*	276	*322*	266	270
Poběžovice u Holic	*62*	*69*	*82*	*86*	73	*80*	58	64

Obec, město* / Rok	1869	1900	1930	1950	1970	1991	2001	2011
Trusnov	*123*	*122*	*125*	*134*	111	*130*	88	83
Uhersko	*61*	*62*	*84*	*94*	89	*99*	76	80
Veliny	*101*	*111*	133	153	140	120	129	141
Vysoké Chvojno	*65*	*96*	134	145	143	128	117	133
SO ORP HOLICE	**	**	**	**	**	**	**4136**	**4692**

*** v letech 1869, 1900, 1930 a 1950 byly zahrnuty i domy neobydlené;*

Pozn. Čísla kurzívou charakterizují celkový počet domů včetně neobydlených

- **Vývoj počtu trvale obydlených bytů**

Obec, město* / Rok	1961	1970	1980	1991	2001	2011
Holice*	1867	1987	2229	2251	2266	2498
Býšť					344	511
Dolní Roveň					634	673
Dolní Ředice	216	228	260	270	267	293
Horní Jelení*	551	553	591	516	604	714
Horní Ředice	247	226	529	263	272	341
Chvojenec	172	159	177	175	176	225
Jaroslav	75	68	69	64	67	72
Ostřetín					322	323
Poběžovice u Holic					69	77
Trusnov					90	85
Uhersko					130	102
Veliny	154	142	143	140	149	160
Vysoké Chvojno	158	154	171	142	128	144
SO ORP HOLICE					**5518**	**6218**

I přes historicky rozdílnou metodiku sčítání došlo ve většině obcí SO ORP Holice v letech 1869-2011 k dosti výraznému početnímu nárůstu domovního i bytového fondu. Mezi roky 2001-2011 zde celkem přibylo 556 domů a 700 bytů. Trend úzce souvisí i s rozsáhlou novou obytnou výstavbou z posledních let (Holice +107 domů, Býšť +163, Horní Jelení +110, Dolní Roveň +39, Horní Ředice +69, Chvojenec +49, Dolní Ředice +26, Vysoké Chvojno +16, Veliny +11 aj.).

- **Počet dokončených bytů**

Obec, město* / Rok	2015		2019	
	celkem	v RD	celkem	v RD
Holice*	23	7	22	5
Býšť	6	6	9	9
Dolní Roveň	3	3	6	6
Dolní Ředice	8	8	7	7
Horní Jelení*	5	4	9	7
Horní Ředice	2	2	6	6
Chvojenec	4	3	1	1
Jaroslav	1	1	0	0
Ostřetín	0	0	3	3
Poběžovice u Holic	2	2	2	2
Trusnov	0	0	0	0
Uhersko	0	0	1	1
Veliny	1	1	1	1
Vysoké Chvojno	1	1	4	4
SO ORP HOLICE	**56**	**38**	**71**	**52**

Díky rozvoji bytové výstavby se Holicko řadí v posledních letech na přední místa mezi správními obvody v kraji v počtu přistěhovalých na tisíc obyvatel. Hodnota indexu stáří ke konci roku 2019 (115,1 obyvatel ve věku 65 a více let na 100 dětí do 14 let) je nejnižší v kraji. Region se vyznačuje rozvojem bytové výstavby - v průměru za posledních pět let zde byl dokončen nejvyšší počet bytů na tisíc obyvatel mezi správními obvody v kraji. Podíl nezaměstnaných osob (tj. dosažitelných uchazečů o zaměstnání na obyvatelstvu ve věku 15-64 let) byl mezi správními obvody v kraji ke konci roku 2019 čtvrtý nejnižší (1,66 %). Řada pracujících využívá možnosti za prací dojíždět do nedalekých Pardubic, Hradce Králové, či Vysokého Mýta. Ve srovnání s krajskou úrovní je na Holicku (podle sčítání lidu 2011) vyšší podíl obyvatel zaměstnaných v zemědělství a ve službách. Největší průměrná obytná plocha připadající na jeden byt i osobu bydlící v bytě podle výsledků Sčítání lidu, domů a bytů v roce 2011 souvisí s nejvyšším podílem trvale obydlených bytů v rodinných domech na celkovém bytovém fondu.

2.5 PŘÍRODA A KRAJINA

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny chrání veškerou volnou krajinu, která je tvořena souborem funkčně propojených ekosystémů a civilizačními prvky. Kulturní krajina je mozaikou ekosystémů do různé míry ovlivněné činností člověka, s různou strukturou a druhovým složením. V kulturní krajině převažují méně stabilní a nestabilní ekosystémy, záměrně udržované pro vysokou produkci. Jedná se především o polní kultury a hospodářské lesy. V urbanizovaném území je ekologická stabilita minimální. Zachování biodiverzity v krajině je jedním z hlavních strategických cílů ochrany přírody a krajiny. Cílem ekologické optimalizace je pak dosažení stavu harmonické kulturní krajiny. Pro zvýšení ekologické stability v krajině byly v krajině vylišeny prvky ÚSES (jev č. 21), VKP (jevy č. 23a), přírodní parky (jev č. 30) a zvláště chráněná území (národní parky, CHKO, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky). Po vstupu České republiky do EU přibyla také soustava NATURA 2000, vytvořená na základě jednotných principů platných pro území států EU. Spadají do ní evropsky významné lokality a ptačí oblasti, které jsou na řešeném území rovněž zastoupeny.

2.5.1 Krajinný ráz

Zájmové území SO ORP Holice se nachází v zemědělské krajině úrodného Polabí. Níže položené partie jižně, jihovýchodně a jihozápadně od Holic až k hranicím SO ORP jsou vyplněny vesměs bezlesou krajinou, kde sporadická zeleň doprovází pouze silniční komunikace, cesty a četné vodoteče. Díky výskytu podmáčených stanovišť vhodných jako zimoviště ohrožených druhů ptáků sem zasahuje také rozsáhlá Ptačí oblast Komárov - součást soustavy NATURA 2000.

Většina střední části území je souvisle urbanizovanou krajinou s poněkud netypicky protáhlým pásem několika sídelních útvarů vzájemně téměř srostlých ve směru východ - západ, tj. na ose Veliny - Staré Holice - Holice - Podhráz - Horní Ředice - Dolní Ředice. Mírně zvlněný terén s nadmořskou výškou v rozmezí 230-280 metrů vytváří nejvýraznější sníženinu podél Ředického potoka protékajícího většinou zastavěné části tohoto krajinného pásu. Jako pozitivní kulturně-civilizační dominanty se v dálkových pohledech uplatňuje kostel sv. Martina, v menší míře i kostel v Horních Ředicích. V této části řešeného prostoru jsou soustředěny též areály zemědělské a průmyslové výroby, většinou situované na okraji zastavěného území města, ale i samostatně v krajině (cihelna s dobývacím prostorem, bývalý areál STS u Starých Holic aj.). Ty díky nedostatečné izolační zeleni působí rušivě. Plochy mimo zastavěné území jsou intenzivně zemědělsky využívané, pouze s občasnými remízky a doprovodnou zelení podél vodotečí.

Severní a severovýchodní, nejvýše položená část území s nadmořskou výškou v rozpětí 270-290 m n. m. má zcela jiný charakter s vysokým rekreačním potenciálem a plošně výrazným zastoupením lesů. Lokálně jsou zde zachovány i velmi cenné lesní partie původních či historických lesních společenstev (Uhersko, Vysoké Chvojno). Toto krajinářsky hodnotné území s pestrou mozaikou kultur je umocněno hezkými výhledy na město a krajinu Polabí. Převážná část zemědělské půdy je zde zatravněna, místně se vyskytují přirozené louky (např. PP Boršov) a stepní lokality (např. registrovaný VKP Kamenecká stráň, evidovaný VKP Poběžovická stráň) a mokřadní partie

(např v návaznosti na rekreačně využívaný rybník Hluboký severně od Holic, rybník Hanzlíkovec u Horního Jelení, u Bělečka apod.). Mezi Holicemi a Poběžovicemi je situován motokrosový areál, jehož rušivý krajinářský vliv zčásti eliminuje poloha v kotlině.

ZÚR v řešeném území vymezují následující krajinné typy: krajina lesní (SV část ř.ú.), krajina lesozemědělská (přechodné zóny), krajina zemědělská (většina střední a JZ části ř.ú.), krajina rybniční (malé území severně od Horní Ředice a SZ od Holic) a krajina sídelní (Město Holice). Většina řešeného území (kromě enkláv kolem Horního Jelení) je pak v ZÚR charakterizována jako „krajina s předpokládanou vyšší mírou urbanizace".

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje v řešeném území vymezují následující ***krajiny***: Krajina 01 Pardubicko a Krajina 04 Třebechovická tabule (SV část ř.ú.).

Jednotlivé typy krajiny lze z pohledu ÚAP poměrně zřetelně charakterově vymezit:

Lesní krajina - ucelené lesní porosty s vtroušenými prvky přírodě blízkých ekotopů, do řešeného území zasahují v hojné míře na severu a severovýchodě. Tento krajinný typ pokrývá necelou polovinu ř.ú. a tvoří významnou část správního území obcí Býšť, Chvojenec, Vysoké Chvojno, Poběžovice u Holic, Horní Jelení, Jaroslav a Trusnov.

Zemědělsko - lesní krajina - maloplošné střídání kultur s rozptýlenou zelení v členitějším terénu je v řešeném území zastoupeno poměrně v malé míře a tvoří přechodové pásmo mezi zemědělsky intenzivně využívaným územím a výše uvedeným komplexem lesů na severu a východě ř.ú. Jde o krajinářsky a turisticky významný typ;

Zemědělská krajina - ploché části reliéfu s intenzivní zemědělskou výrobou, degradací hydrologické sítě a projevy půdní a větrné eroze, technické úpravy zde zrušily původní krajinnou strukturu. Typ zaujímá zhruba polovinu řešeného území, zejména v jeho západní, jižní a jihozápadní nejníže položené části. Dominuje zde orná půda, s absencí významnějších stabilizujících prvků; severně od Holic jsou tyto pozemky částečně zatravněny;

Sídelní krajina - lze ji považovat za „maximální" stadium ***Urbanizované krajiny***, kdy urbanizované segmenty již nejsou jen doplňkovou, ale hlavní strukturou krajiny; v ř.ú. jde o prostor města Holice;

Vlastní zastavěné území měst a obcí na řešeném území místy vykazuje - zejména v okrajových a pohledově exponovaných částech - architektonicky nesourodou zástavbou (zemědělské a průmyslové areály aj.) bez pozvolného zapojení do krajinného rámce.

V dálkových pohledech se uplatňují **přirozené krajinné dominanty**, zejména zalesněné vrcholy podél severních a severovýchodních hranic zájmového území a **lokální civilizační dominanty** - pozitivní (kostely, zvonice apod.) i negativní (výrobní a skladové objekty, vysílače apod.).

2.5.2 Chráněná území a další přírodní hodnoty

A/ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ (§14)

Přírodní rezervace (PR):

PR „U parku", kód 467
obec a k.ú. Vysoké Chvojno; poprvé vyhlášeno výnosem MK č. 54 132/54-IX ze dne 14. 3. 1955, rozloha: 3,8545 ha; LHC Vysoké Chvojno, revír Poběžovice;
Hlavní důvod vyhlášení: ochrana jedlobučiny na opukovém eluviu s bohatým podrostem vzácných druhů rostlina zastoupených živočišných druhů, zejména ptactva. Část tvoří bučina na svahu, část zbytek černýšové dubohabřiny s jedlí. Ochranné pásmo zákonné (5,2158 ha).

PR „Buky u Vysokého Chvojna", kód 2441
obce Býšť a Vysoké Chvojno, k.ú. Bělečko a Vysoké Chvojno; poprvé vyhlášeno výnosem MK č. 54 131/54 ze dne 14. 3. 1955, přehlášeno výnosem MK č.j. 14.200/88-SÚOP ze 29. 1. 1988 a MŽP 13. 8. 1992; rozloha: 27,4494 ha, vše PUPFL - LHC Vysoké Chvojno, revír Bělečko; Zachování a ochrana pralesovité jedlobučiny na křídové tabuli. Chráněno již od roku 1884. Rostou zde

společenstva odpovídající strdivkové bučině. Je obklopena kulturními smrčinami a poskytuje útočiště bohatému podrostu vzácných a chráněných druhů rostlin a živočichů. Lokalita je zajímavá i po stránce mykologické. PR je zahrnuta do stejnojmenné EVL, která je územně širší. Ochranné pásmo zákonné (11,1082 ha).

PR „Žernov“, kód 1773

obce a k.ú. Chvojenec, Dolní Ředice a Horní Ředice; nařízení Okú č. 3/95 ze dne 26. 5. 1995, rozloha: 311,5423 ha; LHC Vysoké Chvojno, revír Vysoká;

Na území přírodní rezervace lze rozlišit biotopy lesní, mokřadní a vodní. Ochrana krajinářsky a biologicky cenného území, které tvoří zbytky přirozené dubohabřiny, rybníky, rákosiny a mokré louky tvořící ekologicky stabilní ostrov obklopený intenzivně zemědělsky využívanou krajinou. PR je zahrnuta do stejnojmenné EVL, která je územně širší. Ochranné pásmo zákonné (46,9587 ha).

PR „Bažantnice v Uhersku“, kód 2408

obec a k.ú. Uhersko; poprvé vyhlášeno výnosem MŠVÚ č. 31.046/52-IV/5 ze dne 15. 3. 1952, rozloha: 20,5123 ha, z toho PUPFL: 18,14 ha; LHC Vysoké Chvojno, revír Jaroslav; Ochrana biotopu smíšeného lužního lesa s bohatou květenou, řadou drobných živočichů a ptactva. Rezervaci tvoří smíšená dubohabřina a tvrdý luh v zamokřené části. Přirozená skladba lesních porostů zachovala podmínky pro vzácné druhy rostlin a poskytuje hnízdní možnosti ptactvu. Slínovcový geologický podklad a přirozená skladba dřevin vytvářejí podmínky pro druhově bohaté bylinné patro. PR je zahrnuta do EVL Uhersko. Ochranné pásmo vyhlášené (1,1405 ha).

PR „Mazurovy chalupy“, kód 2193

obec Býšť, k.ú. Hoděšovice; vyhlášeno 11. 3. 2002 OkÚ Pardubice; rozloha: 11,6407 ha; Slatinné louky v lesním komplexu, vyskytují se zde ohrožené a vzácné druhy rostlin, řada významných společenstev slatinných luk. Výskyt chráněných druhů obojživelníků a plazů i některých vzácných bezobratlých živočichů. PR je zahrnuta do stejnojmenné EVL, se kterou se územně kryje. Ochranné pásmo zákonné (13,2767 ha).

<u>Přírodní památky</u> (PP):

PP „Pětinoha“, kód 725

obec a k.ú. Horní Jelení, vyhlášeno 12. 5.1982 ONV Pardubice; LHC Vysoké Chvojno, Bubna-Jelení; rozloha: 5,7001 ha; Malý lesní rybník s rašeliništěm v zátopové zóně je ukázkou rašelinných společenstev blížících se vrchovištním rašeliništím s podhorskými a horskými druhy rostlin v malé nadmořské výšce. Ochranné pásmo zákonné (7,4590 ha).

PP „Stráň U Trusnova“, kód 728

obec Trusnov, k.ú. Opočno nad Loučnou; vyhlášeno 12. 5. 1982 ONV Pardubice; rozloha 0,3116 ha, vše PUPFL; LHC Vysoké Chvojno, revír Jaroslav; Chráněné území tvoří východně orientovaná opuková stráň se zbytky kdysi bohaté populace hořce brvitého a dalších teplomilných a vápnomilných druhů rostlin. Ochranné pásmo vyhlášené (1,0126 ha).

PP „Boršov u Litětin“, kód 2423

obec Dolní Roveň, k.ú. Litětiny; vyhlášeno 18. 4. 1952 MŠVU Praha, 3326/52-V-VIII; rozloha: 0,3214 ha; LHC Vysoké Chvojno, revír Jaroslav, bezlesí. Jedno z nejmenších chráněných území v bývalém okrese Pardubice, druhově velmi bohaté. Mokrá louka s výskytem hvozdíku a hořce hořepníku. Ochranné pásmo zákonné (2,3856 ha).

Do ř.ú. zasahuje (k.ú. Hoděšovice) vyhlášené chranné pásmo Přírodní památky Černá stráň (kód 2450).

B/ OSTATNÍ FORMY OCHRANY

Významné krajinné prvky (VKP) - registrované

VKP 14 „Za Cihelnou“, kód AOPK 06014; obec a k.ú. Holice (v Čechách); p.č. 6376; registrace r. 1998; Vytěžený písník na jižním okraji bývalého areálu STS východně od silnice Staré Holice - Ostřetín, podmáčené lado ve stádiu pokročilé sukcese, lesní lokalita s výskytem kruštíku bahenního; Výměra 0,0742 ha.

VKP „Kamenecká stráň“, kód AOPK 06018; obec a k.ú. Poběžovice u Holic; registrace r. 1998; Opuková stepní stráň s bohatým výskytem teplomilné vegetace. Výměra 5,8119 ha.

VKP „Velinský potok“, kód AOPK 06025, obec a k.ú. Veliny; registrace r. 1998. Potok s výskytem mihule potoční. Výměra 0,7688 ha.

VKP „Chmelnice“, kód AOPK 06041; obec a k.ú. Ostřetín; registrace r. 1998. Opuková stráň s výskytem růže galské vemeníku dvoulistého, pcháče bezlodyžného apod.; Výměra 1,0503 ha.

VKP „Studená Voda“, kód AOPK 06045; obec a k.ú. Poběžovice u Holic; LHC Vysoké Chvojno, revír Poběžovice; registrace 1998; Část údolí Žďárského potoka s výskytem přesličky obrovské. Výměra 3,965 ha.

VKP „Mokřad v Býšti“, kód AOPK 06065; obec a k.ú. Býšť; registrace r. 1999. Výskyt chráněných druhů rostlin, významný biotop živočichů vázaných na vodní prostředí. Cenný zbytek mokřadu v severní části obce. Výměra 0,0911 ha.

Významné krajinné prvky (VKP) - evidované *(neoficiální kategorie - nedošlo-li k registraci VKP, jde o součásti VKP ze zákona)*

VKP „Smilek“, kód AOPK 06008; obec a k.ú. Horní Ředice; Ornitologická lokalita; Výměra 11,4998 ha.

VKP 11 „Javůrka“, kód AOPK 06011; obec a k.ú. Holice (v Čechách) a Ostřetín - u samoty Javůrka, p.č. 6031/1,2; č. registrace SÚ/1997/2742; opuková stráň zarostlá smíšeným porostem s výskytem vzácných rostlin (česnek hranatý, zvonek klubkatý, růže galská aj.), útočiště ptactva a zvěře; Výměra 1,9953 ha.

VKP „Hanzlíkovec“, kód AOPK 06035; obec a k.ú. Horní Jelení; LHC Vysoké Chvojno, revír Horní Jelení; Rybník s výskytem rosnatky okrouhlolisté, klikvy, suchopýru pochvatého, třech druhů čolků a dalších obojživelníků; Výměra 7,5069 ha.

VKP 40 „Poběžovická stráň“, kód AOPK 06040; obec a k.ú. Holice (v Čechách), p.č. 4164č., 4165/5č., 4165/6, 4168, 4169, 4170, 4192, 4209/2, 4211, 4213/1, 4240; svah jižně od silnice Poběžovice - Koudelka k osadě Kamenec, zčásti zalesněná opuková stráň jižně silnice Poběžovice - Koudelka a ve spodní partii navazující slatinná louka s výskytem vzácných druhů rostlin (prstnatec májový, černýš český, kuklík potoční, smldník jelení, prvosenka jarní, srpice barvířská, zvonek broskvolistý, ocún jesenní aj.); Výměra 7,761 ha.

VKP „Rybník Pecák“, kód AOPK 06050, obec Horní Jelení, k.ú. Dolní Jelení; lesní rybník s výskytem žebratky bahenní, ostřice české a černýše českého. Výměra 7,4019 ha.

VKP „Rybník Špičník“, kód AOPK 06058, obec a k.ú. Vysoké Chvojno; lokální biocentrum s velmi čistou vodou a výskytem rdestu světlého. Výměra 0,9233 ha.

VKP „Ředický rybník“, kód AOPK 06059, obec a k.ú. Horní Ředice; ornitologická lokalita, biocentrum navazující na chráněné území Žernov s jeho soustavou rybníků; Výměra 35,1889 ha.

VKP 63 „Rybník Hluboký“, kód AOPK 06060, obec a k.ú. Holice (v Čechách), p.č. 6957, 6958, 6956, 6962, 6963, 6966, 6993, 6994, 6995, 7005, 7006, 4700, 6972, 4851, 4860, 4863, 4967; rybníky Hluboký a Blažek v hranicích 20 m od pozemkové hranice vodních ploch; vodní plochy jsou včetně pobřežních porostů součástí biocentra a navazují na okolní lesy a luční porosty vysoké stability, lokalita ohrožována rekreací; plocha 11,2110 ha;

VKP „Pod Stejskalem“, kód AOPK 06061; obec Horní Jelení, k.ú. Dolní Jelení; slatinná louka na místě bývalého rybníka; lokalita s výskytem kosatce sibiřského a hořce hořepného. Výměra 0,2 ha.

VKP „Lodrant“, kód AOPK 06068, obce Dolní Roveň, Trusnov, Uhersko, k.ú. Litětiny, Trusnov, Uhersko; návrh na vyhlášení;

Významné krajinné prvky ze zákona (§3)

Významnými krajinnými prvky ze zákona (§ 3, písm. b zákona č.114/1992 Sb.) jsou všechny lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Na území SO ORP Holice neleží dle ZÚR Pk žádný nadregionálně a regionálně významný mokřad.

Soustava Natura 2000 - Ptačí oblasti (§45e) a **Evropsky významné lokality** (§45a)

Ptačí oblast „Komárov“ (kód NATURA CZ 0531013, kód AOPK 2296)

byla podle směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků vyhlášená nařízením vlády ČR č. 679/2004 Sb. ze dne 8. 12. 2004 na rozloze 2030,7516 ha v rámci k.ú. Dašice, Dolní Ředice, Horní Ředice, Dolní Roveň, Horní Roveň, Holice v Čechách a Komárov u Holic. Předmětem ochrany je populace *Motáka pilich (Circus cyaneus)* a *Kalouse pustovky (Asio flammeus)* a jejich biotopů. Jde o největší známé zimoviště obou druhů v České republice (až několik desítek kusů).

Zemědělská krajina Polabí v nivě Lodrantky, jejíž část byla v minulosti dnem velkého rybníka, charakteristická sporadickým výskytem remízků, doprovodné zeleně vodních toků, melioračních kanálů a cest s enklávami podmáčených stanovišť (často s neposečenými porosty, nesklizeným obilím či vojtěškou). Vysoká hladina podzemní vody vytváří vhodné podmínky pro mokřadní vegetaci a ni vázané živočišné druhy, zejména ptáky.

Z dalších druhů se zde vyskytují např. moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal polní (Crex crex), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), kalous ušatý (Asio otus), pěnice vlašská (Sylvia nisoria), ťuhýk obecný (Lanius collurio), Ťuhýk šedý (Lanius excubitor), slavík obecný (Luscinia megarhynchos) a strnad luční (Miliaria calandra). Jde rovněž o tahovou zastávku dravců, bahňáků a jeřába popelavého (Grus grus), v zimě se tu pravidelně vyskytuje káně rousná (Buteo lagopus), dřemlík tundrový (Falco columbarius) a na pastvu sem zalétají severské druhy hus.

Ochrana dravce motáka pilicha a sovy kalouse pustovky je tu nutná ve snaze zabránit jejich nezákonnému odstřelu a rušení na shromaždištích. Je potřebné omezit pěstování nevhodných plodin na okolních polích, používání chemických prostředků (zejména k hubení hlodavců) a zabránit likvidaci úhorů. Tato ptačí oblast leží v kontaktu s jižním silničním obchvatem města Holice a může dojít k jejímu ovlivnění výstavbou dálnice II. třídy D35 (s nutností odclonit komunikaci od okolí dostatečně širokým pásem zeleně).

EVL „Buky u Vysokého Chvojna“ (kód NATURA CZ 0533297, kód AOPK 2954)

byla vyhlášena nařízením Vlády ČR č. 132/2005 Sb. ze dne 22. 12. 2004 na rozloze 29,5266 ha. Leží na území obcí Býšť a Vysoké Chvojno, resp. v k.ú. Bělečko a Vysoké Chvojno. Předmětem ochrany EVL je lokalita brouka páchníka hnědého. Dochází zde téměř k 100 % územnímu překryvu s PR „Buky u Vysokého Chvojna“.

EVL „Uhersko“ (kód NATURA CZ 0533316, kód AOPK 2981)

byla vyhlášena nařízením Vlády ČR č. 132/2005 Sb. ze dne 22. 12. 2004 na celkové rozloze 81,1644 ha, přičemž do řešeného území zasahuje na území obcí Trusnov a Uhersko, resp. do k.ú. Opočno nad Loučnou, Trusnov (okrajově), Uhersko, Ostrov, Městec a Turov n. Loučnou (3 poslední k.ú. mimo ř.ú.). Předmětem ochrany EVL je lokalita brouka lesáka rumělkového. Dochází zde k územnímu překryvu s PR „Bažantnice v Uhersku“.

EVL „Mazurovy chalupy“ (kód NATURA CZ 0530064, kód AOPK 5539)

vyhlášená nařízeními vlády ze 26. 10. 2009 a 25. 4. 2012 v hranicích stejnojmenné PR; rozloha 11,6674 ha (na území obce Býšť; k.ú. Hoděšovice); bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách;

EVL „Žernov“ (kód NATURA CZ 0530021, kód AOPK 5546)

vyhlášena 4. 7. 2012 resp. 29. 10. 2013 nařízeními Vlády ČR č. 208/2012 Sb., resp. 318/2013 Sb., zahrnuje i stejnojmennou PR; obce a k.ú. Chvojenec, Dolní Ředice, Horní Ředice a Vysoké Chvojno; rozloha 312,4113 ha; přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition; přechodová rašeliniště a třasoviště; dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum; staré acidofilní doubravy s dubem letním na písčitých pláních;

Památné stromy registrované (§46)

„Lípa srdčitá“ v Holicích - 1 lípa srdčitá *(Tilia cordata)*, kód 104941; k.ú. Holice v Čechách, p.č. 2406 (v ulici Komenského při silnici u kostela sv. Martina); obvod kmene 330 cm, výška 19 m, stáří 150-200 let, v dobrém zdravotním stavu; vyhlášen v roce 2001, ošetřena ve stejný rok;

„Jírovec maďal“ v Holicích - 1 jírovec maďal *(Aesculus hippocastanum)*, kód 104942; k.ú. Holice, p.č. 7103 (na soukromém pozemku u č.p. 61 SV od kostela sv. Martina, travnatá plocha u autobusového nádraží); obvod kmene 275 cm, výška 16,5 m, stáří cca 100 let, vyhlášen v roce 2001;

„Dub v Trusnově“ - 1 dub letní *(Quercus robur)*, kód 101467; k.ú. Trusnov, p.č. 403/1, původně 2 PS na hrázi rybníka Lodrant; obvod kmene 392 cm, výška 25 m, stáří 250 let; vyhlášen r. 1978;

„Dub letní“ v Litětinách - 1 dub letní *(Quercus robur)*, kód 105000; k.ú. Litětiny, p.č. 361/10, vlevo od silnice mezi Litětinami a Vysokou u Holic (cca v polovině úseku); obvod kmene 405 cm, kulovitý, stáří 200 let; vyhlášen v roce 1997;

„Dub letní“ v Holicích - 1 dub letní *(Quercus robur)*; kód 105585; k.ú. Holice v Čechách, p.č. 947/4; v Pardubické ulici v blízkosti křižovatky s ulicí Vysokomýtskou; obvod kmene 289 cm, výška 17 m, vyhlášen v roce 2008;

Pozn.: V *Ústředním seznamu ochrany přírody* již není uvedena **„**Skupina 18 ks lip srdčitých“ v Bělečku - lípy srdčité (Tilia cordata), kód 104901; k.ú. Bělečko, p.č.667/1, skupina 18 lip na návsi; stáří 150-200 let; vyhlášeny v roce 2001; rozhodnutím MěÚ Holice z 27. 9. 2013 zrušena ochrana celé skupiny kvůli převaze veřejného zájmu nad ochranou přírody (špatný zdravotní stav stromů, hrozba zranění osob a škod na majetku);

Mokřady dle Ramsarské úmluvy

V řešeném území se nacházejí mokřady lokálního významu dle Ramsarské úmluvy. Jedná se o území s močály, slatinami, rašeliništi a vodami přirozenými nebo umělými, trvalými nebo dočasnými, stojatými i tekoucími, sladkými, brakickými nebo slanými.

„Mazurovy chalupy“ (kód L.PA.17) - 16, 976 ha - obec Býšť;

„Šmatlán“ (kód L.PA.48) - 43,141 ha - obec Chvojenec, Dolní Ředice;

„Ředický potok“ (kód L.PA.39) - 33,679 ha - obec Horní Ředice;

„Mordýř“ (kód L.PA.20) - 25,058 ha - obec Horní Ředice;

„Smilek“ (kód L.PA.42) - 15,228 ha - obec Horní Ředice;

„Hluboký rybník u Holic“ (kód L.PA.05) - 40,323 ha - město Holice a obec Vysoké Chvojno;

„Rybník Špičník“ (kód L.PA.36) - 5,110 ha - obec Vysoké Chvojno;

„Studená voda“ (kód L.PA.46) - 38,062 ha - obec Poběžovice u Holic;

„Velinský potok“ (kód L.PA.56) - 60,409 ha - obec Veliny, Ostřetín a město Horní Jelení;

„Pětinoha“ (kód L.PA.24) - 8,811 ha - město Horní Jelení;

„Hanzlíkovec“ (kód L.PA.04) - 12,721 ha - město Horní Jelení;

„Pecák“ (kód L.PA.23) - 11,754 ha - město Horní Jelení;

„Pod Stejskalem“ (kód L.PA.26) - 9,070 ha - město Horní Jelení;

„Lodrant“ (kód L.PA.15) - 47,385 ha - obec Trusnov;

„Niva řeky Loučné“ (kód L.PA.03) - 679,037 ha - obec Trusnov, Uhersko;

Výše uvedené mokřady jsou evidovány Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR. V digitální podobě nebyly, v době zpracování páté aktualizace ÚAP ORP Holice 2020, k dispozici.

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ CHRÁNĚNÝCH PŘÍRODNÍCH HODNOT V ÚZEMÍ

Obec ([m]město)	Celková rozloha (ha)	Ptačí oblast (ha)	EVL (ha)*	ZCHÚ (ha)*	Chráněná území celkem** (ha)	Podíl Chú na rozloze obce / ORP/kraje (%)	Památný strom (počet - existující)	VKP reg.+ev. (počet)	IU_{ph}
Holice[m]	1966	320,21			320,21	16,29	3	4	3
Býšť	3410		24,26	23,51	24,81	0,73		2	4[k]
Dolní Roveň	2902	1104,67		0,31	1104,98	38,08	1	1 - část	5
Dolní Ředice	1065	191,51	114,30	114,99	307,17	28,84			4
Horní Jelení[m]	2448			5,70	5,70	0,23		3	3[k]
Horní Ředice	1112	254,76	188,45	187,55	443,55	39,89		2	5
Chvojenec	991		9,01	8,61	9,67	0,98			1
Jaroslav	495								1
Ostřetín	1848	0,57			0,57	0,03		1	1
Poběžovice u Holic	1341							2	1
Trusnov	1065		4,85	0,31	5,22	0,49	1	1 - část	2
Uhersko	367		51,21	20,51	56,62	15,43		1 - část	4
Veliny	653							1	1
Vysoké Chvojno	1704		17,34	19,82	21,46	1,26		1	2
ORP HOLICE celkem	**21366**	**1871,16**	**409,42**	**381,31**	**2299,96**	**10,76**	**5**	**16**	**2,6**

Pozn.: * u EVL dílčí plošný překryv se ZCHÚ;

**eliminováno dvojí započtení plochy případného překryvu EVL a ZCHÚ;

IU....dílčí indikátor udržitelnosti

[k] u obcí Býšť a Horní Jelení byl IU zvýšen o 1 bod díky *krajinářsky hodnotným územím* Bělečko a Dolní Jelení (dle ZÚR Pk); u Býště zvýšení o další bod díky zasahujícím 2 EVL a 2 VKP; u Holic, Chvojence aj. IU zaokrouhlen dolů kvůli vysokému podílu urbanizovaného území či souvisejících vlivů;

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) podle podílu zastoupení chráněných území (vč. Natura 2000) s přihlédnutím k zastoupení ostatních kategorií (VKP, památné stromy). Výsledný IU je průměrem za IU vzešlý z procentuálního zastoupení chú na rozloze obce a celkového počtu zastoupených kategorií ochrany přírody (max. 5). Při vysokém podílu rozlohy chú je vzhledem k rozsáhlé plošné ochraně přírodních hodnot území upřednostněno hodnocení podle 1. kritéria. Pokud za podíl chú zodpovídá výhradně ptačí oblast, je více zdůrazněno kritérium 2. Při zaokrouhlení (stanovení) výsledného dílčího IU byla zohledněna i míra negativních vlivů na chráněné prvky přírody:

IU 1	pod 5 %	0-1 prvek OP	nízký
IU 2	5 - 10,81 %	2 prvky OP	podprůměrný
IU 3	10,82 - 14,81 %	3 prvky OP	průměrný
IU 4	14,82 - 20 %	4 prvky OP	nadprůměrný
IU 5	nad 20 %	5 prvků OP	vysoký

Vzhledem k faktu, že v České republice tvoří podíl plochy zvláště chráněných území (ZCHÚ) 16 % rozlohy státu, jeví se jejich zastoupení v SO ORP Holice (ZCHÚ cca 1,8 % rozlohy, ZCHÚ + Natura 2000 cca 10,8 %) jako nízké. Relativně největší plošné zastoupení chráněných území (včetně Natury 2000) na Holicku vykazují obce Horní Ředice (téměř 40 % - hlavně díky Ptačí oblasti Komárov a EVL Žernov), Dolní Roveň (38 % díky Ptačí oblasti Komárov), Dolní Ředice (cca 29 % díky ptačí oblasti a EVL Žernov), Holice (cca 16 % díky ptačí oblasti) a Uhersko (cca 15 % - hlavně díky EVL). Samotný podíl rozlohy chú na celkové výměře správního obvodu obce však nemusí automaticky předurčovat celkovou přírodní hodnotu a ekologickou stabilitu území. Tento ukazatel nutno ještě kombinovat s dalšími charakteristikami (lesnatost území aj. - viz dále).

2.5.3 Územní systém ekologické stability, koeficient ekologické stability

Podle § 4 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, vymezení systému ekologické stability zajišťuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivého působení na okolní méně stabilní části krajiny a na vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny.

Regionální a nadregionální systém

Územní systém ekologické stability v SO ORP Holice na těchto dvou úrovních respektuje stav v Zásadách územního rozvoje Pardubického kraje ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3, který vychází z dokumentu „*Aktualizace vymezení nadregionálních biocenter*“ (Ekotoxa, 2010).

Nadregionální biocentrum NRBC 10 Uhersko - leží na katastrech Uhersko, Trusnov, Opočno nad Loučnou, Jaroslav, Litětiny, Vysoká u Holic mezi NRBK K 74 a K 93; zasahuje i další katastry mimo řešené území (Týnišťko, Sedlíšťka); Genová základna pro borovici;

Nadregionální biocentrum NRBC 11 Vysoké Chvojno - leží na NRBK K 81 (a K 73) v k.ú. Vysoké Chvojno a Hoděšovice; Genová základna pro borovici; zasahuje i další katastry mimo řešené území;

Nadregionální biokoridor K 74 Bohdaneč - Uhersko (VPO U04) - začíná na jihovýchodním okraji zájmového území u obce Jaroslav, kde vychází z nadregionálního biocentra č. 10 Uhersko a stáčí se k severozápadu. I nadále převážně vede souvislými lesními komplexy, severně od Holic vstupuje do regionální biocentra 1762 Odmezený a poté do RBC 968 Žernov a dále k západu. Jde o typ mezofilní hájový, do řešeného území zasahuje ve dvou charakterově odlišných podobách. Funkční část leží převážně v lesním komplexu na SV ř.ú., krátký úsek NRBK je v kontaktu s motokrosovým areálem u Poběžovic. Nefukční část NRBK je vedena např. podél východní katastrální hranice Holic k obci Veliny (kde je NRBK nutno vymezit a založit na zemědělských pozemcích).

Nadregionální biokoridor K 81 Sedloňovský vrch, Topielisko - Vysoké Chvojno (VPO U08) - protíná výběžky na severovýchodní hranici řešeného území, do kterého tak vstupuje jen v kratších úsecích. Propojuje zde RBC 1763 Tříska s NRBC 11 Vysoké Chvojno, kde zájmové území opuští.

Nadregionální biokoridor K 93 Uhersko - K132 (VPO U13) - vstupuje do ř.ú. jen v kratičkém úseku na východním okraji katastru Jaroslav, kde ústí do NRBC Uhersko;

Nadregionální biokoridory mají vymezeno ochranné pásmo ve vzdálenosti 2 km od své osy.

Regionální biocentrum RBC 968 Žernov - RBC ležící na NRBK K 74 v k.ú. Horní Ředice, Dolní Ředice, Chvojenec;

Regionální biocentrum RBC 1762 Odmezený - RBC ležící v k.ú. Poběžovice u Holic na NRBK K 74 a propojené regionálním biokoridorem RBK 807 s NRBK K 81;

Regionální biocentrum RBC 1763 Tříska - RBC ležící na NRBK K 81 v k.ú. Poběžovice u Holic; zasahuje i mimo ř.ú.;

Regionální biocentrum RBC 470 Horní Jelení - RBC ležící na k.ú. Ostřetín a Jaroslav v bezprostředním sousedství s NRBC 10 (při jeho severní hranici) a v těsném kontaktu s NRBK K 74 (východně od něj);

Regionální biokoridor RBK 807 Odmezený - K 81 - RBK vede lesními porosty s dominující borovicí a smrkem; žádoucí podpora autochtonních listnáčů; v ř.ú. k.ú. Poběžovice u Holic, Vysoké Chvojno;

Regionální biokoridor RBK 842 Platěnsko - Uhersko (U32) - regionální biokoridor, jehož funkčnost je dle ZÚR Pk nutno zcela nebo částečně zajistit; v řešeném území zasahuje jen do k.ú. Uhersko;

Lokální systém

ÚSES je v území doplňován interakčními prvky - zejména liniovými (cesty, meze, drobné svodnice, mimolesní zeleň apod.) - ať již funkčními či k založení (většinou formou ozelenění).

Při tvorbě zejména lokálního ÚSES je vhodné přihlédnout k řešení např. ze *Studie proveditelnosti protipovodňových opatření v povodí Ředického potoka* (Šindler s.r.o. 2007). Zároveň je nezbytné ÚSES koordinovat s *Komplexními pozemkovými úpravami* (např. Veliny, část k.ú. Holice aj.).

Přehled nadregionálních a regionálních prvků ÚSES v řešeném území

prvek ÚSES	*rozlišení, VPO (ZÚR)*	*název*	*k.ú.*	*popis*
NRBK K 74	částečně funkční, U04	Bohdaneč - Uhersko	Ostřetín, Veliny, Holice v Čechách, Poběžovice u Holic, Vysoké Chvojno, Horní Ředice, Dolní Ředice, Vysoká u Holic	Funkční úsek při severní hranici holického katastru přes zemědělské a lesní pozemky cca 1300 m, Nefunkční úsek podél východní hranice katastru Holic
				N: trasu nutné upřesnit dle aktualizace RÚSES Pardubického kraje, nefunkční část na orné půdě založit v šířce 40 m
NRBK K 81	částečně funkční, U08	Sedloňovský vrch, Topielisko - Vysoké Chvojno	Poběžovice u Holic, Vysoké Chvojno,	Protíná výběžky na severovýchodní hranici ř.ú., spojuje RBC 1763 Tříska s NRBC 11 Vysoké Chvojno
NRBK K 93	částečně funkční, U13	Uhersko - K132	hranice k.ú. Jaroslav	Dotýká se hranice ř.ú. jen v kratičkém funkčním úseku na východním okraji katastru Jaroslav, kde ústí do NRBC Uhersko
NRBC 1	funkční	Vysoké Chvojno	Vysoké Chvojno, Hoděšovice	NRBC ležící na NRBK K 81; Genová základna pro borovici, zasahuje i další území: Nový Hradec Králové, Běleč nad Orlicí, Krňovice, Třebechovice pod Orebem, Nepasice, Štěnkov, Štěpánovsko;
NRBC 10	funkční	Uhersko	Uhersko, Trusnov, Opočno nad Loučnou, Jaroslav, Litětiny, Vysoká u Holic	NRBC ležící mezi NRBK K 74 a K 93; Genová základna pro borovici, zasahuje i další území: Městec, Ostrov, Sedlická, Týnišťko, Radhošť;
RBC 968	funkční	Žernov	Horní Ředice, Dolní Ředice, Chvojenec	RBC ležící na NRBK K 74;
RBC 1762	funkční	Odmezený	Poběžovice u Holic	RBC ležící na NRBK K 74 a propojené regionálním biokoridorem 807 s NRBK K 81;
RBC 1763	funkční	Tříska	Poběžovice u Holic	RBC ležící na NRBK K 81; zasahuje i mimo řešené území;
RBC 470	funkční	Horní Jelení	Jaroslav, Ostřetín	RBC ležící v bezprostředním sousedství s NRBC 10 (při jeho severní hranici) a v těsném kontaktu s NRBK K 74 (východně od něj);
RBK 807	funkční	Odmezený - K 81	Poběžovice u Holic, Vysoké Chvojno	RBK spojujícíc RBC Odmezený s NRBK K 81;
RBK 842	částečně funkční, U32	Platěnsko - Uhersko	Uhersko	nově vymezený RBK spojujícíc RBC Platěnsko s NRBC Uhersko v nivě Loučné (nutno posílit funkčnost);

Koeficient ekologické stability (KES)

Ekologická stabilita je schopnost ekologických systémů uchovat a reprodukovat své podstatné charakteristiky pomocí autoregulačních procesů. Je to schopnost ekosystémů vyrovnávat změny způsobené vnějšími i vnitřními činiteli a zachovávat své přirozené vlastnosti a funkce (zák. č 17/1992 Sb., zák. č. 114/1992 Sb.). Protože potencionálními nositeli ekologické stability krajiny jsou přirozené ekosystémy, racionální využívání krajiny nejen nevylučuje, ale nutně zahrnuje jejich trvalou existenci.

Vývoj podílu hlavních typů pozemků na celkové výměře SO ORP (%)	**SO ORP Holice**								
	2003	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2011**	**2013**	**2015**	**2019**
Výměra SO ORP Holice v ha (k 31.12.)	21 362	21 364	21 364	21 364	21 364	21 364	21365	21365	21366
zemědělská půda	53,3	53,1	53,1	53,1	53,1	53,0	52,9	52,9	52,8
lesní pozemky	39,7	39,7	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
zastavěné plochy (vč. ostatní plochy)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,54	1,56	5,8	5,8

Koeficient ekologické stability (KES) je bezrozměrné číslo vyjadřující poměr mezi stabilními prvky v krajině (lesy, trvalý travní porost - dříve louky, pastviny, zahrady, vinice, ovocné sady, rybníky) ku nestabilním segmentům krajiny (orná půda, zastavěné plochy, ostatní plochy, chmelnice). Tento koeficient je orientační hodnotou a nevystihuje rozmístění či kvalitu jednotlivých prvků v krajině.

V intenzivně využívané zemědělské krajině a v průmyslové sídelní krajině je zbytků přírodě blízkých společenstev s vysokou ekologickou stabilitou velmi málo. Ekologické významné segmenty podchycuje kostra ekologické stability, která z hlediska optimální vyváženosti v krajině nebývá zpravidla dobře rozmístěna. Míra ekologické stability je tak nepřímo úměrná intenzitě entropického ovlivnění krajiny.

Výpočet koeficientu ekologické stability (KES):

KES = ekologicky stabilní plochy: ekologicky nestabilní plochy

$$KES = \frac{\text{lesní půda + vodní plochy + trvalé travní porosty + sady + zahrady + vinice}}{\text{zastavěné a zpevněné plochy (vč. „ostatních“) + orná půda + chmelnice}}$$

Vyšší hodnoty KES dávají příznivější územně - technické předpoklady pro ekologickou stabilitu a menší nároky jak materiální, tak organizační na vytvoření ekologické stability.

Pozn.: Výsledek KES je velmi orientační hodnotou (nevyjadřuje strukturu, reprezentativnost, kvalitu ani funkčnost jednotlivých segmentů).

KES 0,3 - 0,8 typ krajiny antropogenní A:

do 0,39 krajina zcela přeměněná člověkem, nestabilní území, přírodní struktury jasně narušeny;

0,4 - 0,89 území málo stabilní, intenzivně využívaná kulturní krajina;

KES 0,9 - 2,89 typ krajiny intermediální (harmonické) B: běžná kultivovaná krajina, území mírně stabilní s relativním souladem přírodních a civilizačních (technických) prvků;

KES nad 2,9 typ krajiny relativně přírodní C:

2,9 - 6,2 území stabilní s převahou relativně přírodních prvků;
nad 6,2 území relativně přírodní;

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ EKOLOGICKÉ STABILITY V ÚZEMÍ (dle využití pozemků k 31. 12. 2019)

Obec (*město)	Prvky nadregionál. ÚSES (NRBC, NRBK)	Prvky regionál. ÚSES (RBC, RBK)	Prvky lokálního ÚSES (LBC, LBK)	Koeficient ekologické stability (KES)	Krajinný typ	IU_{es}
Holice*	NRBK		LBC, LBK	0,60	A málo stabilní	**2**
Býšť	NRBC		LBC, LBK	2,50	A mírně stabilní	**3**
Dolní Roveň	NRBC		LBC, LBK	0,20	A nestabilní	**1**
Dolní Ředice	NRBK	RBC	LBC, LBK	0,40	A málo stabilní	**2**
Horní Jelení*			LBC, LBK	6,00	C stabilní	**4**
Horní Ředice		RBC	LBC, LBK	0,50	A málo stabilní	**2**
Chvojenec	NRBK	RBC	LBC, LBK	0,70	A málo stabilní	**2**
Jaroslav	NRBC, NRBK	RBC	LBC, LBK	2,90	C stabilní	**4**
Ostřetín	NRBC, NRBK		LBC, LBK	1,10	B mírně stabilní	**3**
Poběžovice u Holic	NRBK	RBK, RBC	LBC, LBK	8,60	C relat. přírodní, stabilní	**5**
Trusnov	NRBC		LBC, LBK	1,20	B mírně stabilní	**3**
Uhersko	NRBC	RBK		0,40	A málo stabilní	**2**
Veliny	NRBK		LBC, LBK	1,00	B mírně stabilní	**3**
Vysoké Chvojno	NRBC, NRBK	RBK	LBC, LBK	5,10	C stabilní	**4**
ORP HOLICE celkem				**1,20**	**B mírně stabilní**	**2,9**
Pardubický kraj				**0,90**	**B mírně stabilní**	

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) z hlediska ekologické stability (vzhledem k ČR):

1 KES pod 0,4 území nestabilní - neudržitelné
2 KES 0,4 - 0,89 území málo stabilní - neudržitelné
3 KES 0,9 - 2,89 území mírně stabilní
4 KES 2,9 - 6,2 území stabilní
5 KES nad 6,2 území relativně přírodní

Celkově se dané území jeví jako ekologicky mírně stabilní a jeho rozvoj v dosavadním měřítku lze považovat za udržitelný. Nejnižší koeficient ekologické stability vykazují obce Dolní Roveň, Dolní Ředice, Uhersko, Horní Ředice a Holice. Vysoký KES je naopak v Poběžovicích u Holic, Vysokém Chvojnu a Horním Jelení (obce v typu C). Jako pomocné kritérium pro srovnání je uvedeno i zastoupení jednotlivých prvků ÚSES v území, které však kvůli jejich rozdílnému významu a funkčnosti nemůže být pro celkové hodnocení stability krajiny rozhodující. Vždyť např. v ekologicky nestabilním území Dolní Ředice jsou zastoupeny prvky všech tří úrovní ÚSES a naopak ekologicky velmi stabilní lesnaté správní území obce Horní Jelení nezasahuje do žádného nadregionálního ani regionálního prvku ÚSES.

2.6 VODNÍ REŽIM A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

2.6.1 Hydrologické poměry

Podpovrchová voda

Z hlediska hydrogeografického leží zájmové území ve vodním útvaru podzemních vod svrchní vrstvy 11100 Kvarter Orlice a ve vodních útvarech podzemních vod základní vrstvy 43600 Labská křída, 42700 Vysokomýtská synklinála a 11300 Kvarter Loučné a Chrudimky. Vodní útvary podzemních vod jsou z pohledu chemického stavu hodnoceny jako „*nedosažení dobrého stavu*“. Z hlediska kvantitativního nejsou vodní útvary klasifikovány (vyjma 43600 je klasifikován jako dobrý stav).

Ochranná pásma vodních zdrojů

V území leží OP I. a II. stupně vodních zdrojů skupinového vodovodu Holice „Studená voda“ (V a SV od Poběžovic), vodní zdroje skupinového vodovodu Vysoké Chvojno, Chvojenec, Býšť s OP. I. a II. stupně (rozsáhlá oblast SV od Vysokého Chvojna a 3 menší lokality mezi Býští a Hoděšovicemi), významná prameniště s OP I. a II. stupně jsou též v lesním komplexu mezi Jaroslaví a Horním Jelení (kromě uvedených obcí zde jsou zdroje vody i pro Ostřetín, Vysokou u Holic, Dolní Roveň, Litětiny, Horní Roveň aj.). Pozorovací vrty ČHMÚ vč. OP jsou východně od Poběžovic u Holic a na severním okraji zástavby Komárova u Holic.

Východní část řešeného území (části k.ú. Jaroslav a Horní Jelení) leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída. Rozsah a omezení v této oblasti stanoví nařízení vlády č. 85/1981 Sb.

Celé zájmové území je zranitelnou oblastí podle ust. § 33 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (zákon o vodách) a nařízení vlády č. 235/2016 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu s platností od 1. 8. 2016).

Povrchová voda

Řešené území leží v oblasti povodí Labe a zasahuje celkem do čtyř základních hydrologických povodí:

1-03-01 Labe od Orlice po Loučnou (převážná část ř.ú.);
1-03-02 Loučná a Labe od Loučné po Chrudimku (jihozápadní část ř.ú. včetně Roveňska);
1-02-02 Tichá Orlice (severovýchodní a východní okraje ř.ú.);
1-02-03 Orlice

V podrobnějším členění je zde zastoupeno celkem 44 dílčích povodí, přičemž u 6 z nich hlavní tok do řešeného přímo nezasahuje. Jedná se o tato povodí:

1-02-02-074 Tichá Orlice
1-02-02-078 Tichá Orlice
1-02-02-079 Tichá Orlice
1-02-02-083 Tichá Orlice
1-02-03-066 Šanovec
1-03-01-036 náhon přes nádrž Labská

Zbylých 38 dílčích povodí s hlavním tokem uvnitř nebo na hranicích řešeného území je uvedeno v tabulkovém přehledu toků zastoupených na území SO ORP Holice.

Vodní toky

Pomyslnou páteří zdejší hydrologické sítě je Ředický potok (tok III. řádu, č.h.p. 1-03-01-024, dle starších údajů 1-03-01-029), který pramení v lesním komplexu na Hradcích cca 500 m JV od Starých Holic ve výšce 287 m n. m., v řešeném území protéká Starými Holicemi (jako převážně zatrubněný), Holicemi a Podhrází a ústí zleva do Brodeckého potoka u Chotče (cca 8 km SZ od Holic) ve výšce 225 m nad mořem. Celková délka toku činí 14,1 km, plocha povodí 32,6 km^2 a průměrný průtok v ústí dosahuje hodnoty 0,10 m^3/sec. V rámci řešeného území Ředický potok přijímá množství drobnějších přítoků - zprava např. hlavní meliorační svodnici od Koudelky, Poběžovický potok v Podhrázi a Hlubokým potokem v prostoru Horních Ředic, zleva pak nejprve svoji druhou, souběžně povrchově tekoucí pramennou větev v centru Starých Holic, v Podhrázi pak potok pramenící při okraji lesa Na Hradcích apod.

Hydrologicky nejvýznamnějším tokem a jedinou „klasickou“ řekou v rámci SO ORP Holice je Loučná, protékající samotným jižním okrajem řešeného území (s několika menšími toky). Severně od ní pak téměř souběžně spolu k západu tečou Lodrantka a Zadní Lodrantka s levostranným přítokem Milenkou. Východní část řešeného území odvodňují Velinský potok a Čermná (do Tiché Orlice), severozápadní část pak Bělečský, Stříbrný a Novoveský potok (do Orlice), resp. Brodecký potok /vč. pravého přítoku - Býšťského potoka/, Drahošský potok, Chvojenecký potok, Biřička a Bohumilečský potok s levými přítoky (všechny ústí do Labe), severním okrajem opuštějí ř.ú. Žďárský (Poběžovický) a Havlický potok (do Tiché Orlice).

Významnější toky na řešeném území jsou zachyceny v následující tabulce spolu s dostupnými hydrologickými parametry získanými vždy pro celý tok v ročence ČHMÚ, podrobné hydrologické mapě 1:10 000 a Lexikonu ČSR - Vodní toky a nádrže.

Vodní tok[1]	**Číslo hydrologického pořadí**	**Délka toku** km	**Plocha povodí** km^2	**Průměrný průtok v ústí** m^3/s	**Dotčené obce řešeného území**
Bělečský potok	1-03-02-063 1-03-02-067	10,0	33,0	0,16	Vysoké Chvojno, Býšť
Biřička	1-03-01-012	8,6	28,0	0,05	Býšť
Bohumilečský potok + *LP*	1-03-01-022	9,2	25,8	0,05	Býšť
Brodecký potok	1-03-01-028 1-03-01-030 1-03-01-032	12,5	69,6	0,23	Chvojenec, Býšť
+ Býšťský potok (PP)					Býšť
Chvojenecký potok + *LP*	1-03-01-029				Vysoké Chvojno, Chvojenec
Drahošský potok	1-03-01-031				Vysoké Chvojno, Chvojenec, Dolní Ředice
Lesní potok	1-03-02-064				Vysoké Chvojno, Býšť
Stříbrný potok	1-03-02-062	8,8	15,8	0,08	Býšť
Novoveský potok	1-02-03-004				Vysoké Chvojno
Žďárský potok	1-02-02-084 1-02-02-085				Poběžovice u Holic
Havlický potok	1-02-02-081				Poběžovice u Holic
Velinský potok + *LP*	1-02-02-080	6,5	16,5	0,11	Ostřetín, Horní Jelení *(PP)*, Veliny
Ředický potok + *přítoky*	1-03-01-024 1-03-01-026 1-03-01-027	14,1	32,6	0,10	Ostřetín, Holice, Horní Ředice, Dolní Ředice
+ Poběžovický potok (PP)					Holice
Hluboký potok	1-03-01-025				Poběžovice u Holic *(LP)*, Vysoké Chvojno, Holice, Horní Ředice
Čermná + *LP*	1-02-02-070 1-02-02-072 1-02-02-073	6,2	25,4	0,20	Horní Jelení
Prochodský potok + *LP*	1-02-02-071				Horní Jelení
Mlýnský potok (náhon)	1-02-02-075				Horní Jelení
Lodrantka + *PP*	1-03-02-075 1-03-02-077 1-03-02-079	15,2	45,8	0,23	Jaroslav, Trusnov, Dolní Roveň
+ Točivý potok + PP					Dolní Roveň
Struha + *PP*	1-03-02-076				Ostřetín, Dolní Roveň
Zadní svodnice + *LP*	1-03-02-078				Dolní Roveň
Zadní Lodrantka + *PP*	1-03-02-083 1-03-02-085	13,1	31,5	0,14	Ostřetín, Holice *(PP)*, Dolní Roveň, Horní a Dolní Ředice *(PP)*
+ Milenka (náhon)					Ostřetín, Dolní Roveň
+ Mlýnský náhon					Dolní Roveň
Roveňská svodnice + *PP*	1-03-02-084				Holice, Dolní Roveň
Loučná + *PP*	1-03-02-066 1-03-02-068 1-03-02-070	81,1	729,9	4,28	Trusnov, Uhersko
Bětnický potok (Svařeňka)	1-03-02-065	10,5	29,6	0,17	Trusnov
Ostrovský potok	1-03-02-067				Trusnov
ORP HOLICE	**Celkem 30 pojmenovaných toků, z toho 5 bez vlastního dílčího povodí**				

[1] hydrologicky významnější toky s ustáleným názvem a většinou i s vlastním dílčím povodím (dle podrobné hydrologické mapy 1:10 000)

LP/PP - levý/pravý přítok jmenovaného toku; *(kurzívou jsou uvedeny toky bez samostatného dílčího povodí)*

údaje k jednotlivým tokům jsou vztaženy vždy k celému toku, nikoliv jen k části na řešeném území

Jakost povrchové vody

Vodní toky Lodrantka, Zadní Lodrantka, Ředický potok a Čermná jsou z pohledu chemického hodnoceny jako vyhovující, ostatní vodní útvary jako rizikové. Celkově jsou vodní útvary hodnoceny jako nevyhovující mimo povodí Orlice - tj. vodních toků v okolí Vysokého Chvojna, které jsou hodnoceny jako potenciálně vyhovující.

Správa toků

V celé řešené oblasti je
- správcem povodí a řeky Loučné podnik Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové;
- správa menších vodních toků (např. Velinského potoka aj.), které dříve spadaly pod Zemědělskou a vodohospodářskou správu Hradec Králové (pracoviště Pardubice) díky transformaci ZVHS koncem r. 2010 připadla buď státnímu podniku Lesy ČR (Správa toků - oblast povodí Labe, Přemyslova 1106, Hradec Králové), nebo Povodí Labe, s.p.

Dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů v platném znění (vodní zákon), dle § 49 Oprávnění při správě vodních toků, odstavec 2b,c mohou mj. správci vodních toků za stanovených podmínek užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku, a to
- u ostatních významných vodních toků nejvýše v šířce do 8 m od břehové čáry;
- u drobných vodních toků nejvýše v šířce do 6 m od břehové čáry;

Vodní plochy

V území leží poměrně velký počet rybníků, z nichž nejvýznamější jsou rybníky Lodrant na Lodrantce (24 ha), Pilský ve Velinách (5 ha), Hluboký (9 - 10,18 ha) + Blažek (1,1 ha), Ředický (27 ha), Mordýř a Smílek (9,5 a 9 ha) v povodí Ředického potoka, Šmatlán (13 ha) v povodí Brodeckého potoka a Hanzlíkovec u Horního Jelení. Kromě zmíněných rybníků se v ř.ú. (a to i v rámci zastavěného území obcí) nacházejí i četné požární či retenční nádrže a menší rybníčky.

Vodní plocha[1]	**Výměra** (ha)	**Objem vody** (tis. m^3)	**Umístění na toku**	**Dotčené obce řešeného území**
retenční nádrž Blažkovec	1,18	8,41	PP Ředického potoka	Holice
rybník Hluboký	10,18	135,9	Hluboký potok	Holice
rybník Blažek	1,1	4,5	LP Hlubokého potoka	Holice
rybník Statecký (RN)	0,7	9,3	PP Ředického potoka	Holice
rybník Lodrant	24,0		Lodrantka + PP	Trusnov
rybník Pilský	5,0		Velinský potok	Veliny
rybník Mordýř	9,5	30	PP Ředického potoka	Horní Ředice
rybník Smílek	9,1	60	PP Ředického potoka	Horní Ředice
rybník Ředický	27,0	250	PP Ředického potoka	Horní Ředice
rybník Šmatlán	13,0	43	LP Brodeckého potoka	Dolní Ředice
rybník Franclinský	2,0		Lodrantka	Trusnov
rybník Špaček	4,1	40,0	PP Chvojeneckého potoka	Býšť
rybník Špačková	2,5	22,0	Bělečský potok	Býšť
rybník Kopytnářka	0,7		Bělečský potok	Býšť
rybník Býšťský	1,0		Býšťský potok	Býšť
rybník v Bělečku	0,9		LP Bělečského potoka	Býšť
rybník Špičník	1,4	24,0	Hluboký potok	Vysoké Chvojno
rybník Nebeský	1,6	30,0	Bělečský potok	Vysoké Chvojno
rybník Hanzlíkovec	5,0		LP Prochodského potoka	Horní Jelení
rybník Pětinoha	4,0		LP Prochodského potoka	Horní Jelení
rybník Oborecký	1,0		LP Prochodského potoka	Horní Jelení
rybník Dolní Mlýnek	1,0		Čermná	Horní Jelení
závlahová nádrž Veliny	1,8		Velinský potok	Veliny, Horní Jelení
rybník Dolní Pecák	2,3	22,0	Čermná	Horní Jelení
rybník Horní Pecák	1,3		Čermná	Horní Jelení
rybník jižně od Velin	1,1	20,0	LP Velinského potoka	Veliny
rybník Mlýnský	1,0		Lodrantka	Dolní Roveň
ORP HOLICE	**celkem 27 vodních ploch nad 0,5 ha s celkovou rozlohou cca 134 ha**			

[1] pouze rozsáhlejší vodní plochy (cca nad 0,5 ha) s větším hospodářským, ekostabilizačním či rekreačním významem; menší rybníčky, požární nádrže apod. nejsou zahrnuty

LP/PP - levostranný/pravostranný přítok; RN - retenční nádrž;

údaje o objemu zadržované vody nejsou k dispozici u všech vodních ploch

Rybník Hluboký v Holicích je zařazen mezi povrchové vody využívané ke koupání.

Investice do půdy - plochy odvodnění (meliorace)

Velké procento zemědělských ploch v území je odvodněno systematickou drenáží. Pro část zemědělských ploch západně od Holic je vybudována závlahová soustava se zdrojem vody v Labi u obce Lukovna a v Ředickém rybníku. Plochy odvodnění i hlavní odvodňovací zařízení jsou vyznačeny ve Výkresu limitů využití území.

Území zvláštní povodně pod vodním dílem

Tento režim se řešeného území netýká. Na území SO ORP Holice neleží dle ZÚR Pk žádná lokalita vhodná k akumulaci povrchových vod.

HODNOCENÍ VYBRANÝCH HYDROLOGICKÝCH A GEOLOGICKÝCH CHARAKTERISTIK ÚZEMÍ

Obec (*město)	Vodní tok[1]	Vodní plocha[2]	Lokální problémy s vybřežením toku (-ů) v zastavěném území[3]	Sesuvy, problémy s erozí[4]	CHOPAV	OP VZ	IU_h	IU_r
Holice*	5	4	ANO	E		1	4 --	3
Býšť	7	5	ANO	E, 2Sp		3	5 --	1
Dolní Roveň	8	1	ANO				4 -	4
Dolní Ředice	3	1	ANO				2 -	4
Horní Jelení*	4	7			ANO	1	5	5
Horní Ředice	3	3	ANO	E			3 --	3
Chvojenec	3	0	ANO				1 -	4
Jaroslav	1	0	ANO	E	ANO	1	1--	3
Ostřetín	5	0	ANO	E		1	2 --	3
Poběžovice u Holic	3	0		E, 2Sp		1	1 --	2
Trusnov	4	2	ANO, VZÚ	E			3 --	3
Uhersko	1	0	ANO, VZÚ				1 --	4
Veliny	1	3					2	5
Vysoké Chvojno	6	2		2Sb, 1Sp		2	4 --	2
SO ORP HOLICE	**30**	**27**	**10**x	**5x Sp**, **2x Sb** **7x E,**	**2**x	**10**x	**2,7 -**	**3,3**

[1] počet hydrologicky významnějších toků s ustáleným názvem a většinou i vlastním dílčím povodím (dle podrobné hydrologické mapy 1:10 000), které mají významnější hydrologickou, ekostabilizační či rekreační funkci nebo alespoň omezený urbanisticko-estetický význam (nejsou zde tedy uvažovány drobné meliorační svodnice, občasné toky apod.);

[2] počet větších vodních ploch s významnějším ekologickým přínosem a rekreačním potenciálem s rozlohou cca nad 0,5 ha;

[3] dle terénních průzkumů a rozhovorů s představiteli příslušného obecního úřadu; lokální rozlivy toků mimo zastavěné území nejsou v hodnocení považovány za negativum (riziko); vyhlášené záplavové území (VZÚ) je pouze na území obcí Uhersko a Trusnov podél toku Loučné, kde však nedochází k plošně rozsáhlému ohrožení zastavěného území;

[4] na řešeném území převažuje působení vodní eroze - E (smyv z polí po přívalových deštích), míra problémovosti eroze však může být v jednotlivých obcích chápána rozdílně; potenciální sesuvná území (Sb - body, Sp - plochy) jsou převzaty z oficiální databáze Geofondu;

OP VZ - ochranná pásma vodních zdrojů (všechny stupně ochrany); v případě překryvu či bezprostřední návaznosti více pásem ochrany je u obce uváděno pouze 1 OP VZ; zahrnuta jsou i OP pozorovacích vrtů ČHMÚ (Poběžovice u Holic, D. Roveň);

Syntetické hodnocení indikátoru udržitelnosti (IU_h) dle hydrologických charakteristik je obtížné přesněji kvantifikovat. Obsahuje v sobě totiž prvky s povahou přírodních hodnot (vodní toky a plochy, vodní zdroje), které zároveň mohou představovat jistá rizika a omezení (záplavy, eroze, kontaminace vod apod.). Hodnoty výsledného indikátoru udržitelnosti jsou proto stanoveny individuálně dle znalosti území a s přihlédnutím k rozdílným vahám jednotlivých kritérií na obvyklé škále od 1 (území hydrologicky méně pestré) do 5 (území

hydrologicky velmi cenné), přičemž jako základ byl použit počet vodních prvků (tok, plocha) v území:

IU 1 0-3 prvky
IU 2 4-5 prvků
IU 3 6-7 prvků
IU 4 8-9 prvků
IU 5 10 a více prvků

Přítomnost CHOPAV či ochranných pásem vodních zdrojů by v případě hraniční hodnoty ovlivnila hodnocení v pozitivním směru, což však nikde nenastalo.

Míra rizik a ohrožení je pak indikována symboly +/- (+ ... území bez větších rizik, - ... riziko spojené s hydrologickými a geologickými poměry); Počet znamének naznačuje míru zastoupení sesuvných, erozních a záplavových rizik, příp. označuje velký plošný rozsah zastavěného území ohroženého záplavami.

Pro použití při celkovém hodnocení environmentálního pilíře byl pro „přírodní rizika“ (záplavy, eroze, sesuvy) stanoven v posledním sloupci samostatný dílčí IU_r s obvyklou škálou 1-5:

IU 1 ... 4 a více zastoupených rizikových jevů/lokalit:
IU 2 ... 3 rizikové jevy/lokality
IU 3 ... 2 rizikové jevy/lokality
IU 4 ... 1 rizikový jev/lokalita
IU 5 ... absence evidovaných či obecně známých rizikových jevů/lokalit

Pozn.: Důvody postupné agregace dílčích ukazatelů udržitelnosti již v rámci kapitoly 2 jsou uvedeny v kap. 1.4 Metodika zpracování.

2.6.2 Geologické, geomorfologické a pedologické podmínky

Řešené území zasahuje celkem do jedné geomorfologické soustavy, dvou celků i podcelků a čtyř okrsků. Celková příslušnost Holicka v hierarchii geomorfologického členění ČR je pak následující:

Česká vysočina (provincie)
VI Česká tabule (subprovincie, soustava)
VIC Východočeská tabule (podsoustava, oblast)
VIC-1 Východolabská tabule (celek)
VIC-2 Orlická tabule
VIC 1C Pardubická kotlina (podcelek)
VIC 2B Třebechovická tabule
VIC-1C-b Kunětická kotlina (okrsek)
VIC-1C-e Sezemická brázda
VIC-1C-f Holická tabule
VIC 2B-e Choceňská tabule

V případě „centrální“ Holické a Choceňské tabule se jedná se o plochou pahorkatinu v povodí Labe a Loučné (na J, JZ a Z) resp. Tiché Orlice (na SV) ležící na slínovcích a jílovcích svrchního turonu se slabě rozčleněným erozně denudačním reliéfem. Ten je tvořen strukturně denudačními plošinami, plochými hřbety a zbytky pleistocenních říčních teras, místy s pokryvy a přesypy navátých písků.

Obec (*město)	**Průměrná nadmořská výška** (m n. m.)	**Celková rozloha** (ha)
Holice*	232-314	1966
Býšť	247-292	3410
Dolní Roveň	228-239	2902
Dolní Ředice	233	1065
Horní Jelení*	305	2448
Horní Ředice	237	1112
Chvojenec	245	991
Jaroslav	275	495
Ostřetín	253-274	1848

Poběžovice u Holic	321	1341
Trusnov	250-267	1065
Uhersko	252	367
Veliny	283	653
Vysoké Chvojno	305	1704
ORP HOLICE rozmezí prům. nadm. v. / celk.	**228-321**	**21 366**

Pozn.: U obcí s více částmi je uvedeno rozpětí průměrné nadmořské výšky.

Průměrná nadmořská výška všech obcí SO ORP Holice se pohybuje v rozmezí 228 (Dolní Roveň) až 321 metrů nad mořem (Poběžovice u Holic). Nejvyšší bod celého řešeného území s kótou 335 m se nachází na zalesněném návrší Na Hradcích východně od Holic a JZ od Velin.

Geologicky se zájmové území nachází v české křídové pánvi, při JV okraji její labské faciální oblasti. Mocnost křídových sedimentů byla v centru města Holic ověřena na 340 m. Skalní podklad je tvořen především druhohorními slínovci svrchního turonu až koniaku, turonskými jílovci a spongility s částečným překryvem třetihorních akumulačních horizontů (pleistocenní říční štěrky a písky) na terasách řek Loučné a Orlice (podél hranice s Královéhradeckým krajem), místy i s eolickými (vátými) písky a sprašemi. Na nich se v holocénu usazují kambizemě pelického a arenického charakteru doplněné pásy nivních půd podél jednotlivých vodních toků.

Z hlediska půdních poměrů převládají na řešené území a v širším okolí Holic rendziny a boroviny. Na štěrkopíscích jsou zastoupeny půdy propustné, kyselé, suché - jedná se o půdy kambizemního charakteru (SLT - 2K). Na mocných překryvech jemných vátých písků jsou zastoupeny oligotrofní kambizemě podzolované (SLT - 1M), na slínech pak převážně špatně propustné, střídavě zamokřené, kyselé půdy, bohaté na živiny, avšak s nepříznivými fyzikálními vlastnostmi (SLT - 1O. 2O, 1P, 2P, 2Q).

Geologická stabilita území, ochrana ložisek nerostných surovin

V řešeném území se nachází celkem 7 lokalit potenciálních sesuvů (2 bodové a 5 plošných - viz tabulka), není zde žádné evidované poddolované území ani hlavní důlní dílo.

Na řešeném území leží jedno chráněné ložiskové území, jedna výhradní plocha ložiska nerostných surovin, jeden těžený dobývací prostor (vše v územním překryvu na katastrech Ostřetína a Holic v Čechách) a ložisko nevyhrazených nerostů (Horní Jelení). Do SO ORP pak ještě zasahují dvě prognózní plochy ložiska štěrkopísku (zčásti náleží k. ú. Holice v Čechách, zčásti k.ú. Poběžovice).

SESUVY OSTATNÍ - BOD

Lokalita	Klasifikace	Stupeň aktivity	Rok pořízení záznamu / aktualizace	Klíč
Vysoké Chvojno	sesuv	potenciální	1963 / 1981	4274
Vysoké Chvojno	sesuv	potenciální	1963 / 1981	4275

SESUVY OSTATNÍ - PLOCHA

Lokalita	Klasifikace	Stupeň aktivity	Rok pořízení záznamu / aktualizace	Klíč
Poběžovice u Holic	sesuv	potenciální	1963 / 1983	4713
Poběžovice u Holic	sesuv	potenciální	1963 / 1983	4714
Hoděšovice	sesuv	potenciální	1963 / 1981	4271
Býšť	sesuv	potenciální	1963 / 1981	4272
Vysoké Chvojno	sesuv	potenciální	1963 / 1981	4273

CHRÁNĚNÉ LOŽISKOVÉ ÚZEMÍ

ID	Název	Surovina	Organizace
05470000	Ostřetín	cihlářská surovina	WIENERBERGER Cihlářský průmysl a.s., Č. Budějovice

LOŽISKA - VÝHRADNÍ PLOCHA

ID	Subregistr	Číslo SurIS	Název	Těžba	Organizace	Surovina	Nerost
3054700	B - bilancovaná ložiska (výhradní)	30547000	Holice	současná povrchová	WIENERBERGER Cihlářský průmysl, a.s., Č. Budějovice	cihlářská surovina	jíl, jílovec, prachovec, písek

DOBÝVACÍ PROSTOR TĚŽENÝ

ID	Název	IČ	Organizace	Nerost	Stav využití	Surovina
70443	Ostřetín	00015253	WIENERBERGER Cihlářský průmysl, a.s., Č. Budějovice	cihlářská surovina	těžené	cihlářská surovina

LOŽISKA NEVYHRAZENÝCH NEROSTŮ - PLOCHA

ID	Subregistr	Číslo SurIS	Název	Těžba	Organizace	Surovina	Nerost
3006100	D	300610000	Horní Jelení	dosud netěženo	neuvedena	štěrkopísky	psamity, štěrk

OSTATNÍ PROGNÓZNÍ ZDROJE - PLOCHY

ID	Subregistr	Číslo ložiska	Název	Těžba	Organizace	Surovina
921450001	Q	9214500	Holice	dosud netěženo	Neuvedena	Štěrkopísky
921450002	Q	9214500	Holice	dosud netěženo	Neuvedena	Štěrkopísky

V obcích Dolní Ředice, Vysoké Chvojno a ve městě Horní Jelení se nacházejí stará důlní díla. Jde o opuštěné vrty určené k likvidaci.

Dle mapy radonového rizika se řešené území nachází převážně v oblasti s nízkým a přechodným radonovým indexem geologického podloží (na nehomogenních kvartérních sedimentech, zejména podél vodních toků). Do nízké, příp. střední kategorie radonového indexu spadají i všechny plochy měření na řešeném území.

2.6.3 Klimatické a biogeografické poměry

Z klimatického hlediska je zájmové území klasifikováno jako teplá oblast T2, okrsek teplý, suchý. Roční chod počasí je tu vyrovnaný, bez větších zimních či letních extrémů. Charakteristické je dlouhé teplé a suché léto, přechodné období velmi krátké s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou a velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota kolísá mezi 8 až 8,5° C, průměrný roční úhrn srážek se pohybuje v rozpětí 582 - 796 mm. Díky terénní depresi jsou ve městě Holice i některých dalších obcích podmínky ke vzniku inverzních situací.

Přírodní i klimatické poměry odpovídají teplému klimatu středoevropské krajiny, které se ovšem směrem k severovýchodu dramaticky mění až do vrchovinného rázu. V nižších částech převažují nivní vegetační společenstva, jež v exponovaných, klimaticky méně příznivých polohách přechází v bukové porosty nezřídka až podhorského charakteru. Území lze obecně charakterizovat jako teplé a sušší. Krajinný ráz je i v rámci sledovaného území výrazně rozdílný a liší se podle posuzovaných katastrů. Zatímco severní partie mají díky historickému vývoji stále ještě přírodní charakter, je střední a jižní část území intenzivně využívanou pozměněnou krajinou s doklady výrazných antropogenních zásahů v období novověku, kdy zde opakovaně došlo k razantním úpravám v hydrologické podobě území.

Podle biogeografického členění (Culek 1996) je oblast řazena do bioregionu 1.8 Pardubický, fytogeograficky se jedná o termofytikum 15 c Východní Polabí, Pardubické Polabí. Původní vegetační kryt v okolí Holic tvořily dle rekonstrukční geobotanické mapy dubohabrové háje svazu Carpinion

betuli, ve sníženinách podél vodních plocha vodotečí luhy a olšiny svazu Alno-Padion, ostrůvkovitě acidofilní doubravy sv. Quercion robori-petraeae. Zastoupen je zde především 2. vegetační stupeň (bukodubový), okrajově též první (dubový). Původní lesy byly při osidlování z velké části přeměněny na zemědělské pozemky, dnešní lesy jsou tvořeny převážně borovými kulturami s příměsí dubu, buku, habru, smrku, břízy a ostatních dřevin.

2.7 KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

2.7.1 Hygiena životního prostředí a ekologické zátěže

Stejně jako jinde, i na Holicku v minulosti poklesl podíl dálkově přenášených škodlivin na celkových imisích. Hlavním znečišťovatelem ovzduší jsou dnes místní zdroje. Souběžně s poklesem negativního vlivu velkých stacionárních zdrojů znečištění (REZZO 1) se nejproblémovějším a plošně nejrozšířenějším znečišťovatelem (nejen) v rámci ORP Holice stala automobilová doprava. Ta zatěžuje prostředí zejména oxidy dusíku (NO_x), CO a aromatickými uhlovodíky. Zároveň je i významným zdrojem hlukového zatížení a nežádoucích vibrací, což platí v nejvyšší míře o nákladní dopravě. Hlavní podíl dopravní zátěže v Holicích a většině dalších obcí na řešeném území představuje tranzitní doprava. Všechny negativní efekty jsou nejsilnější zejména podél silnice I. třídy č. 35, coby evropsky významného dopravního tahu, v menší míře i u silnice I/36. V ČR jsou (podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění) oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší nově vymezovány na základě map denních koncentrací suspendovaných částic PM_{10} v klouzavém pětiletém průměru. Část území SO ORP Holice spadá do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (tj. s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví se zahrnutím přízemního ozonu), a to kvůli překročení hodnoty cílového imisního limitu (LV) pro benzo(a)pyren (roční průměr nad 1 ng/m^3). V Holicích, Horním Jelení a Dolní Rovni byl roční průměr pro benzo(a)pyren 1,1 ng/m^3. Roční průměrné koncentrace NO_2 se v roce 2019 prakticky na celém řešeném území pohybovaly v rozmezí do 11 µg/m^3, pouze místy dosahovaly hodnot v intervalu 13-16 µg/m^3 (Holice a okolí). Nejnižší koncentrace dlouhodobě vykazují lesnaté okraje katastrů Býště, Horního Jelení aj. Z hlediska průměrných ročních koncentrací TZL je díky převažujícímu způsobu vytápění nejhorší situace na území obcí Poběžovice u Holic, Býšť, Vysoké Chvojno, v menší míře i v Ostřetíně, Horním Jelení a Velinách. Koncentrace polétavého prachu frakce PM_{10} jsou nejvyšší v celém pásu podél silnice I/35 a dále v části Dolní Rovně a Horní i Dolní Ředice. Roční průměrné koncentrace PM_{10} se v SO ORP Holice v roce 2020 pohybovaly v rozmezí 20-23 µg/m^3.

Město Holice (vč. všech přidružených městských částí) je od roku 1992 plynofikováno, což aktuálně platí i pro většinu urbanizovaného území dalších obcí v SO ORP Holice. Kvůli absenci centrálního vytápění zajišťují dodávku tepla v Holicích převážně plynové kotelny (z nichž je největší pro sídliště Na Mušce) nebo individuální plynové kotle, popř. lokální topeniště na tuhá paliva či elektrovytápění. Lokální vytápění dominuje i v ostatních obcích řešeného území.

Na území SO ORP Holice spadalo dle ČHMÚ v r. 2018 do evidence velkých zdrojů znečišťování (REZZO 1) celkem 15 subjektů, z toho 10 přímo v Holicích, 3 v Ostřetíně, 1 v Dolní Rovni a 1 v Dolních Ředicích:

Obec	**Název zdroje**	**Emise** (t) t. - tuhé zneč. látky NO_x - oxidy dusíku CO - oxid uhelnatý SO_2 - oxid siřičitý TOC, VOC - těkavé organické látky	**Celkový výkon provozovny** (MW) **/ Paliva ze spalovacích procesů / pro technologie**	**Druhy výrob**
Holice	Agrostav Pardubice, Betonárna Holice	0,084 t.		zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin, příprava tavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot

Obec	**Název zdroje**	**Emise** (t) t. - tuhé zneč. látky NO_x - oxidy dusíku CO - oxid uhelnatý SO_2 - oxid siřičitý TOC, VOC - těkavé organické látky	**Celkový výkon provozovny** (MW) **/ Paliva ze spalovacích procesů / pro technologie**	**Druhy výrob**
Holice	TMS - Montáže s.r.o. - Holice	0,037 NO_x 0,013 CO	0,9 zemní plyn	spalování paliv v kotlích
Holice	Technické služby Holice - Sběrný dvůr Holice	0,106 CO 0,118 amoniak	-	kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů
Holice	BV elektronik s.r.o.	0,015 NO_x 0,118 TOC	1,2	spalování paliv v kotlích, výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, aplikace nátěrových hmot
Holice	BV elektronik s.r.o.			nanášení práškových plastů
Holice	Erwin Junker Grinding Technology a.s. - závod Holice	0,033 NO_x 0,008 CO 1,526 VOC	0,3	spalování paliv v kotlích, povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů, aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení
Holice	FEIFER - kovovýroba, spol. s r.o.			povrchová úprava kovů a plastů, broušení kovů a plastů, nanášení práškových plastů
Holice	Igor Műller - Glass studio Műller, Holice	0,325 NO_x	zemní plyn	zpracování a zušlechťování skla (leštěník, tavení aj.)
Holice	Wienerberger cihlářský průmysl, a.s. - závod 27 Holice	1,478 t. 9,108 SO_2 14,953 NO_x 14,481 CO 2,723 TOC aj.	0,6 zemní plyn	spalování paliv v kotlích, spalovací jednotky přímých procesních ohřevů, výroba keramických výrobků vypalováním
Holice	Pacific Direct, s.r.o.			výroba nebo zpracování syntetických polymerů a výroba kompozitů
Dolní Roveň	TVAR výrobní družstvo Pardubice, laminovna Dolní Roveň	0,012 t. 0,767 VOC		Výroba kompozitů za použití kapalných nenasycených polyesterových pryskyřic s obsahem styrenu
Dolní Ředice	MSSL ADVANCED POLYMERS s.r.o. - Areál společnosti MSSL ADVANCED POLYMERS s.r.o.			výroba a zpracování syntetických polymerů a výroba kompozitů
Ostřetín	Jaroslava Kubošková DŘEVOVÝROBA - Ostřetín	0,275 t.		zpracování dřeva
Ostřetín	Jaroslav Roček - Pila Ostřetín	0,422 t.		zpracování dřeva, vyjma výroby
Ostřetín	Zemědělská společnost Ostřetín, a.s. - Středisko ŽV Ostřetín	0,147 t. 10,936 NO_x 26,968 CO	2,0 bioplyn	Spalování paliv v pístových spalovacích motorech, výroba bioplynu

Nezanedbatelný negativní dopad na kvalitu ovzduší mají též malé zdroje znečišťování ovzduší, kam fakticky patří i rodinné domy (zejména v zimní sezóně) a drobné provozovny se zdroji do 50 kW, které nemají ohlašovací povinnost. Živočišná výroba je v řešeném území umístěna v těsnějším kontaktu s obytným územím např. v Trusnově, Býšti, Ostřetíně, Starých Holicích).

Lokálním problémem, zčásti řešitelným v rámci územně plánovací činnosti, je nízké či nerovnoměrné rozložení sídelní zeleně a nedostatečné zastoupení izolační zeleně na území SO ORP Holice. Absence izolační a veřejné zeleně, tlumící negativní vlivy na ŽP, je dosti citelná zejména v centru Holic, Horního Jelení a některých dalších obcí, zejména podél průjezdních komunikací (Býšť, Chvojenec, Jaroslav, Ostřetín aj.).

V řešeném území bylo v evidenci starých zátěží území a kontaminovaných míst podchyceno celkem 16 lokalit, z toho 4 v Holicích (zdroj: MŽP, $SEKM_3$ systém evidence kontaminovaných míst):

ID zátěže	Název	Obec	Typ lokality	Typ původce znečištění	Další doporučený postup
41146005*	Autovrakoviště Renault Holice	Holice	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita	jiné	nutný je průzkum kontaminace
4114001	Staré Holice - hájovna Sedadla	Holice	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace
4114003	Zemědělský areál SOLVIT s.r.o. Holice	Holice	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami	zemědělství, lesnictví	nutný je průzkum kontaminace
4114002	TOM SERVICE s.r.o.	Holice	výroba/skladování/manipulace s nebezpečnými látkami (mimo ropných)	jiné	nutný další monitoring vývoje a šíření kontaminace v čase
4114003	Holice traktorka u Javůrky	Holice	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita	zemědělství, lesnictví	nutný je průzkum kontaminace
41146004*	Skládka traktorka u Javůrky	Holice	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace
17237001	skládka Býšť	Býšť	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace
17237002*	Autovrakoviště Býšť	Býšť	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami	sběrné suroviny, autovrakoviště	nutný je průzkum kontaminace
55384002*	Bývalá traktorová stanice Chvojenec	Chvojenec	výroba/skladování/manipulace s ropnými látkami	zemědělství, lesnictví	nutný je průzkum kontaminace
4298001	U hřbitova	Horní Jelení	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace
11633001	skládka ropných kalů	Ostřetín	průmyslová skládka	zemědělství, lesnictví	nutný je průzkum kontaminace
16332001	Skládka K Velinám	Ostřetín	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace
16332004*	Vrakoviště Ostřetín	Ostřetín	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita	jiné	nutný je průzkum kontaminace
5752001	V Borku	Jaroslav	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace
17297001	V Olšinách	Uhersko	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace

ID zátěže	Název	Obec	Typ lokality	Typ původce znečištění	Další doporučený postup
72976001*	Zemědělský areál Uhersko	Uhersko	kontaminovaný areál - průmyslová či komerční lokalita	čerpací stanice PHM	nutný je průzkum kontaminace
43971001*	skládka Horní Roveň	Dolní Roveň	skládka TKO	komunální odpady	nutný je průzkum kontaminace

* Staré zátěže takto označené jsou v databázi SEKM$_3$, ale nejsou zakresleny v grafické části ÚAP dle předaných podkladů z MŽP.

Dle předaných dat z MŽP jsou dále v SO ORP Holice uvedeny následující staré ekologické zátěže: Skládka Chvojenec, Skládka Dolní Jelení, Středisko Trusnov, Litětiny, Živočišná výroba Ostřetín, Dolní Roveň Tvar výrobní družstvo Pardubice - provozovna Dolní Roveň, Skládka Veliny, Skládka Ostřetín, Skládka Staré Holice, Skládka Koudelka - Holice, Výkrm Holice.

Některé evidované lokality mohou díky sanaci pozbýt charakter ekologické zátěže, naopak jiné (neevidované) mohly přibýt.

V Národní databázi brownfieldů CzechInvest je hodnoceno jako brownfield bývalé koupaliště (Dolní rybník) v Horním Jelení, pozemek o rozloze 30000 m^2 je bez objektů. Dle Regionální rozvojové agentury Pardubického kraje jsou hodnoceny jako brownfield i rozsáhlý a značně zdevastovaný areál bývalé STS a Mototechny Javůrka východně od silnice z Ostřetína do Starých Holic (v současnosti probíhají demolice areálu, který bude využíván společností zabývající se recyklací stavebních materiálů), areál bývalého pivovaru v Horním Jelení, areál bývalého Janebova sklenářství čp. 103 v Horním Jelení.

Několik dalších lokalit v rámci řešeného území (vč. některých výše uvedených) lze hodnotit jako tzv. brownfields (větší poškozené či neadekvátně využívané plochy s negativním esteticko-urbanistickým dopadem a možnými riziky pro životní prostředí), příp. mají charakter skládky. Jedná se např. o:

- bývalý zemědělský areál v Roveňsku, Horních Ředicích;
- chátrající a opuštěný areál skleníků a zemědělského družstva v Dolních Ředicích;
- budova bývalé zemědělské školy včetně části areálu v Dolní Rovni;
- areál STS a areál kroupárny ve Chvojenci;

SOUHRNNÉ ZHODNOCENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Obec (*město)	Velké zdroje znečišťování ovzduší ČHMÚ 2018	Areál(-y) živočišné výroby*	Přítomnost silnice I/35	Přítomnost silnice I/36	Evidované staré zátěže území (zdroj MŽP)	IU$_{žp}$
Holice*	10	1	MZÚ	ZÚ	4	**1**
Býšť		2	ZÚ		2	**3**
Dolní Roveň	1	2			1	**3**
Dolní Ředice	1			ZÚ		**4**
Horní Jelení*					1	**5**
Horní Ředice			MZÚ	ZÚ		**4**
Chvojenec			ZÚ		1	**4**
Jaroslav			ZÚ		1	**4**
Ostřetín	3	1	ZÚ		3	**2**
Poběžovice u Holic		motokros				**5**
Trusnov		1			1	**4**
Uhersko		1			2	**4**
Veliny				ZÚ		**5**
Vysoké Chvojno						**5**
ORP HOLICE celkem	**15**	**-**	**6x**	**4x**	**16**	**3,8**

Pozn.: MZÚ ... silnice vede mimo zastavěné území obce; ZÚ ... silnice prochází zastavěným územím (zohledněna i délka exponovaného úseku silnice přes zastavěné území); * přímé sousedství či blízkost obytné funkce s areálem kapacitní živočišné výroby či obdobné funkce; ! u některých obcí byl při hodnocení zohledněn reálný problém s přítomností zdroje znečištění z areálu živočišné výroby (Trusnov) či jiného negativního vlivu (Poběžovice - motokrosový areál v sousedství); Kvůli malému zastoupení přirozenných „tlumících" prvků v krajinném zázemí, přítomnosti hned dvou velkých zdrojů znečištění a lineárně výraznému úseku průjezdní dopravy přes obytné území bylo sníženo hodnocení u Dolní Rovně;

Syntetické hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) dle negativních vlivů na ŽP (vč. kvality ovzduší):

1 ... vysoká zátěž ŽP (5 zastoupených jevů)
2 ... zvýšená zátěž ŽP (4 zastoupené jevy)
3 ... průměrná zátěž ŽP (3 zastoupené jevy)
4 ... ŽP bez větších negativních vlivů (2 zastoupené jevy)
5 ... vysoká kvalita ŽP (0-1 zastoupený jev)

2.7.2 Nakládání s odpady

Na území SO ORP Holice není aktuálně provozována žádná aktivní skládka odpadu. Dříve takto byla evidována pouze skládka situovaná SV od silnice I/35 mezi Býští a Chvojencem, která je v územním plánu vedena jako plocha pro nakládání s odpady. V řešeném území jsou provozována níže uvedená zařízení pro nakládání s odpady (viz tab.). V Ostřetíně je provozována bioplynová stanice (Zemědělská společnost Ostřetín a.s.).

Odvoz a likvidaci odpadu pro město Holice zajišťují Technické služby města Holice, firma ODEKO, s.r.o. z Týniště nad Orlicí, na sběru a třídění komunálního odpadu se smluvně podílí též firma EKO-KOM, a.s. Využitelné suroviny jsou distribuovány k dalšímu zpracování. Ve všech místních částech Holic i v dalších obcích řešeného území jsou v rámci separovaného sběru rozmístěny kontejnery na sklo, papír, plasty, v Holicích i na kov, biodpad a textil. Kov, nebezpečné složky komunálního odpadu, objemný odpad, stavební odpad lze ukládat dále na sběrném dvoře v Holicích.

Součástí systému nakládání s komunálním odpadem v Holicích i okolí je sběrný dvůr Technických služeb Holice s kompostárnou (východně od železniční trati, Puškinova 814). Sběrné dvory/místa jsou realizována (i díky akci DSO Holicka „Sběrné dvory Holicka) též v některých dalších obcích v řešeném území (Horní Ředice, Dolní Ředice, Býšť, Dolní Roveň, Vysoké Chvojno, Veliny, Ostřetín, město Horní Jelení).

PŘEHLED STABILNÍCH ZAŘÍZENÍ PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY PROVOZOVANÝCH V SO ORP HOLICE (dle zdrojů Krú Pk, 2015 „*Plán odpadového hospodářství Pardubického kraje 2016 - 2025*")

Ident. kód	IČ	Provozovatel	Město/obec	Typ zařízení
CZE00386	75044501	Technické služby Holice	Holice	kompostárna
CZE00540	00273589	Město Horní Jelení	Horní Jelení	sběrný dvůr
CZE00601	00273431	Obec Býšť	Býšť	sběrný dvůr
CZE00613	00273503	Obec Dolní Roveň	Dolní Roveň	sběrný dvůr
CZE00609	00273511	Obec Dolní Ředice	Dolní Ředice	sběrný dvůr
CZE00629	00273601	Obec Horní Ředice	Horní Ředice	sběrný dvůr
CZE00610	00274038	Obec Ostřetín	Ostřetín	sběrný dvůr
CZE00618	00274542	Obec Veliny	Veliny	sběrný dvůr
CZE00385	75044501	Technické služby Holice	Holice	sběrný dvůr
CZE00700	00274607	Vysoké Chvojno	Vysoké Chvojno	sběrný dvůr
CZE00561	00273431	Obec Býšť	Býšť	rekultivace, terénní úpravy
CZE00263	25252852	Recycling - kovové odpady a.s.	Holice	sběr autovraků
CZE00070	11598042	Vlastimil Danihelka	Dolní Roveň	sběr a demontáž autovraků

2.8 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

2.8.1 Zemědělský půdní fond

Zemědělská půda na území Holicka hraje významnou úlohu z hlediska produkce potravin a technických plodin. Zemědělská výroba na zemědělské půdě se významně podílí na údržbě krajiny, má též podstatný vliv na odtok povrchových vod z území, v některých oblastech je akcelerátorem vodní a větrné eroze půd.

Z celkové výměry řešeného území 21 366 ha k 31. 12. 2019 připadalo 11288 ha na zemědělskou půdu, což představuje 52,8 % celkové plochy SO ORP. Obce s nejvyšším podílem zemědělské půdy jsou Dolní Roveň se zastoupením 90,5 % zemědělské půdy, a dále Dolní Ředice a Uhersko s 82,2, resp. 82,3 %.

Nejnižší podíl zemědělské půdy je naopak v Poběžovicích u Holic (pouze 17,3 %), Vysokém Chvojnu a Horním Jelení. Území těchto obcí jsou však specifická vysokou mírou zalesnění.

Důležitým ukazatelem v území je podíl orné půdy k celkové výměře zemědělské půdy. Nejvyšší podíl orné půdy je opět v Dolní Rovni s podílem 85,8 %, vysoké zastoupení je i v Horních Ředicích, Dolních Ředicích a Chvojenci. Vysoký podíl zornění je dán dispozicí území mírně zvlněného až rovinného, s možností obdělávat větší územní celky.

Sady a zahrady zabírají plochy převážně v intravilánu obcí a v těsné návaznosti na zastavěné území obcí (celkem 522 ha). Podíl těchto ploch v území je 2,4 % na celkové rozloze ř.ú. a 4,6 % k výměře zemědělské půdy - nejvíce činí v Holicích, relativně vysoký je v Poběžovicích u Holic a Horním Jelení. Vyšší podíl je u obcí s rozptýlenou zástavbou při místních komunikacích, kde zahrady náleží pevně do struktury starší obytné zástavby.

Pokračující úbytek zemědělské půdy (o cca 13 ha mezi roky 2015-2019) souvisí převážně s plánovanou výstavbou, zejména obytnou (popř. i průmyslovou a komerční). Část ploch tvoří i pozemky které jsou převáděny do PUPFL zalesňováním, malý díl připadá i na vytváření nových vodních ploch. Významný úbytek zemědělské půdy na Holicku zapříčinila též výstavba obchvatu Holic.

Z půdních jednotek TKSP se zde vyskytují převážně pelozem karbonátová, slabě oglejená a vyluhovaná, pararendzina oglejená, v menší míře regozem modální i slabě (hluboko) oglejená, pelozem melanická slabě oglejená, pararendzina kambická, glej modální a černice modální.

Ohrožení půd vodní erozí je na řešeném území klasifikováno jako slabé (1,6 - 3), příp. střední (3,1 - 4,5). Podle pedologických poměrů je zde většina půd charakterizována kódem 1 jako „půdy potlačující projevy eroze“ (koeficient 0,75 - 0,90) s dílčími hodnotami potenciální eroze v rozpětí 0,05 - 0,36. Problémy s erozí a následnými splachy půdy se lokálně dotýkají území většiny obcí, zejména po vydatnějších deštích stéká voda ze svahů s rizikem erozního účinku.

Stupeň ochrany ZPF je střední, většina zastoupených BPEJ spadá pod III. a IV., částečně též pod V. třídu ochrany. Meliorace jsou provedeny na většině ploch orné půdy.

Komplexní pozemkové úpravy jsou provedeny na části území (mj. i v souvislosti s výstavbou silničního obchvatu Holic), jedná se o obce Chvojenec, Dolní a Horní Ředice, Holice jih, KoPÚ probíhají ve Velinách, Dolní Rovni.

Řešené území je zahrnuto do tzv. zranitelných oblastí dle nařízení vlády č. 235/2016 Sb.

Na zemědělských pozemcích v řešeném území hospodaří převážně zemědělské společnosti SOLVIT, s.r.o., Zemědělská a.s. Ostřetín, Zemědělská a.s. Býšť (ZAS); VIRP, s.r.o., MORAS Moravany, a.s., farma ing. David Novák a dále soukromí zemědělci (Farma Růžička, Farma David Skutil, p. Flégl, Bek a další).

Obec	**Druhy pozemků** k 31. 12. 2019 (rozloha je uvedena zaokrouhlená v ha)										[%]
	Celková výměra pozemků	**Orná půda**	**Zahrady**	**Ovocné sady**	**Trvalé travní porosty**	**Zemědělská půda**	**Lesní půda**	**Vodní plochy**	**Zastavěné plochy**	**Ostatní plochy**	**Podíl zem. půdy**
Býšť	3 410	839	43	3	348	1 233	2 022	25	34	96	36,2
Dolní Roveň	2 902	2 252	76	5	293	2 626	31	50	54	141	90,5
Dolní Ředice	1 065	724	36	1	115	875	98	29	21	41	82,2
Holice	1 966	949	115	18	408	1 490	141	32	96	207	75,8
Horní Jelení	2 448	236	29	2	248	514	1 792	27	26	88	21,0
Horní Ředice	1 112	679	36	4	98	817	163	59	19	54	73,5
Chvojenec	991	531	23	0	92	646	277	11	15	42	65,2
Jaroslav	495	105	7	0	40	152	317	3	4	19	30,7
Ostřetín	1 848	801	47	1	224	1 073	670	14	25	66	58,1
Poběžovice u Holic	1 341	107	10	4	110	232	1 074	3	5	28	17,3
Trusnov	1 065	442	15	2	141	599	387	33	10	35	56,2
Uhersko	367	239	11	1	51	302	29	9	6	21	82,3
Veliny	653	286	20	1	88	395	195	16	9	38	60,5
Vysoké Chvojno	1 704	235	12	1	86	334	1 318	6	10	36	19,6
CELKEM SO ORP Holice	**21 366**	**8 425**	**478**	**44**	**2342**	**11 288**	**8 514**	**317**	**334**	**912**	**52,8**
Změna proti 31.12. 2015 (ha)	*+1*	*-58*	*+4*	*-2*	*+44*	*-13*	*+1*	*0*	*+1*	*+10*	*-1*

Pozn.: chmelnice a vinice v ř.ú. nebyly zastoupeny ve statisticky podchytitelné míře;

Podíl druhů pozemků na celkové rozloze k 31. 12. 2019 (%) *(dle Sledovaných jevů ÚAP - Části B)*						
Obec	**Podíl zeměd. půdy z celkové výměry** *(jev 22)*	**Podíl orné půdy ze zeměděl. půdy** *(jev 23a)*	**Podíl trvalých travních porostů ze zemědělské půdy** *(jev 23a)*	**Podíl lesů na celkové výměře**	**Podíl vodních ploch na celkové výměře**	**Podíl zastavěných a ostatních ploch**
Býšť	36,2	68,0	28,2	59,3	0,7	3,8
Dolní Roveň	90,5	85,8	11,2	1,1	1,7	6,7
Dolní Ředice	82,2	82,7	13,1	9,2	2,7	5,8
Holice	75,8	63,7	27,4	7,2	1,6	15,4
Horní Jelení	21,0	45,9	48,2	73,2	1,1	4,7
Horní Ředice	73,5	83,1	12,0	14,7	5,3	6,6
Chvojenec	65,2	82,2	14,2	28,0	1,1	5,8
Jaroslav	30,7	69,1	26,3	64,0	0,6	4,6
Ostřetín	58,1	74,7	20,9	36,3	0,8	4,9
Poběžovice u Holic	17,3	46,1	47,4	80,1	0,2	2,5
Trusnov	56,2	73,8	23,5	36,3	3,1	4,2
Uhersko	82,3	60,5	16,9	7,9	2,5	7,4
Veliny	60,5	72,4	22,3	29,9	2,5	7,2
Vysoké Chvojno	19,6	70,4	25,7	77,3	0,4	2,7
CELKEM SO ORP Holice	**52,8**	**74,6**	**20,7**	**39,8**	**1,5**	**5,8**

2.8.2 Pozemky určené k plnění funkcí lesa

Celé území spadá do Přírodní lesní oblast 17 - Polabí a převažuje lesní vegetační stupeň 2-bukodubový a 3-dubobukový.

Lesnatost v řešeném území je nadprůměrná v celokrajském i celorepublikovém srovnání. Lesy ve SO ORP Holice k 31. 12. 2019 zaujímaly přibližně 8514 ha, což z celkové výměry ř.ú. 21 365,5 ha představuje 39,8 % (oproti ČR 33,9 %, Pardubickému kraji 29,8 % a PLO č. 17 - Polabí 14 %). Lesy

jsou zde však nerovnoměrně rozděleny, díky souvislému lesnímu komplexu jsou zastoupeny především v severovýchodní polovině zájmového území. V jeho zbylé části převažuje charakter zemědělské krajiny.

Sledované území	Rozloha celkem (ha)	Rozloha lesa (ha)	Lesnatost (%)
Česká republika	7887003,7	2675669,9	33,9
PLO č. 17 - Polabí	713145,0	99840,3	14,0
Pardubický kraj	451919,6	134803,1	29,8
SO ORP Holice	21365,5	8514,0	39,8

Pozn.: údaje k 31. 12. 2019;

HODNOCENÍ UDRŽITELNOSTI ÚZEMÍ PODLE LESNATOSTI OBCÍ

Obec	Rozloha celkem (ha)	Rozloha lesa (ha)	Lesnatost (%)	Indikátor udržitelnosti IU_l
Holice	1966	141	7,2	**2**
Býšť	3410	2022	59,3	**5**
Dolní Roveň	2902	31	1,1	**1**
Dolní Ředice	1065	98	9,2	**2**
Horní Jelení	2448	1792	73,2	**5**
Horní Ředice	1112	163	14,7	**2**
Chvojenec	991	277	28,0	**3**
Jaroslav	495	317	64,0	**5**
Ostřetín	1848	670	36,3	**3**
Poběžovice u Holic	1341	1074	80,1	**5**
Trusnov	1065	387	36,3	**3**
Uhersko	367	29	7,9	**2**
Veliny	653	195	29,9	**3**
Vysoké Chvojno	1704	1318	77,3	**5**
SO ORP Holice celkem:	**21 366**	**8 514**	**39,8 %**	**3,3**

Syntetické hodnocení indikátoru udržitelnost (IU_l) dle lesnatosti obcí:

IU 1 0-5.9 %
IU 2 6-19,9 %
IU 3 20-39,9 %
IU 4 40-49,9 %
IU 5 50 a více %

Z tabulky vyplývá, že nejvyšší lesnatost vykazují Poběžovice u Holic (80,1 %), Vysoké Chvojno, Horní Jelení, Jaroslav a Býšť. Lesy tvoří souvislý komplex v severovýchodní a východní části ř.ú. Jeho jihozápadní část je bezlesá.

Struktura vlastnictví lesů na ř.ú. je dosti pestrá - Lesy ČR, s.p., Lesní družstvo Vysoké Chvojno, s.r.o., Hospodářská lesní společnost Uhersko, s.r.o., obce a soukromí vlastníci.

Kategorie lesa

Podle zákona č. 289/1995 Sb. o lesích ve znění pozdějších předpisů, § 6 se člení lesy do tří kategorií, a to na lesy ochranné, lesy zvláštního určení a lesy hospodářské.

1/ Lesy ochranné se člení na subkategorie:
a) lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích
b) vysokohorské lesy
c) lesy v klečovém lesním vegetačnín stupni

2/ Lesy zvláštního určení se člení na subkategorie:
a) v pásmech PHO 1. stupně
b) ochranné pásmo zdrojů přírodních léčivých vod
c) území národních parků a národních přírodních rezervací
Dále lze zařadit do kategorie lesů zvláštního určení zařadit:
a) první zóny CHKO, přírodní rezervace a přírodní památky
b) lesy lázeňské
c) příměstské a rekreační lesy
d) sloužící lesnickému výzkumu
e) se zvýšenou funkcí půdoochrannou
f) potřebné pro zachování biologické různorodosti
g) uznané obory a samostatné bažantnice
h) veřejný zájem s odlišným způsobem hospodaření

3/ Lesy hospodářské - není subkategorie

Podle funkční kategorizace se v řešeném území jedná převážně o lesy hospodářské, zčásti též lesy zvláštního určení. Z hlediska ohrožení imisemi jsou všechny porosty na řešeném území zařazeny do pásma "C", kam se řadí lesní pozemky s porosty s imisním zatížením, kde poškození dospělého smrkového porostu se zvýší průměrně o 1 stupeň během 11 až 15 let (což odpovídá životnosti porostů 40 - 60 let).

Hlavní kategorie lesa

Obec/město*	Les hospodářský %	Les ochranný %	Les zvláštního určení %
Holice*	96,52	-	3,48
Býšť	66,70	-	33,30
Dolní Roveň	87,55	-	12,45
Dolní Ředice	22,76	-	77,24
Horní Jelení*	93,94	-	6,06
Horní Ředice	64,59	-	35,41
Chvojenec	96,58	-	3,42
Jaroslav	51,30	-	48,70
Ostřetín	99,98	-	0,02
Poběžovice u Holic	62,06	-	37,94
Trusnov	24,34	-	75,66
Uhersko	28,21	-	71,79
Veliny	100,00	-	-
Vysoké Chvojno	59,43	-	40,57
SO ORP celkem	**72,40**		**27,6**

Vlastnické vztahy (odborný odhad na základě průzkumů v terénu a rozhovorů s představiteli obcí)

Obec/město*	Vlastnictví
Holice*	5 % - Lesní družstvo Vysoké Chvojno 1 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové 1 % - obecní les 93 % - drobní vlastníci
Býšť	20 % - drobní vlastníci 10 % - obecní les 50 % - Lesní družstvo Vysoké Chvojno 20 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové
Dolní Roveň	90 % - obecní les 10 % - drobní vlastníci
Dolní Ředice	100 % - drobní vlastníci
Horní Jelení*	90 % - hrabě Bubna 10 % - Lesy ČR + drobní vlastníci
Horní Ředice	95 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové 5 % - drobní vlastníci

Chvojenec	80 % - Lesní družstvo Vysoké Chvojno 15 % - obecní les 5 % - drobní vlastníci
Jaroslav	90 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové 10 % - hrabě Bubna + drobní vlastníci
Ostřetín	70 % - drobní vlastníci 3 % - obecní les 2 % - Lesní družstvo Vysoké Chvojno 25 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové
Poběžovice	70 % - Lesní družstvo Vysoké Chvojno 20 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové 10 % - drobní vlastníci
Trusnov	100 % - Hospodářská lesní společnost Uhersko, s.r.o.
Uhersko	75 % - Hospodářská lesní společnost Uhersko, s.r.o. 25 % - obecní les
Veliny	50 % - drobní vlastníci 20 % - obecní les 15 % - Lesní družstvo Vysoké Chvojno 15 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové
Vysoké Chvojno	78 % - Lesní družstvo Vysoké Chvojno 10 % - obecní les 12 % - Lesy ČR s.p., Hradec Králové
Celkové hodnocení:	Lesní družstvo Vysoké Chvojno 40 % Lesy ČR 21 % drobní vlastníci 17 % hrabě Bubna 10 % Společnost Uhersko 7 % obecní lesy 5 %

*Lesní družstvo Vysoké Chvojno spravuje majetek 16 měst a obcí

2.9 OBČANSKÁ VYBAVENOST VČETNĚ JEJÍ DOSTUPNOSTI A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ

- **Občanské vybavení**

Základní občanská vybavenost je v Holicích a okolních obcích vesměs dostatečná, co do sortimentu i plošného pokrytí území. Citelněji je obyvateli pociťována jen absence některých stálých obchodů a služeb v menších obcích (Jaroslav) a okrajových místních částech Holic (např. Kamenec, Koudelka, Podlesí), případně je dosti omezená provozní doba (např. obchod v Roveňsku). Služby, instituce a zařízení (vč. kulturních a sportovních), odpovídající úrovni sídla SO ORP, jsou obyvatelům Holicka k dispozici přímo v Holicích (MěÚ, stavební a finanční úřad, Úřad práce, 2 ZŠ, 3 MŠ, gymnázium, SŠ automobilní, ZUŠ, DDM, poliklinika, 2 lékárny, domy s pečovatelskou službou, sanatorium - denní stacionář, 2 dětské domovy, kino, KD a Africké muzeum Dr. Emila Holuba, turistické informační centrum, sportovní hala, městský stadion aj.), stejně jako související složky IZS (Policie ČR, Městská policie Pardubice - služba Holice, Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje - pobočka Holice, Sbor dobrovolných hasičů Holice, Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje - Holice). V Holicích je zastoupena plnohodnotná síť maloobchodu i ostatních služeb v rozsahu adekvátním velikostní kategorii města. Za službami vyššího řádu pak obyvatelé SO ORP Holice dojíždějí do hierarchicky nadřazených center osídlení - především Pardubic, příp. Hradce Králové. Jednotlivé prvky občanské vybavenosti (sociální infrastruktury) obcí SO ORP jsou promítnuty kvantitativně (nejmenovitě) do tabulkových přehledů.

- **Spolky a sdružení**

Z pestré škály aktivních občanských organizací přímo ***v Holicích*** působí např. následující subjekty (vyjma čistě sportovních - viz dále):

- Sbor dobrovolných hasičů Holice;
- Junák - svaz skautů a skautek - Roverská družina RaR „Sluníčka“ Holice;
- Divadelní soubor kulturního domu (pod hlavičkou KD);

- Dětský divadelní soubor (pod hlavičkou KD);
- Dechová hudba KD Holice;
- Taneční klub Apel Holice;
- Český svaz chovatelů ZO Holice - zdejší spolek chovatelů byl založen roku 1921;
- Základní organizace včelařů Holice - součást ČSV;
- MO Českého rybářského svazu Holice;
- Základní organizace Českého zahrádkářského svazu Holice;
- Základní kynologická organizace Holice (cvičiště psů u rybníka Hluboký);
- TJ Sokol Holice;
- Dělnická tělocvičná jednota Holice - obnovena 1991; cca 50 členů;
- Klub českých turistů pod TJ Jiskra Holice;
- Občanské sdružení Automotoklub Holice - založené na poč. 90. let ze ZO SVAZARM;
- Radioklub OK1KHL Holice;

Ostatní obce SO ORP (výběr):

- Býšť: Sbor dobrovolných hasičů (SDH), Myslivecké sdružení, SK Býšť, Svaz zahrádkářů;
- Dolní Roveň: 4 SDH, 2 myslivecká sdružení, TJ Sokol Roveň, klub důchodců, Český červený kříž (ČČK), Český svaz zahrádkářů (ČZS), spolek Svépomoc, dechová hudba, Kynologický spolek Litětiny;
- Dolní Ředice: SDH, TJ Sokol Dolní Ředice, Myslivecké sdružení Dolní Ředice;
- Horní Jelení: SDH, Sokol Horní Jelení, Skauti, rodičovský klub, AFK Horní Jelení, Ochotnický spolek Jelení;
- Horní Ředice: SDH, TJ Sokol Horní Ředice, fotbalový klub, Myslivecké sdružení Horní Ředice, Zahrádkářský svaz, chlapecká taneční skupina, kulturní komise;
- Chvojenec: SDH, TJ Sokol Chvojenec z.s., kulturní komise, Myslivecké sdružení Chvojenec z.s.;
- Jaroslav: Střelecký klub Jaroslav, SDH, TJ Jaroslav, Myslivecké sdružení Jaroslav;
- Ostřetín: SDH Ostřetín, SDH Vysoká u Holic, Sokol Ostřetín z.s. (stolní tenis, fotbal), Myslivecké sdružení Ostřetín-Vysoká, Klub důchodců;
- Poběžovice u Holic - SDH, Ptáci Poběžovice (šipkaři);
- Trusnov: SDH, Spolek přátel sportu;
- Uhersko: SDH, TJ Sokol Uhersko, Myslivecké sdružení;
- Veliny: SDH, TJ Sokol Veliny, Myslivecké sdružení, Občanský spolek Veliny;
- Vysoké Chvojno: TJ Sokol Vysoké Chvojno, Myslivecké sdružení „Viselce“, Klub důchodců;

❑ Sport a rekreace

Sportovní infrastrukturou je řešené území vybaveno převážně v dostatečné míře, přičemž většina významnějších zařízení je soustředěna v Holicích, popř. Horním Jelení, Dolní Rovni aj. Ve srovnání s podobně velkými městy zde jednoznačně chybí krytý bazén, koupaliště, umělá ledová plocha, sportovní hřiště s umělým povrchem, dráha pro in-line bruslení, skatepark…).

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ VYBAVENOSTI ÚZEMÍ ZÁKLADNÍ SOCIÁLNÍ INFRASTRUKTUROU

Obec (*město)	Počet základních škol	Počet středních odb. a prakt. škol a učilišť	Počet mateřských škol	Počet zdravotnických zařízení (ordinací) + lékáren	Počet sociálních zařízení	IU_{si}
Holice*	2+(1 ZUŠ)	2	3	6(33)	8	**5**
Býšť	1		1	1(4)	1	**4**
Dolní Roveň	1		1	1(3)		**4**
Dolní Ředice	1		1			**3**
Horní Jelení*	1		1	2(1)	2	**4**
Horní Ředice	1					**2**
Chvojenec			1	(1)		**2**
Jaroslav						**1**
Ostřetín	1		1		1	**4**
Poběžovice u Holic						**1**

Trusnov						**1**
Uhersko			1			**2**
Veliny			1 pobočka			**2**
Vysoké Chvojno			1	(1)		**2**
ORP HOLICE celkem	**8+(1)**	**2**	**12**	**-**	**11**	**2,6**

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) dle vybavenosti sociální infrastrukturou (dle počtu zařízení):

0 ... 1 úplná absence hodnoceného občanského vybavení
1 ... 2 nízké zastoupení
2 ... 3 průměrné zastoupení
3-4 ... 4 vyšší zastoupení
5 a více ... 5 vysoké zastoupení

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ KULTURNĚ-SPOLEČENSKÉ A SPORTOVNÍ VYBAVENOSTI ÚZEMÍ

Obec (*město)	Veřejná knihovna	Kulturní dům (sál)[1]	Sakrální stavba funkční[2]	Tělocvična/ sport. hala	Venkovní hřiště / stadion[3]	SDH[4]	IU_{ks}
Holice*	1	3	4	4	17	1	**5**
Býšť	2	1+(1)	1	1	5	1	**5**
Dolní Roveň	2	3	2	1	5	4	**5**
Dolní Ředice	1	1+(1)	-	1	2	1	**5**
Horní Jelení*	1	0	3	1	2	2	**5**
Horní Ředice	1	(1)	1	1	5	1	**5**
Chvojenec	1	(1)	1	1	1	1	**5**
Jaroslav	1	1	-	-	2	1	**4**
Ostřetín	2	1+(1)	1	1	2	2	**5**
Poběžovice u Holic	1	1	-	-	2	1	**4**
Trusnov	1	1	-	-	1	2	**4**
Uhersko	1	(1)	1	1	2	1	**5**
Veliny	1	(1)	1	1	1	1	**5**
Vysoké Chvojno	1	-	1	1	2	-	**4**
ORP HOLICE celkem	**17**	**12+(7)**	**16**	**14**	**49**	**19**	**4,7**

[1]Za kulturní dům považovány i budovy bývalých škol, sloužící dnes pro kulturní účely (Vysoké Chvojno, Jaroslav, Vysoká u Holic); Pro kulturní účely často v menších obcích slouží např. větší zasedací místnosti OÚ, víceúčelové sály místního hostince či hasičské zbrojnice apod. (uvedeny v závorce); v Holicích započtena i aula gymnázia, využívaná také pro kulturní účely a Dům dětí a mládeže;
[2]Zahrnuty pouze sakrální stavby (vysvěcené) sloužící k církevním účelům (tj. alespoň občasným bohoslužbám) - i proto nezahrnuta např. kaplička v Trusnově apod.; zahrnuty i farní sbory a modlitebny nekatolických církví (2 v Holicích);
[3]Nezahrnuta dětská hřiště; fitcentra a posilovny uvedeny v závorce;
[4]Fungování SDH (Sboru dobrovolných hasičů) v obci představuje nejen prvek „bezpečnostní infrastruktury“, ale na venkově tradičně též důležitý (a často jediný) subjekt kulturně-společenského života obce;

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) dle kulturně-společenské a sportovně-rekr. vybavenosti (počtu zařízení):

zastoupené kategorie	IU
0-1	1 velmi nízké zastoupení/úplná absence vybavenosti
2-3	2 nízké zastoupení
4	3 průměrné zastoupení
5	4 vyšší zastoupení
6 kateg. a více prvků	5 vysoké zastoupení (podmínkou je přítomnost alespoň 1 prvku ve všech kategoriích)

2.10 DOPRAVNÍ A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA VČETNĚ JEJICH DOSTUPNOSTI

2.10.1 Dopravní infrastruktura

Řešené území je obsluhováno jak silniční, tak železniční dopravou. V trase silnice I/35 jím prochází významný silniční mezinárodní tah E 442 Hradec Králové - Litomyšl - Moravská Třebová - Mohelnice. Řešeným územím je vedena regionální železniční trať č. 016 Chrudim - Borohrádek. Jižní výběžek SO ORP Holice protíná celostátní trať 010 s hlavními železničními koridory I. a III.

Silniční doprava

Silniční doprava má pro dostupnost a obsluhu řešeného území rozhodující úlohu. Přes řešené území jsou vedeny následující silnice:

Silnice I. tříd

I/35 Hradec Králové - Litomyšl - Moravská Třebová - Mohelnice

Silnice I/35 tvořící dopravní osu řešeného území ve směru severozápad - jihovýchod je součástí mezinárodního tahu E442. Na její zátěži se podílí především tranzit. Silnice prochází zastavěnými územími obcí Býšť, Chvojenec, Ostřetín a Jaroslav se silně negativním vlivem na okolní životní prostředí. Na průtazích je množství dopravních závad. V Holicích je od XII/2008 zprovozněn obchvat, po kterém silnice prochází mimo zástavbu.

I/36 Chlumec nad Cidlinou - Pardubice - Holice - Borohrádek - silnice I/11

Silnice propojuje Holice s krajským městem Pardubice, v řešeném území prochází k.ú. Dolní Ředice, Horní Ředice a dále zástavbou Holic. V Holicích se napojuje na silnici I/35. Připravuje se prodloužení tahu I/36 směrem na Borohrádek ke hranici okresu s využitím obchvatu I/35 a dále v nové trase jižně od Starých Holic a dále s využitím tras silnic III/3183 a III/3055. ZÚR počítají celkem se 3 přeložkami I/36 na ř.ú. (formou koridorů pro veřejně prospěšné stavby D11 - D13).

Silnice II. tříd

II/298 Sezemice - Třebechovice - Opočno - Dobruška - II/285
Na řešeném území prochází zástavbou obce Býšť, včetně části Bělečko. Počítá se s přeložkou v úseku Rokytno - Býšť a navazující spojkou s I/35 (v ZÚR vedeno jako koridor pro VPS D43);

II/305 Týniště - Borohrádek - Luže - Skuteč
Na řešeném území prochází zástavbou obcí Horní Jelení, Jaroslav.

II/322 Pardubice - Dašice - Dolní Roveň - Vysoká u Holic
Na řešeném území prochází zástavbou obcí Dolní Roveň a Ostřetín.

Silnice III. tříd

III/29817	Choteč - Dolní Ředice - Horní Ředice - Holice
III/2989	Horní Ředice - I/36
III/29819	Dolní Ředice - Drahoš - Chvojenec
III/29821	Chvojenec - Rokytno
III/29823	Býšť - Svoboda - Borek
III/29824	Chvojenec - Býšť
III/29825	I/35 - Hoděšovice - II/298
III/29826	Bělečko - III/3051
III/3051	Albrechtice - Vysoké Chvojno - Horní Ředice - Komárov
III/3053	Vysoké Chvojno - Chvojenec
III/3055	Vysoké Chvojno - Borohrádek
III/3057	Poběžovice u Holic - Kamenec - Holice
III/3058	Horní Jelení - Dolní Jelení
III/3059	Dolní Jelení - Čermná

III/30511 Ostřetín - Horní Jelení
III/30512 Vysoká u Holic - III/30511
III/30513 Uhersko - Trusnov - II/305
III/30514 Trusnov - Sedlišťka
III/30515 Trusnov - Opočno
III/30520 Uhersko - Opočno - Stradouň
III/3181 Koudelka - Holice
III/3182 Ostřetín - Staré Holice
III/3183 Staré Holice - sil. III/3055
III/32253 Dolní Ředice - Dašice
III/32256 Moravany - Dolní Roveň - Holice
III/32258 Dolní Roveň - Prachovice
III/32259 Čeradice - Uhersko
III/32269 Horní Roveň - Čeradice
III/32270 Horní Roveň - Ostřetín
III/32271 Litětiny - Uhersko - Městec

Silnice III. třídy zahušťují silniční síť, zprostředkovávají přímou dopravní obsluhu jednotlivých sídel a mají velmi malou dopravní zátěž. Významu těchto komunikací odpovídají návrhové prvky.

Další komunikace v území jsou místní, resp. účelové.

Dálnice II. třídy D35

Návrhová trasa dálnice II. třídy D35 je dle ZÚR vedena okrajem území ORP Holice v koridoru pro stavbu DO1 procházejícím západně od Dolní Ředice. Dále se dotýká k.ú. Komárov u Holic, prochází k.ú. Dolní Roveň, Horní Roveň, nepatrně zasahuje do k.ú. Uhersko, prochází okrajem k.ú. Opočno nad Loučnou. Mimoúrovňová křižovatka se silnicí I/36 je uvažována na hranici řešeného území v prostoru jižně od stávající trasy I/36.

Intenzity dopravy

Intenzity silniční dopravy jsou jedním z primárních vstupních údajů při posuzování a navrhování silniční sítě či jejích úseků. Sčítání dopravy je cyklicky prováděno Ředitelstvím silnic ČR pravidelně jednou za pět let (poslední 2016). Zahrnuje dálnice, všechny silnice I. a II. třídy a vybrané silnice III. třídy a místních komunikací. Veškeré údaje jsou uváděny ve skutečných vozidlech za 24 hodin v obou směrech a představují celoroční průměr.

Sčítání dopravy v roce 2016

Číslo silnice	*Číslo úseku*	*Ohraničení úseku*	*TV*	*O*	*M*	*SV*
I/35	5-0459	hranice okr. HK/PA - Býšť, zaús. 298	3329	10 214	63	13 606
I/35	5-0486	Býšť, zaúst. II/298 - vyúst. II/298	3574	9482	62	13 118
I/35	5-0480	Býšť, vyúst. II/298 - vyúst. 35J	3574	9482	62	13 118
I/35	5-0487	vyúst. 35J - x s I/36	3421	8064	41	11 526
I/35	5-0497	x s I/36 - x s III/32256	3861	10 297	110	14 250
I/35	5-0507	x s III/32256 - zaúst. 35J	3444	10 340	84	13 868
I/35	5-0490	zaúst. 35J - zaúst. II/322 Vysoká u H.	3590	9906	71	13 567
I/35	5-0500	zaúst. II/322 - Jaroslav, x s II/305	3590	9906	71	13 567
I/35	5-0527	Jaroslav, x s II/305	4285	10 466	68	14 819
I/35	5-0528	Jaroslav, x s II/305 - hr. okr. PA/UO	4285	10 466	68	14 819
I/36	5-2110	Horní Ředice, zaúst. 2989 - x s I/35	808	6183	47	7038

Číslo silnice	*Číslo úseku*	*Ohraničení úseku*	*TV*	*O*	*M*	*SV*
I/36	5-0481	vyús.z 35- Holice, zaús.29817	579	4051	57	4687
I/36	5-2101	Holice, vyúst. z 35J - Holice, k. zást.	313	2512	27	2852
I/36	5-2100	Holice, k. zást. - Veliny, hr. ok. PA/RK	313	2512	27	2852
II/298	5-3290	Býšť, vyúst. z I/35 - Bělečko, hr. okr.	566	2100	34	2700
II/298	5-3280	Sezemice, vyús.z 36 - zaús.do 35	371	2374	23	2768
II/305	5-4999	H. Jelení, hr. okr. - Jaroslav, x s I/35	294	1677	11	1982
II/305	5-5007	Jaroslav, x s I/35 - hr. okr. PA/UO	172	712	3	887
II/322	5-3250	Komárov, z. zást. - Horní Roveň, z. z.	760	2539	18	3317
II/322	5-3240	H. Rov, z. z. - Vysoká u H., z. do I/35	546	1511	17	2074
III/3053	5-6080	Chvojenec - Vysoké Chvojno	148	1259	3	1410
III/29817	5-6090	H. Ředice, x s 3051 - Holice, z. do 35J	307	3202	17	3526
III/32256	5-6050	x s I/35 - Dolní Roveň, x s II/322	417	2295	18	2730

Vysvětlivky: *TV - těžká vozidla a přívěsy; O - osobní vozidla; M - motocykly; SV - vozidla a přívěsy celkem*

Patrné je vysoce nadprůměrné dopravní zatížení silnice I/35 přes celé řešené území, významný je zde i vysoký podíl nákladních vozidel. Ke změně zatížení silnic v celém SO ORP dojde po dostavbě dálnice D35. Na silnicích III/29817 a III/32256 dopravní zatížení odpovídá spíše intenzitám silnic II. tříd.

Místní komunikace

Pro místní dopravu jsou v řešeném území využívány převážně průtahy silnic I., II. a III. třídy. Na tyto silnice navazuje poměrně hustá síť místních komunikací různé délky a proměnlivých parametrů.

Kategorizace silnic a funkční třídy

Dle "Kategorizace silniční a dálniční sítě do roku 2030 v ČR“ (zpracovatel Ředitelství silnic a dálnic ČR, červen 2000) jsou pro silnice v řešeném území stanoveny následující kategorie:

dálnice II. třídy **D35** (záměr) . . . **R 25,5/120**
silnice **I/35** (výhledově po dobudování D35 jako II/635) . . . **S 11,5/80**
silnice **I/36** - úsek Pardubice - Holice . . . **S 11,5/80**
silnice **I/36** - úsek Holice - Čestice . . . **S 9,5/80**
silnice **II/322** . . . **S 9,5/80**

Ostatní silnice II. tříd S 7,5/50. Pro silnice III. třídy není kategorie stanovena, s ohledem na dopravní význam však bude postačovat kategorie minimální - **S 7,5/50**.

Kategorie místních komunikací jsou v závislosti na funkční skupině určeny ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací. Šířkové uspořádání dle ČSN je u některých místních obslužných komunikací nedostačující, je však dostačující provozu po nich uskutečňovanému.

Funkční skupina stávajících průtahů silnic I/35 a I/36 je dle ČSN 73 6110 ve skupině B, funkční skupina průtahů silnic III. tříd ve skupině B až C. Místní komunikace mají funkční skupinu C a D.

Doprava v klidu

Odstavování vozidel je v rámci celého řešeného území uskutečňováno na soukromých pozemcích, v profilu místních komunikací a na veřejných parkovištích.

Problematiky dopravy v klidu v rámci města Holice, coby nejvýznamnějšího sídla v území:

Větší mimouliční parkoviště jsou v centrální části Holic na Masarykově náměstí, v ulici Nádražní, ulici Palackého, v Holubově ulici za kulturním domem a u městského stadionu. Další

samostatná parkoviště jsou vybudována před objekty občanské vybavenosti (pošta, gymnázium, zdravotnické zařízení, sportovní hala atd.), u dvou větších nákupních center Penny Market a Lidl u Hradecké ulice), při vícepodlažní obytné zástavbě v severozápadní části města (sídliště Na Mušce) a u areálů větších firem.

Největší deficit parkovacích ploch v Holicích je pociťován před panelovými domy v sídlišti na Mušce (za ČS PHM při silnici I/35). Komplexní řešení dopravy v klidu se připravuje (viz záměry ÚPD).

Garážovací stání jsou reprezentována garážemi na vlastním pozemku nebo četnými řadovými garážemi (mezi Holubovou a Husovou ulicí za bytovkami a západně od areálu firmy Feifer, u bytovek při Dukelské a Tyršově ulici pod sportovním areálem, cca 6 řadových garáží u seskupení bytovek při Pardubické a Družstevní ulici, menší objekt u bytovek v ulici na Balkáně ve Starých Holicích aj.). Pro město Holice byla zpracována Studie dopravní situace a parkování (10/2015) a v současné době probíhá revize situace parkovacích kapacit v centrání části Holic (předpoklad dokončení 7/2021). Výsledky této studie budou zapracovány do ÚPD

Železniční doprava

Jižním okrajem řešeného území prochází **celostátní trať č. 010 Kolín - Česká Třebová**, po které jsou zároveň vedeny hlavní železniční koridory. Na této trati má zastávku jediná z obcí předmětného ORP - Uhersko. Nádraží je však situováno mimo k.ú. Uhersko, tedy i mimo území ORP.

Řešeným územím je vedena železniční trať regionálního charakteru **č. 016 Chrudim - Holice (- Borohrádek)**. Trať je jednokolejná, trakce motorová. Na trati jsou v rámci řešeného území následující 3 zastávky a stanice: zastávka Roveň (v Dolní Rovni), stanice Holice (v centru města) a zastávka Holice (v polích mezi Koudelkou a Starými Holicemi). Z trati odbočuje v prostoru nádraží dnes nefunkční vlečka do areálu Cerea a.s. Pardubice. Na železniční trati je v zájmovém území zřízeno několik úrovňových přejezdů, v okrajových částech nechráněných. Závadné jsou především nechráněné přejezdy. Úpravy tratě, mající územní nároky, se nepředpokládají, je možná její rekonstrukce pro zachování normového stavu na trati. Dlouhý úsek severovýchodní hranice obce Horní Jelení vede podél železniční trati č. 020 se stanicí Čermná nad Orlicí. Trať i stanice jsou mimo území SO ORP Holice.

V ZÚR je zpřesněn *koridor ŽD7 Pardubice - Česká Třebová - Brno* s cílem vytvoření podmínek pro zvýšení rychlosti.

V ZÚR je vymezen *koridor D104 pro umístění stavby modernizace trati č. 020 v úseku Velký Osek - Hradec Králové - Choceň.* Vymezen je při správní hranici SO ORP Holice ve městě Horní Jelení.

Letecká doprava

Veřejné vnitrostátní letiště se v SO ORP Holice nenachází. Neveřejná letecká plocha pro ultralehká letadla se nachází na území Chvojence (LKCHVO).

Pěší doprava

Ve většině obcí jsou realizovány alespoň v centru hlavních sídel jednostranné či oboustranné chodníky, doplnění dalších je připravováno. Řešeným územím jsou vedeny tyto značené pěší trasy:

- modrá turistická trasa směřuje ze severu od Přírodního parku Orlice u Týniště n. O. přes Poběžovice (kde se kříží se zelenou trasou) k holickému nádraží a odtud k JV na Horní Jelení do Plchůvek; v Horním Jelení začíná druhá větev směřující na jih k žel. st. Zámrsk;
- modrá turistická trasa HK - Bělečko;
- zelená turistická trasa vede podél severní a severovýchodní hranice řešeného území přes m. č. Koudelka a Staré Holice do Velin a Horního Jelení, kde se podruhé kříží s modrou trasou a rozvětvuje do tří různých směrů (SV do Kostelce n. O., JV do Chocně a JZ do Uherska);
- zelená turistická trasa Blešno - Běleč - Bělečko;
- okružní zelená trasa je vyznačena kolem rybníka Hluboký, vede přes společnou hráz s rybníkem Blažek do lesů severně od obou vodních ploch až k rybníku Špičník (mimo ř.ú);
- žlutá turistická trasa míří ze severu od Třebechovic pod Orebem do centra Holic, kde se

napojuje na modrou trasu;
- žlutá turistická trasa z Nového Hradce Králové do Hoděšovic a Bažantnice, kde se napojuje na modrou trasu;
- žlutá turistická trasa vede z Borohrádku, přes Horní Jelení do Dobříkova;
- červená turistická trasa HK - Koliba u Býště;
- naučná stezka Koliba, naučná stezka Funkce lesa, naučná stezka Pohádková stezka, Galaktická stezka Hradec Králové;
- naučná stezka Viselce;
- naučná stezka rytíře Velingera;

Cyklistická doprava, cykloturistika

Řešeným územím prochází následující značené cyklotrasy regionální (III. třídy) a místní (IV. třídy):
- regionální č. 181 Hradec Králové - Choceň;
- místní č. 4111, 4120, 4121, 4158, 4161, 4164, 4191, 4192, 4195, 4197, 4235, 4236, 4237, 4237o, 4238, 4239, 4256, 4259, 4265, 4268;

Cyklotrasy jsou vedeny převážně po méně zatížených silnicích III. třídy, v zájmovém území jsou již realizovány dílčí úseky samostatných cyklostezek a další se připravují (Ostřetín, Holice, Dolní Ředice, Horní Ředice, Býšť, Jaroslav, Chvojenec, Vysoké Chvojno aj.).

Hromadná doprava osob

Hromadnou přepravu osob na řešeném území zajišťují jak autobusy, tak železnice, jejíž význam je však spíše regionální a meziregionální (vzhledem k omezenému počtu zastávek přímo na řešeném území).

Autobusová doprava

Hromadnou přepravu osob na řešeném území zajišťují autobusy Integrované regionální dopravy Královéhradeckého a Pardubického kraje (IREDO).

Holice jsou napojeny dálkovými autobusovými spoji na Prahu, Brno, Olomouc a další města Pardubického a Královéhradeckého kraje. Dopravní obslužnost města je na velmi dobré úrovni, jak napojením na krajské město Pardubice, tak na Hradec Králové.

Autobusovou dopravu v ř.ú. zajišťuje několik firem (Zlatovánek spol. s r.o., RETROBUS s.r.o., ARRIVA VÝCHODNÍ ČECHY a.s., ČSAD Ústí nad Orlicí, a.s. a CAR - TOUR spol. s r.o.). Pro všechny linky plní funkci výchozího, resp. cílového bodu zastávka Holice, autobusové nádraží.

Železniční doprava

Na železniční trati regionálního charakteru č. 016 Chrudim - Borohrádek je na úseku Moravany - Holice provozována osobní doprava v počtu cca 16 spojů za den v obou směrech (zastávky pro osobní přepravu Holice - nádraží, Holice - Koudelka a Dolní Roveň) a na úseku mezinárodní trati 010 z Pardubic do Uherska je provozována osobní doprava v počtu cca 18 spojů za den v obou směrech (zastávka pro osobní přepravu Uhersko).

Vodní doprava

V řešeném území není provozována vodní doprava.

Ochranná pásma

Silnice

Problematiku silničního ochranného pásma upravuje Zákon č. 13/1997 o pozemních komunikacích, v platném znění. Silniční ochranná pásma slouží k ochraně silnice a provozu na ní mimo souvisle zastavěné území obcí. Je v nich zakázána nebo omezena stavební činnost, která by mohla ohrozit vlastní komunikaci nebo provoz na ní. Výjimky uděluje v odůvodněných případech příslušný silniční správní orgán.

Silničním ochranným pásmem se rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

silnice I. tříd (I/35, I/36) **50 m** od osy vozovky

silnice II. a III. tříd **15 m** od osy vozovky

Železnice

Železniční ochranné pásmo je stanoveno Zákonem o drahách č. 266/94 Sb. a tvoří prostor po obou stranách dráhy do vzdálenosti **60 m** od osy krajní koleje, nejméně však do vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy. U vlečky je ochranné pásmo **30 m** od osy krajní koleje.

V ochranném pásmu je dovoleno stavět pouze drážní stavby, výjimky lze povolit pro stavby pozemních komunikací, vodních děl, zařízení vedení, měřičských znaků a signálů a jen v odůvodněných případech pro ostatní pozemní stavby. Výjimky povoluje Drážní správní orgán, který přitom stanoví podmínky.

Letiště

Do řešeného území zasahuje v malém prostoru u obce Dolní Roveň ochranné pásmo pardubického letiště s výškovým omezením staveb, celé řešené území spadá do ochranného pásma letištního radiolokačního prostředku (OP RLP/SRE - přehledového radaru letiště Pardubice) a část do prostoru pro létání v malých a přízemních výškách.

Do řešeného území zasahuje v malém prostoru u obce Dolní Roveň ochranné pásmo pardubického letiště s výškovým omezením staveb, celé řešené území spadá do ochranného pásma letištního radiolokačního prostředku a část do prostoru pro létání v malých a přízemních výškách.

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ VYBAVENOSTI ÚZEMÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTUROU

Obec (*město)	Dálnice II. třídy [1]	Silnice I. třídy	Silnice II. třídy	Silnice III. třídy	Železniční trať regionální	Železniční trať celostátní	IU_d
Holice*	-	2	2	2	2	-	**4**
Býšť	-	2	2	2	-	-	**3**
Dolní Roveň	(1)	-	2	2	2	-	**3**
Dolní Ředice	(1)	1	-	2	-	-	**2**
Horní Jelení*	-	-	2	2	-	-	**2**
Horní Ředice	-	1	-	2	-	-	**2**
Chvojenec	-	2	-	2	-	-	**2**
Jaroslav	-	2	2	-	-	-	**2**
Ostřetín	-	2	2	2	-	-	**3**
Poběžovice u Holic	-	-	-	2	-	-	**1**
Trusnov	(1)	-	-	2	-	1	**2**
Uhersko	(1)	-	-	2	-	(2)	**2**
Veliny	-	2	-	-	1	-	**2**
Vysoké Chvojno	-	1	-	2	-	-	**2**
ORP HOLICE celkem	**(4x)**	**9x**	**6x**	**12x**	**3x**	**2x**	**4 / 2,3**

Vysvětlivky: [1] výhled

u sloupců silnic I. - III. třídy a dálnice II. třídy značí „1“ přítomnost jevu ve správním území obce, „2“ přítomnost v zastavěném území obce; (1) - výhledový jev neovlivňující stávající situaci, proto není započítáván do souhrnného hodnocení;

u železničních tratí značí: „1“ přítomnost želez. trati v území obce, „2“ existenci železniční stanice či zastávky na území obce; (2) nádraží Uhersko leží těsně za hranicí obce, proto započítáno do souhrnného hodnocení;

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) dle vybavenosti dopravní infrastrukturou (zastoupení dílčích prvků 2 - 5):

0-1 ... 1 velmi nízké zastoupení / úplná absence
2 ... 2 nízké zastoupení
3 ... 3 průměrné zastoupení
4 ... 4 vyšší zastoupení
5 a více ... 5 vysoké zastoupení

Pozn.: Celkové hodnocení IU za SO ORP bylo oproti stupnici o bod sníženo na IU=4 kvůli okrajovému zastoupení celostátní železniční dopravy a nízké průměrné hodnotě IU za všechny obce ORP (2,3).

2.10.2 Technická infrastruktura

V řešeném území je představována zejména liniovými stavbami jednotlivých druhů technické infrastruktury (vodovod, kanalizace, sítě zásobování elektrickou energií, plynem a teplem, telekomunikace). Plošně se pak jedná o areály a pozemky zařízení technické infrastruktury (vodojemy, úpravny vody, rozvodny vysokého napětí, regulační plynové stanice, kotelny, provozní objekty správců sítí apod.). K nejvýznamnějším plochám technické infrastruktury SO ORP Holice patří areál holické čistírny odpadních vod v Podhrázi při ulici Bratří Čapků, ČOV v Uhersku, Velinách, Horním Jelení, Býšti a Dolní Rovni, sběrný dvůr s kompostárnou při Puškinově ulici v Holicích, sběrné dvory/místa v Horním Jelení, Horních i Dolních Ředicích, Býšti, Dolní Rovni, Vysokém Chvojnu, Velinách a Ostřetíně aj.

SO ORP Holice je plně elektrifikován a z velké části plynofikován - celkem 3144 obydlených domů (67 %). Jednotná kanalizační síť funguje v Holicích, Uhersku a zčásti Býšti, oddílná (samostatná splašková) kanalizace je v Horních Ředicích, Velinách, Chvojenci, Dolní Rovni, Ostřetíně a částečně v Býšti. V ostatních obcích vesměs funguje jen nesoustavná dešťová kanalizace. V několika dalších obcích a č.o. je výstavba splaškové kanalizace (ČOV) již projekčně připravena (v různém stupni aktuálnosti a reálnosti řešení - viz dále). Významná část odpadních vod v území je svedena do čistírny odpadních vod v Holicích - Podhrázi (ul. Bratří Čapků). Na území SO ORP Holice mělo v roce 2011 připojení na kanalizační síť 2504 obydlených domů, tj. 53,4 % (58,3 % obyvatel). Na veřejný vodovod zde bylo k datu SDLB 2011 připojeno přes 93 % obydlených domů (99,6 % obyvatel). V rámci projektu Labe-Loučná byla provedena intenzifikace ČOV Holice a připojení městských částí Podlesí, Kamenec, Podhráz a Staré Holice na kanalizaci. Počítá se i s výstavbou kanalizace v Koudelce a Roveňsku a připojení některých okolních obcí na ČOV Holice (Dolní Ředice). Veřejné osvětlení a místní rozhlas funguje ve všech obcích SO ORP Holice.

2.10.2.1 Vodní hospodářství

Holice

Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem

Zdrojem vody pro skupinový vodovod Holice jsou:

- jímací zářez a vrty HV-1a a HV-7, z nichž je voda svedena na úpravnu vody Studená voda 2 km SV od Poběžovic u Holic. Celkový vodoprávně povolený odběr z tohoto zdroje činí 21 l/s, skutečné odběry v období se v průměru pohybují kolem 5,0 l/s u zářezu a cca 5,5 l/s u vrtů (skutečný poměr se v jednotlivých letech mírně liší podle okamžité hydrologické situace).
- v případě potřeby je využívána dotace ze skupinového vodovodu Pardubice prostřednictvím čerpací stanice Muška (s možnou kapacitou přívodu ze SV Pardubice až 10 l/s).

Dle konzultace s provozovatelem je kapacita zdrojů vodovodu dostatečná, kvalita dodávané vody po hygienickém zabezpečení odpovídá požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví

č. 252/2004 Sb. Vodovodní síť města Holic byla podrobněji zhodnocena v přepočtu vodovodní sítě provedeném firmou Multiaqua Hradec Králové v roce 1998. V současné době lze konstatovat, že prakticky všechna opatření, navržená po dohodě s provozovatelem vodovodu v tomto dokumentu, byla v mezidobí realizována a základní infrastruktura systému zásobování vodou v zásadě odpovídá současným požadavkům.

Vodovodní síť včetně ochranného pásma

Holice jsou zásobovány skupinovým vodovodem Holice, který kromě Holic zásobuje dále obce Poběžovice u Holic a Veliny. Dle provozního řádu tohoto vodního díla z roku 2004 zásobuje vodovod v těchto lokalitách prostřednictvím 1 776 domovních přípojek 6 767 obyvatel, což odpovídá cca 99,6 % z celkového počtu trvale bydlících obyvatel napojených na vodovod dle SLDB 2011. Fakturace vodného se v posledních obdobích pohybuje kolem 280 - 290 tis. m^3/rok - cca 9,2 l/s, výroba (dodávka do vodovodní sítě) pak činí cca 340 - 350 tis. m^3/rok.

Vodovod je v majetku a.s. VAK Pardubice, který současně zajišťuje jeho provoz.

Na úpravnu Studená voda se čerpá voda z vrtů HV-1a a HV-7, voda z lesního jímacího zářezu přitéká gravitačně. Voda se přivádí do akumulační nádrže, kde se zdravotně zabezpečuje dávkou chlornanu sodného. Následně se výtlačným čerpadlem přečerpává na vodojem, přičemž se do sacího potrubí čerpadla dávkuje roztok vápenného mléka k úpravě pH a vody. V období extremních srážek by mohlo u gravitačního jímacího zářezu dojít ke zvýšenému splachu organických látek a zvýšení zákalu surové vody, tomuto musí obsluha předejít a zářez dle provozního řádu na potřebnou dobu odstavit.

Z úpravny vody je upravená voda čerpána výtlačným potrubím PVC 225 do vodojemu horního tlakového pásma Koudelka II - 2 x 400 m^3 (324,0 /328,5). Původní starý eternitový výtlak byl odstaven z provozu a zrušen. K čerpání je použito čerpadlo 125 CVE-305-19/3-LC-041-14 o maximálním dopravovaném množství cca 30 l/s.

Z vodojemu Koudelka II je voda distribuována 3 směry:

- do AT stanice pro zásobování lokalit Koudelka, Blažkovec a Poběžovice u Holic. ATS je vybavena čerpadly LOWARA AT2/SHE 32-250/55 s měničem otáček, výkon čerpadla cca 3-4 l/s, dopravní výška cca 45 m;
- zásobním řadem DN 150 (PVC) se přepouští do vodojemu Veliny 2 x 100 m^3, sloužícího pro zásobení obce Veliny; z tohoto řadu je dále přímo zásobena malá, výše položená část Holic;
- přepouští se do vodojemu dolního tlakového pásma Koudelka I - 2 x 360 m^3 (292,8 / 295,8), ze kterého je pak zásobena převážná část Holic;

Vodovodní síť dolního tlakového pásma je pak z druhé strany dotována z čerpací stanice Muška, napojené na přívod ze skupinového vodovodu Pardubice. V této ČS jsou instalována dvě čerpadla Hydrovar 125 LMRH s výkonem cca po 10 l/s, dopravní výška čerpadel je seřízena tak, aby v nočních minimech odběrů bylo možno vodu z této čerpací stanice dopravovat až do vodojemu dolního tlakového pásma Koudelka.

Základem zásobní sítě dolního tlakového pásma je vodovodní okruh DN 200, jehož jedna část vede centrem města, druhá pak podél trati ČD, nad sportovním stadionem do sídliště Muška. Okruh je uzavřen a jsou do něj napojeny propojovací řady z vodojemu Koudelka I (dolní tlakové pásmo) a od čerpací stanice Muška.

Na tento základní vodovodní okruh pak navazují další rozvodné uliční řady a delší větve ve směru na Podlesí, Kamenec a Roveňsko (tlak vody před Roveňskem je dle podkladů provozovatele snížen v redukční šachtě). Tlak ve zbylé části vodovodní sítě je až na malou oblast při severním okraji území vyhovující.

Ze skupinového vodovodu je aktuálně (2016) zásobováno cca 11 000 obyvatel celého Holicka, a to nejen sídel v SO ORP Holice, ale též např. vč. Černé za Bory, Dašic, Zminného a Prachovic u Dašic. Celý skupinový vodovod původně zahrnoval přes 16 000 m přivaděčů a cca 51 000 m rozvodných a zásobních řadů. V letech 2014-2015 byla vodárenská soustava Holicka rozšířena o více než 17 km nových vodovodů, rekonstrukcí prošlo téměř 3,5 km řadů a nově byly postaveny 4 čerpací stanice. Použity byly prvky z tvárné litiny DN 250 a 300 a polyethylenové potrubí. V rámci SO ORP Holice se tato akce dotkla Horní a Dolní Rovně, Ostřetína, Holic a Horního Jelení.

Ochranná pásma vodních zdrojů

V území leží OP I. a II. stupně vodních zdrojů skupinového vodovodu Holice „Studená voda“ (V a SV od Poběžovic), vodní zdroje skupinového vodovodu Vysoké Chvojno, Chvojenec, Býšť s OP I. a II. stupně (rozsáhlá oblast SV od Vysokého Chvojna a 3 menší lokality mezi Býští a Hoděšovicemi), významná prameniště s OP I. a II. stupně jsou též v lesním komplexu mezi Jaroslaví a Horním Jelení (kromě uvedených obcí zde jsou zdroje vody i pro Ostřetín, Vysokou u Holic, Dolní Roveň, Litětiny, Horní Roveň aj.). Východně od Poběžovic u Holic a na severním okraji zástavby Komárova u Holic jsou též pozorovací vrty ČHMÚ vč. kruhových ochranných pásem.

Východní část řešeného území (části k.ú. Jaroslav a Horní Jelení) leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída. Rozsah a omezení v této oblasti stanoví nařízení vlády č. 85/1981 Sb.

Celé zájmové území je zranitelnou oblastí podle ust. § 33 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a nařízení vlády č. 235/2016 Sb., s platností od 1. 8. 2016).

Ochranná pásma vodovodních řadů

K bezprostřední ochraně vodovodních a kanalizačních řadů před poškozením se dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění (Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu) vymezují ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok. Ta jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu a to:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně - 1,5 m
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm - 2,5 m
- u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Výjimku z ochranného pásma může povolit v odůvodněných případech vodoprávní úřad.

V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze provádět některé činnosti jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele (pokud tak vyplývá z provozní smlouvy). Jedná se zejména o následující činnosti:

a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování;
b) vysazovat trvalé porosty;
c) provádět skládky jakéhokoliv odpadu;
d) provádět terénní úpravy;

Kromě ochranných pásem trubních sítí s vodovodem Holice souvisí i ochranné pásmo vodního zdroje Studená voda (vrty, gravitační zářez), které je podrobněji popsáno výše v kap. Zdroje vody.

NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATELSTVA PITNOU VODOU

Dle PRVK obec nemá skupinový vodovod Holice náhradní zdroj pitné vody a voda se v případě mimořádných situací musí dovážet (předpoklad 15 l /obyv./den). Z hlediska praktického se doporučuje (za předpokladu zachování funkčnosti vodovodní sítě) počítat též s možností zajištění náhradního zásobování v první fázi dotací z SV Pardubice přes čerpací stanici Muška.

Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma

Ve městě Holice je převážně jednotná kanalizace, odvádějící společně splaškové i dešťové vody na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod typu Hydrovit (2 jednotky 1500-S) v Podhrázi, s původně projektovanou kapacitou $Q_{prům}$. - 3000 m^3/den. Čistírna byla uvedena do zkušebního provozu v roce 1992, do trvalého pak v roce 1993. Intenzifikována byla při modernizaci v rámci projektu EU „Labe-Loučná“ roku 2009.

Odvodňované území je poměrně ploché, celková odvodňovaná plocha činí cca 242 ha. Recipientem odpadních vod je Ředický potok, respektive jeho boční větev, tvořící pokračování kmenové stoky A. Zhruba v letech 1929-1931 se totiž město rozhodlo, že původní koryto Ředického potoka v části procházející městem se zatrubní a bude použito jako kmenová stoka a vlastní vodoteč bude v této části přeložena do nového koryta, vedoucího po severním okraji města.

Stoková síť byla budována postupně přibližně od roku 1930 do současnosti, na kanalizaci bylo dle výsledků sčítání 2011 napojeno cca 86 % obydlených domů (tj. 1319 z 1536) a 58,3 % obyvatel.

Majitelem kanalizace je kromě města Holice též a.s. VAK Pardubice, který ji rovněž provozuje.

Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma

Páteří celého stokového systému města je kmenová stoka A, která začíná ve Starých Holicích a prochází celým městem až k čistírně odpadních vod. Stoka byla dle dostupných podkladů postavena v letech 1929 - 1931, v horní části je provedena ve vejčitém profilu 600/900 - 900/1350, ve spodní části je pak vyzděný kruhový profil DN 1700 a v části před ČOV DN 2200. Podle archivních podkladů trasa vedla v původním korytě Ředičky (ve spodní části).

Ostatní stoková síť je převážně z kruhových trub DN 300-800, některé staré stoky byly provedeny též ve vejčitých profilech.

Z hlediska lokalizace se stávající kanalizace nachází převážně v místních částech Holice, Podhráz, v části Starých Holic, Koudelky a Podlesí.

Kanalizace dosud není v Roveňsku a v části Koudelky (kde je pouze kanalizace dešťová). Pro chybějící úsek na Koudelce již bylo vydáno stavební povolení na stavbu splaškové kanalizace).

Převažující část kanalizace je v současné době gravitační, s následujícími výjimkami:

- malá část zástavby při silnici na Dolní Roveň, ležící již za rozvodím, kde je stoka v opačném spádu a splašky jsou přečerpávány malou ČS do stokové sítě Holic na vrchol kopce nad parkem;
- tlaková splašková kanalizace z obce Horní Ředice, přivedená samostatně do nátoku na ČOV;
- tlaková splašková kanalizace z obce Ostřetín, přivedená samostatně do nátoku na ČOV v Holicích;

Jak je uvedeno výše, holická kanalizační síť byla navržena jako jednotná. Tato zásada v současné době zcela neplatí v koncové části Starých Holic, kde v úseku podél silnice na Veliny (zhruba 200 metrů nad odbočkou silnice na Koudelku) jsou podle podkladů provozovatele pouze dešťové stoky DN 600 (napojující příkop podél silnice) a DN 1200 (zřejmě zatrubení původního historického koryta Ředického potoka; do této stoky je napojen i odtok z rybníka nad zemědělským areálem po pravé straně silnice na Veliny). Tyto zatrubené odpady jsou jednak částečně propojeny se stávající stokou A, přičemž špičky dešťových vod jsou pravděpodobně zčásti odvedeny i do stoky 600/900, která vede v paralelní místní komunikaci se silnicí I/36 a je zaústěna do nového koryta Ředického potoka pod nádrží při silnici I/36. Tato situace je dlouhodobě neuspokojivá a je jednou z příčin velkého podílu balastních vod v kanalizaci.

Stavební stav kanalizace je dle podkladů provozovatele poměrně dobrý.

Ochranná pásma

K bezprostřední ochraně kanalizačních stok před poškozením se dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění (Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu) vymezují ochranná pásma kanalizačních stok. Jejich vymezení i rozsah povolených činností je shodný pro kanalizaci i vodovod.

Další obce SO ORP:

Býšť

Místní části Býšť, Bělečko, Hoděšovice, Hrachoviště jsou zásobovány vodou ze skupinového vodovodu Vysoké Chvojno, Chvojenec, Býšť; na území obce je VDJ Býšť 100 m^3 a VDJ Hoděšovice 75 m^3.

Převážně jednotná (gravitačně-tlaková) kanalizace se zakončením na ČOV v Býšti je zrealizována v Býšti, Hrachovišti a Hoděšovicích, v Bělečku se připravuje stavba oddílné splaškové kanalizace a ČOV, ve zbylých č.o. funguje nesoustavná dešťová kanalizace; u domů bezodtokové jímky, septiky, popř. také domovní ČOV; Připravuje se prodloužení dešťové kanalizace z Bělečka k Býšti (uvnitř Bělečka již doplněna);

Dolní Roveň

Obec je zásobována ze skupinového vodovodu Litětiny, prameniště Mařenka, VDJ Mařenka a VDJ Praška (v Horní Rovni).

Realizována byla oddílná kanalizace pro všechy místní části se zaústěním na ČOV (2300 EO), dokončenou v r. 2010; (dosud u domů fungovaly bezodtokové jímky, septiky, popř. také domovní ČOV); nesoustavná dešťová kanalizace;

Dolní Ředice

Obec je napojena na skupinový vodovod Pardubice.

Kanalizace je nesoustavná, dešťová; u domů bezodtokové jímky, septiky, popř. také domovní ČOV. Počítá se s výstavbou kanalizace, zaústěné přes stokovou síť Horních Ředic na ČOV Holice;

Horní Jelení

Obec je zásobována vodou z vlastního veřejného vodovodu, zdrojem je vrt na území obce, VDJ věžový.

Kanalizace jednotná (tlaková), na ČOV napojeno 1700 obyvatel, v r. 2015 byla rozšířena kanalizační síť i v Dolním Jelení, v Rousínově funguje individuální čištění OV;

Horní Ředice

Obec je součástí vodárenské skupiny Holice, je napojena na vodovod Holice.

Kanalizace je oddílná, splašková; splašky se tlakově dopravují na ČOV Holice;

Chvojenec

Obec je zásobována ze skupinového vodovodu Vysoké Chvojno, Chvojenec, Býšť; zdroj Vysoké Chvojno; na území Chvojence je vlastní VDJ.

V roce 2010 byla dokončena tlaková splašková kanalizace zaústěná na ČOV (mimo ř.ú.) spolu s obcí Rokytno; nesoustavná dešťová kanalizace;

Jaroslav

Obec má vlastní veřejný vodovod se zdrojem a vodojemem na území obce.

Kanalizace je nesoustavná, dešťová; u domů bezodtokové jímky, septiky, popř. také domovní ČOV. Je dokončena projekční příprava kanalizace zakončené ve dvou čistících nádržích;

Ostřetín

Obec má vlastní veřejný vodovod s vlastním zdrojem a dvěma vodojemy - pro Ostřetín a pro Vysokou u Holic. Další zdroj s vlastním VDJ má Zemědělská společnost v Ostřetíně.

V roce 2012 byla dokončena splašková tlaková kanalizace (zatím bez napojení Vysoké u Holic, kde zůstává nutnost individuálního zachycování a čištění OV) a její zaústění na kanalizační síť a ČOV v Holicích-Podhrázi;

Poběžovice u Holic

Obec je zásobována v rámci vodárenské skupiny Holice, na zemí obce jsou zdroje a úpravna vody tohoto systému.

V ÚP návrh splaškové kanalizace s napojením na stávající síť v Kamenci a zakončením na ČOV v Holicích-Podhrázi. Obec hodlá koncepci kanalizace změnit - plánuje se realizace čištění odpadních vod kombinací malých domovních a sídlištních ČOV s monitoringem.

Trusnov

Obec má veřejný vodovod a věžový vodojem, realizováno je napojení na skupinový vodovod Chroustovice přes VDJ Lhota u Chroustovic.

Kanalizace je nesoustavná, dešťová; u domů bezodtokové jímky, septiky, popř. také domovní ČOV. Projekčně byla připravena splašková kanalizace (vč. 2 ČS) zaústěná na ČOV v Uhersku, toto řešení je však již nereálné. ÚP v Trusnově nově počítá se splaškovou kanalizací zakončenou na ČOV tamtéž, v ostatních č.o. koncepčně ponechána individuální likvidace odpadních vod;

Uhersko

Obec je zásobována vodou v rámci skupinového vodovodu Chroustovice přes VDJ Lhota u Chroustovic.

Splašková kanalizace a biologická ČOV (CINIS) v Uhersku byla dokončena v r. 2012;

Veliny

Obec je součástí vodárenské skupiny Holice; je napojena na vodovod Holice přes VDJ Veliny.

Obec má oddílnou kanalizaci, splašky jsou čištěny v místní mechanicko-biologické ČOV.

Vysoké Chvojno

Obec je zásobována ze skupinového vodovodu Vysoké Chvojno, Chvojenec, Býšť; zdroj Vysoké Chvojno; na území obce jsou vodní zdroje a VDJ.

Kanalizace je nesoustavná, dešťová; u domů bezodtokové jímky, septiky, popř. domovní ČOV. Hotová a do ÚP promítnutá je projekční příprava splaškové kanalizace s vlastní ČOV v západní části obce;

2.10.2.2 Zásobování plynem

Naprostá většina řešeného území je již plynofikována, vč. celého území města Holice a přidružených městských částí. Hlavní etapa plynofikace byla dokončena v roce 1992, k datu SLDB 2011 bylo v SO ORPHolice plynem vybaveno 3122 obydlených domů (67 %), 68,6 % obyvatel žilo v plynofikovaných bytech. Územím města Holice vede trasa vysokotlakého plynovodu VTL, zakončená v plynové regulační stanici VTL/STL (5000/2/2) na západním okraji Holic. Vnitroměstské středotlaké plynovody pracují pod provozním tlakem 300 kPa. V Ostřetíně funguje při zemědělském areálu bioplynová stanice s kogenerační jednotkou (elektrický výkon 844 kW do veřejné sítě + teplo sloužící pro areál).

V celém řešeném území se pak nachází tyto prvky plynárenské infrastruktury:

- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice v Holicích západním směrem;
- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice ve Vysoké u Holic jihozápadním směrem k Dolní Rovni, kde opouští ř.ú.;
- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice ve Chvojenci jihozápadním směrem k Rokytnu, kde opouští ř.ú.;
- vysokotlaký plynovod VTL vedoucí od plynové regulační stanice v Býšti západním směrem k Borku, kde opouští ř.ú.;
- vysokotlaký plynovod VTL (rozvětvený) protínající J výběžek ř.ú. u Opočna (JV od Uherska);
- 6 plynových regulačních stanic VTL/STL;

Kapacita plynovodní sítě v území je dimenzována pro pokrytí stávajících i plánovaných budoucích odběrů.

Zásady územního rozvoje Pardubického kraje v platném znění vymezují koridor pro umístění veřejně prospěšné stavby P01 pro propojovací VVTL plynovod Olešná - Náchod - Polsko (viz PÚR ČR v platném znění - P5), což se v ř.ú. okrajově týká k.ú. Hrachoviště u Býště v rámci obce Býšť.

Ochranná pásma plynovodů

a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu,
b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu
c) u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu

Bezpečnostní pásma

Bezpečnostní pásma jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Bezpečnostním pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor vymezený vodorovnou

vzdáleností od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys.

Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, lze zřizovat stavby v bezpečnostním pásmu pouze s předchozím písemným souhlasem fyzické či právnické osoby, která odpovídá za provoz příslušného plynového zařízení.

Rozsah bezpečnostních pásem je u velmi vysokotlakých plynovodů nad DN 500 - 200 m.

2.10.2.3 Zásobování elektrickou energií

V Pardubickém kraji zajišťuje přenosová soustava, kterou provozuje společnost CEPS, a.s. Distribuční síť je v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Přechod mezi napájecím a distribučním systémem tvoří síť transformoven 400(220)/110 kV. Na území SO ORP Holice se žádný tento transformační bod nenachází. Řešeným územím není vedena žádná trasa vedení VVN, je pokryto rozvodným systémem 35 kV. Na území SO ORP Holice není ani transformační místo 110/35 kV. Výkonově je systém 35 kV zajištěn mimo území z transformoven 110/35 kV Tuněchody a Hradec Králové. Město Holice a přilehlé části jsou napájeny ze stávajících linek VN 35 kV č. VN 966 (rozvodna Pardubice Sever) a č. VN 846 (rozvodna Tuněchody). Ve vnitřní části města je proveden kabelový rozvod 35 kV napojený na přechodové stanice. V několika obcích SO ORP se plánuje kabelizace vedení NN (popř. úseků VN).

V případě budoucího většího požadovaného příkonu pro oblast je nutno uvažovat o realizaci rozvodny 110/35 kV v místě rezervované plochy u služebny ČEZ Holice, Smetanova ulice. Rozhodnutí musí provést vývojové oddělení ČEZ Hradec Králové.

Z hlediska rozvoje využívání obnovitelných zdrojů energie se zde jeví jako perspektivní využití větrné energie a energie biomasy (s územními nároky na pěstování rychlerostoucích travin a dřevin). V řešeném území se již objevily i záměry na realizaci menších fotovoltaických elektráren. Využití solární energie na území správního obvodu je limitováno proměnnou plošnou intenzitou slunečního svitu a obecně stále ještě vyššími pořizovacími náklady s delší ekonomickou návratností investic. Pro snížení podílu znečišťování ovzduší vlivem malých a středních zdrojů tepla je nutno nahrazovat zejména fosilní pevná a kapalná paliva ekologicky šetrnějšími palivy a zdroji energie. V Ostřetíně funguje bioplynová stanice s kogenerační jednotkou o elektrickém výkonu 844 kW (do veřejné sítě).

Ochranná pásma

Je nutno respektovat ochranná pásma elektrických vedení (dle zákona č. 458/2000 Sb.).

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Pro zařízení vybudovaná před 1. 1. 2000 po 1. 1. 1995 platí ochranná pásma:
Vrchní primerní vedení do 35 kV - 7 m od krajních vodičů (ochranné pásmo je vymezeno po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení).
Vrchní primerní vedení do 110 kV - 12 m od krajních vodičů.
Vrchní primerní vedení do 220 kV - 15 m od krajních vodičů.
Vrchní primerní vedení do 400 kV - 20 m od krajních vodičů.
Trafostanice VN/NN do 35 kV - stožárová - jako vrchní vedení do 35 kV.
Trafostanice VN/NN do 35 kV - zděná - 20 m od obvodové zdi.
Kabelové vedení všech druhů (do 35 kV) - 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Pro zařízení vybudovaná před 1. 1. 1995 platí ochranná pásma:
Vrchní primerní vedení do 35 kV - 10 m od krajních vodičů (ochranné pásmo je vymezeno po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení).
Vrchní primerní vedení do 110 kV - 15 m od krajních vodičů.
Vrchní primerní vedení do 220 kV - 20 m od krajních vodičů.
Vrchní primerní vedení do 400 kV - 25 m od krajních vodičů.
Trafostanice VN/NN do 35 kV - stožárová - jako vrchní vedení do 35 kV.
Trafostanice VN/NN do 35 kV - zděná - 30 m od obvodové zdi.
Kabelové vedení všech druhů (do 35 kV) - 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Pro zařízení vybudovaná po 1. 1. 2000 platí ochranná pásma:
U napětí nad 1 kV do 35 kV včetně: - vodiče bez izolace - 7 m od krajního vodiče na obě strany;
- vodiče se základní izolací - 2 m;
- závěsná kabelová vedení - 1 m;
-U napětí nad 35 kV do 110 kV včetně - vodiče bez izolace - 12 m;

- vodiče se základní izolací - 5 m;

U napětí nad 110 kV do 220 kV včetně - 15 m;
U napětí nad 220 kV do 400 kV včetně - 20 m;
U napětí nad 400 kV - 30 m;
U závěsného kabelového vedení 110 kV - 2 m;
U zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence -1 m;
Podzemní vedení všech druhů do 110 kV včetně a vedení řídící, měřící a zabezpečovací techniky - ochranné pásmo 1 m po obou stranách, nad 110 kV ochranné pásmo 3 m po obou stranách.
Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti. U venkovních elektrických stanic a stanic s napětím větším než 52 kV v budovách - 20 m od oplocení či vnějšího límce obvodového zdiva;
U stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem do 52 kV - 7 m od vnější hrany půdorysu ve všech směrech;
U kompaktních a zděných elektrických stanic do 52 kV - 2 m od vnějšího pláště;
U vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavění;
OP výrobny elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdiva;

2.10.2.4 Spoje, telekomunikace

Telefonní síť na řešeném území provozuje O2 Czech Republic, a.s. Telefonní rozvody jsou převážně kabelové a jsou napojeny z telefonního obvodu 46 Pardubice.

Ochranné pásmo telekomunikačního kabelového podzemního vedení je 1,5 m na každou stranu od krajního kabelu.

V SO ORP Holice se nachází několik zařízení na komunikačních sítí, tři z nich mají vyhlášené ochranné pásmo (Poběžovice u Holice, Ostřetín a Jaroslav).

Řešeným územím je vedena metalická i optická telefonní síť a dálkový komunikační kabel s několika odbočkami (v Holicích po ulicích Hradecké, Vysokomýtské, Dudychově a Smetanově). Podél dráhy jsou vedeny dálkové metalické kabely ČD.

Řešené území protíná několik paprsků radioreléového spoje veřejné komunikační sítě. Celý SO ORP Holice leží v OP přehledového radaru letiště Pardubice (OP SRE/RLP) a zasahuje do OP radaru PVO Nepolisy.

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ VYBAVENOSTI ÚZEMÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTUROU (k 11/2020)

Obec (**město)	Veřejný vodovod	Kanalizace[1]	ČOV	Plynofikace	Počet elektrických transformačních stanic[2]	IU_{ti}
Holice**	A	J, D	A	A	48	**5**
Býšť	A	J/O, D	A	A	16	**5**
Dolní Roveň	A	O	A	A	21	**5**
Dolní Ředice	A	D	-	A	9	**4**
Horní Jelení**	A	J	A	A	22	**5**
Horní Ředice	A	O	$A^{mú}$	A	5	**5**
Chvojenec	A	O	$A^{mú}$	A	8	**5**
Jaroslav	A	D*	-*	A	1^{2}	**3**
Ostřetín	A	O	$A^{mú}$	A	12	**4,5**
Poběžovice u Holic	A	D*	-*	A	4	**3**
Trusnov	A	D*	-*	A	4	**3**
Uhersko	A	J	A	A	2	**5**
Veliny	A	O	A	A	4	**5**
Vysoké Chvojno	A	D*	-*	A	4	**3**
ORP HOLICE celkem	**14x**	**-**	**9x**	**14x**	**160**	**4,3**

Vysvětlivky: A - existence jevu na území obce; $A^{mú}$ - zajištění mimo území obce (do výpočtu IU však prvek TI zahrnut)

O - oddílná kanalizace (splašková kanalizace oddělena) ; J - Jednotná kanalizace; D - dešťová kanalizace nesoustavná

* projektová příprava splaškové kanalizace/ČOV, čistící nádrže; v případě absence jevu (jednotné/oddílné kanal., plyn) aspoň v 1 větší části obce, je započteno u jevu jen 0,5 bodu (Ostřetín/Vysoká u H.);

[1]Existence dešťové kanalizace není v hodnocení IU považována za plnohodnotné řešení odvodu a likvidace všech odpadních vod;

[2]Z důvodu plošné elektrifikace není výskyt trafostanic pro hodnocení IU významný, jejich samotný počet nevypovídá nic o kvalitě a kapacitě elektrorozvodů (nízký počet může pouze indikovat jistou zranitelnost systému - viz Jaroslav);

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) dle vybavenosti technickou infrastrukturou (zastoupení dílčích prvků):

0-1 ... 1 velmi nízké zastoupení / úplná absence
2 ... 2 nízké zastoupení
3 ... 3 průměrné zastoupení
4 ... 4 vyšší zastoupení
5 ... 5 vysoké zastoupení

2.11 EKONOMICKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PODMÍNKY

2.11.1 Charakteristika ekonomické základny

Z hlediska místní ekonomiky je hlavním pilířem celého řešeného území město Holice, které v rámci SO ORP nabízí nejširší škálu pracovních příležitostí. Zdejší ekonomocká základna je navíc poměrně diverzifikována a neměl by tak hrozit náhlý propad celé ekonomiky při krizi jednoho odvětví. Přestože dominantní roli ve struktuře zaměstnanosti hraje průmysl a terciérní sektor, dosud významný podíl ekonomicky aktivních osob v SO ORP Holice je činných v zemědělství a lesnictví (9 %).

Míra ekonomické aktivity v SO ORP Holice roku 2011 dosahovala díky 8405 osobám jen mírně nadprůměrné úrovně 48,9 % oproti Pardubickému kraji (48,2 %). V roce 2011 bylo mezi 7757 zaměstnanými ekonomicky aktivními 4,5 % činných v primérním sektoru (zemědělství, lesnictví a rybářství) a 36,8 % v sekundéru (průmysl, stavebnictví), zbylých 58,7 % pak v tercierních (kvarterních) odvětvích ekonomiky (obchod a služby, doprava, telekomunikace, veřejná a sociální sféra, zdravotnictví, školství a vzdělávání apod.).

K 31. 12. 2019 bylo v rámci SO ORP Holice registrováno celkem 4274 ekonomických subjektů, z toho 3600 fyzických osob (vč. svobodných povolání), z nichž bylo 134 zemědělských podnikatelů.

VYBRANÉ HOSPODÁŘSKÉ PARAMETRY ÚZEMÍ

UKAZATEL	SO ORP Holice								
	2004	2005	2006	2007	2009	2011	2013	2015	2019
NEZAMĚSTNANOST (k 31. 12. dle MPSV)*									
Evidovaní uchazeči o zaměstnání	638	512	421	281	607	550	710	520	213
z počtu uchazečů dosažitelní (%)	-	94,5	94,1	89,7	99,0	93,6	96,2	95,0	89,2
z počtu uchazečů občané se zdravotním postižením (%)	21,0	23,6	24,5	27,0	10,5	10,0	7,9	9,0	14,1
z počtu uchazečů absolventi (%)	7,1	7,6	8,3	3,2	6,3	5,8	7,0	4,4	5,2
z počtu uchazečů osoby s délkou evidence nad 12 měsíců (%)	24,5	28,1	19,0	22,8	8,2	18,0	24,6	25,0	9,4
Volná pracovní místa	63	41	116	192	15	67	28	157	458
Počet dosažitelných uchazečů na 1 volné pracovní místo	10,1	11,8	3,4	1,3	40,1	8,2	25,4	3,3	0,5
Míra nezaměstnanosti (%) - z uchazečů celkem	8,2	6,6	5,4	3,6	7,8	6,7	-	-	-
Podíl nezaměstnaných osob (%) - z dosažitelných uchazečů**	8,24	6,25	5,11	3,25	7,76	6,65	5,83	4,26	1,66
EKONOMICKÉ SUBJEKTY SE SÍDLEM V SO ORP Holice (31.12.)									
Ekonomické subjekty celkem (podle Registru ek. subjektů)	3293	3379	3461	3554	3591	3797	3882	3992	4274
fyzické osoby (živnostníci + svobodná povolání v r. 2011)	2868	2928	2988	3059	3019	3209	3338	3435	3600
z toho zemědělští podnikatelé (do r. 2008 vč. samostatně hospodařící rolníci)	356	359	353	357	102	108	105	124	134

UKAZATEL	SO ORP Holice								
	2004	**2005**	**2006**	**2007**	**2009**	**2011**	**2013**	**2015**	**2019**
Podíl ekonomických subjektů podle vybraných odvětví ekonomické činnosti (%)									
zemědělství, lesnictví a rybářství	12,1	12,3	11,9	12,0	5,9	6,7	6,4	7,0	7,4
průmysl celkem	20,2	19,9	19,3	19,0	19,8	19,2	18,3	17,5	17,0
stavebnictví	11,9	12,1	12,1	12,3	13,7	13,6	12,7	13,0	13,5
obchod, ubytování, stravování a pohostinství	28,7	28,5	28,4	28,1	27,5	26,4	24,1	24,9	24,3
Počet subjektů podle počtu zaměstnanců									
bez zaměstnanců	2074	1210	1226	1112	1341	1436	1422	1483	1584
1-9 zaměstnanců (mikropodniky)	265	235	262	270	267	256	246	232	253
10-49 zaměstnanců (malé podniky)	59	44	49	49	52	45	45	50	57
50-249 zaměstnanců (střední podniky)	12	12	11	13	12	11	9	9	8
250 a více zaměstnanců (velké podniky)	-	-	-	-	-	-	-	1	1
nezjištěno	883	1877	1912	2110	1919	2049	2160	2217	2371
CESTOVNÍ RUCH									
Hromadná ubytovací zařízení (s 5 a více pokoji, s 10 a více lůžky)	4	4	4	4	4	5	7	7	7
počet lůžek	510	501	508	511	503	512	618	669	679

* v r. 2013 uveden údaj k 31. 3. 2014 dle ČSÚ; MPSV ... Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

** od r. 2012 se míra nezaměstnanosti počítá jako podíl dosažitelných uchazečů ve věku 15-64 let na počtu obyvatel stejné věkové kategorie;

I díky historicky dlouhé tradici strojírenského a elektrotechnického průmyslu je v Holicích přítomna vcelku pestrá škála ekonomických aktivit výrobního charakteru. Výrobní sektor je zastoupen především strojírenstvím (např. Erwin Junker Grinding Technology a.s.), elektrotechnická produkce pak např. společnostmi BV elektronik, s.r.o. a TERMO 2000 s.r.o. a její dceřiné či nástupnické firmy), povrchovou úpravou kovů, nábytkářstvím, textilní výrobou, zpracováním kůže, kožešin a papíru apod. Výrazně zastoupeno je i stavebnictví (společnost Wienerberger) a dřevařská výroba (MMF Holice s.r.o.). I v ostatních obcích SO ORP se vyskytují lokálně či regionálně významné ekonomické subjekty, vč. těch působících v dřevozpracujícím a lesnickém sektoru či zemědělství.

Pomineme-li služby veřejného sektoru, maloobchodní či drobné subjekty a firmy v konkurzu, potom k nejvýznamnějším místním zaměstnavatelům patří následující firmy se sídlem nebo působností na řešeném území *(Zdroj: Registr ekonomických subjektů 2019 + vlastní průzkumy v území);*

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ZAMĚSTNAVATELÉ V HOLICÍCH

Firma/umístění	Orientační počet zaměstnanců	Hlavní předmět činnosti
Auto Tomi, s.r.o.	10-19	silniční nákladní doprava
Erwin Junker Grinding Technology a.s.)	252	vývoj a výroba brousících strojů a manipulačních zařízení (navazuje na tradici TOS Holice)
BV elektronik s.r.o.	420	elektrovýroba
BW - Stavitelství, s.r.o.	20-24	generální dodávky staveb
BW - TERMO 2000 s.r.o.	10-19	elektromontáže
BW - Voda, topení, plyn, s.r.o.	10-19	instalace vody, odpadu, plynu, topení a klimatizace
Dvořák - Karlík, s.r.o.	20-24	instalace vody, odpadu, plynu, topení a klimatizace
ADA International s.r.o.	25-49	výroba parfémů a toaletních přípravků
FEIFER - kovovýroba, s. r.o.	20-24	výroba ostatních strojů a zařízení pro všeobecné účely
FEIFER - pack, s. r.o.		výroba balící techniky
PEAK Bohemia, s.r.o.	36	výroba strojů - mycích, vážících, hasicích zařízení, rotačních štěpkovačů, dřevoodpadu apod.)
WIENERBERGER Cihlářský průmysl a.s. - výrobní závod Holice	27	výroba stavebních materiálu a komponent
PENTA - servis spol. s r.o.	20-24	prodej, servis páskovací a balicí techniky, prodej obalových materiálů
Pösamo - Řetězárna s.r.o.	20-24	výroba řetězů

Firma/umístění	Orientační počet zaměstnanců	Hlavní předmět činnosti
MMF Holice s. r. o.	18	dřevařská výroba - lepené hranoly, spárovky, sušení, soustružení a impregnace dřeva
THENZ , spol. s r.o.	8	stavebnictví - interiéry, maloobchod
Alkom, s.r.o.	10-19	opravy a údržba motorových vozidel, autodoprava
Monts, s.r.o.	20-24	výroba vzduchotechniky, chladírenských zařízení atd.
Agrostav Pardubice - betonárka Holice	20-24	stavebnictví (mechanizace, zámečnické dílny)
TEKA, v.o.s.	5	výroba obalů
Lima - Martin Slovák	5	dřevosoustružnictví
Krpata Holice, s.r.o.	5	přesné strojírenství
Vacek - Elektro - pobočka Holice	5	výroba elektromateriálu, velkoobchod
Solvit, s.r.o.	20-24	pěstování zemědělských plodin, chov skotu
Sempra Flora, s.r.o	20-24	pěstování květin a okrasných dřevin
MACH DRŮBEŽ a.s. - drůbežárna Holice	10	chov drůbeže

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ZAMĚSTNAVATELÉ V OSTATNÍCH OBCÍCH SO ORP HOLICE

Firma/umístění	Orientační počet zaměstnanců	Hlavní předmět činnosti
Štork transport, s.r.o., Býšť	20-24	silniční nákladní doprava
ELGAS s.r.o., Horní Jelení	20 -24	výroba měřicích přístrojů
Brousící stroje Kučera, s.r.o., D. Roveň -	20-24	výroba a modernizace brousících strojů a brusek
Certus spedition, s.r.o., D. Roveň	20-24	silniční nákladní doprava
Hanes Czech Republic, s.r.o., Dolní Ředice	100	velkoobchod s textilem a galanterií
B.M. Berger, s.r.o., Horní Jelení	20-24	výroba sportovních potřeb
Berger - Huck CZ, s.r.o., Horní Jelení	10-19	výroba sportovních potřeb a vybavení sportovišť
Hamo systems, s.r.o., Horní Jelení	10-19	velkoobchod, železářství
Huck CZ, s.r.o., Horní Jelení	20-24	výroba sportovních potřeb
Chali trans, s.r.o. Horní Jelení	10-19	ostatní profesní, vědecké a technické činnosti
Round Wood CZ, s.r.o., Horní Jelení	20-24	výroba dřevěných schodišť
Chemocosmetic Service, s.r.o., H. Jelení	20-24	výroba kosmetiky
Unipap, a.s., Býšť	25-49	výroba papíru a lepenky
RegulTech servis, s.r.o., Býšť	20-24	výroba měřících, zkušebních a navigačních přístrojů
Ranč Bělečko, s.r.o., Býšť	10-19	sportovní činnosti
odpady XL, s.r.o., Jaroslav	10-19	odpadové hospodářství (odpadové vody)
Al Lešení, s.r.o., Veliny	10-19	příprava staveniště
Delta X CZ, s.r.o., Veliny	20-24	výroba zámků a kování
TM Pětioký Trans, s.r.o., Vysoké Chvojno	10	silniční nákladní doprava
Mssl Advanced Polymers,s.r.o., D. Ředice	200-249	výroba z plastů
JMP Stavební stroje, s.r.o., Dolní Roveň	10-19	velkoobchod se stroji
Autodoprava Jiří Stárek, Vysoké Chvojno	10-20	autodoprava
Zemědělská společnost Ostřetín, a.s.	50-99	živočišná a rostlinná výroba
Zemědělská, a.s., Býšť	20-24	živočišná a rostlinná výroba
Hospodářská a lesní společnost Uhersko, s.r.o.	20 - 24	těžba dřeva
Lesní družstvo Vysoké Chvojno, s.r.o.	25 - 60	těžba dřeva
farma Ing. David Novák, Uhersko	25 - 60	živočišná a rostlinná výroba

2.11.2 Nezaměstnanost

I díky pestré struktuře ekonomických aktivit přímo vázaných na Holice je v SO ORP dlouhodobě nižší nezaměstnanost než ve většině ostatních mikroregionů na Pardubicku. K 31. 12. 2019 činil dle MPSV podíl nezaměstnaných osob (tj. podíl dosažitelných uchazečů ve věku 15-64 let na celkovém počtu obyvatel ve stejné věkové kategorii) v SO ORP Holice 1,66 %, v Pardubickém kraji 2,2 % a v ČR 2,87 %.

NEZAMĚSTNANOST V RÁMCI SO ORP HOLICE září 2020 dle MPSV

Obec/město*	Uchazeči o zaměstnání		Podíl nezaměstnaných osob (v %)	Volná pracovní místa
	celkem	dosažitelní		
Býšť	21	17	1,6	41
Dolní Roveň	28	28	2,1	28
Dolní Ředice	6	6	1,0	39
Holice*	116	106	2,6	238
Horní Jelení*	27	26	2,0	25
Horní Ředice	15	15	2,2	0
Chvojenec	11	10	2,1	4
Jaroslav	7	4	2,5	0
Ostřetín	10	9	1,6	7
Poběžovice u Holic	1	1	0,6	0
Trusnov	2	2	1,5	0
Uhersko	5	4	1,4	1
Veliny	9	9	2,9	0
Vysoké Chvojno	7	6	2,4	4
SO ORP Holice	**265**	**243**	**2,1**	**387**

SROVNÁNÍ NEZAMĚSTNANOSTI SO ORP HOLICE S VYŠŠÍMI ÚZEMNÍMI CELKY (01/09 2020)

Územní celek	Podíl nezaměstnaných osob (%) leden / září 2020	Dosažitelní uchazeči 15-64 let	Volná pracovní místa	Počet uchazečů na 1 volné pracovní místo
SO ORP Holice	1,9 / 2,1	214 / 243	456 /387	0,5 / 0,6
Pardubický kraj	2,4 / 2,6	8019 / 8487	24777 / 21112	0,3 / 0,4
ČR	3,1 / 3,8	210109 / 257355	341391 / 316658	0,7 / 0,9

Zdroj: Integrovaný portál MPSV; stav k leden 2020/ září 2020;

EKONOMICKÉ SUBJEKTY SE SÍDLEM NA ÚZEMÍ OBCÍ SO ORP HOLICE (dle ČSÚ k 31. 12. 2019)

Obec (*město)	Ekonom. subjekty celkem	z toho podle právní formy				z toho vybraná odvětví			
		Právnické osoby		Fyzické osoby (živnostníci - zapsaní i nezapsaní do OR)	Fyzické osoby - zemědělští podnikatelé	zeměd., lesnic. a rybářství	prům.	staveb.	obchod
		celk.	z toho obch. spol.						
Holice*	1635	287	137	1348	21	63	287	182	339
Býšť	446	81	47	365	11	30	59	42	81
Dolní Roveň	447	61	27	386	24	45	77	84	80
Dolní Ředice	219	30	16	189	18	27	40	27	47
Horní Jelení*	462	62	27	400	14	36	86	52	98
Horní Ředice	231	25	14	206	16	22	43	47	39
Chvojenec	168	15	3	153	13	20	23	39	27

Obec (*město)	Ekonom. subjekty celkem	z toho podle právní formy				z toho vybraná odvětví			
		Právnické osoby		Fyzické osoby (živnostníci - zapsaní i nezapsaní do OR)	Fyzické osoby - zemědělští podnikatelé	zeměd., lesnic. a rybářství	prům.	staveb.	obchod
		celk.	z toho obch. spol.						
Jaroslav	60	11	3	49	0	8	7	11	13
Ostřetín	194	26	14	168	6	19	41	29	44
Poběžovice u Holic	66	6	3	60	1	8	12	9	11
Trusnov	45	10	4	35	1	3	5	9	6
Uhersko	76	17	8	59	1	5	12	9	18
Veliny	103	14	8	89	5	14	15	21	17
Vysoké Chvojno	122	29	17	93	3	16	19	14	30
ORP HOLICE celkem	**4274**	**674**	**328**	**3600**	**134**	**316**	**726**	**575**	**850**
Pardubický kraj	**121765**	**24662**	**13101**	**94456**	**2647**	**7173**	**18114**	**15672**	**32130**

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ SOCIOEKONOMICKÝCH CHARAKTERISTIK ÚZEMÍ

Obec (*město)	**Míra ekonomické aktivity** (% EAO, SLDB 2011) **/ dílčí IU**	**Podíl nezaměstnaných** % z dosažitelných (31. 12. 2019) **/dílčí IU**	**Vyjížďka za prací mimo obec** (% zam. EAO, SLDB 2011) **/ dílčí IU**	**Počet ekon. subjektů / obyvatele** (31. 12. 2019) **/ dílčí IU**	**IU_{se}**
Holice*	49,2 / 3	1,33 / 5	42,0 / 1	0,25 / 4	**3,3**
Býšť	51,9 / 4	0,94 / 5	46,7 / 1	0,29 / 5	**3,8**
Dolní Roveň	49,7 / 3	2,19 / 5	34,2 / 3	0,22 / 3	**3,5**
Dolní Ředice	52,6 / 5	1,92 / 5	30,7 / 3	0,23 / 3	**4,0**
Horní Jelení*	44,3/ 1	1,59 / 5	36,2 / 2	0,22 / 3	**2,8**
Horní Ředice	50,9 / 4	2,75 / 5	39,4 / 2	0,22 / 3	**3,5**
Chvojenec	47,2 / 2	1,69 / 5	39,6 / 2	0,23 / 3	**3,0**
Jaroslav	54,2 / 5	2,47 / 5	36,1 / 2	0,26 / 5	**4,3**
Ostřetín	49,6 / 3	2,93 / 5	42,5 / 1	0,21 / 2	**2,8**
Poběžovice u Holic	44,7 / 1	1,90 / 5	31,5 / 3	0,24 / 4	**3,3**
Trusnov	43,5 / 1	1,48 / 5	38,5 / 2	0,21 / 2	**2,5**
Uhersko	44,5 / 1	0,93 / 5	42,6 / 1	0,21 / 2	**2,3**
Veliny	46,9 / 2	1,56 / 5	46,9 / 1	0,21 / 2	**2,5**
Vysoké Chvojno	47,9 / 2	1,24 / 5	41,7 / 1	0,29 / 5	**3,3**
ORP HOLICE celkem/prům. IU	**48,9 / 3**	**1,66 / 5**	**34,5 / 3**	**0,24 / 4**	**3,2**
Pardubický kraj	**48,2 / 3**	**2,20 / 5**	**27,2 / 3**	**0,23 / 3**	**-**

Syntetické hodnocení indikátoru udržitelnost (IU_{se}) vypočteno zprůměrováním dílčích IU ve sloupcích 1-4:

Dílčí IU	**Míra EAO** (%)	**Podíl nezaměstnaných** (%)	**Vyjížďka za prací mimo obec** (%)	**Počet ekonomických subjektů/obyv.** (31. 12. 2019)
1	do 45,0	nad 6,1	40,0 a více	méně než 0,20
2	45,0-48,1	5,1-6,09	34,6-39,9	0,20-0,21
3	48,2-50,0	4,26-5,09	27,2-34,5	0,22-0,23
4	50,1-51,9	4,0-4,25	20,0-27,1	0,24-0,25
5	nad 52,0	méně než 4,0	méně než 20,0	nad 0,25

2.12 REKREACE A CESTOVNÍ RUCH

Pardubický kraj spadá do turistického regionu č. 10 „Východní Čechy“, v podrobnějším členění pak bývalý okres Pardubice (a tedy i Holicko) náleží k turistické oblasti č. 27 Pardubicko. Ta stejně jako celý kraj patří z hlediska rekreačního potenciálu (resp. míry jeho aktivizace) k méně atraktivním oblastem a rovněž samotné Holicko dnes z celokrajského hodnocení příliš nevybočuje. Přitom je z hlediska rekreace a turistického ruchu potenciálně velmi atraktivním regionem. A to i přesto, že v současnosti je cílem turistických návštěvníků oblasti zejména Africké muzeum Dr. Emila Holuba Holicích, pojmenované po místním slavném rodákovi - cestovateli a lékaři Dr. Emilu Holubovi (z Dolní Rovně zase pochází prvorepublikový ministerský premiér František Udržal). Navštěvují jej zejména základní a mateřské školy, ale i individuální turisté a rodiny s dětmi, v letní sezoně pak také cykloturisté a návštěvníci autocampu Hluboký. Infrastrukturu pro cestovní ruch dále tvoří informační centrum v Holubově ulici, v budově Kulturního domu Holice. Velmi cenné je však také přírodní zázemí regionu, zejména v jeho lesnatějších částech a v lokalitách, které jsou předmětem ochrany přírody (vč. 3 lokalit Natura 2000). Řešené území nabízí i řadu kulturně-historických atraktivit, k nimž patří unikátní dřevěný kostel sv. Mikuláše ve Velinách, barokní kostel sv. Martina v Holicích, barokní kostel sv. Gottharda s vedlejší farou ve Vysokém Chvojně, kostel se zvoničkou a cenný hospodářský dvůr v Uhersku apod. Sportovně-motoristickým lákadlem nadmístního významu je pak především konání každoročních Mistrovství Evropy v motokrosu na dráze v Poběžovicích u Holic. Rekreačně je hojně využíván rybník Hluboký severně od Holic. Území ORP Holice nabízí vzhledem k terénním podmínkám ideální podmínky také pro pěší turistiku, cykloturistiku (viz dále) a hippoturistiku. Blízkost lidnatého zázemí velkých měst, terénní poměry, přírodní rámec, kulturně-historické dědictví i stále živá zemědělská tradice vytvářejí nadmíru vhodné podmínky i pro rozvoj ekoagroturistiky. Ta (nebo obdobné nové formy aktivní rekreace) je zastoupena např. v Býšti (ranč Bělečko; hippotrasa apod.), Poběžovice u Holic (Hope ranč) a v menší míře i jinde.

Rekreace v řešeném území je v plošném průmětu realizována na několika úrovních. Jedná se o:

- účelové plochy a zařízení pro sport a tělovýchovu;
- rekreace na plochách přírodního charakteru a v kapacitních rekreačních zařízeních (např. rekreační areál u rybníka Hluboký s autokempem a obytnými chatkami + chatová osada v lese, tábor u rybníka Mlýnek či rekreační areál v Horním Jelení);
- zahrádkářské kolonie - západně od lesoparku v JZ části Holic;
- rodinná rekreace v chatách (např. chatová osada a samostatně stojící chaty u rybníka Hluboký);
- rekreační plochy se specifickým využitím (motokrosový areál v Poběžovické kotlině);
- nové formy rekreace - ekoturistiky, agroturistika apod. (ekofarmy a obdobná zařízení např. v obcích Býšť, Dolní Jelení, Dolní Roveň, Chvojenec, Vysoké Chvojno, Poběžovice u Holic a Uhersko);
- Zookoutek Vysoké Chvojno (obora o rozloze cca 6 ha);
- Arboretum Vysoké Chvojno;
- rekreace příměstského charakteru, tedy ve volné krajině:
    - turistika - turistické a naučné značené trasy;
    - cykloturistika - cykloturistické značené trasy;
    - hippoturistika (hippostezka na území obce Býšť);
    - další formy a sezónní aktivity (lyžování, in-line bruslení, rybaření aj.)

Řešeným územím jsou vedeny značené cyklistické trasy, turistické trasy a naučné stezky (viz kap. 2.10.1).

Mezi nejvýznamnější kulturní a společenské akce v Holicích lze zařadit Dny Holicka, Holubovy Holice, adventní koncert, Národní přehlídku jednoaktovek a Mezinárodní setkání radioamatérů. Mezi další akce patří Holický masopust, Holický kramflíček, Předvánoční zastavení, pořad V rytmu, Rockové Vánoce, Svatomartinské odpoledne a divadelní představení holických ochotníků.

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ REKREAČNĚ-TURISTICKÉHO POTENCIÁLU ÚZEMÍ

Obec (*město)	Značená turistická trasa / naučná stezka	Značená cyklotrasa / cyklostezka	Hippo trasa, Agro farma [1]	Info centrum / vlak	Vyhlídka (V), rozhledna (R)	Kulturní památka, přírodní či jiná zajímavost nadmístního významu [2]	Ubyt. / strav.	Koupaliště/ camp / tábor / vodácky využívaný tok	Počet prvků / IU_{rt}
Holice*	4 / 1	5 / 2		1 / 2	V	5	4 / 13	2/1/1/0	42 **5**
Býšť	4 / 4	6	1 HT, 1 AF		V	3	2 / 6		28 **5**
Dolní Roveň		5	2 AF	0 / 1		4	0 / 4	0/0/0/1	17 **4**
Dolní Ředice		4			V	2	0 / 1		8 **2**
Horní Jelení*	4	6	1 AF			3	0 / 3	1/0/1/0	19 **4**
Horní Ředice		2			V	4	0 / 1		8 **2**
Chvojenec	1	3			V	1	1 / 1		8 **2**
Jaroslav	1	2					0 / 1		4 **1**
Ostřetín	2 / 1	2 / 1			V	2	2 / 2	0/0/1/0	13 **3**
Poběžovice u Holic	2 / 1	3	1 AF		V				8 **2**
Trusnov	1	4				3		0/0/0/2	10 **2**
Uhersko	1	4	1 AF	0 / 1	V	5		0/0/0/1	14 **3**
Veliny	1 / 1	1 / 1		0 / 1	V	1		1/0/1/0	9 **2**
Vysoké Chvojno	3 / 1	4	1 AF		V	5	2 / 2		19 **4**
SO ORP HOLICE				**1 / 4**	**-**	**38**	**11 / 34**	**4/1/4/4**	**2,9**

Pozn.: Prázdné kolonky indikují neexistenci odpovídajícího jevu. I z prostorových důvodů do tabulky nemohly být zahrnuty všechny prvky související s rekreací a cestovním ruchem. Byly upřednostněny ty, které turistiku umožňují a do místa ji přitahují, před těmi, které následně zvyšují pestrost vyžití stávajících návštěvníků a rekreantů (sportovní vybavenost apod.). Potenciál pro víkendovou rekreaci na chatách a chalupách je patrný ze struktury domovního fondu a přírodního zázemí (viz příslušné kapitoly) a nebyl zde proto zvlášť hodnocen.

[1] HT... hippoturistická trasa; AF... (eko)agrofarma (včetně jezdeckých klubů, chovu koní, zookoutku);

[2] Kulturní památka, přírodní či jiná zajímavost nadmístního významu - z kulturních památek se jedná pouze o ty, které mohou být samy o sobě cílem turistů a svou povahou mají nadobecní význam (v případě více památek koncentrovaných v jedné lokalitě do uceleného souboru - např. kostel, zvonice a hřbitov ve Velinách - je započtena pouze 1 „atraktivita"; z přírodních zajímavostí jsou zařazeny plošně rozsáhlejší chráněná území kategorií PP a PR + lokality soustavy Natura 2000 (v případě jejich územního překryvu započtena zajímavost pouze jednou); z ostatních atraktivit sem spadají např. nadregionálně působící kulturní instituce (Africké muzeum Dr. Emila Holuba v Holicích), místa konání významných pravidelných akcí (motokrosový areál u Holic) a ostatní (arboretum ve Vysokém Chvojnu, vodní plochy významné pro sportovní rybolov apod.);

Hodnocení indikátoru udržitelnost (IU) dle rekreačně-turistického potenciálu území (zastoupení dílčích prvků):

0-6 ... 1 velmi nízký
7-12 ... 2 nízký
13-15 ... 3 průměrný
16-20 ... 4 vyšší
21 a více ... 5 vysoký

Pro srovnání následuje hodnocení potenciálu cestovního ruchu jednotlivých obcí SO ORP Holice podle metodiky Ústavu pro územní rozvoj v Brně, aplikované v roce 2002 a aktualizované v roce 2010.

HODNOCENÍ CELKOVÉHO POTENCIÁLU CESTOVNÍHO RUCHU (podle ÚÚR 2002, aktualizace 2010)

Obec (*město)	Bodová hodnota	Slovní charakteristika	Dílčí IU_{rt} dle výpočtů v ÚAP (viz výše)
Holice*	61-80	vysoký potenciál	5
Býšť	41-50	zvýšený potenciál	5
Dolní Roveň	16-20	základní potenciál	4
Dolní Ředice	21-25	základní potenciál	2
Horní Jelení*	61-80	vysoký potenciál	4
Horní Ředice	21-25	základní potenciál	2
Chvojenec	21-25	základní potenciál	2
Jaroslav	21-25	základní potenciál	1
Ostřetín	16-20	základní potenciál	3
Poběžovice u Holic	41-50	zvýšený potenciál	2
Trusnov	16-20	základní potenciál	2
Uhersko	21-25	základní potenciál	3
Veliny	61-80	vysoký potenciál	2
Vysoké Chvojno	41-50	zvýšený potenciál	4
SO ORP Holice	**290**	středně velký potenciál	

2.13 BEZPEČNOST A OCHRANA OBYVATEL

2.13.1 Bezpečnost obyvatel, požární ochrana, civilní ochrana

Bezpečnost zajišťuje několik složek. Jedná se o Policii ČR (v Holicích samostatné obvodní oddělení), Městskou policii Pardubice, Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje (HZS) vč. profesionální jednotky v Holicích a Sbory dobrovolných hasičů v jednotlivých obcích. V případě mimořádných nebo krizových situací je aktivní také bezpečnostní rada nebo krizový štáb. Pro informování obyvatel v případě nebezpečí fungují místní rozhlasy příp. sirény. V územně plánovacích dokumentacích jednotlivých obcí SO ORP Holice jsou uvedeny podrobnější údaje týkající se např. ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události, evakuace a nouzové ubytování obyvatelstva, skladování materiálu civilní ochrany, humanitární pomoci, vyvezení a uskladnění nebezpečných látek, záchranných, likvidačních a obnovovacích prací.

Požární ochrana

Zásobování požární vodou je zajištěno víceúčelovými zdroji, tj. ze skupinového vodovodu pomocí požárních hydrantů v souladu s příslušnými normami. Požární zásoba je dostatečně zajištěna ve vodojemech jednotlivých tlakových pásem a v síti, ovládané těmito vodojemy. Pro požární ochranu dále slouží umělé a přírodní požární zdroje evidované v požárních řádech jednotlivých obcí.

Zóny havarijního plánování

Dle Havarijního plánu Pardubického kraje nezasahuje řešené území do žádné vnější zóny havarijního plánování. Dle zákona o prevenci závažných havárií (zákon č. 224/2015 Sb.) se ke dni 1. 4. 2018 nenacházejí v SO ORP Holice žádní provozovatelé zařazené do skupiny „A“ nebo skupiny „B“. Ve SO ORP Holice se nenacházejí žádné objekty podléhající havarijnímu režimu.

2.13.2 Obrana státu a další specifické požadavky

V Ostřetíně a Horním Jelení se nacházejí objekty důležité pro obranu státu (vojenské objekty) s vymezenými ochrannými pásmy.

2.13.3 Protipovodňové a protierozní ochrana

Záplavové území vodních toků v zájmovém území je stanoveno pouze pro významný vodní tok - řeku Loučnou. V záplavovém území se nachází několik obytných objektů v obci Uhersko. Povodní jsou dále ohroženy části zástavby Dolní a Horní Rovně a Komárova ležící podél toku Lodrantky, části zástavby Holic, Horní a zejména Dolní Ředice podél Ředického potoka. Lokální problémy s vybřežením toků (zejména po přívalových deštích) se objevují i jinde (viz tabulka).

V rámci společného projektu *Realizace protipovodňových opatření pro Dobrovolný svazek obcí Holicka* (2013-2014) byla např. jako součást varovného vyrozumívacího a lokálního výstražného systému instalována povodňová čidla na k.ú. Býšť v souvislosti s Brodeckým potokem. Na něm je v ÚP rovněž navržen suchý poldr (východně od Býště). V r. 2014 bylo též vydáno stavební povolení na revitalizaci bezejmenných pravostranných přítoků Brodeckého potoka v k.ú. Býšť. Pro Dolní Roveň byla v r. 2016 zpracována studie protipovodňové a protierozní ochrany, připravuje se projekt k realizaci. Uvažuje se zde mj. o suchém poldru (popř. obnovy zaniklých rybníků) na Lodrantce mezi východním okrajem obce a výtokem z rybníka Lodrant (ten je navíc nutno odbahnit). Poldr je třeba koordinovaně promítnout do ÚPD Dolní Rovně a sousední obce Trusnov. Zpracovány jsou 2 související dokumentace pro Dolní Ředice (vč. *„Ředický potok - studie proveditelnosti protipovodňových opatření v Dolních Ředicích“*), kde je situace nejvážnější. Protipovodňový aspekt je promítnut i do projektové dokumentace pro dálnici II. třídy D35 (pro územní a stavební řízení) - zejména odvedení dešťových vod z komunikace do Brodeckého potoka. V Holicích se počítá s vytvořením systému poldrů a retenčních nádrží dle *„Studie proveditelnosti protipovodňových opatření v povodí Ředického potoka“ (12/2007).* Pro poldry a RN jsou již zpracovány podrobnější dokumentace, poldr K1 v Podhrázi byl již realizován. V Horních Ředicích jsou v ÚP navrženy 3 suché poldry a vodní plocha v rámci LBC 31, s realizací poldru v Podhrázi se počítá v r. 2017. V r. 2013 zde bylo na k.ú. zkolaudováno zkapacitnění koryta Hlubokého potoka na k.ú. Problém nízké kapacity koryta a častého vybřežení místní vodoteče v Chvojenci byl řešen v dokumentaci pro ÚR *(„ZKT Chvojenecká svodnice“*, 2010), z níž byl do ÚP promítnut návrh poldru v ploše K1 na východní hranici katastru (zohledněn i v projektu KoPÚ). Z důvodu vysokých nákladů nebyl společností Povodí Labe s.p. realizován, obec zde zrealizovala retenční nádrž, která přispěla ke zlepšení výše popsané situace. V Jaroslavi je v souladu s projektovou dokumentací *Protipovodňová opatření Jaroslav* (aktualizace 2012) v ÚP severně od silnice I/35 navržen systém protipovodňové a protierozní ochrany, složený ze dvou záchytných příkopů, protipovodňového valu s odvodňovacím příkopem a navazujícího úseku dešťové kanalizace. Pro Ostřetín byla zpracována *Studie protipovodňových, protierozních a revitalizačních opatření v k.ú. Ostřetín a v k.ú. Vysoká u Holic* (ENVICONS s.r.o. Pardubice, 07/2011). Podle ní jsou v ÚP navrženy dva protipovodňové poldry („poldr Ostřetín“ na Zadní Lodrantce, který je již realizován, a „poldr Vysoká u Holic“ na soutoku Struhy a dvou menších přítoků - zatím bez realizace). Pro menší levostranný přítok Zadní Lodrantky, protékající mj. lokalitou erozního ohrožení SV od obce, byl v r. 2012 zpracován projekt revitalizace toku (vč. vytvoření tůněk, meandrů a doplnění rekreačního mobiliáře), jehož realizaci obec připravuje. V Trusnově trvá problém častého vybřežení řeky Loučné v č.o. Opočno u železničního mostu a mlýna, čímž je někdy přerušeno spojení s autobusovou zastávkou. V ÚP jsou záplavové území a jeho aktivní zóna respektovány jako nezastavitelné, rozvoj č.o. Opočno je orientován jižním směrem. Bez zpracování podrobnější studie není v ÚP účelné samostatně navrhovat konkrétní protipovodňová či protierozní opatření (ta jsou však dle ÚP v příslušných plochách funkčně přípustná). Obdobná je situace v sousedním Uhersku, kde se jako s protipovodňovým opatřením počítá se zvýšením úrovně silnice III/32271 v úseku vedoucím přes záplavové území na jižním okraji obce. (Pro vodní toky v povodí Loučné byla zpracována studie odtokových poměrů - Hydroprojekt 2004). V reakci na problémy s erozí po přívalových deštích ve Velinách ÚP v souladu s *Plánem společných zařízení KoPÚ v k.ú. Veliny* (schváleným 06/2014) navrhuje realizaci protierozních a vodohospodářských opatření - technických (protierozní meze, záchytné příkopy, průleh) i organizačně-agrotechnických (protierozní osevní postupy). KoPÚ nejsou dokončeny. ÚP zde počítá také s revitalizací zejména dílčích úseků Velinského potoka a jeho hlavního levostranného přítoku v obci, a to včetně příp. obnovy drobných rybníčků u soutoku, návratu k přirozené podobě koryta, posílení interakčních prvků ve formě břehových porostů apod. Velkým problémem je pak způsob hospodaření na zemědělských pozemcích, které zhoršuje situaci při lokálních povodních.

Řešeného prostoru se netýká režim území zvláštní povodně pod vodním dílem.

3. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ

Významově klíčový třetí blok textové části ÚAP syntetizuje výstupy popisných částí hlavních tematických skupin z předchozích kapitol, vyhodnocuje vyváženost vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, hospodářský rozvoj a sociální soudržnost v řešeném území.

3.1 VYHODNOCENÍ POZITIV A NEGATIV V ÚZEMÍ

Důležitou součástí celkového shrnutí analytických pasáží textové části ÚAP je analýza pozitiv a negativ v území. Členění je souhrnně dle dílčích tematických částí dokumentu z předchozích kapitol.

Obsahuje přehled pozitivních a negativních stránek SO ORP Holice (tedy vnitřní rozvojový potenciál a slabiny řešeného území). Stanovení pozitiv a negativ by mělo upozornit především na jevy, kterými se hodnocená jednotka výrazněji odlišuje od průměrné úrovně v nadřazených, sousedních či jinak srovnatelných územních celcích. V případě SO ORP Holice byla referenční rovinou většinou krajská úroveň (resp. srovnatelné mikroregiony Pardubického kraje), popř. též úroveň celostátní. Základním objektem hodnocení je pak SO ORP Holice, proto pozitiva a negativa jednotlivých obcí nemusí být zároveň promítnuty do celkového hodnocení SO ORP - vždy záleží na míře jejich reprezentativnosti a důležitosti pro celý mikroregion (SO ORP).

Pozitiva i negativa jsou dále členěny do tematických okruhů, které obsahují 13 oblastí zmiňovaných ve vyhlášce č. 500/2006 Sb. v platném znění.

POZITIVA	
Širší územní vztahy	- výhodná dopravně-geografická poloha, přítomnost celostátní a regionální železniční trati a dvou silnic I. třídy (č. 35 a 36) s přímým napojením na dvě krajská města - Hradec Králové a Pardubice a zlepšení dopravních vazeb po realizaci dálnice II. třídy D35 a přeložky silnice I/35; - blízkost dvou mezinárodních letišť (PA, HK); - relativní spádovostní autonomie regionu (kladné saldo dojížďky za prací ve městě Holice) s přeshraniční vazbou zejména na dobře dostupné cíle vyjížďky za prací (PA, HK, Vysoké Mýto, Sezemice, Borohrádek); - zapojení obcí do *Dobrovolného svazku obcí Holicka* (jehož jsou Holice zároveň sídelním městem), *Svazku obcí Loučná*, MAS *Regionu Kunětické hory* a téměř všech do MAS Holicko, o.p.s.;
Prostorové a funkční uspořádání území	- dlouhá historická kontinuita zdejšího osídlení, spjatost obyvatel s místem i širším regionem; - platná územně plánovací dokumentace ve všech obcích ORP, která vytváří předpoklady pro bezkonfliktní rozvoj území a odstranění funkčních disproporcí; - urbanisticky a architektonicky řízený rozvoj obytné funkce v obcích, opravy či zateplení stávajících objektů - i s využitím podpory státu;
Struktura osídlení	- zachovaná původní základní urbanistická struktura obou měst a většiny obcí v SO ORP Holice; - relativně bohaté kulturně-historické hmotné dědictví - množství památkově chráněných a navržených objektů, velký počet drobných sakrálních staveb a prvků (kapličky, sochy svatých, křížky aj.), hodnotná architektura z konce 19., počátku 20. století a z 60. let 20. století (Holice, Dolní Roveň, Uhersko aj.);

Sociodemografické podmínky a bydlení	- dlouhodobě stabilizovaný počet obyvatel v Holicích i ORP jako celku, u obou aktuálně přírůstkový trend (2001-2020); - v celokrajském srovnání příznivá věková struktura obyvatel (nižší průměrný věk, výhodnější poměr předproduktivní a poproduktivní složky místní populace); - vysoký podíl produktivní složky populace ve věku 15-64 let (téměř 68,6 % k 31. 12. 2019); - dlouhodobě nižší podíl nezaměstnaných osob (dříve „míra nezaměstnanosti“) v porovnání s celokrajským průměrem i většinou okolních mikroregionů; - dostatečné možnosti nové obytné výstavby nenarušující urbanistickou strukturu obcí (měst) a jejich místních částí; - převaha individuálního bydlení ve venkovských obcích, většinou bez rušivých objektů hromadného bydlení; - mírný, ale trvalý nárůst početního zastoupení domovního fondu; - vesměs dobrá udržovanost měst a obcí v SO ORP;
Příroda a krajina	- krajinářsky pestré území se dvěma odlišnými typy volné krajiny; - významný podíl chráněných území přírody vč. ptačí oblasti a čtyř EVL soustavy NATURA 2000; - poměrně značné zastoupení významných krajinných prvků, památných i významných (nevyhlášených) stromů; - hustá síť prvků ÚSES (vč. prvků regionálního a nadregionálního významu);
Vodní režim a horninové prostředí	- obecně neriziková oblast z hlediska rozsáhlých povodní nadlokálního významu s postižením velkých ploch zastavěného území; - poměrně hustá hydrologická síť s velkým počtem vodních ploch (ekostabilizační, zčásti i rekreační funkce); - stabilní geologické podmínky, absence větších sesuvných ploch a výrazně problematických lokalit z hlediska eroze; - celkově nízké radonové riziko;
Kvalita životního prostředí	- absence výrazně problematických stacionárních zdrojů znečištění ovzduší; - podíl separace a následného materiálového využití odpadů;
Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa	- nadprůměrné zastoupení lesů v krajském i celostátním srovnání (hlavně díky lesnímu komplexu v Holické vyvýšenině v severovýchodní části řešeného území); - existence genové základny (les zvláštního určení); - místy pestrá dřevinná skladba s dubem a bukem či kvalitní cenné sortimenty smrku, borovice a dubu; - významné rekreační využití (návštěvnost) lesů, vč. vedení cyklotras lesními partiemi;
Občanská vybavenost vč. její dostupnosti a veřejná prostranství	- rozsáhlá síť zdravotní a sociální péče včetně zařízení nadlokálního významu; - pestré zastoupení výchovně-vzdělávacího sektoru především v Holicích, včetně středního školství (gymnázium, střední škola automobilní), DDM a ZUŠ; - pestré kulturně-společenské aktivity, fungující spolkový život ve většině obcí; bohatý kulturní kalendář s akcemi nadmístního významu (v Holicích Dny Holicka, Holubovy Holice, Národní přehlídka jednoaktovek, celostátní taneční soutěž Holický kramflíček, Mezinárodní Setkání dechových hudeb, maškarní ples Šibřinky, Mezinárodní setkání radioamatérů, holický masopust, Předvánoční zastavení, Rockové vánoce, divadelní představení holických ochotníků, tradiční slavnosti v obcích aj.); - dobré či vesměs vyhovující „materiálně-prostorové“ zázemí pro kulturní a většinu sportovně-rekreačních aktivit, dlouhá tradice sportu a tělovýchovy; - komunikační technické sítě (obecní rozhlas, varovné systémy, osvětlení, chodníky); - postupné doplňování sortimentu občanského vybavení a

	zkvalitňování stávajících objektů a areálů občanského vybavení v menších obcích; - doplňování ploch a zařízená pro denní rekreaci obyvatel (dětská hřiště, odpočinkové plochy, stezky pro pěší a cyklisty apod.);
Dopravní a technická infrastruktura vč. její dostupnosti	- realizace dálnice D35 a přeložky silnice I/36; - zachovaná solidní dopravní obslužnost území zejména autobusovou dopravou; - zapojení do dopravních integrovaných systémů; - kvantitativně dostatečné centrální zásobování předmětného území pitnou vodou s téměř 100 % podílem domů připojených na veřejný vodovod; možnost napojení na systém vodovodu Pardubice; - odkanalizování velké části zastavěného území kolem Holic, vyřešená čistící koncovka - odpadní vody jsou zneškodňovány v centrální ČOV v Podhrázi s kapacitní rezervou (možnost další intenzifikace) a v menších ČOV v některých obcích (Veliny, Horní Jelení, Dolní Roveň, Uhersko, Býšť, Rokytno - mimo ř.ú., pro odpadní vody z Chvojence); - rozsáhlá plynofikace území; - vyhovující kapacita zásobování elektrickou energií; - funkční systém odpadového hospodářství, hustá síť sběrných dvorů/míst;
Ekonomické a hospodářské podmínky	- dlouhá tradice některých výrobních odvětví (kovoobrábění, obalová technika, dřevovýroba) a pěstitelství (SEMPRA, genofondové plochy, lesnické arboretum ve Vysokém Chvojnu apod.); - pestrá a odvětvově vesměs perspektivní místní ekonomická základna a s ní související nabídka pracovních příležitostí přímo v řešeném území; přítomnost řady lokálně významných zaměstnavatelů a adekvátně kvalifikovaných pracovních sil; - zachování přiměřeného významu zemědělského sektoru, výskyt kvalitních půd; - poptávka po ekologickém zemědělství, agroturistice apod.; - podnikatelské subjekty s více než 10 zaměstnanci i v menších obcích;
Rekreace a cestovní ruch	- turisticky atraktivní širší zázemí, přírodně a rekreačně hodnotné lokality v bezprostředním okolí většiny obcí (rybníky, lesní komplex při S, SV a V okraji řešeného území, existence Ptačí oblasti Komárov a čtyř EVL náležejících do systému Natura 2000, 3 přírodní památky a 5 přírodních rezervací, množství významných krajinných prvků, nadregionální i regionální biokoridory a biocentra systému ekologické stability protínající severovýchodní, severní a severozápadní výběžky řešeného území aj.; - přítomnost některých institucí a turistických cílů nadměstského významu (Africké muzeum Dr. Emila Holuba, motokrosový areál v Poběžovické kotlině, dřevěný kostel se zvonicí a hřbitovem ve Velinách, arboretum a kostel s farou ve Vysokém Chvojně, dějiště bitvy z tzv. sedmileté války - Ostřetín, Horní Ředice aj., radioamatérské aktivity v Holicích, pravidelné kulturní akce s regionálním a celostátním dosahem tamtéž aj.); - významné turistické a cykloturistické trasy procházející řešeným územím, možnost jejich doplnění a propojení; - rozvinuté aktivity (eko)agroturistiky vč. několika farem, hippostezky v Býšti aj.;
Bezpečnost a ochrana obyvatel	- plošně zanedbatelná část SO ORP Holice spadá do stanoveného záplavového území; - absence objektů podléhající havarijnímu režimu; - komunikační technické sítě (obecní rozhlas, varovné systémy); - fungování SDH ve všech obcích SO ORP Holice (vyjma Vysokého Chvojna); -

NEGATIVA	
Širší územní vztahy	- menší význam železniční dopravy pro napojení regionu a jeho vnitřní obsluhu (celostátní železniční trať č. 010 probíhá okrajem SO ORP; - nedostatečné využití regionální železniční trati č. 016;
Prostorové a funkční uspořádání území	- nesymetrický půdorys města Holic s rozdílnou strukturou zástavby Holic (koncentrická) a Starých Holic (ulicová); geografická nespojitost administrativního území Holic (zejména vzhledem k prostorově odloučeným městským částem Roveňsko a Koudelka); stejný problém s protáhlým sídlem se vyskytuje i u některých dalších obcí (v pásu Litětiny-Komárov, Veliny-Holice-Dolní Ředice aj.); - přítomnost větších provozů výroby v centrální části Holic ve vazbě na plochy bydlení; - místy prostorová roztříštěnost průmyslové i zemědělské výroby; - relativně vysoký počet ploch s charakterem tzv. brownfields (zanedbané, opuštěné či neadekvátně využité areály), bývalých skládek a jiných ekologických zátěží (kontaminovaných míst); - nedostatečné urbanistické využití menších vodních toků (zejména Ředického potoka a Lodrantky) v zastavěném území; - poškození urbanisticko-architektonických kvalit území charakterově nevhodnou a necitlivě vsazenou výstavbou; - fyzická či významová degradace kulturně-historických hodnot v území;
Struktura osídlení	- narušení urbanistické struktury a průchodnosti území mnohdy nevhodně umístěnými výrobními a skladovými areály (zasahujícími částečně i centrální prostor sídel); - nadměrný výskyt negativních průvodních jevů suburbanizace (při nerespektování územního plánu např. rozvolnění urbanistické struktury, neřízená expanze zástavby a ekonomických aktivit do volné krajiny apod.); - působení negativních pohledových prvků (dominant) snižujících hodnotu panoramatu sídel, pohledů uvnitř něj i průhledů do volné krajiny;
Sociodemografické podmínky a bydlení	- nadprůměrná vyjížďka za prací mimo obec; - nedostatečná vybavenost základními službami a sociální infrastrukturou v některých obcích a menších městských částech Holic; - vyšší zastoupení starší zástavby v obcích venkovského charakteru; - plošně rozsáhlé znehodnocení obytné funkce v kontaktu se zatíženými průjezdními komunikacemi I. a II. třídy (hlavně I/36); - zhoršení věkové struktury místní populace a ostatních demografických ukazatelů; - vylidňování některých obcí a odloučených lokalit venkovského charakteru; - stěhování mladé a kvalifikované složky populace z řešeného území; - negativní dopady změn ve zdravotnictví a sociální oblasti na místní infrastrukturu a péči tohoto typu; - rozšíření sociálně patologických jevů nad únosnou míru (vandalismus, užívání drog apod.); - útlum státních dotací a znevýhodnění bankovních titulů na podporu výstavby a renovace bytových objektů; - preference rozvoje bydlení suburbánního typu před doplněním stávající půdorysné struktury obcí a měst s vyššími nároky na dopravní a technickou infrastrukturu;
Příroda a krajina	- omezený počet ekologicky stabilizačních prvků v bezprostředním okolí jižně, jihozápadně a jihovýchodně od Holic a jinde v převážně zemědělské (tj. v nelesní) krajině;

	- převaha intenzivně obhospodařovaných pozemků, vysoký podíl zemědělské půdy v plošně rozsáhlých honech; - nedostatečná prostupnost krajiny pro člověka i volně žijící živočichy; - značný počet hodnotných dominantních stromů neevidovaných jako památné;
Vodní režim a horninové prostředí	- absence krajinářsky a urbanisticky cenného fenoménu řeky (kromě řeky Loučné v jižním výběžku volné krajiny v ř.ú.); - místy znečištění koryt menších vodních toků, převaha nekvalitních břehových porostů; - existence místy plošně rozsáhlých rozlivů na území několika obcí, především podél Ředického potoka (Dolní Ředice aj.); - nevyhovující kvalita vody v rybnících využívaných k rekreaci (Hluboký, Blažek, Blažkovec aj.); - poměrně rozšířené lokální problémy s erozí (zejména vodní); malé zastoupení prvků zadržujících vodu v krajině a zmírňujících dopady eroze zejména po přívalových deštích (ochranné zatravnění, úvozy, poldry aj.); - vlastnické poměry bránící realizaci protierozních a protipovodňových opatření navržených v rámci KoPÚ; - místy výskyt sesuvných bodů a ploch;
Kvalita životního prostředí	- nerovnoměrné rozložení zelených ploch ve městech a obcích SO ORP, místy citelná absence veřejné a izolační zeleně (vč. silničních stromořadí), tlumící negativní vlivy na ŽP; - absence centrálních dodávek tepla (zejména v Holicích), značné početní zastoupení středních a menších zdrojů znečištění ovzduší; - časté využívání nekvalitních tuhých paliv pro lokální vytápění (i přes možnost plynofikace většiny domů); - neřešení dopravní situace v obcích/městech s intenzivní průjezdní dopravou; - ohrožení životního prostředí vysokým počtem bývalých skládek a jiných ekologických zátěží, možnost kontaminace vod atd.; - zhoršení negativních dopadů průmyslové výroby a intenzivního zemědělství (chov prasat a drůbeže) na okolí;
Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa	- ekologicky málo stabilní území v blízkosti města Holice a v převážně bezlesých či pouze místy zalesněných obcích (Dolní Roveň, Horní Ředice, Dolní Ředice, Veliny, Uhersko) s převahou zemědělské krajiny a rizikem eroze; - v lesích vysoké zastoupení smrkových monokultur, místy též introdukovaných dřevin - borovice vejmutovky, douglasky a modřínu; - absence zeleně ve volné zemědělské krajině na území některých obcích (jihozápadní část SO ORP); - větrné kalamity v lesích a půdní eroze na zemědělské půdě; - zvýšení škod v lesích zvěří (při přemnožení, nevhodné péči či extrémních klimatických podmínkách); - poškození lesa imisemi; - zábor lesních pozemků, jejich nevhodné/nadměrné rekreační využití;
Občanská vybavenost vč. její dostupnosti a veřejná prostranství	- nedostatečné zastoupení základního občanského vybavení v menších sídlech; - nedostatečná hromadná přeprava osob v menších sídlech, zejména ve dnech pracovního volna a ve večerních hodinách;
Dopravní a technická infrastruktura vč. její dostupnosti	- omezení nabídky železničních spojů; - nedostatečné plochy pro parkování v centrální části Holic; - nedokončení propojené sítě cyklostezek a cyklotras v regionu, zejména pak podél silnice I/35;
Ekonomické a hospodářské podmínky	- absence připravené rozvojové zóny pro potenciální investory (v žádoucích sektorech bez výrazněji negativních dopadů na ŽP - lehká výroba, sofistikované služby apod.); - nižší využití železniční dopravy pro dopravu osob i zboží;

	- nedostatek financí; - stagnace mikroregionální spolupráce; - zánik či přesídlení hlavních podnikatelských subjektů z území; - nepříznivý dopad vnějších vlivů (na úrovni EU, státu či kooperujících firem) na strukturu a stabilitu místní ekonomické základny, vč. vývoje míry nezaměstnanosti apod.; - nedostatek kvalifikovaných pracovních sil (rozpor nabídky PS s poptávkou na trhu práce);
Rekreace a cestovní ruch	- nedostatečně využitý rekreační potenciál přírodního zázemí sídel, místy ztížená prostupnost do volné krajiny; - chybějící kapacitní ubytování hotelového (Holice, Horní Jelení) a penzionového typu (většina ostatních obcí); - absence krytého bazénu, venkovního koupaliště a umělé ledové plochy (příp. zastřešeného zimního stadionu) v Holicích; nedostatek kvalitních venkovních koupališť v ostatních obcích; - nedostatečná vybavenost další doprovodnou turistickou infrastrukturou (občerstvení, půjčovny, infocentra aj.);
Bezpečnost a ochrana obyvatel	- lokální problémy s vybřežením toků (zejména při přívalových deštích), zejména Ředického potoka; - absence protipovodňových, protierozních opatření v krajině a jejich problematická realizace (vlastnické vztahy, ekonomické důvody);

3.2 ZHODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI TŘÍ PILÍŘŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Podrobná charakteristika SO ORP podle tří pilířů udržitelnosti byla provedena v dílčích kapitolách analytické části. Závěrečné zhodnocení má sumarizovat a podtrhnout hlavní rysy vývoje jednotlivých obcí a celého řešeného území. Kvantifikace situace ve třech pilířích udržitelnosti v sobě pochopitelně nese jistou míru zjednodušení, a to i z důvodu omezeného počtu vhodných a datově trvale naplnitelných (aktualizovatelných) dílčích ukazatelů. Celkové slovní hodnocení však zohledňuje i znalosti území přímo z terénu, čímž by případné „kvantifikační“ zkreslení mělo být eliminováno. Již při stanovení škály bodového hodnocení dílčích indikátorů udržitelnosti byla snaha zohlednit širší územní kontext přesahující hranice SO ORP - tj. zejména celokrajskou, příp. i celostátní úroveň. Také proto některá dílčí hodnocení zdánlivě nevyužívají celou kvalitativní škálu od extrémně pozitivních po extrémně negativní hodnoty. Vzhledem k malé rozloze a nízké míře celkové autonomie území ORP Holice by „uzavřené“ hodnocení řešeného území bez širšího srovnání nemělo velkou vypovídací hodnotu. Mezní hodnoty střední kategorie 3 u každého IU přitom reflektují aktuální průměr za Pardubický kraj a SO ORP Holice, a to právě kvůli teoretické možnosti srovnání s ostatními SO ORP v kraji (ideálně za podmínky užití stejných indikátorů, vážení a metodiky obecně). Kromě aktualizace většiny výchozích hodnot k roku 2020 (popř. konci roku 2019) je na závěr připojeno vyhodnocení umožňující celokrajské (celorepublikové) grafické srovnání výchozích podmínek UR jednotlivých obcí formou kartogramu za celý SO ORP Holice.

3.2.1 Environmentální pilíř

Hodnocení environmentálního pilíře je zčásti ovlivněno velkým počtem agregovaných ukazatelů rozdílné povahy. Základní plošná distribuce přírodních hodnot však výsledkově odpovídá „pocitovému" zhodnocení při terénních průzkumech. Přírodně nejcennější území bez výrazných negativních vlivů na ŽP leží zejména v obcích patřících do lesnaté severní a severovýchodní části SO ORP (Horní Jelení, Vysoké Chvojno, Býšť - zejména její č.o. Hoděšovice a Bělečko) a rozlehlá obec Dolní Roveň, z velké části spadající pod Ptačí oblast Komárov. Vysoká přírodní hodnota severních partií správního území Býště, Ostřetína a Holic je do určité míry eliminována průtahy silnic I/35 resp. I/36 a přítomností významnějších stacionárních zdrojů znečištění ovzduší. Přítomnost průjezdní komunikace a malé či žádné zastoupení plošných prvků ochrany přírody v hodnocení značně snížilo hodnocení Ostřetína, Chvojence (environmentálně nejslabší obce), Jaroslavi a zčásti i obou Ředic. Tato negativa jsou však v Jaroslavi (a v menší míře i Ostřetíně) vyvážena vysokým podílem lesů lemujících urbanizovaný prostor obcí. Subjektivní vnímání kvality životního prostředí obyvateli každé obce může být významně ovlivněno byť i jediným dílčím negativním faktorem (průtah kapacitní komunikace, rušivý areál živočišné či průmyslové výroby apod.), který v jejich hodnocení převáží ostatní „objektivní" charakteristiky (lesnatost, KES, zastoupení chráněných přírodních prvků aj.).

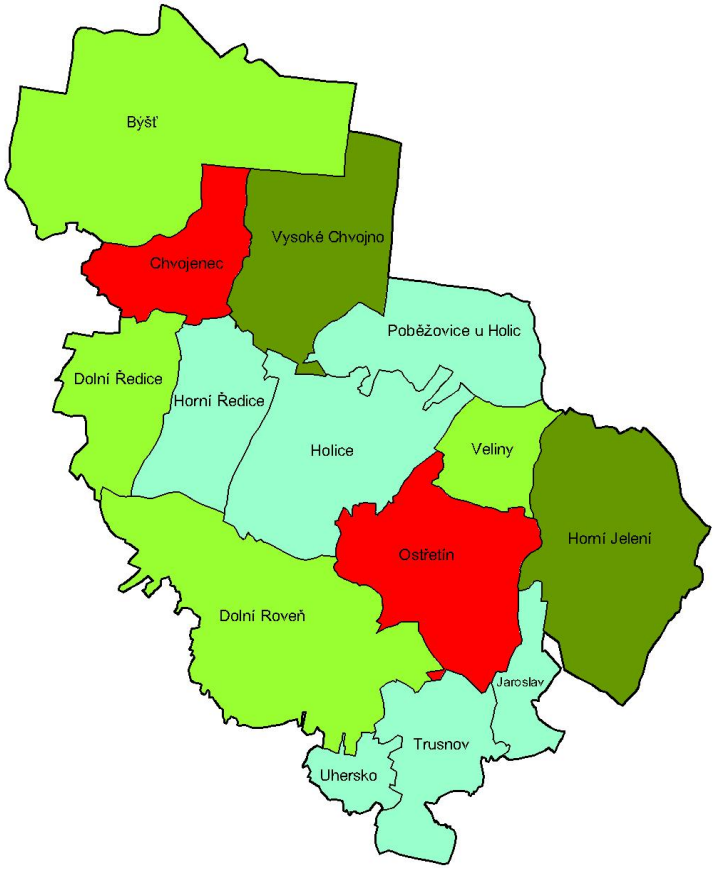
SOUHRNNÉ HODNOCENÍ ÚZEMÍ PODLE DÍLČÍCH IU ENVIRONMENTÁLNÍHO PILÍŘE

Obec (*město)	Hydrolog. hodnoty IU_h	Přírodní rizika IU_r	Lesnatost území IU_l	Chráněné přírodní hodnoty IU_{ph}	Ekologická stabilita (dle KES) IU_{es}	Negativní vlivy na ŽP $IU_{žp}$	Kulturně-historické hodnoty IU_{kh}	IU_{env}	Poř. dle IU_{env}
Holice*	4 --	3	2	3	2	1	5	**2,86**	**7.-11.**
Býšť	5 --	1	5	4	3	3	3	**3,43**	**3.**
Dolní Roveň	4 -	4	1	5	1	3	3	**3,00**	**4.-6.**
Dolní Ředice	2 -	4	2	4	2	4	2	**2,86**	**7.-11.**
Horní Jelení*	5	5	5	3	4	5	3	**4,29**	**1.**
Horní Ředice	3 --	3	2	5	2	4	2	**3,00**	**4.-6.**
Chvojenec	1 -	4	3	1	2	4	2	**2,43**	**13.-14.**
Jaroslav	1--	3	5	1	4	4	2	**2,86**	**7.-11.**
Ostřetín	2 --	3	3	1	3	2	3	**2,43**	**13.-14.**
Poběžovice u Holic	1 --	2	5	1	5	5	1	**2,86**	**7.-11.**
Trusnov	3 --	3	3	2	3	4	2	**2,86**	**7.-11.**
Uhersko	1 --	4	2	4	2	4	2	**2,71**	**12.**
Veliny	2	5	3	1	3	5	2	**3,00**	**4.-6.**
Vysoké Chvojno	4 --	2	5	2	4	5	3	**3,57**	**2.**
SO ORP HOLICE celkem	**2,7 -**	**3,3**	**3,3**	**2,6**	**2,9**	**3,8**	**2,5**	**3,0**	

Hodnocení celkového indikátoru environmentální udržitelnosti (IU_{env}):

1,00 - 2,49 velmi nízká míra environmentální udržitelnosti
2,50 - 2,69 nízká míra environmentální udržitelnosti
2,70 - 2,99 průměrná míra environmentální udržitelnosti
3,00 - 3,49 nadprůměrná míra environmentální udržitelnosti
3,50 a více vysoká míra environmentální udržitelnosti

Mapka č. 1: Hodnocení obcí/SO ORP podle územních podmínek pro udržitelný rozvoj území - Environmentální pilíř (příznivé životní prostředí)



3.2.2 Sociální pilíř

Významový překryv socioekonomických ukazatelů se projevuje mj. v tom, že hodnocení prvků sociálního pilíře je do značné míry svázáno s ekonomickým pilířem, čemuž odpovídají vzájemně korelující výsledky. Subjektivní pocit obyvatel příslušných obcí na „sociální soudržnost" tamní komunity se přitom může lišit od „kvantitativního" hodnocení sociálního pilíře. Do něj jsou totiž zahrnuty i ryze statistické („nepocitové") ukazatele či „hmotné" složky, jako je vybavenost území sociální, kulturní a sportovní vybaveností. Ta např. u obyvatel nemusí ve vnímání sociální soudržnosti vždy hrát významnou roli (na rozdíl např. od úrovně sousedských vztahů, komunikace v obci apod.). Po sociální stránce patří mezi nejlépe hodnocené obě města v ř.ú. (Holice s Horním Jelení) a 3 největší obce (Býšť, Dolní Roveň, Ostřetín). S menším odstupem pak následují další obce, vesměs s exponovanou dopravní polohou, solidními demografickými parametry a nadprůměrnou vybaveností veřejnou infrastrukturou (Dolní Ředice, Horní Ředice, Veliny a Chvojenec). Na opačném pólu hodnotící škály naopak leží obce buď periferněji položené (Trusnov, Poběžovice u Holic, Vysoké Chvojno) či hodnocené ve většině syntetických sociálních ukazatelů jako průměrné či podprůměrné (Jaroslav). Jako sociálně nejméně „příznivé" obce SO ORP byly v r. 2019 opět vyhodnoceny Trusnov a Poběžovice u Holic (v r. 2016 taktéž na 14. resp. 13. místě). Naopak obec Dolní Ředice (v r. 2016 10. místo), díky příznivým dílčím demografickým parametrům a vybaveností, poskočila na 5. místo. Důvodem, proč se během relativně krátké doby žebříček vzájemného srovnání obcí SO ORP může pozměnit, je vcelku vysoká dynamika zejména v sociální a ekonomické oblasti. To dokládají i příklady obcí Býšť, Dolní Roveň, Horní Ředice, Chvojenec či Uhersko, jejichž pozice se postupně (oproti minulým hodnocením) vylepšila - např. i díky doplnění technické infrastruktury (dostavbou kanalizace, ČOV). Všeobecně významným pozitivním faktorem pak je stabilizace či posílení populační velikosti obce. To s sebou většinou nese i omlazení věkové struktury, která má přímou spojitost s dalšími socioekonomickými jevy.

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ ÚZEMÍ PODLE DÍLČÍCH IU SOCIÁLNÍHO PILÍŘE

Obec (*město)	Hlavní demografické a socioekon. ukazatele IU_{dse}	Základní sociální infrastruktura IU_{si}	Kulturně-společenská a sportovní vybavenost IU_{ks}	Dopravní infrastruktura IU_{d}	Technická infrastruktura IU_{ti}	IU_{soc}	Poř. dle IU_{soc}
Holice*	2,3	5	5	4	5	**4,26**	**1.**
Býšť	3,8	4	5	3	5	**4,16**	**2.**
Dolní Roveň	2,8	4	5	3	5	**3,96**	**3.**
Dolní Ředice	4,3	3	5	2	4	**3,66**	**6.**
Horní Jelení*	2,5	4	5	2	5	**3,70**	**5.**
Horní Ředice	3,5	2	5	2	5	**3,50**	**7.**
Chvojenec	3,0	2	5	2	5	**3,40**	**9.**
Jaroslav	3,5	1	4	2	3	**2,70**	**11.**
Ostřetín	2,2	4	5	3	4,5	**3,74**	**4.**
Poběžovice u Holic	3,8	1	4	1	3	**2,56**	**13.**
Trusnov	2,0	1	4	2	3	**2,40**	**14.**
Uhersko	2,2	2	5	2	5	**3,24**	**10.**
Veliny	3,2	2	5	2	5	**3,44**	**8.**
Vysoké Chvojno	2,3	2	4	2	3	**2,66**	**12.**
SO ORP HOLICE celkem	**3,0**	**2,6**	**4,7**	**2,3**	**4,3**	**3,4**	

Pozn.: Pro jednotlivé součásti celkového IU_{soc} (sloupce 2-6) použity souhrnný ukazatele (dílčí IU) k dané oblasti;

Hodnocení celkového indikátoru sociální udržitelnosti (IU_{soc}):

1,00 - 2,39	velmi nízká míra sociální udržitelnosti
2,40 - 3,23	nízká míra sociální udržitelnosti
3,24 - 3,59	průměrná míra sociální udržitelnosti
3,60 - 4,00	nadprůměrná míra sociální udržitelnosti
nad 4,00	vysoká míra sociální udržitelnosti

Mapka č. 2: Hodnocení obcí/SO ORP podle územních podmínek pro udržitelný rozvoj území - Sociální pilíř (soudržnost společenství obyvatel území)

3.2.3 Ekonomický pilíř

Pro výpočet celkového indikátoru ekonomické udržitelnosti byl zahrnut dílčí IU vytvořený jednak z hlavních socioekonomických ukazatelů (s převahou „dynamické“ - sociálně vázané složky, vč. početnosti ekonomických subjektů na obyvatele), jednak z hodnocení rekreačně-turistického potenciálu, coby významného a žádoucího prvku regionální ekonomiky (s převahou statické složky vázané na území). Popsaná metodika zčásti reflektuje zmíněnou propojenost se sociálním pilířem a některými prvky environmentálního pilíře. Výsledky hodnocení ekonomických parametrů do značné míry odpovídají sociální situaci (stále v čele s Býští, následované Holicemi, Dolní Rovní, Vysokým Chvojnem a Horním Jelení). Nejproblémovější jsou z hlediska hodnocení ekonomického pilíře stabilně čtrnácté Veliny (s vyšším podílem nezaměstnaných a nižším potenciálem cestovního ruchu). Naopak obec Ostřetín (v r. 2016, 12.-13. místo) poskočila na 7. místo.

SOUHRNNÉ HODNOCENÍ ÚZEMÍ PODLE DÍLČÍCH IU EKONOMICKÉHO PILÍŘE

Obec (*město)	Socioekonomické charakteristiky území IU_{se}	Rekreačně-turistický potenciál území IU_{rt}	Indikátor ekonomické udržitelnosti - celkový IU_{ek}	Pořadí obcí dle IU
Holice*	3,3	5	**4,15**	**2.**
Býšť	3,8	5	**4,40**	**1.**
Dolní Roveň	3,5	4	**3,75**	**3.**
Dolní Ředice	4,0	2	**3,00**	**6.**
Horní Jelení*	2,8	4	**3,40**	**5.**
Horní Ředice	3,5	2	**2,75**	**8.**
Chvojenec	3,0	2	**2,50**	**12.**
Jaroslav	4,3	1	**2,65**	**11.**
Ostřetín	2,8	3	**2,90**	**7.**
Poběžovice u Holic	3,3	2	**2,65**	**9.-10.**
Trusnov	2,5	2	**2,25**	**13.-14.**
Uhersko	2,3	3	**2,65**	**9.-10.**
Veliny	2,5	2	**2,25**	**13.-14.**
Vysoké Chvojno	3,3	4	**3,65**	**4.**
SO ORP HOLICE celkem	**3,2**	**2,9**	**3,1**	

Hodnocení celkového indikátoru ekonomické udržitelnosti (IU_{ek}):

1,00 - 2,29 velmi nízká míra ekonomické udržitelnosti
2,30 - 2,88 nízká míra ekonomické udržitelnosti
2,89 - 3,39 průměrná míra ekonomické udržitelnosti
3,40 - 3,79 nadprůměrná míra ekonomické udržitelnosti
3,80 a více vysoká míra ekonomické udržitelnosti

Mapka č. 3: Hodnocení obcí/SO ORP podle územních podmínek pro udržitelný rozvoj území - Ekonomický pilíř (hospodářský rozvoj)

3.2.4 Vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro udržitelný rozvoj území

Celkový indikátor udržitelnosti pro SO ORP Holice byl vypočten jako průměr celkových IU zastoupených obcí a číselně se shoduje i s průměrem tří souhrnných indikátorů SO ORP za jednotlivé pilíře udržitelnosti. Stejně jako u jejich hodnocení je i v závěrečném srovnání uvedeno orientační sestupné pořadí jednotlivých obcí podle hodnoty IU, které signalizuje relativní míru problémovosti hodnoceného segmentu dané obce v rámci správního obvodu ORP. Hodnocení souhrnných i dílčích indikátorů (vztah hodnoty příslušného IU u obce k průměrné hodnotě daného IU za celý SO ORP popř. kraj) bylo v rámci aktualizace RURÚ pro ÚAP (12/2020) vzato jako stěžejní, ne však jediné, kritérium pro kategorizaci obcí podle vyváženosti územních podmínek pro udržitelný rozvoj území.

V souhrnném hodnocení se území SO ORP Holice jeví jako poměrně vyvážené, bez výrazného zaostávání jednotlivých složek (pilířů) celkové udržitelnosti. A právě v této vyváženosti je patrně největší komparativní výhoda Holicka, neboť umožňuje relativně flexibilní orientaci budoucího rozvoje regionu a jeho meziregionálních kooperací. Přestože některé atributy prostředí (přírodní rámec, kulturní dědictví apod.) jsou do značné míry dané, je nutno chránit i tuto „stabilní“ environmentální složku a zlepšovat hygienické parametry ŽP. To vše s ohledem na sociální a ekonomický pilíř, které je žádoucí posilovat a se strategickým předstihem pružně přizpůsobovat měnícím se podmínkám.

Pořadí sídel reflektuje hodnoty celkového indikátoru udržitelnosti. Označení "-„ je u dotčených obcí dáno příslušností k nejhoršímu intervalu v dané oblasti hodnocení (Z-H-S). Následná kategorizace obcí (1, 2a-c, 3a-c, 4) vcelku logicky odpovídá jejich velikostnímu pořadí, sídelnímu statutu a sociálně-ekonomickému významu. Kromě první Býště a třetích Holic jsou proto v kategorii 1 i další větší obce SO ORP, vesměs s kvalitním přírodním zázemím, solidní vybaveností veřejnou infrastrukturou a pestrou ekonomickou základnou - město Horní Jelení, Dolní Roveň, Dolní Ředice. Nutno však zdůraznit, že zejména u environmentálního pilíře (hygienické podmínky aj.) byla zohledněna jiná srovnávací hladina pro větší sídla městského charakteru a pro ryze venkovská sídla.

Většině zmíněných obcí v kategorii „1" (zejména samotným Holicím) tak k celkové vyváženosti pomáhá zejména kvalitní přírodní zázemí vlastního sídla, které do značné míry eliminuje environmentální negativa spojená např. s vyšší dopravní zátěží a hustotou ekonomických aktivit. Nelze proto říci, že obce v kategorii 1 nevykazují žádná významnější negativa v trojici hodnocených pilířů UR, ale pouze žádné negativum nevybočuje z hierarchické hladiny negativ ostatních pilířů ve srovnání s celokrajskou úrovní a rámcem SO ORP Holice. Kategorie 2a s nevyváženým „sociálním" pilířem „S" je zastoupena Vysokým Chvojnem, kategorie 2b (s mírně slabším hospodářským pilířem „H") pak Horními Ředicemi, Uherskem a Velinami. Ostřetín je pak jediná obec v rámci kategorie 2c s relativně problematickým environmentálním pilířem „Z". Do kategorie 3a s vybočujícím hospodářským „H" i sociálním pilířem „S" spadají Poběžovice u Holic, Trusnov a Jaroslav. Chvojenec spadá do kategorii 3c, kde je nepříznivý hospodářský „H" a environmentální pilíř „Z". Kategorie 3b (nevyvážené pilíře „Z" a „S") a kategorie 4 (všechny 3 pilíře problematické) aktuálně nejsou v řešeném území zastoupeny.

Kategorie zařazení obce	Územní podmínky			Vyváženost vztahu územních podmínek pro udržitelný rozvoj území		Kód + barva
	pro příznivé životní prostředí Z	pro hospodářský rozvoj H	pro soudržnost společenství obyvatel území S	dobrý stav	špatný stav	
1	+	+	+	Z, H, S		
2a	+	+	-	Z, H	S	S
2b	+	-	+	Z, S	H	H
2c	-	+	+	H, S	Z	Z
3a	+	-	-	Z	H, S	H, S
3b	-	+	-	H	Z, S	Z, S
3c	-	-	+	S	Z, H	Z, H
4	-	-	-		Z, H, S	

Jak již bylo uvedeno, vysoká dynamika sociálně-ekonomických faktorů může během relativně krátkého období vzájemnou vyváženost jednotlivých pilířů udržitelnosti i pořadí obcí v dílčích kritériích výrazně pozměnit. Z tohoto pohledu se jako časově nejstabilnější jeví evironmentální pilíř, který představuje i jakousi vychozí základnu a hodnotící „zpětné zrcadlo" dopadů pro ostatní dva pilíře a jejich dílčí oblasti.

CELKOVÉ HODNOCENÍ UDRŽITELNOSTI ÚZEMÍ PODLE VŠECH TŘÍ PILÍŘŮ UR

Obec (*město)	1. Indikátor environmentální udržitelnosti IU_{env} (Z)	Pořadí dle IU_{env}	2. Indikátor ekonomické udržitelnosti IU_{ek} (H)	Pořadí dle IU_{ek}	3. Indikátor sociální udržitelnosti IU_{soc} (S)	Pořadí dle IU_{soc}	celkový IU	Pořadí dle celkového IU
Holice*	**2,86**	**7.-11.**	**4,15**	**2.**	**4,26**	**1.**	**3,76**	3.
Býšť	**3,43**	**3.**	**4,40**	**1.**	**4,16**	**2.**	**4,00**	1.
Dolní Roveň	**3,00**	**4.-6.**	**3,75**	**3.**	**3,96**	**3.**	**3,57**	4.
Dolní Ředice	**2,86**	**7.-11.**	**3,00**	**6.**	**3,66**	**6.**	**3,17**	6.
Horní Jelení*	**4,29**	**1.**	**3,40**	**5.**	**3,70**	**5.**	**3,80**	2.
Horní Ředice	**3,00**	**4.-6.**	**2,75**	**8.**	**3,50**	**7.**	**3,08**	7.
Chvojenec	**2,43**	**13.-14.**	**2,50**	**12.**	**3,40**	**9.**	**2,78**	11.
Jaroslav	**2,86**	**7.-11.**	**2,65**	**11.**	**2,70**	**11.**	**2,74**	12.
Ostřetín	**2,43**	**13.-14.**	**2,90**	**7.**	**3,74**	**4.**	**3,02**	8.
Poběžovice u Holic	**2,86**	**7.-11.**	**2,65**	**9.-10.**	**2,56**	**13.**	**2,69**	13.
Trusnov	**2,86**	**7.-11.**	**2,25**	**13.-14.**	**2,40**	**14.**	**2,50**	14.
Uhersko	**2,71**	**12.**	**2,65**	**9.-10.**	**3,24**	**10.**	**2,87**	10.
Veliny	**3,00**	**4.-6.**	**2,25**	**13.-14.**	**3,44**	**8.**	**2,90**	9.
Vysoké Chvojno	**3,57**	**2.**	**3,65**	**4.**	**2,66**	**12.**	**3,29**	5.
SO ORP HOLICE	**3,0**		**3,1**		**3,4**		**3,2**	

Hodnocení celkové udržitelnosti území SO ORP Holice (podle celkového IU):

1,00 - 2,00 velmi nízká míra celkové udržitelnosti
2,01 - 2,59 nízká míra celkové udržitelnosti
2,60 - 3,02 průměrná míra celkové udržitelnosti
3,03 - 3,99 nadprůměrná míra celkové udržitelnosti
4,00 a více vysoká míra celkové udržitelnosti

VYHODNOCENÍ VYVÁŽENOSTI ÚZEMNÍCH PODMÍNEK PRO UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

Obec (*město)	Kód obce** (IČZÚJ)	Územní podmínky			Vyváženost vztahu územních podmínek pro udržitelný rozvoj území		Kategorie zařazení obce	Kód + barva
		pro příznivé životní prostředí Z	pro hospodářský rozvoj H	pro soudržnost společenství obyvatel území S	dobrý stav	špatný stav		
Holice*	574988	+	+	+	Z, H, S		1	
Býšť	574848	+	+	+	Z, H, S		1	
Dolní Roveň	574911	+	+	+	Z, H, S		1	
Dolní Ředice	574929	+	+	+	Z, H, S		1	
Horní Jelení*	574996	+	+	+	Z, H, S		1	
Horní Ředice	575011	+	-	+	Z, S	H	2b	H
Chvojenec	575089	-	-	+	S	Z, H	3c	Z, H
Jaroslav	575119	+	-	-	Z	H, S	3a	H, S
Ostřetín	575445	-	+	+	H, S	Z	2c	Z
Poběžovice u Holic	575461	+	-	-	Z	H, S	3a	H, S
Trusnov	575828	+	-	-	Z	H, S	3a	H, S
Uhersko	575879	+	-	+	Z, S	H	2b	H
Veliny	575941	+	-	+	Z, S	H	2b	H
Vysoké Chvojno	576000	+	+	-	Z, H	S	2a	S
SO ORP Holice		12+ / 2-	7+ / 7-	10+/4-				

*Pozn.: ** Uváděn kód obce dle veřejné databáze ČSÚ, kterému v Územně identifikačním registru odpovídá označení „IČZÚJ" (identifikační číslo základní územní jednotky);* **+** ... dobrý (vyhovující) stav; **-** ... špatný (nevyhovující) stav;

Mapka č. 4: Vztah území obcí/SO ORP podle vyhodnocení vyváženosti územních podmínek pro udržitelný rozvoj území

3.3 PROBLÉMY K ŘEŠENÍ S ÚZEMNÍM PRŮMĚTEM

3.3.1 Rozvojové priority, aktivity a perspektivy

Územní plán je bezpochyby klíčovým nástrojem umožňujícím či nepřímo iniciujícím všechny rozhodující změny v území. V jeho kompetenci však nejsou přímé zásahy např. do dílčích sektorových politik a aktivit místních samospráv, přestože by s nimi měla schválená ÚPD korelovat. Na problémy k řešení s územním průmětem v rámci SO ORP Holice je proto nutno nahlížet ze širšího, než pouze územně-plánovačského úhlu.

Perspektivy rozvoje Holic a celého správního obvodu ORP jsou do značné míry dány geografickou polohou v blízkosti dvou krajských center. Exponovanost řešeného prostoru je umocněna i přímým napojením na tři významnější dopravní tahy. Kromě okrajově přítomné celostátní železniční trati 010 s hlavními železničními koridory I. a III. v JV cípu území jde o silnici I. třídy č. 35 Hradec Králové - Litomyšl - Moravská Třebová - Mohelnice, kterou v centru Holic kříží silnice I/36 Chlumec nad Cidlinou - Pardubice - Holice - Borohrádek sil. I/11 (Čestice). Průtah I/35 středem 4 obcí (a celkem 5 větších sídel) a část úseku I/36 v Holicích (a Velinách) jsou také v současnosti klíčovými problémy. Negativní externality z provozu na těchto komunikacích (emise škodlivin, hluk, vibrace) trvale překračují mez únosnou pro kontakt s obytnými a dalšími sídelními funkcemi. V samotných

Holicích se situace po zprovoznění jižního obchvatu silnice I/35 výrazně zlepšila a tranzitní doprava byla vymístěna z města. ZÚR Pardubického kraje počítají rovněž s novým trasováním I/36, která by měla navazovat na obchvat silnice I/35 a dále vést mimo zástavbu Starých Holic k Borohrádku. Reálnější je však jen stavba dílčí etapy s využitím přeložky silnice III/3182 k odvedení tranzitu mimo Staré Holice. Po dokončení klíčových dopravních staveb je žádoucí provést celkové dopravní zklidnění všech hlavních komunikací ve městě Holice, což by mělo výrazně zlepšit celkovou kvalitu života místních obyvatel. K obdobnému kroku je nutno přikročit i v ostatních obcí s intenzivní průjezdní dopravou podél I/35 (Býšť, Chvojenec, Ostřetín vč. Vysoké u Holic, Jaroslav) či I/36 (Veliny, Holice, částečně Horní Ředice - v přípravě) a komunikací II., příp. nižší třídy (Dolní Roveň, Horní Jelení, Horní i Dolní Ředice).

Stěžejní role autobusové dopravy v obsluze území zůstává v Holicích a okolí zachována. Při hodnocení celkového rozvojového potenciálu Holicka však nelze opomenout ani přítomnost regionální železniční trati č. 016 Borohrádek - Moravany, která má dosud značný význam především pro dojížďku a vyjížďku za prací.

Bezesporu klíčovým předpokladem pro realizaci jakýchkoliv komplexnějších rozvojových záměrů je populační stabilizace celého řešeného území. I přes dlouhodobě dosti vyrovnaný vývoj v administrativním celku i samotném městě Holice začínají poslední roky signalizovat zbrzdění mírně přírůstkového trendu v počtu obyvatel. Nejaktuálnější časový interval 2001-2019 byl v SO ORP jako celku přírůstkový (+2430 obyvatel s indexem 1,16). Hlavním činitelem v populačním vývoji jsou přitom Holice, které v letech 1991-2019 populačně mírně získaly (+152 obyvatel). Tento trend navíc v SO ORP doprovází zatím vcelku příznivá věková struktura s nižším průměrným věkem obyvatelstva (41,9 roků proti celokrajské úrovni 42,6). Přestože demografické trendy lze na obecní úrovni ovlivnit pouze částečně, je vhodné snahu o populační stabilitu trvale reflektovat v politice obcí a obou měst, včetně územních záměrů (podpora vhodné nové výstavby pro bydlení, příp. obnova stávajících objektů k obytným účelům, využití potenciálu současných dlouhodobých rekreantů apod.).

Pro trvalé bydlení jsou v Holicích a většině dalších obcí SO ORP Holice dobré podmínky. Ty jsou dány vcelku kvalitním a rekreačně využitelným prostředím, solidní dopravní obslužností, dostačující nabídkou pracovních příležitostí, školních i předškolních zařízení a základních služeb. Relativně hojně zastoupena (zejména v Holicích) je zdravotnická i sociální vybavenost, ani technická infrastruktura není zásadním limitem rozvoje. Problémem je především trvající absence splaškové kanalizace s adekvátní čistící koncovkou v některých obcích (Jaroslav, Trusnov, Vysoké Chvojno, menší části Býště, Dolní Ředice, Poběžovice u Holic, okrajové lokality Holic), místy chybí i kanalizace dešťová (v Holicích - Roveňsku a Kamenci + dílčí úseky v dalších obcích). S doplněním tohoto segmentu infrastruktury se však již většinou reálně počítá (projektově vesměs připraveno). I přes rozsáhlou (prakticky plošnou) plynofikaci řešeného území se jako slabina zejména městské infrastruktury Holic jeví absence možnosti centrálního (dálkového) zásobování teplem. Výhodou v celém SO ORP je naopak plošné pokrytí veřejnou vodovodní sítí s dostatečnou kapacitou zdroje vody.

Vzhledem k velikosti města dosahují Holice coby správní centrum SO ORP velmi dobrý standard i v infrastrukturním zázemí pro sportovně-rekreační aktivity (multifunkční venkovní areál s fotbalovým stadionem, městská sportovní hala, stavebně cenná sokolovna, moderní sportoviště u gymnázia aj.). Mínusem je pak v tomto ohledu zejména absence krytého plaveckého bazénu či venkovního koupaliště, stejně tak i nepřítomnost umělé ledové plochy ve městě, dráhy pro in-line bruslení či skatepark. Bohatá je holická spolková a kulturní scéna, podporovaná aktivní činností místního kulturního domu s Africkým muzeem Dr. Emila Holuba. Holice jsou hostitelským městem akcí kulturně-společenského a sportovního charakteru nejen s regionálním, ale též celostátním a mezinárodním významem (největší turnaj v ČR ve stolním tenisu, letní mezinárodní turnaj starších žáků ve fotbale, Rally IVCA, Mistrovství Evropy v motokrosu, motokrosový závod „O štít města Holic“, Mistrovství světa veteránů družstev v motokrosu, Mistrovství Evropy v motokrosu juniorů amatérů, Mistrovství světa historických velocipedů, Mezinárodní setkání radioamatérů v Holicích, Mezinárodní radioamatérský závod „Polní den“ aj.). Sportovně-rekreační vybavenost je nadprůměrná i v některých dalších obcích ř.ú. (Horní Jelení, Horní Ředice, Dolní Roveň, Uhersko; modernizace či doplnění sportovišť proběhlo ve Vysokém Chvojnu, Velinách, Trusnově, Jaroslavi atd.).

Důležitým prvkem perspektivního rozvoje řešeného území je udržení pestré a konkurenceschopné nabídky místních ekonomických aktivit, která má na Holicku i v Holicích pevné historické ukotvení. Také díky ní se podíl nezaměstnaných v holickém správním obvodu dlouhodobě pohybuje pod úrovní většiny ostatních částí Pardubicka (k 1. 1. 2020 v ORP Holice 1,66 % oproti úrovni kraje 2,2 % a ČR 2,87 %), což platí i o většině obcí SO ORP. Stejně jako u dopravy, bude i u

výrobních a zemědělských činností nutno sladit jejich rozvoj s požadavky hygieny a ochrany životního prostředí (značný počet významnějších zdrojů znečištění ovzduší - hlavně v Holicích, Ostřetíně a Dolní Rovni).

Výrobní sektor, který na sebe v SO ORP Holice stále váže zhruba třetinu zaměstnanosti, bude patrně ještě po delší dobu dominantní. Výraznější úlohu v podpoře místního ekonomického rozvoje by však mohly sehrát aktivity zaměřené na rozvoj turismu a dlouhodobější rekreace. Výhodou Holicka je pestrost potenciální nabídky. Tu tvoří v první řadě kvalitní přírodní prostředí (zejména na severním a SV okraji ř.ú.) a bohaté kulturně-historické dědictví v čele se známým Africkým muzeem Dr. Emila Holuba, některými unikátními stavbami (kostely ve Velinách, Vysokém Chvojnu apod.), místa rozhledů či dějiště významných událostí (střety tzv. sedmileté války). Kromě mnoha již existujících značených turistických stezek či cyklotras vedených přes řešené území podporuje atraktivitu Holicka i výše zmíněná sportovní infrastruktura, zaměřená však převážně na sezónní (letní) vyžití - chybí areály sjezdového a běžeckého lyžování, krytý bazén, kluziště aj. Co se týče klíčové doprovodné infrastruktury, stávající ubytovací a stravovací kapacity mají značnou rezervu (zejména v ubytovacích službách). Plusem pro rozvoj turistiky je naopak přítomnost několika center (farem) agroturistiky a nově i fungování informačního centra v Holicích. Orientaci na tento směr rozvoje odpovídá i záměr města Holice a několika dalších obcí posílit rekreační hodnoty území (např. v lokalitě Blažkovec u Holic, realizace cyklistického spojení Velinami a Dolní Rovní, Horního a Dolního Jelení s Ostřetínem, vybudování dvojice okružních cyklotras u Holic apod.).

Vyčerpány nejsou ani všechny formy mikroregionální spolupráce, která je u některých finančně náročnějších a významově přesahových investic či záměrů často nezbytná. Holice, coby sídelní město *Dobrovolného svazku obcí Holicka a člen MAS Holicko*, mají k rozvoji těchto snah dobrou výchozí pozici.

<u>V uceleném přehledu jde např. o tyto již dříve zmíněné aktivity a plánované záměry</u>:

<u>Dopravní infrastruktura</u>

- dokončení dálnice II. třídy D35 a realizace dalších významných dopravních staveb (viz ZÚR), vyřešení situace v obcích s intenzivní průjezdní dopravou;
- vyřešení lokálních dopravních závad a doplnění dopravní infrastruktury v území (doplnění chodníků, zpomalující prvky a celkové zklidnění dopravy);
- další rozvoj cyklostezek (cyklotras) s dopravním (Holice, Dolní Roveň, Veliny, Býšť, Dolní Ředice, Jaroslav aj.) a rekreačním významem (Horní Jelení - Dolní Jelení, Ostřetín - Horní Jelení, Veliny aj.) ve snaze o jejich vzájemnou propojenost a návaznost i na existující cyklostezky a cyklotrasy;

<u>Technická infrastruktura</u>

Jde o zlepšní parametrů technické (zejména vodárenské) infrastruktury:

- dle samostatného plánu oprav počítat s postupnou opravou úseků vodovodní sítě, které nevyhovují svým stavem resp. materiálovým provedením;
- místy zlepšit tlakové poměry;
- doplnění řadů pro potřeby nově navržených zastavitelných ploch;

V oblasti odvedení a čištění odpadních vod bude nutno ve výhledu řešit např.:

- doplnění splaškové kanalizace s adekvátní čistící koncovkou v některých obcích a jejich částech v SO ORP (Vysoké Chvojno, Trusnov, Dolní Ředice, Bělečko, Roveňsko aj. - viz příslušná kapitola);
- napojení Holic v plném rozsahu včetně lokalit, kde dosud kanalizace není (Koudelka, Roveňsko, rekreační oblast kolem Rybníka Hluboký, rozvojové lokality);
- připojení Poběžovic u Holic a Dolních Ředic (eventuálně Chotče přes již vybudovanou kanalizaci Horní Ředice, která s tímto záměrem počítá) na ČOV v Holicích-Podhrázi;
- dořešení vysokých vtoků balastních vod do kanalizace, které komplikují provoz ČOV Holice;
- dílčí rekonstrukce kanalizační sítě zejména v těch částech, kde dochází k jejímu hydraulickému přetěžování (je dáno převážně větším rozvojem území oproti původním předpokladům při výstavbě stok);

Vodní toky, protipovodňová a protierozní ochrana a další vodohospodářská opatření

Ke zlepšení jakosti vod přispěje i dostavba navržených úseků splaškové kanalizace a ČOV (r. 2010 zrealizována ČOV v č.o. Komárov pro celou obec Dolní Roveň, v Holicích došlo v r. 2009 k intenzifikaci ČOV a rozšíření kanalizace, realizována byla kanalizace v Chvojenci, Ostřetíně, Dolním Jelení a v Býšti (tam i s ČOV) apod. Obecně je pak nutno uplatňovat opatření k omezení eroze, k ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů apod.

Žádoucí je realizace dílčích prvků protierozní a protipovodňové ochrany - eliminace lokálních problémů s vybřežením drobných toků (navržené poldry, zkapacitnění a revitalizace koryt toků - zpomalení odtoku, rekonstrukce propustků, obnova meandrů, tůní, vhodných břehových porostů aj., protierozní opatření technického i agrotechnického charakteru). Nejkritičtější situace z důvodu plošně nejrozsáhlejšího kontaktu záplav se zastavěným územím je patrně v obci Dolní Ředice (viz též dílčí problémy a záměry pro ÚPD v obcích). Nutné je i stanovení záplavového území v povodí Ředického potoka a Lodrantky dle aktuálního stavu toků i protipovodňových opatření.

Podrobné zhodnocení již realizovaných a zamýšlených protipovodňových a protierozních opatření na ř.ú. je uvedeno jak v kapitole 2.13.3, tak i v následující kap. 3.3.2 u jednotlivých obcí.

Veřejná sociální infrastruktura

- doplnění chybějícícho či nedostatečně dimenzovaného občanského vybavení v jednotlivých obcích (dle návrhů ÚP);

Rekreace a cestovní ruch

- posílení turistické atraktivity regionu koordinací jeho prezentace na krajské a mikroregionální úrovni;
- doplnění nezbytné doprovodné infrastruktury pro sport, rekraeci a možnost dlouhodobějšího setrvání návštěvníků v území (vč. ubytovacích a stravovacích kapacit apod.); do této sféry patří i četné záměry o vybudování rozhleden (Veliny aj.)
- opatření zhodnocující přírodní a kulturně-historické dědictví jako hlavní potenciální atraktivitu;

Opatření na PUPFL a v mimolesní krajině

1/ Zvýšení ekologické stability celého území; Zalesnění biokoridorů a doplnění interakčních prvků;

2/ Vybudování protipovodňových opatření zejména v povodí Ředického potoka (viz výše);

3/ Revitalizace stávajících vodních toků; Vyčištění a úprava břehových porostů s doplněním zeleně;

4/ Doplnění stromů ve stromořadích podél silniček;

5/ Vymezení rekreační oblasti u rybníka „Hluboký„ a změna kategorie lesa při obnově LHP. Změna kategorie lesa hospodářského na kategorii lesa zvláštního určení, zákon o lesích 289/95 Sb., §8, písm.1c. Lesní porosty kolem rybníka jsou převážně nekvalitní, netvárné borové porosty s příměsí dubu, břízy, lípy olše, osiky a keřů. Porosty jsou nepěstované a neplní zcela rekreační funkci. Pro dobrou rekreaci je nutné provést vyčištění rybníka (vybagrování), prodloužení písečné pláže a výchova lesních porostů v blízkosti zástavby chat. Ve světlinách je možno připustit omezeně i výsadbu introdukovaných dřevin, např. dub červený, vejmutovka, modřín. Výchovou odstranit nezdravé jedince s podporou kvalitní borovice a dubu. Při obnově ponechat kvalitní výstavky dubu i borovice. Pěstěním lesa podpořit mimoprodukční, rekreační funkci lesa.

6/ V lesních porostech (mimo rekreační oblast) omezovat při výchově zastoupení introdukovaných dřevin a podpora dřevin přirozené skladby; Maximální podpora dubu i buku;

7/ V nadějných mýtných dubových i bukových porostech pracovat s přirozenou obnovou lesních porostů;

8/ Snažit se o zachování biologické různorodosti porostů, věkové rozrůzněnosti zdravých a geneticky vhodných porostů, které budou plnit nejen dřevoprodukční funkci, ale i vodoochrannou, protierozní, rekreační i estetickou;

9/ Zachovat doupné stromy s ponechání výstavků dubu a buku;

10/ V zemědělské krajině podpořit výsadbu zeleně a zvýšit ekologickou stabilitu krajiny;

Ostatní záměry s plošným průmětem (rozvoj obytné a výrobní funkce apod.) - viz následující kap. 3.3.2 a grafická část.

3.3.2 Určení problémů k řešení v ÚPD jednotlivých obcí

Přehled problémů k řešení v ÚPD byl v RURÚ již dříve přepracován do tabulkové podoby s lepší možností vyjádření průmětu daného jevu do ÚPD. Kromě nově doplněných bodů byly ve výčtu problémů k řešení v ÚPD ponechány též problémy/záměry identifikované při aktualizaci v r. 2016 či dříve, které ještě nebyly zcela vyřešeny/zrealizovány. Důvodem je zachování kontinuity informací o způsobu, jak byly či jsou promítnuty do stávající vydané ÚPD. Pokud je dříve podchycený problém již adekvátně v ÚPD řešen, je tato skutečnost uvedena v druhém sloupci, včetně případné „fyzické" realizace opatření odstraňujícího či zmírňujícího daný problém. V souladu s obsahem Problémového výkresu jsou do problémů k řešení v ÚPD zahrnuty i případné hlavní střety záměrů s existujícími limity či hodnotami.

Většina problémů v území má přímou spojitost a návaznost na existující či potenciální záměr, tzn., že záměry jsou vždy reakcí na nějaký existující problém či nedostatek v území, a naopak problémy s územním průmětem jsou většinou řešitelné realizací konkrétního záměru. Záleží tudíž často jen na tom, zda bude daná skutečnost formulována jako problém, nebo jako z něj vyplývající záměr (popř. kombinovaně). Důležitým kritériem při strukturaci tabulky byla i snaha o nezdvojování významově stejných položek v kategorii „problémy" i „záměry". I proto jsou do tabulkového výčtu problémů k řešení v ÚPD v samostatném oddíle přiřazeny i související záměry. Kvůli kontinuitě jsou zde ponechány jednak záměry uvedené dříve v ÚAP, a to vždy se specifikací atuálnosti daného záměru a způsobu jeho případného průmětu do platné či připravované ÚPD. Nově jsou pak zahrnuty také záměry, které nejsou podchyceny v platné ÚPD, ale které jsou z hlediska obce aktuální a je potřeba je řešit v případné nové ÚPD (vč. změn).

Některé obecnější záměry, obsažené v ÚPD a společné pro většinu obcí (vymezení adekvátních rozvojových ploch pro bydlení, výroby, občanskou vybavenost aj.) nejsou jmenovitě uvedeny v této části, ale jsou obsaženy v grafické části. Míra úplnosti a aktuálnosti výčtu lokálních problémů a záměrů je závislá též na podrobnosti získaných údajů v terénu, od představitelů obcí a pomocí veřejně přístupných informačních zdrojů. V Aktualizaci ÚAP 2020 (vč. grafické části) jsou ponechány ty záměry (problémy), které sice byly v platné ÚPD zohledněny (řešeny), ale které v době zpracování Aktualizace ÚAP 2016 nebyly fyzicky zrealizovány (vyřešeny). A to i z důvodu úplnosti informací o území pro dokumentace navazující na ÚP (ÚS, RP, ÚR aj.). Některé akce naopak mohou být v době používání aktualizovaných ÚAP 2020 již zcela či částečně realizovány. Celorepublikové, krajské a nadmístní záměry resp. úkoly pro územní plánování týkající se SO ORP Holice jsou pak uvedeny i v kapitolách 1.3.1 Politika územního rozvoje ČR a 1.3.2 Zásady územního rozvoje Pardubického kraje.

Do grafické části ÚAP (Problémový výkres, Výkres záměrů na provedení změn v území) jsou zobrazeny pouze aktuální jevy (problémy a záměry), které mají zobrazitelný plošný průmět v měřítku zpracování (1 : 25 000) a jejichž lokalizace je již blíže specifikována. Grafický průmět uvažovaných záměrů bez této znalosti by mohl být pro uživatele ÚAP spíše matoucí a zavádějící.

Uvedený výčet problémů a záměrů k řešení v ÚPD na obecní úrovni nemůže nahrazovat odpovídající pasáže rozvojového dokumentu strategické povahy, neboť tato část ÚAP je primárně zaměřena na problémy a záměry s územním průmětem - tj. řešitelné či přímo ovlivnitelné v ÚPD.

Býšť

(ÚP Býšť vydán 03/2011 + ÚS lokality Z10-Be schválena 09/2011, ÚS lokality Z6-By 11/2011; Změna č. 1 ÚP Býšť z roku 2018; *Změna č. 2 ÚP Býšť* z roku 2020*)*

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami,	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
negativní dopady nadměrné průjezdní dopravy přes všechny místní části obce (zejména průtah silnice I/35 přes Býšť, ale i na silnicích nižších tříd přes Bělečko, Hoděšovice a Hrachoviště) - hluk, vibrace, ohrožení bezpečnosti, znečištění silnic zemědělskou mechanizací aj.	Potřeba řešení problému trvá, zlepšení lze očekávat se stavbou dálnice II. třídy D35 (mimo ř.ú.) a po koncepční úpravě silniční sítě v ř.ú. - viz dále: V ÚPD řešeno;
dílčí dopravní závady (nebezpečné křižovatky a přechody pro chodce přes silnice I. až III. třídy využívané hromadnou dopravu, záměr kruhového objezdu na I/35)	ÚP umožňuje;
lokální ohrožení erozí a záplavami po přívalových deštích - včetně revitalizace vodních toků a zlepšení jejich údržby (viz též související záměr poldru)	Potřeba řešení problému trvá; V ÚP je v ploše Z14-by navržen suchý poldr na Brodeckém potoce východně od Býště; V textové části ÚP jsou jako jedno z opatření v krajině uvedeny „revitalizační opatření na vodních tocích sledující mimo jiné zadržení vody v krajině“; *Dobrovolný svazek obcí Holicka* (2013-2014); V r. 2014 vydáno stavební povolení na revitalizaci bezejmenných pravostranných přítoků Brodeckého potoka v k.ú. Býšť (zatím nerealizováno);
zápach ze zemědělských provozů	V ÚP neřešeno; Potřeba řešení problému trvá;
negativní pohledové dominanty výrobních objektů (areál zemědělské a lehké průmyslové výroby při silnici I/35 na vjezdu do Býště a zemědělský areál na okraji Hoděšovic)	V ÚP neřešeno (např. návrhem ochranné a izolační zeleně);
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
výstavba oddílné/jednotné kanalizace a ČOV pro celou obec - vč. místních částí	Realizována splašková kanalizace v č.o. Hoděšovice, Hrachoviště, Býšť, v Bělečku realizována jednotná kanalizace;
výstavba chodníků v Hrachovišti a Bělečku	V ÚP umožněno;
doplnění veřejného osvětlení a místního rozhlasu včetně jejich modernizace v celé obci	V ÚP umožněno; Modernizace místního rozhlasu již realizována, veřejné osvětlení je modernizováno průběžně;
kabelizace elektrického a sdělovacího vedení v Býšti, Hoděšovicích, Hrachovišti a Bělečku	V textové části výroku ÚP uvedeno, že „nová zástavba bude připojována vrchním nebo kabelovým sekundárním vedením, stávající vrchní rozvodná síť bude podle možností a požadavků na výkon postupně kabelizována“. Záměr trvá;
rekonstrukce kulturního domu v Býšti	ÚP umožňuje;
úprava veřejných prostranství, výsadba zeleně v intravilánu i extravilánu obce	V ÚP je nově navržena plocha veřejného prostranství s funkcí PV v jižní části Býště (Z5-By), s navržením dostatečných ploch veřejných prostranství se v rámci navazujících dokumentací počítá i u rozvojových lokalit; Úpravy veřejných prostrantví jsou funkčně

	přípustné; Realizace záměru probíhá v době zpracování Aktualizace ÚAP 2020;
realizace protipovodňového opatření - poldru; instalace povodňových čidel, revitalizace vodotečí aj.	V ÚP je v ploše Z14-by navržen suchý poldr na Brodeckém potoce východně od Býště; Povodňová čidla (jako součást varovného vyrozumívacího a lokálního výstražného systému) jsou již nainstalována - v rámci společného projektu *Realizace protipovodňových opatření pro Dobrovolný svazek obcí Holicka* (2013-2014); V r. 2014 bylo vydáno stavební povolení na revitalizaci bezejmenných pravostranných přítoků Brodeckého potoka v k.ú. Býšť - zatím nerealizováno;
stavba rozhledny	Záměr trvá, v grafické části ÚP je symbolem vyznačen návrh rozhledny při silnici II/298 mezi Býští a Hoděšovicemi v lokalitě „U Rozhledny“; Dle obce ještě nutno upřesnit lokalitu budoucí rozhledny;
žádoucí záměr stavby cyklostezky (směry Chvojenec/Holice i HK) i doplnění cyklostezek pro bezpečný provoz cyklistů mezi dalšími sousedními obcemi (Rokytno) i jednotlivými místními částmi obce (Bělečko, Hoděšovice, Hrachoviště)	Záměr trvá, v grafické části ÚP liniově (symboly) vyznačena navržená cyklostezka podél silnice I/35 od Chvojence (Holic), dále podél silnice II/298 a po odbočující účelové komunikace do Hoděšovic; V textové části ÚP a OÚP jsou směšovány pojmy cyklostezka/cyklotrasa, graficky navržená cyklostezka není blíže popsána, místních částí Bělečko a Hrachoviště se návrh cyklostezky netýká; V ÚP jsou v ř.ú. zobrazeny stávající značené cyklotrasy; v řešení je projektová dokumentace a výkup pozemků pro úsek z Býště do Chvojence;

Dolní Roveň

(ÚP Dolní Roveň vydán 06/2012)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
negativní dopady tranzitní (zejména nákladní) dopravy po průtahu silnice II/322 středem většiny obce; dílčí dopravní závady (rozhledové poměry na křižovatkách apod.)	Problém trvá; v ÚP přímo neřešeno - v textové části OÚP pouze uveden předpoklad řešení dopravních závad v rámci drobných oprav;
časté vybřežení Lodrantky v zastavěném území obce	Problém trvá; není přímo řešeno v ÚP; Pro obec byla zpracována studie protipovodňové a protierozní ochrany (2016), připravuje se projektová dokumentace k realizaci akce;
nebezpečí odvodu dešťové vody z dálnice D35 - výrazné zatížení vodoteče v centru obce	V PD dokumentaci ke stavbě dálnice řešeno nedostatečně;
nedostatečná údržba koryt Lodrantky, Zadní Lodrantky, Milenky a některých dalších drobných toků (dílčí kolize žádoucí údržby koryt s režimem Ptačí oblasti Komárov)	Problém trvá; není přímo řešeno v ÚP; souvisí s obsahem studie protipovodňové a protierozní ochrany (viz výše); v r. 2016 vyčištěn cca 500 m úsek koryta;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
s popsanými problémy související záměr realizace suchého poldru (popř. obnovy zaniklých rybníků) mezi východním okrajem obce a výtokem z rybníka Lodrant (nutno koordinovat s ÚPD obce Trusnov - možnost přesahu záměru mimo území obce Dolní Roveň)	Záměr trvá, není řešen v ÚP; Lokalita a parametry případného poldru nejsou zatím známy; pro obec se zpracovává studie protipovodňové a protierozní ochrany, na jejímž základě může být záměr upřesněn a promítnut do ÚPD;
stavba cyklostezky (zejména směr Holice s významnou dopravní funkcí pro dojížďku do zaměstnání a škol)	Není navržena ani zmíněna v ÚP; Oproti původnímu záměru z ÚAP trasa cyklostezky aktuálně odkloněna západním směrem od silnice III/32256 a jádra Dolní Rovně - s průchodem přes Roveňsko a dále do Holic přes nadjezd nad obchvatem I/35;
stavba sportovní haly	V ÚP je s funkcí OS navržena plocha přestavby P3-DR; je zpracována projektová dokumentace, s ohledem na její stáří bude nutné zpracovat nový projekt;
přestavba budovy bývalé ZŠ a MŠ v Litětinách na chráněné bydlení („dům podporovaných bytů“)	Záměr trvá; v ÚP funkčně umožněno;
žádoucí kabelizace elektrického vedení	V ÚP u rozvojových lokalit navrženo vesměs připojení kabelovým rozvodem;
odbahnění rybníka Lodrant (netýká se přímo ř.ú., má však vliv na kvalitu vody v Lodrantce a retenční kapacitu území)	V ÚP neřešeno;
využití areálu bývalé zemědělské školy v Dolní Rovni k účelům bydlení, bydlení pro seniory (popř. pro podnikání apod.)	V ÚP je areál vymezen jako stabilizovaná funkce občanského vybavení veřejného charakteru (OV), dle konkrétního záměru nutno posoudit soulad s přípustným využitím dle ÚP, resp. nutnost změny ÚP;
rekonstrukce dvoru za základní školou včetně výstavby amfiteátru oprava sokolovny	ÚP obecně umožňuje;
oprava místních komunikací, veřejného osvětlení	ÚP obecně umožňuje;

Dolní Ředice

(ÚP Dolní Ředice vydán 07/2017; Změna č. 1 ÚP Dolní Ředice z roku 2020*)*

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
časté vybřežení toku - nutnost realizace dostatečných protipovodňových opatření na Ředickém potoce a v jeho povodí - v obci je v tomto ohledu patrně nejproblematičtější situace v celém SO ORP Holice; tok nutno posoudit i s ohledem na realizaci D35	Zpracovány 2 související dokumentace (vč. „Ředický potok - studie proveditelnosti protipovodňových opatření v Dolních Ředicích); Řešeno též v projektové dokumentaci rychlostní silnice R35 (dnes dálnice II. třídy D35) pro územní a stavební řízení - zejména odvedení dešťových vod z komunikace do Brodeckého potoka; správce toku - Povodí Labe s.p. zajišťuje čištění koryta, na rok 2021 je plánována velká rekonstrukce toku, v současnosti se zpracovává projektová dokumentace;
eliminace negativních dopadů průjezdu tranzitní dopravy po průtahu silnice III. třídy Holice - Sezemice středem obce - vyřešeno; dílčí dopravní závady (rozhledové poměry na křižovatkách apod.) problém technického stavu vozovky silnice III. třídy v souvislosti s výstavbou D35	Koridor D35 řešen v ÚP Dolní Ředice; Realizována dílčí opatření na zklidnění dopravy v obci, vč. chodníku podél silnice III/29817; Dílčí úpravy dopravního značení v obci realizovány r. 2016, další v plánu pro rok 2021;
kolize zastavitelných ploch - koridorů dopravní infrastruktury (Z29-Z38) s navrženými prvky ÚSES lokálního, regionálního i nadregionálního charakteru (LBC 13, LBC 16, LBK 13-14)	Uvedené kolize je nutno minimalizovat v rámci podrobnějšího projekčního a technického řešení dopravních staveb i prvků ÚSES, vč. možnosti maximálního možného přerušení daného prvku ÚSES;
možný negativní vliv navržené průmyslové zóny na jižním okraji obce na odtokové poměry a vodní režim obecně	Toto riziko je třeba eliminovat v rámci podrobnějšího projekčního a technického řešení zóny (v ÚP navrženo několik rozlehlých a vzájemně navazujících ploch s funkcí *VL*);
nesoulad vymezení ÚSES regionálního a nadregionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Je rušen NRBK K74 a RBC 1757 Časy	V aktualizaci ÚP je nutno zrušit RBC 1757 Časy a NRBK K 74 dle platné ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
žádoucí komplexní řešení protipovodňových opatření na Ředickém potoce v prostoru od Velin přes Holice, Horní a Dolní Ředice až po Choteč - v souvislosti s realizací obchvatu Horních a Dolních Ředic (přeložky I/36), dálnice II. třídy D35 a výstavby RD podél toku	V ÚP Dolní Ředice nejsou protipovodňová opatření samostatně navržena v Hlavním výkresu, ale jsou funkčně přípustná a jejich návrh je dle příslušných zpracovaných studií promítnut do Koordinačního výkresu v rámci Odůvodnění ÚP;
výstavba kanalizace a její napojení na ČOV v Holicích přes stokovou síť v Horních Ředicích	Je zpracována studie napojení jednotlivých RD se souhlasy vlastníků, v roce 2021 se bude zpracovávat jednostupňová projektová dokumentace pro stavební a územní řízení;
stavba cyklostezky ne podél silnice III. třídy, ale ve směru Dolní Ředice - Chvojenec	ÚP obecně umožňuje;
posílení retenční schopnosti krajiny	ÚP obecně umožňuje;
lepší propojení obce s krajinářským zázemím (posílení jeho ekostabilizační funkce)	Řešeno v ÚP, zajištěn souhlas vlastníka, realizace rozhledny obecně umožněna;

konkrétní záměr realizace biokoridoru mezi Dolními Ředicemi a Chvojencem s možností umístění rozhledny	
posílení parkovacích kapacit v zastavěném území obce	V ÚP samostatně nenavrženy zastavitelné plochy pro parkování, počítá se s nimi v rámci obytných zastavitelných ploch a veřejných prostranství;
realizace komunitní kompostárny	Řešeno v ÚP;
dobudování chodníků v celé obce	ÚP obecně umožňuje;
realizace bezdrátového veřejného rozhlasu s protipovodňovým hlásným systémem	Zpracován projekt;
záměr zřízení venkovského muzea v č.p. 30	ÚP obecně umožňuje;

Holice

(ÚP Holice vydán 12/2011; Změna č. 1 ÚP Holice z roku 2017; Změna č. 2 ÚP Holice z roku 2019)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD
zchátralý a převážně nevyužitý areál bývalé Mototechny jižně od Starých Holic (s charakterem tzv. brownfield)	V ÚP areál navržen jako plocha přestavby Ps1 s funkcí *„Plochy smíšené - výrobní - VS“*;
nedostatek kvalitativně a kvantitativně odpovídajících parkovacích ploch v některých částech města (především sídliště Na Mušce, okolí hlavního náměstí, podél hlavních příjezdových komunikací, v rekreačním areálu Hluboký, u městského hřbitova aj.)	V ÚP mj. samostatně navrženy 2 parkovací plochy Zd1 a Zd2 (u kempu při rybníku Hluboký a parkoviště pro obsluhu hřbitova); parkoviště v ploše Zd2 bylo zprovozněno v r. 2015, s realizací Zd1 se zatím nepočítá; Pro město byla v r. 2015 zpracována Studie dopravní situace a parkování v Holicích (Eltodo, Praha, 10/2015);
přítomnost výrobních aktivit v bezprostředním kontaktu s centrem Holic	V ÚP nebyly tyto aktivity plošně posilovány, rozvoj výroby je navržen výhradně v přímé návaznosti na stávající výrobní areály v okrajových polohách - s regulativy zohledňujícími citlivost zapojení těchto ploch do krajinného rámce; při nereálnosti vymístění výrobních areálů v centru (vzhledem k jejich funkčnosti a perspektivě) a jejich nežádoucímu dalšímu zahušťování novou zástavbou jsou tak v ÚP nabídnuty vhodné alternativní plochy výroby mimo centrum města, v dostatečném odstupu od obytných zón a s dobrým dopravním napojením; Přirozenější zapojení monofunkčních výrobních a skladových areálů do panoramatu města řešeno v regulativech podmínkou realizace ochranné a izolační zeleně v exponovaných úsecích);
četné bariéry pro pěší a imobilní občany v prostoru sídliště Na Mušce	Nad rámec podrobnosti a obsahu ÚP; V roce 2012 byla zpracována studie na bezbariérové řešení sídliště Na Mušce, počítá se s realizací potřebných opatření; Studie zůstává v platnosti a dle finančních možností se každý rok realizuje část potřebných opatření;
nevyhovující podmínky pro cyklodopravu ve městě a okolí	V ÚP navrženy samostatné cyklostezky v souběhu se silnicí I/35 v úseku Chvojenec - Holice (v rámci koridoru KD4), při silnici I/36 v úseku Staré Holice - Veliny (v rámci koridoru KD5), okružní rekreační trasa pro cyklisty (+ inline bruslení) v prostoru mezi Holicemi, Podlesím a Kamencem, stezka pro pěší a cyklisty při místní komunikaci Holice - Podlesí (v rámci koridoru KD6) a doplnění rekreačních stezek pro cyklisty, pěší i inline bruslení ve směru k navrhované retenční nádrži Močidla severně a jižně od Starých Holic podél navrhovaného odvodňovacího kanálu (v rámci dvou koridorů KD7); Zprovozněna je cyklostezka od východního okraje města podél silnice I/35 do Ostřetína, u ostatních (k Velinám, Vysokému

	Chvojnu aj.) problémy s vlastnictvím potřebných pozemků; cyklostezka Chvojenec - Holice v koridoru KD4 je řešena Dobrovolným svazkem obcí Holicka, projektové přípravy jsou ve fázi jednání s vlastníky o výkupu pozemků; cyklostezka v koridoru KD5 Staré Holice-Veliny se zatím neřeší;
lokální problémy s půdní erozí	ÚP respektuje návrh revitalizačních opatření na Ředickém potoce a jeho přítocích v severní části řešeného území a na vodotečích jižně od Starých Holic, navrženo je doplnění protierozních liniových prvků (meze, polní cesty) s ozeleněním dřevinami přirozeného charakteru, zatravnění problémových ploch - při respektování navržených KoPÚ (pro jižní část katastru) + celkové zvýšení retenční kapacity krajiny (vč. vytvoření poldrů a retenčních nádrží) dle *„Studie proveditelnosti protipovodňových opatření v povodí Ředického potoka“* - viz níže;
nesoulad vymezení koridoru D13 pro přeložku silnice I/36 v ZÚR Pk s vymezením v ÚPD města	V aktualizaci ÚP Holice bude řešena úprava trasování koridoru vč. návaznosti na ÚP Ostřetín;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
dopravní opatření ke zklidnění dopravy v Holicích a Starých Holicích, posílení bezbariérovosti města	V ÚP je navržena přeložka silnice III/3182 (koridor KD2) pro vymístění tranzitní dopravy ze Starých Holic a bezproblémové napojení průmyslové zóny jihovýchodně od Starých Holic. Dále je v ÚP navržena směrová úprava trasy místní komunikaci Holice - Podlesí (Zd3) a zklidnění průtahů silnic a některých místních komunikací v zastavěném území. V rámci *Projektu mobility pro město Holice - Bezbariérové Holice* bylo v období 2012-2014 realizováno zklidnění ulic Holubova a Růžičkova (zklidnění dopravy v lokalitě školských, kulturních a sportovních zařízení - úpravou vozovky a dopravního značení, bezbariérové přechody aj.); S dalším zklidňováním dopravy se původně počítalo v prostoru náměstí T.G.M., v okolních ulicích a v ulici Vysokomýtské - vč. opatření pro cyklisty (cyklopruhy na MK, cyklopiktokoridory) - tato akce byla po zhodnocení projektu zamítnuta s ohledem na zmenšení počtu parkovacích míst; Nové chodníky byly realizovány např. v ulicích Holubova, Růžičkova, bří Čapků, Pardubická, Hradecká, Nádražní, v sídlišti Na Mušce aj.);
realizace přeložky silnice I/36 mimo město	V ÚP navržen koridor územní rezervy, v souladu s Aktualizací č. 3 ZÚR nutné vymezit návrhový koridor pro přeložku silnice, včetně koordinace s dalšími návrhy obsaženými v ÚP Holice (koridor KD2);
výstavba tlakové splaškové kanalizace pro Roveňsko a gravitačně-tlakové pro místní část Koudelka (v návaznosti na první část - stoky pro budoucí napojení splaškových vod z Koudelky, realizovanou v rámci projektu Labe - Loučná)	V ÚP je v těchto lokalitách navržen rozvoj splaškové kanalizace; pro první etapu doplnění kanalizace v Koudelce již vydáno ÚR i stavební povolení;
lepší využití urbanistického potenciálu nábřeží vodních toků (především Ředického potoka v úseku od Staroholické, podél nově navrhované zástavby východně od ulice 9. května až po západní okraj sídliště Na Mušce)	V rámci okružní cyklostezky v ÚP navrženo upravit, zpřístupnit a urbanisticky využít část nábřeží Ředického potoka (podél Jiráskovy a Tyršovy ulice + celý úsek v lokalitě Na Mušce), Poběžovického potoka a jeho bezejmenného přítoku (od tělesa opuštěné silnice I/35 na Hradecká ulici až po zemědělskou usedlost jižně od Kamence) aj.;

zvýšení protipovodňové ochrany města a správního území obcí ležících níže po toku Ředického potoka (zejména Horních a Dolních Ředic), revitalizace vodotečí	V ÚP je dle zpracované *„Studie proveditelnosti protipovodňových opatření v povodí Ředického potoka*“ (12/2007) navrženo formou ploch změn v krajině (K1-K5) pět poldrů a retenčních nádrží na Ředickém potoce a jeho přítocích + odlehčovací kanál (KW1) z jižní větve Ředického potoka ve Starých Holicích - k zachycení a odvedení povodňových průtoků do navržené retenční nádrže Mařánka (K5); Dále ÚP počítá se zkapacitněním zatrubněného úseku Ředického potoka ve střední části Starých Holic, s vhodným nakládáním s dešťovými vodami (nejen) v rámci zastavitelných ploch (maximální uvádění do vsaků) atd.; Pro poldry a RN jsou zpracovány podrobnější dokumentace, pro poldr K1 v Podhrázi bylo r. 2013 vydáno stavební povolení, zatím nerealizován;
realizace sportovní haly v rámci městského sportovního areálu	V ÚP umožněno;

Horní Jelení

(ÚP Horní Jelení vydán 10/2013)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
dílčí dopravní závady na průtahu silnice II/305 městem (zejména nevyhovující směrové a rozhledové poměry na dvou křižovatkách u náměstí)	ÚP neřeší (koncepce průjezdní dopravy není měněna), resp. v textové části ÚP a OÚP nezmiňuje;
zchátralý a nevyužitý areál bývalého pivovaru	V ÚP je zde navržena plocha přestavby ZO3 s funkcí občanské vybavenosti veřejné (OV), bez bližší specifikace záměru;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
rekonstrukce bývalého kina na komunitní centrum	V ÚP přímo neřešeno, funkčně dle ÚP přípustné; v r. 2015 zpracována projektová dokumentace;
realizace cyklostezky z Horního do Dolního Jelení	V ÚP je jako veřejně prospěšná stavba liniově navržena (spolu s chodníkem) cyklostezka mezi východním okrajem Horního Jelení a JZ okrajem zástavby Dolního Jelení, jižně podél silnice III/3058; připravuje se projektová dokumentace, částečně realizováno;
navázání na případnou cyklostezku z Ostřetína v trase stávající značené cyklotrasy	V ÚP přímo neřešeno, nutná koordinace s Ostřetínem;

Horní Ředice

(ÚP Horní Ředice vydán 12/2008; Změna č. 1 ÚP Horní Ředice z roku 2017; Změna č. 2 ÚP Horní Ředice z roku 2018; Změna č. 3 ÚP Horní Ředice z roku 2019)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
občasné lokální rozlivy Ředického potoka - zejména na západním okraji obce, výrazné zlepšení po realizace mostu a zkapacitnění propustku	V ÚP nejsou navrhovány další stavební úpravy toků, je doporučeno pouze doplnění zeleně a větší zapojení toků do krajiny;
brownfields - bývalý zemědělský areál a č.p. 42	Č.p. 42 bude stržen a na jeho místě realizována mateřská škola, řešeno ve Změně č. 4 ÚP;
nesoulad vymezení ÚSES nadregionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Je rušen NRBK K74	V aktualizaci ÚP je nutno zrušit NRBK K 74 dle platné ZÚR Pk. Je řešeno Změnou č. 4;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
realizace protipovodňových opatření na Ředickém a Hlubokém potoce	V ÚP jsou jako veřejně prospěšná opatření WR1-WR4 navrženy 3 suché poldry , poldr Podhráz byl realizován, realizace ostatních proldrů ztížena z důvodu majetkoprávních; V r. 2013 bylo zkolaudováno zkapacitnění koryta Hlubokého potoka na k.ú.; realizace poldru Z18 v Podhrázi připravena v roce 2017;
lepší propojení obce s krajinářským zázemím (posílení jeho ekostabilizační funkce)	V ÚP navrženy např. plochy veřejné zeleně na přechodu zástavby do volné krajiny (Z 15 - Park Hluboký, Z16 - Park Humenský); obec aktivně vysazuje zeleň v zastavěném území i mimo ně;
záměr cyklostezky Holice - Chvojenec - Býšť přes k.ú. Horní Ředice	V ÚP řešeno, projektová příprava, na úsek Holice - odbočka Vysoké Chvojno vydáno územní rozhodnutí;
záměr realizace mateřské školy	Probíhá změna ÚP, projektová příprava a výběr dodavatele;
záměr realizace tělocvičny	Řešeno Změnou č. 3 ÚP;

Chvojenec

(ÚP Chvojenec vydán 08/2014; Změna č. 1 ÚP Chvojenec z roku 2020*)*

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
negativní dopady průtahu silnice I/35 středem obce	Dílčí bezpečnostní opatření a úpravy zklidňující provoz na I/35 v obci byly již fyzicky provedeny - přestavba křižovatky se silnicí III/3053 u OÚ, vjezdové zpomalovací ostrůvky (rekonstruovány r. 2016) aj.; stezka pro pěší, resp. pro cyklisty podél celého průtahu silnice I/35 je prioritou obce;
nalezení adekvátního využití dnes nefunkční budovy sokolovny (záměr multifunkčního objektu OV)	V ÚP je objekty zařazen do stabilizovaných ploch občanské vybavenosti, záměr využití jako sokolovna trvá; v současnosti nesouhlas ze strany jednoho ze spoluvlastníků objektu;
problém častého vybřežení místní vodoteče	Problém částečně vyřešen realizací retenční nádrže; v r. 2014 proběhlo čištění vodoteče;
související záměr zkapacitnění Chvojenecké svodnice	Řešeno v dokumentaci pro ÚR *(„ZKT Chvojenecká svodnice“*, 2010); ve výrokové části ÚP uvedeno jako jedno z navržených protipovodňových opatření „zvýšení kapacity Chvojenecké svodnice“;
související záměr realizace retenční nádrže (původně suchého poldru) na okraji obce směrem k Vysokému Chvojnu (vč. odlehčovacího kanálu do Drahošského potoka)	Problém řešen v dokumentaci pro ÚR *(„ZKT Chvojenecká svodnice“*, 2010), z níž je do ÚP promítnut návrh poldru v ploše K1 na východní hranici katastru (zohledněn i v projektu KoPÚ); nově je místo suchého poldru připravována retenční nádrž (stavební povolení vydáno v roce 2016, realizace v plánu v r. 2017);
lokální problémy (splachy z polí) při přívalových deštích - podél celého zastavěného území obce	V ÚP konkrétně neřešeno;
nelegální skládka odpadu v místě bývalého tvrziště	V ÚP konkrétně neřešeno, lokalita vedena jako plocha ZP a nemovitá kulturní památka; stará zátěž (skládka) nevyznačena; skládka stále existuje, její sanaci blokují majetkoprávní vztahy;
nesoulad vymezení ÚSES nadregionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Nová trasa NRBK K74	V aktualizaci ÚP je nutno vymezit NRBK K 74 dle platné ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
dokončení probíhající rekonstrukce vodovodního řadu, doplnění úseku na východním okraji obce	Rekonstrukce před dokončením;
doplnění komunikací pro pěší v chybějících úsecích podél vedlejších komunikací směr Vysoké Chvojno	Záměry uvedeny jako navržená opatření pro pěší a cyklisty v kap. 4.1 výrokové části ÚP; řeší se ještě 2 úseky, předpoklad realizace po r. 2021;
v rámci Svazku obcí Holicka záměr realizace cyklostezky do Holic a Býště (potřebnější druhý jmenovaný úsek - alespoň úsek v zastavěném území obce)	V ÚP navržena cyklostezka podél silnice I/35; Pozemkový úřad připravuje v rámci KoPÚ pozemky pro cyklostezku podél I/35ve směru od Horních Ředic, projektová dokumentace je před dokončením;

případná revitalizace lokality bývalého tvrziště pro kulturní účely	V ÚP záměr konkrétně nepromítnut, lokalita vedena jako plocha ZP bez navržené funkční změny; záměr stále trvá, realizaci blokují majetkoprávní vztahy k pozemkům;
záměr výstavby nové hasičské zbrojnice za kapličkou v blízkosti křížení silnic III. a I. třídy	Řešeno ve schválené změně ÚP, zpracována studie;
záměr přestavby stávající hasičské zdrojnice (po realizaci nové) na klub pro seniory	ÚP umožňuje;
rekonstrukce místní komunikace, včetně chodníku a veřejného osvětlení na východním okraji obce	ÚP obecně umožněno, vydáno stavební povolení;
záměr realizace obecního „technického dvora“ pro možnost dočasné deponie materiálů, umístění kontejnerů na odpad, realizace obecního skladu apod.	Řešeno ve schválené změně ÚP, obec zakoupila pozemky, předpoklad realizace 2023 - 2025;
záměr realizace obecních bytů	ÚP obecně umožněno, připravuje se zpracování studie;

Jaroslav

(ÚP Jaroslav vydán 02/2014)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD
negativní dopady průtahu silnice I/35 středem obce	V ÚP je v koordinaci se záměrem revitalizace hlavního návesního prostranství navrženo zklidnění provozu na průtahu silnice I/35 zastavěným územím obce a dílčí eliminace dopravních závad (zvýšení bezpečnosti pohybu chodců a cyklistů, zlepšení rozhledových poměrů), a to zejména na křižovatce I/35 se silnicí II/305. Žádoucí je zpomalení vozidel na I/35 před oběma vjezdy do obce (např. formou zpomalovacího ostrůvku nebo elektronicky řízené dopravní signalizace), a to i za účelem snazšího výjezdu ze silnice II/305 na (přes) I/35 a bezpečnějšího přechodu pro pěší. Z pohledu ÚP se nejeví jako optimální řešit zpomalení průjezdu obcí a napojení II/305 stavbou okružní křižovatky v prostoru návsi. Ta by měla mít především funkci centrálního veřejného prostranství, což je v budoucnu reálné - s ohledem na předpokládané budoucí snížení intenzity provozu na I/35 po dokončení R35. Na průtahu silnice I/35 obcí byl obnoven povrch vozovky (2013);
problém častého rozlivu přívalových vod (zejména během jarního tání) u požární nádrže na návsi (poddimenzované odtoky z nádrže)	V souladu s projektovou dokumentací *Protipovodňová opatření Jaroslav* (aktualizace 2012) ÚP navrhuje severně od silnice I/35 systém protipovodňové a protierozní ochrany, složený ze dvou záchytných příkopů, protipovodňového valu s odvodňovacím příkopem a navazujícího úseku dešťové kanalizace;
nesoulad vymezení ÚSES nadregionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Jsou rušeny okrajové části NRBC 10 Uhersko	V aktualizaci ÚP je nutno zrušit části NRBC 10 Uhersko dle platné ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
realizace protipovodňového valu s odlehčovacím příkopem + vyčištění příkopů - viz související problém výše	V ÚP adekvátně vyřešeno - viz výše; Menší část výše uvedených opatření je již realizována (protipovodňový val);
výstavba splaškové kanalizace a její napojení na dvě čistící nádrže, revitalizace vodotečí ústících do rybníka Šoltys	ÚP počítá s doplněním stávající jednotné kanalizace a dočištěním odpadních vod ve dvou biologických dočišťovacích nádržích - stávajícím rybníku při Lodrantce (po úpravách v rámci veřejně prospěšné stavby PT1) a v menší nové čistící nádrži jižně od obce (PT2); Probíhají jednání o odkupu rybníka do vlastnictví obce;
udržení adekvátního multifunkčního využití obecní budovy bývalé školy coby důležitého objektu OV	ÚP stabilizoval areál bývalé školy s funkcí *Plochy občanského vybavení - veřejná infrastruktura* -

	OV; obec zachovala multifunkční využití objektu (i ve spojitosti se sousedním nově zrealizovaným sportovním hřištěm - 2014); v r. 2016 nově oplocen pozemek školy a doplněn venkovní mobiliář;
revitalizace návesního prostoru	ÚP funkčně umožňuje, realizace bude možná po realizaci D35 a dopravním zklidnění na stávající silnici I/35;
záměr modernizace místního rozhlasu a veřejného osvětlení	ÚP zmiňuje a funkčně umožňuje tento záměr obce; Kompletní výměna veřejného osvětlení a místního rozhlasu probíhá po etapách; Předpoklad dokončení 2022;
žádoucí realizace cyklostezky směr Vysoká u Holic a Týnišťko (nutnost koordinace s ÚP Týnišťko, který s ní počítá)	ÚP navrhuje realizaci cyklostezky podél silnice I/35, a to v návaznosti na cyklostezku navrženou v ÚP sousední obce Týnišťko, s pokračováním směr Vysoká u Holic.;
dokončení rekonstrukce objektu sociálního a hygienického zázemí na fotbalovém hřišti	ÚP funkčně umožňuje, předpoklad dokončení 2021;
záměr realizace odpočinkového místa v horní části obce, v současnosti nově realizována studna	ÚP funkčně umožňuje;

Ostřetín

(ÚP Ostřetín vydán 09/2013)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
negativní dopady průtahu silnice I/35 středem obce (vč. nebezpečné křižovatky ve Vysoké u Holic)	V textové části výrokové části ÚP pouze uvedena zásada dopravního napojování zastavitelných ploch prostřednictvím místních komunikací nebo silnic nižších tříd; Na základě zpracované studie zklidnění dopravy v obci zde byly dílčí bezpečnostní opatření a úpravy zklidňující provoz na I/35 již fyzicky provedeny (2009) - úprava křižovatky se silnicí III/30511 (vč. přidání levého odbočovacího pruhu směr Horní Jelení), 2 vjezdové zpomalovací ostrůvky, 2 nové přechody pro chodce v Ostřetíně a 1 ve Vysoké u Holic aj.;
dílčí dopravní závady (rozhledové poměry na křižovatce ve Vysoké u Holic apod.)	Na základě zpracované studie zklidnění dopravy v obci zde byly dílčí bezpečnostní opatření a úpravy zklidňující provoz na I/35 již fyzicky provedeny (2014) - úprava křižovatky se silnicí III/30512 (směr Horní Jelení), 2 vjezdové zpomalovací ostrůvky + 2 uvnitř obce, nový přechod pro chodce ve Vysoké u Holic aj.;
problémy s vybřežením místních toků (Zadní Lodrantky) a erozního ohrožení	Byla zpracována *Studie protipovodňových, protierozních a revitalizačních opatřenív k.ú. Ostřetín a v k.ú. Vysoká u Holic* (ENVICONS s.r.o. Pardubice, 07/2011) a podle ní v ÚP navrženy dva protipovodňové poldry (Z20 - „poldr Ostřetín“ na Zadní Lodrantce je již realizován; Z21 „poldr Vysoká u Holic“ na soutoku Struhy a dvou menších přítoků zatím bez realizace); Pro menší levostranný přítok Zadní Lodrantky, protékající mj. lokalitou erozního ohrožení SV od obce, byl v r. 2012 zpracován projekt revitalizace toku (vč. vytvoření tůněk, meandrů a doplnění rekreačního mobiliáře); Obec připravuje realizaci;
neadekvátně využitý menší zemědělský areál na JV okraji Vysoké u Holic	V grafické části ÚP je veden jako stabilizovaná plocha zemědělské výroby VZ; flexibilitu případného využití nelze posoudit, protože v textové části ÚP chybí regulativy pro funkci VZ; areál je ve vlastnictví soukromého subjektu a zatím nemá odpovídající využití (12/2020);
nesoulad vymezení koridoru D13 pro přeložku silnice I/36 v ZÚR Pk s vymezením v ÚPD obce	V aktualizaci ÚP Ostřetín bude zrušena trasa koridoru D13 v návaznosti na ÚP Holice dle ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
žádoucí prodloužení cyklostezky z Holic směr Vysoká u Holic	V ÚP schematicky navržen nový úsek cyklostezky z východního okraje Ostřetína do Vysoké u Holic podél západní strany silnice

	III/30512; Obec upřednostňuje realizaci cyklostezky do Horního Jelení podél silnice III/30511 (vyšší dopravně-turistické využití) - viz dále; V ÚP vymezit cyklostezku i podél silnice I/35;
záměr realizace poldru (-ů)	Dle zpracované *Studie* je v ÚP navržena realizace dvou protipovodňových poldrů jako zastavitelných ploch s funkcí W (Z20 - „poldr Ostřetín“ na Zadní Lodrantce je již realizován; Z21 „poldr Vysoká u Holic“ při soutoku Struhy a dvou menších přítoků zatím bez realizace, měl by ochránit zejména Dolní Roveň - č.o. Litětiny);
zvýšení turistického potenciálu (i v souvislosti s bojištěm z r. 1758 na správním území obce) - příp. souvislost se záměrem stavby rozhledny (viz níže)	V ÚP přímo neřešeno; Trvají záměry na stavbu rozhledny - viz níže; buď nižší dřevěná stavba přímo v lokalitě bojiště 1758 („Na Chmelnici“), nebo vyšší kovová konstrukce poblíž vysílače v lokalitě „Na Vinici“;
stavba rozhledny	Trvají záměry na stavbu rozhledny cca ve třech alternativních lokalitách - buď nižší dřevěná stavba přímo v místě bojiště 1758 („Na Chmelnici“), nebo vyšší kovová konstrukce poblíž vysílače v lokalitě „Na Vinici“, popř. v lokalitě Na Hradcích, coby nejvyšším bodě regionu;
realizace cyklostezky do Horního Jelení podél silnice III/30511 (s významným dopravně-turistickým využitím, vč. dojížďky za prací, službami a do škol)	V tomto úseku je zakreslena jen stávající značená cyklotrasa KČT; V ÚP vymezit cyklostezku i podél silnice III/30511; Studie cyklostezky je připravená, probíhají jednání o dotčených pozemcích;

Poběžovice u Holic

(ÚP Poběžovice vydán 05/2016)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
erozní poškození dílčího úseku silnice směr Holice	Není přímo řešitelné v ÚPD; Vozovka byla provizorně opravena SÚS Pk Holice;
negativní dopady průjezdní dopravy (vč. kamionů s návěsem) po komunikacích v zastavěném území obce (žádoucí odklon z místních komunikací, vyřešení majetkoprávních vztahů)	V souladu se ZÚR je v ÚP vymezen koridor ZDk1 pro veřejně prospěšnou stavbu VD1 - tj. pro přeložku silnice I/36, která by mohla pomoci odklonit určitý podíl tranzitní dopravy mimo zastavěnou část obce; V rámci rekonstrukce silnice na průtahu zastavěným územím budou realizovány zpomalovací prvky;
křížení přeložky silnice I/36 (v koridoru ZDk1) s NRBK K 74, možný střet s vodohospodářskými zájmy (OP vodních zdrojů II. stupně a pozorovacího vrtu ČHMÚ)	Při respektování ZÚR nelze v ÚP průběh obou koridorů upřesnit tak, aby bylo vyloučeno vzájemné křížení těchto liniových prvků (technické řešení bude specifikováno v navazujících dokumentacích) a eliminován kontakt s plošně rozsáhlými OP vodních zdrojů;
zhoršená prostupnost krajiny, resp. nedostatečné propojení urbanizovaného území s volnou krajinou (rekreačně využitelným přírodním zázemím)	V ÚP je v rámci zastavitelné plochy Z14 samostatně navržena komunikace propojující střed obce s lesním komplexem kolem lokality Studená Voda SV od Poběžovic u Holic); realizaci brání nevyřešené majetkoprávní poměry pod částí komunikace (neochota soukromých vlastníků k odprodeji pozemků);
nesoulad vymezení ÚSES regionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Vymezení RBK 807	V aktualizaci ÚP je nutné vymezit RBK 807 dle platné ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
záměr řešení odkanalizování obce kombinací malých sídlištních a domovních ČOV s monitoringem provozu a využití předčištěných odpadních vod pro účely zalévání a údržby zeleně	Nutný průmět do ÚP prostřednictvím změny ÚP;
oprava místních komunikací a realizace chodníků podél průtahu silnice III/3057	ÚP v textové části navrhuje zlepšení kvality většiny místních komunikací a doplnění chodníků podél silnice III. třídy v zastavěném území; V současné době probíhá rekonstrukce některých úseků, na další vydáno stavební povolení (komunikace od návsi ke křížku), na rekonstrukci MK přes náves bude zpracována PD a žádáno o dotace;
rekonstrukce veřejného osvětlení	ÚP přímo neřeší (mimo náplň ÚPD), funkčně je záměr přípustný; byla zadána projektová dokumentace;
záměr realizace multifunkčního hřiště v rámci zastavitelné plochy Z3 ve funkci *Plochy bydlení - v rodinných domech - venkovské - BV*	Realizace ve funkční ploše přípustná, bez nutnosti změny ÚP;
záměr realizace rozšíření vodovou - zaokruhování a realizace odbočky k lesu	ÚP umožněno, projektová příprava;

Trusnov

(ÚP Trusnov - vydán 03/2017)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
komplikace se záměrem výstavby splaškové kanalizace (její zaústění na ČOV v sousedním Uhersku bylo projekčně přípraveno - ÚR, SP, ale již je nereálné)	Řešeno v ÚP - pro místní část Trusnov navržena splašková kanalizace zakončená na ČOV, pro ostatní části obce koncepčně ponechána individuální likvidace odpadních vod;
problém častého vybřežení řeky Loučné v č.o. Opočno u železničního mostu a mlýna (někdy přerušeno spojení s autobusovou zastávkou)	Reflektováno v ÚP: záplavové území a jeho aktivní zóna jsou respektovány jako nezastavitelné, rozvoj č.o. Opočno je orientován jižním směrem; bez zpracování podrobnější studie není v ÚP účelné samostatně navrhovat konkrétní protipovodňová či protierozní opatření (ta jsou však dle ÚP v příslušných plochách funkčně přípustná);
problém negativního hygienického vlivu areálu živočišné výroby v obci, související negativní pohledová dominanta	ÚP směřuje rozvojové lokality bydlení mimo dosah přímého negativního vlivu živočišné výroby; plocha výroby nebyla rozšířena; v areálu proběhla modernizace technologie (vč. instalace tzv. pračky vzduchu);
dílčí problém se zamokřením a erozí (č.o. Franclina)	V ÚP je zamokřená lokalita respektována jako nezastavitelná, napříč ke směru eroze navržen interakční prvek;
nesoulad vymezení ÚSES nadregionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Jsou rušeny okrajové části NRBC 10 Uhersko	V aktualizaci ÚP je nutno zrušit části NRBC 10 Uhersko dle platné ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
územní přesah záměru poldru obce Dolní Roveň na území obce Trusnov (pod rybníkem Lodrant)	Záměr trvá; Není řešeno v ÚP Dolní Roveň ani ÚP Trusnov z důvodu, že lokalita a parametry případného poldru nejsou zatím známy; pro obec Dolní Roveň byla zpracována studie protipovodňové a protierozní ochrany (2016), na jejímž základě mohou být obsažené záměry upřesněny a promítnuty do ÚPD;
rekonstrukce chodníků a kanalizačních vpustí pro dešťovou kanalizaci v obci	Kvalitativní opatření, V ÚP funkčně přípustné (bez plošného průmětu - v měřítku zpracování ÚP); realizována 1. etapa, dokončení (2. etapa) se plánuje do poloviny roku 2021;
rekonstrukce veřejného osvětlení v č.o. Trusnov, Opočno a Franclina	Kvalitativní opatření, V ÚP funkčně přípustné (bez plošného průmětu - v měřítku zpracování ÚP); část již realizována (cca ½ v č.o. Opočno); V Trusnově i Opočně zrealizováno cca z 50 %, pokračování akce se plánuje cca v roce 2022 dle finančních prostředků;
opravy místních komunikací a příjezdových cest	Kvalitativní opatření, V ÚP funkčně přípustné (bez plošného průmětu - v měřítku zpracování ÚP);
záměr přípravy pozemků pro bytovou výstavbu	V ÚP vymezena zastavitelná plocha Z3, která

	zahrnuje obecní pozemek. Ve výhledu bude řešení prověřeno podrobnější studií s případnou možností rozšíření plochy na sousední pozemky a případnou změnou ÚP;

Uhersko

(ÚP Uhersko vydán 01/2009)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
lokální problémy s vybřežením řeky Loučné, resp. z ní odbočujícícho tzv. Mlýnského potoka (vesměs mimo zastavěné území)	Záplavové území a jeho aktivní zóna jsou v ÚP respektovány jako nezastavitelné - kromě plochy Z4 pro umístění ČOV (v ÚP podmínka zohlednění záplavového území při výškovém osazení ČOV); Pozn.: Kanalizace a ČOV v obci zkolaudována v r. 2012;
nebezpečná zatáčka a křižovatka (s III/30520) v centru obce na silnici III/32271 + další 2 hůře přehledné křižovatky v obci (s III/32259, III/30513)	V ÚP doporučeno lepší dopravní značení, popř. instalace technických zařízení; v současnosti je omezena rychlost v úseku na 30 km/h;
nesoulad vymezení ÚSES nadregionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Je rušena okrajová část NRBC 10 Uhersko	V aktualizaci ÚP je nutno zrušit část NRBC 10 Uhersko dle platné ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
eliminace dopravních závad (nebezpečná křižovatka a zatáčka) - viz související problém výše	V ÚP doporučeno lepší dopravní značení, popř. instalace technických zařízení;
protipovodňové opatření - zvýšení úrovně silnice III/32271 v jižní části obce (v úseku přes záplavové území)	V ÚP neřešeno; Nabízí se případné řešení spolu s realizací mimoúrovňového křížení silnice se železnicí;

Veliny

(ÚP Veliny vydán 11/2015)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
erozní smyv z polí, problémy při přívalových deštích	ÚP v souladu s *Plánem společných zařízení KPÚ v k.ú. Veliny* (schváleným 06/2014) navrhuje realizaci protierozních a vodohospodářských opatření - technických (protierozní meze, záchytné příkopy, průleh - PEO1- PEO3, PEO6, OP9) i organizačně-agrotechnických (protierozní osevní postupy - PEO4-PEO5).
nízká kapacita koryt Velinského potoka (někdy zvaného jako Jelenský) a jeho levostranného přítoku v obci; časté vybřežení - zejména po přívalových deštích - včetně ohrožení obytné zástavby	ÚP počítá s revitalizací zejména dílčích úseků Velinského potoka a jeho hlavního levostranného přítoku v obci, a to včetně realizace vodní plochy u soutoku, návratu k přirozené podobě koryta, posílení interakčních prvků ve formě břehových porostů apod. - viz níže související záměr revitalizace;
nízká prostupnost krajiny, nedostatečná údržba cest v krajině a jejich ničení těžkou zemědělskou a lesní technikou	ÚP převzal cestní síť dle schválených KoPÚ, další se vymyká náplni ÚP;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
rekonstrukce fotbalového hřiště + zázemí (probíhá - zrealizováno cca z 90 %), revitalizace přilehlého veřejného prostranství	V ÚP navržena s funkcí OS plocha ZO4 rozšiřující stávající sportovní areál a umožňující posun fotbalového hřiště, umístění nového multifunkčního hřiště a doplnění adekvátního zázemí; Přestavba areálu již započala;
stavba rozhledny	Záměr promítnut do ÚP návrhem dvou malých ploch s funkcí OV mezi SZ okrajem zástavby obce a lesem na Velinském vrchu - ZO1 pro umístění vlastní rozhledny a ZO2 pro její nezbytné návštěvnické zázemí;
stavba cyklostezky směr Holice (projekčně připraven, promítnut do ÚP) vyznačení cyklotrasy po cestě „Blatovy“ ve směru na Holice	V návaznosti na stávající úsek komunikace pro pěší a cyklisty ÚP navrhuje realizaci obdobné komunikace (cyklostezky) v západní části obce podél silnice I/36 směr Holice;
realizace miniskanzenu lidové architektury (roubené) u návsi	Záměr je promítnut do ÚP návrhem zastavitelné plochy ZO3 s funkcí OV a adekvátními regulativy (severně od kostela v centru obce);
stavba přírodního koupaliště a menšího sportoviště ve východní části obce včetně funkce zadržení vody v krajině	Záměr promítnut do ÚP návrhem zastavitelné plochy ZO6 s funkcí OS na JV okraji obce;
revitalizace Velinského potoka a jeho levostranného přítoku v obci, vč. realizace vodní plochy na soutoku	Obsaženo v koncepci ÚP, funkčně přípustné;
rekonstrukce hasičské zbrojnice	Záměr v souladu s ÚP, v současnosti zpracována studie, záměrem je realizace dalšího patra pro získání dalších prostor pro sportovní a společenské vyžití obyvatel obce;
rekonstrukce prodejny bývalé Jendoty na víceúčelový obecní dům	Záměr v souladu s ÚP. Obec objekt Jednoty zakoupila, záměrem je obnova prodejny a příprava prostor pro další provozovny služeb a drobné výroby, ordinace apod.;

Vysoké Chvojno

(ÚP Vysoké Chvojno vydán 04/2014)

Problémy k řešení v ÚPD vč. střetů záměrů s limity a hodnotami	**Aktuálnost problému, průmět do platné / připravované ÚPD**
dosud problematické (byť legální) zaústění odpadních vod z části nové zástavby do rybníka	Dle obce velmi aktuální problém - viz níže související záměr kanalizace s ČOV dle ÚP;
nesoulad vymezení ÚSES regionálního významu v ZÚR Pk v platném znění s vymezením ÚSES v ÚPD obce. Vymezení RBK 807	V aktualizaci ÚP je nutné vymezit RBK 807 dle platné ZÚR Pk;
Záměry dříve uvedené v ÚAP, nové záměry nad rámec platné ÚPD dle Aktualizace ÚAP 2020	**Aktuálnost záměru, průmět do platné / připravované ÚPD**
výstavba splaškové kanalizace a vlastní ČOV v obci (zpracována studie)	Záměr je v ÚP promítnut návrhem oddílné splaškové tlakové kanalizace, zakončené na ČOV v západní části obce (zastavitelná plocha Z7 s funkcí TI);
rekonstrukce sociálního zázemí fotbalového hřiště (vč. klubovny)	Z hlediska ÚP řešeno v rámci stabilizované plochy OS, sociální zařízení realizováno, předpoklad rekonstrukce kabin a zázemí v roce 2022;
revitalizace návsi	v ÚP umožněno, bude řešeno projekčně;
rekonstrukce bývalé základní školy na kulturní centrum	v ÚP umožněno;
realizace kanalizace	Nutné ověřit soulad s platnou ÚPD, případně promítnout do změny ÚP;
realizace cyklostezky podél silnice I/35	V ÚP umožněno, pro cyklostezku není vymezena konkrétní plocha či koridor, prozatím nepřipraveno projekčně;

PŘÍLOHA Č. 1:

Přehled jevů sledovaných vyhláškou č. 500/2006 Sb. v rámci ÚAP

(podklad pro rozbor udržitelného rozvoje území - část A)

Číslo jevu	Sledovaný jev	Výskyt v území*	
		stav	záměr
1	zastavěné území	ano	ano
1a	plochy s rozdílným způsobem využití	ano	ano
1b	zastavitelné plochy, plochy přestavby a plochy změn v krajině	ano	ano
2	zařízení výroby	ano	ano
3	zařízení občanského vybavení	ano	ano
3a	veřejná prostranství	ano	ano
4a	brownfieldy	ano	ne
5a	památkové rezervace a památkové zóny a jejich ochranná pásma	ne	ne
8a	nemovité národní kulturní památky a nemovité kulturní památky a jejich ochranná pásma	ano	ne
10	statky zapsané na Seznamu světového dědictví a jejich nárazníkové zóny	ne	ne
11	urbanistické a krajinné hodnoty	ano	ano
11a	struktura a výška zástavby	ne	ne
13a	architektonicky nebo urbanisticky cenné stavby nebo soubory staveb, historicky významné stavby, místa nebo soubory staveb	ano	ne
16	území s archeologickými nálezy	ano	ne
17a	krajinný ráz	ne	ne
17b	krajiny a krajinné okrsky	ano	ne
21	územní systém ekologické stability	ano	ano
23a	významné krajinné prvky	ano	ne
24	přechodně chráněné plochy	ne	ne
25a	velkoplošná zvláště chráněná území, jejich zóny a ochranná pásma a klidové zóny národních parků	ne	ne
27a	maloplošná zvláště chráněná území a jejich ochranná pásma	ano	ne
30	přírodní parky	ne	ne
32	památné stromy a informace o jejich ochranném pásmu	ano	ne
33	biosférická rezervace UNESCO, geoparky UNESCO, národní geoparky	ne	ne
34	NATURA 2000 - evropsky významné lokality	ano	ne
35	NATURA 2000 - ptačí oblasti	ano	ne
35a	smluvně chráněná území	ne	ne
36	lokality výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem	ne	ne
36a	Mokřady dle Ramsarské úmluvy	ano	ne
36b	biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců	ano	ne
37a	lesy, jejich kategorizace a vzdálenost 50 m od okraje lesa	ano	ne
41	bonitované půdně ekologické jednotky a třídy ochrany zemědělského půdního fondu	ano	ne
42a	plochy vodní a větrné eroze	ano	ne
43	investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti	ano	ne
43a	plochy vhodné k zalesnění, plochy vhodné k zatravnění	ano	ano
44	vodní zdroje pro zásobování pitnou vodou a jejich ochranná pásma	ano	ne
45	chráněné oblasti přirozené akumulace vod	ano	ne
46	zranitelné oblasti povrchových a podzemních vod	ano	ne
46a	povrchové vody využívané ke koupání	ano	ne
47	vodní útvary povrchových a podzemních vod, vodní nádrže a jejich ochranná pásma	ano	ano
48a	území chráněná pro akumulaci povrchových vod	ne	ne
49	povodí vodního toku, rozvodnice	ano	ne
50a	záplavová území včetně aktivních zón	ano	ne

Číslo jevu	Sledovaný jev	Výskyt v území*	
		stav	záměr
52a	kategorie území podle map povodňového ohrožení v oblastech s významným povodňovým rizikem	ne	ne
52b	kritické body a jejich povodí	ne	ne
53	území ohrožená zvláštními povodněmi	ne	ne
54a	stavby, objekty a zařízení na ochranu před povodněmi a území určená k řízeným rozlivům povodí	ano	ano
55	přírodní léčivé zdroje, zdroje přírodní minerální vody jejich ochranná pásma	ne	ne
56	lázeňská místa včetně vymezení vnitřních a vnějších území lázeňského místa	ne	ne
57	dobývací prostory	ano	ne
58	chráněná ložisková území	ano	ne
59	chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry	ne	ne
60	ložiska nerostných surovin	ano	ne
61	poddolovaná území	ne	ne
62	sesuvná území a území jiných geologických rizik	ano	ne
63	stará důlní díla	ano	ne
64	staré zátěže území a kontaminované plochy	ano	ne
64a	uzavřená a opuštěná úložná místa těžebného odpadu	ne	ne
65	oblasti s překročenými imisními limity	ano	ne
65a	hlukové zóny obcí	ne	ne
67	technologické objekty zásobování vodou a jejich ochranná pásma	ano	ano
68	vodovodní řady a jejich ochranná pásma	ano	ano
69	technologické objekty odvádění a čištění odpadních vod a jejich ochranná pásma	ano	ano
70	kanalizační stoky a jejich ochranná pásma	ano	ano
71	výrobny elektřiny a jejich ochranná pásma	ano (BPS)	ne
72	elektrická stanice a jejich ochranná pásma	ano	ano
73	nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy a jejich ochranná pásma	ano	ano
74	technologické objekty zásobování plynem a jejich ochranná a bezpečnostní pásma	ano	ne
75	vedení plynovodů a jejich ochranná a bezpečnostní pásma	ano	ne
76	technologické objekty zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma	ne	ne
77a	vedení pro zásobování jinými produkty a jejich ochranná pásma	ne	ne
79	technologické objekty zásobování teplem a jejich ochranná pásma	ano	ne
80	teplovody a jejich ochranná pásma	ne	ne
82a	elektronické komunikace, jejich ochranná pásma a zájmová území	ano	ano
82b	sdružené liniové sítě	ne	ne
83	jaderná zařízení	ne	ne
84	objekty a zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpečnými látkami	ne	ne
85	skládky a jejich ochranná pásma	ne	ne
86	spalovny a zařízení zpracovávající biologicky rozložitelné odpady a jejich ochranná pásma	ne	ne
87	zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu a jejich ochranná pásma	ne	ne
93a	pozemní komunikace, jejich kategorie a jejich ochranná pásma	ano	ano
93b	terminály a logistická centra	ne	ne
94a	železniční dráhy, jejich kategorie a jejich ochranná pásma	ano	ne
98	lanové dráhy a jejich ochranná pásma	ne	ne
100	tramvajové dráhy a jejich ochranná pásma	ne	ne
101	trolejbusové dráhy a jejich ochranná pásma	ne	ne
102a	letiště a letecké stavby a jejich ochranná pásma a zájmová území	ano	ne
104	sledované vodní cesty	ne	ne
105	hraniční přechody	ne	ne
105a	linky a zastávky veřejné hromadné dopravy	ano	ne

Číslo jevu	Sledovaný jev	Výskyt v území*	
		stav	záměr
106	cyklostezky, cyklotrasy, hipostezky, turistické stezky, běžkařské trasy, sjezdovky	ano	ano
107	objekty důležité pro obranu státu a jejich ochranná pásma	ano	ne
108	vojenské újezdy a jejich zájmová území	ne	ne
109	vymezené zóny havarijního plánování	ne	ne
110a	objekty civilní a požární ochrany	ano	ano
112a	stavby důležité pro bezpečnost státu a vymezená území pro zajištění bezpečnosti státu	ano	ne
113a	pohřebiště, krematoria, válečné hroby a pietní místa	ano	ne
114	jiná ochranná pásma	ano	ne
116a	plán společných zařízení	ne	ne
118	další záměry, pokud nejsou vyjádřeny jinou položkou	ano	ne
118a	vymezení správních územních celků	ano	ne
119	další dostupné informace o území	ne	ne

Poznámka:

** Jevy šedě podbarvené se ve SO ORP Holice nevyskytují. Zjištění neexistence sledovaného jevu vychází z informací poskytnutých zadavatelem (resp. příslušným orgánem státní správy). Záměry vycházejí z dostupných informací k datu zpracování;*