HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR PLZEŇSKÉHO KRAJE

Koncepce požární ochrany Plzeňského kraje

(zpracována 03/2016)

Předkládá:

.....

plk. Ing. František Pavlas

ředitel HZS Plzeňského kraje

OBSAH

1. Úvod ... 3
1.1. Právní rámec a výchozí právní dokumenty ... 3
1.1.1. Ústavní pořádek ... 3
1.1.2. Právní rámec ... 3
1.1.3. Právní předpisy vydané v působnosti Ministerstva vnitra ... 4
1.1.4. Koncepční dokumenty ... 6
1.1.5. Právní předpisy související ... 6
1.1.6. Právní předpisy krajů a obcí ... 8

2. Všeobecná charakteristika Plzeňského kraje ... 9
2.1. Geografický popis ... 9
2.2. Demografický popis ... 10
2.3. Doprava ... 10
2.4. Ekonomické aktivity ... 12
2.5. Kulturní a historické podmínky ... 12
2.6. Zvláštní podmínky ... 13

3. Identifikace rizik ... 16
3.1. Identifikovaná rizika dle příčiny ... 16
3.1.1. Přírodní rizika ... 16
3.1.2. Riziky vyplývající z dopravy osob a přepravy materiálu ... 17
3.1.3. Ekonomická rizika ... 18
3.1.4. Rizika vyplývající z kulturních a historických podmínek ... 26
3.1.5. Zvláštní rizika ... 28
3.1.6. Spolupůsobení rizik ... 30
3.2. Identifikovaná rizika dle rozsahu a způsobu řešení ... 30
3.2.1. Mimořádné události s lokální působností ... 30
3.2.2. Mimořádné události s územní působností ... 30
3.2.3. Krizové situace s působností velkého rozsahu ... 31

4. Pokrytí rizik ... 33
4.1. Prevence rizik a příprava na mimořádné situace a krizové stavy ... 33
4.1.1. Dokumentace požární ochrany ... 33
4.1.2. Dokumentace IZS a krizového řízení ... 35
4.1.3. Bezpečnostní rady a krizové štáby ... 36
4.1.4. Systém kontrolní činnosti na úseku požární ochrany ... 36
4.1.5. Schvalování posouzení požárního nebezpečí ... 37

4.1.6. Plnění úkolů dotčeného orgánu státní správy na úseku požární ochrany a civilní ochrany 38
4.1.7. Systém zjišťování příčin vzniku požárů 39
4.1.8. Umístění, dostupnost a systém komunikace se správci technických zařízení a opatření 41
4.1.9. Seznamy a stav zařízení a staveb civilní ochrany 45
4.1.10. Připravenost na poskytování nebo přijímání humanitární pomoci 46
4.1.11. Zřízení, činnost, využívání vzdělávacích zařízení a laboratoře Třemošná 47
4.1.12. Zajišťování preventivně výchovné činnosti a informovanosti obyvatelstva o existujících rizicích a příslušných opatřeních 47
4.1.13. Spolupráce se spolky, veřejně prospěšnými organizacemi a jinými organizacemi působícími na úseku požární ochrany 49
4.2. Jednotky požární ochrany a integrovaný záchranný systém 50
4.2.1. Operační a informační střediska HZS a IZS 50
4.2.2. Zabezpečení plošného pokrytí území jednotkami požární ochrany 56
4.2.3. Koordinace činností integrovaného záchranného systému (IZS) 64
4.3. Připravenost k plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva, poskytování a přijímání humanitární pomoci 72
4.3.1. Ověřování účinnosti zpracované poplachové, havarijní a krizové dokumentace (prověřovací, taktická cvičení, součinnostní výcviky složek IZS apod.) 73
4.4. Podmínky k plnění úkolů HZS a jednotek požární ochrany obcí 74
4.4.1. Stav objektů požární ochrany 74
4.4.2. Stav požární techniky 76
4.4.3. Materiální a technické vybavení (množství, druhy, stav) 87
4.4.4. Personální obsazení 96
4.4.5. Ekonomické zajištění provozu, údržby, obnovy a rozvoje objektů a zařízení, požární techniky, materiálního a technického vybavení 99

5. Koncepční úkoly a cíle 101
5.1. Krátkodobé koncepční úkoly 101
5.2. Střednědobé koncepční úkoly 103
5.3. Dlouhodobé koncepční cíle 104

6. Závěr 105

Legislativní zkratky 106

1. Úvod

Povinnost zpracovávat koncepci požární ochrany kraje vyplývá hasičskému záchrannému sboru kraje z ustanovení § 26 odst. 2 písm. a) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Krajský úřad dle § 27 odst. 1 písm. a) zákona o požární ochraně projednává koncepci požární ochrany kraje, která je dle § 1 odst. 1 písm. a) nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů součástí dokumentace požární ochrany kraje.

Aktualizace koncepce požární ochrany Plzeňského kraje je vyvolána změnami, jež proběhly na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva a krizového řízení v uplynulých letech. Koncepce reaguje na tyto změny a vytyčuje nové úkoly a požadavky kladené na Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje (dále jen „HZS Pk“).

1.1. Právní rámec a výchozí právní dokumenty

1.1.1. Ústavní pořádek

Základní právo na ochranu života, zdraví a majetkových hodnot je zakotveno v ústavním pořádku České republiky. Podle čl. 1 ústavního zákona č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, ve znění ústavního zákona č. 300/2000 Sb., je garantem ochrany životů, zdraví a majetkových hodnot stát.

1.1.2. Právní rámec

Systém ochrany životů, zdraví a majetkových hodnot, jakož i působnost při výkonu státní správy v jednotlivých oblastech státem chráněných zájmů, je kodifikován právním řádem České republiky.

V oblasti požární ochrany je působným ústředním orgánem státní správy Ministerstvo vnitra, přičemž úkoly státu na úseku požární ochrany zabezpečují na

příslušných úrovních hasičské záchranné sbory krajů a v přenesené působnosti také orgány krajů a orgány obcí.

Postavení, práva a povinnosti hasičského záchranného sboru kraje, státních orgánů, správních úřadů, orgánů samosprávy, jakož i právnických osob a fyzických osob na úseku požární ochrany jsou upraveny následujícími právními předpisy:

a) zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o PO“,

b) zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o HZS“

c) zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o IZS“,

d) zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „krizový zákon“.,

e) zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1.1.3. Právní předpisy vydané v působnosti Ministerstva vnitra

Základní právní rámec pro ochranu životů, zdraví a majetku z hlediska požární ochrany tvoří následující právní předpisy vydané v oblasti působnosti Ministerstva vnitra:

a) vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.,

b) vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů,

c) vyhláška č. 2/2006 Sb., kterou se pro školy a školská zařízení zřizované Ministerstvem vnitra provádějí některá ustanovení školského zákona, ve znění pozdějších předpisů,

d) vyhláška č. 407/2015 Sb., kterou se stanoví druhy a vzory služebních stejnokrojů Hasičského záchranného sboru České republiky, způsob označení příslušnosti k Hasičskému záchrannému sboru České republiky a odlišujícího označení, vzory služebních průkazů a průkazů zaměstnanců a způsob prokázání příslušnosti služebním průkazem a vzory velkého a malého znaku Hasičského záchranného sboru České republiky a základní znaky charakterizující prapor Hasičského záchranného sboru České republiky (výstrojní vyhláška hasičského záchranného sboru),

e) vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb.,

f) nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění nařízení vlády č. 498/2002 Sb.,

g) vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách,

h) vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,

i) vyhláška č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany,

j) vyhláška č. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří,

k) vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.,

l) vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

1.1.4. Koncepční dokumenty

Základními koncepčními dokumenty požární ochrany v České republice jsou:

a) Usnesení vlády č. 665/2011 ze dne 8.9.2011 o Bezpečnostní strategii České republiky,

b) Usnesení vlády č. 805/2013 ze dne 23.10.2013 ke Koncepci ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030,

c) Usnesení vlády č. 165/2008 ze dne 25.2.2008 k Vyhodnocení stavu realizace Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015 a o Koncepci ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020, ve znění Usnesení vlády č. 859/2010 ze dne 1.12.2010,

d) Usnesení vlády č. 263/2006 ze dne 15.3.2006 ke Zprávě o stavu zajištění České republiky v oblasti ochrany před mimořádnými událostmi,

Dalšími koncepčními materiály, které bezprostředně souvisejí s problematikou požární ochrany jsou:

a) Plány hlavních úkolů generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky,

b) Plány hlavních úkolů hasičských záchranných sborů krajů.

1.1.5. Právní předpisy související

Se zabezpečováním úkolů na úseku požární ochrany bezprostředně souvisí celá řada dalších právních předpisů vydaných v působnosti jiných ministerstev nebo ústředních orgánů státní správy. Mezi ty základní patří:

a) zákon č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů,

b) zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,

c) zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů,

d) zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,

e) zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/204 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů,

f) zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů,

g) zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

h) zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů,

i) zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

j) zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů,

k) zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

l) zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů,

m) zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů,

n) zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

o) zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů,

p) zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů,

q) zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

1.1.6. Právní předpisy krajů a obcí

Právní rámec požární prevence dotvářejí právní předpisy krajů a obcí, vydávané na základě zákona o požární ochraně. Jedná se o nařízení orgánů krajů podle § 27 odst. 1, jakož i obecně závazné vyhlášky obcí podle § 29 odst. 1 zákona o požární ochraně. Mezi ty základní v oblasti požární ochrany patří:

a) nařízení Plzeňského kraje č. 1/2011, kterým se vydává Požární poplachový plán Plzeňského kraje,

b) nařízení Plzeňského kraje č. 2/2011, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území Plzeňského kraje jednotkami požární ochrany, ve znění nařízení Plzeňského kraje č. 1/2013 a ve znění nařízení Plzeňského kraje č. 1/2014,

c) nařízení Plzeňského kraje č. 3/2011, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů,

d) nařízení Plzeňského kraje č. 4/2011, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany v době zvýšeného nebezpečí vzniku požáru (nařízení je momentálně v novelizaci),

e) nařízení Plzeňského kraje č. 5/2011, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany v budovách zvláštního významu, ve smyslu § 27 odst. 1 písm. f) bod 2. zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,

f) nařízení Plzeňského kraje č. 6/2011, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastňuje větší počet osob.

2. Všeobecná charakteristika Plzeňského kraje

2.1. Geografický popis

Plzeňský kraj se rozprostírá na jihozápadě České republiky. Svou rozlohou 7561 km^2 je třetím největším krajem v České republice.

Plzeňský kraj sousedí na severozápadě s Karlovarským, na severu s Ústeckým, na severovýchodě se Středočeským a na jihovýchodě s Jihočeským krajem. Nejdelší hranici má na jihozápadě se SRN (Bavorskem).

Plzeňský kraj se vyznačuje rozmanitými přírodními podmínkami. Tato pestrost je podmíněna především reliéfem. Dominantním přírodním fenoménem je pásmo pohraničních pohoří na jihozápadě (Šumava a Český les) a Plzeňská kotlina na severovýchodě kraje, kde vzniklo silné centrum Plzeň. Ostatní území kraje tvoří pahorkatiny a vrchoviny.

Geografické a hydrologické podmínky do značné míry ovlivňují i výskyt velkého množství potůčků, potoků, jejichž soutokem se vytvořily známé řeky – Úhlava, Úslava, Radbuza, Mže a Střela, které tvoří jednu z velkých a významných řek Čech Berounku. Další řeka, která má značný vliv na výskyt povodní, je řeka na jihu Klatovska Otava. Na území Plzeňského kraje je vybudováno i několik přehrad – Hracholusky na řece Mži, Nýrská přehrada na řece Úhlavě a Litická přehrada u Plzně na řece Radbuze.

Pestrost reliéfu krajiny do jisté míry ovlivňuje i rozložení využití území. V kraji, zvláště v příhraničních oblastech převládají lesní porosty, které se prolínají se zemědělskou půdou. Okolo větších měst vznikají nové průmyslové zóny, které začínají ovlivňovat charakter kraje. Nově vznikly a jsou budovány významné průmyslové zóny u hlavních komunikačních tahů, zejména dálnice D5.

V dubnu 1991 byl zřízen na území Šumavy Národní park Šumava a přilehlá Chráněná krajinná oblast Šumava. Vznik tohoto útvaru o výměře 68 064 ha (cca 680 km^2) významně změnil charakter turistického ruchu zejména v oblastech s nejvyšší mírou ochrany přírody a krajiny. Posláním národního parku je uchování a zlepšení

jeho přírodního prostředí, přísná ochrana volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, zachování typického vzhledu krajiny a naplňování vědeckých a výchovných cílů.

V lednu 2016 byl zrušen Vojenský újezd Brdy a na jeho území byla zřízena Chráněná krajinná oblast Brdy. Část tohoto území bude předáno obcím Plzeňského kraje, kterým bude historicky navráceno a rozšířeno katastrální území. Jedná se o obce Borovno, město Spálené Poříčí, Dobřív, Mirošov, Míšov, Strašice, Skořice, Štítov, Těně a Trokavec, včetně k.ú. bývalých obcí Kolvín a Padrť.

2.2. Demografický popis

I přesto, že je Plzeňský kraj třetím největším krajem v České republice, počtem obyvatel se řadí na deváté místo. Na celkovém počtu obyvatel České republiky se podílí zhruba 5,5%. Území je poměrně řídce zalidněné, Plzeňský kraj je třetím nejřidčeji zalidněným krajem v České republice. Téměř 30% obyvatelstva kraje je koncentrováno do města Plzně, které má výrazně dominantní postavení v rámci osídlení západní části Čech. Kromě Plzně plní funkci center města Klatovy, Domažlice, Tachov a Rokycany. Vzhledem k nízké hustotě zalidnění mají význam i malá města jako jsou například Nepomuk, Sušice, Stříbro, Plasy, Kralovice, Horšovský Týn, Přeštice aj.

Území kraje se člení na 15 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, které se dále člení na 501 obcí a 1544 částí obcí.

Většina migračních pohybů obyvatelstva se odehrává v rámci kraje a nedochází k odlivu obyvatel do jiných regionů. Stěhování obyvatelstva z Plzně do přilehlého okolí je celorepublikovým trendem. S rozvojem průmyslových zón v Plzni a blízkém okolí dochází k větší migraci zahraničních pracovníků.

2.3. Doprava

Plzeňský kraj má strategicky významnou polohu na dopravním spojení východní a západní Evropy.

Dopravní síť regionu je výrazně ovlivněna reliéfem krajiny. Je uspořádaná výrazně radiálně s orientací na Plzeň. Město Plzeň je významným dopravním uzlem nadregionálního významu a na jejím území se koncentrují dopravní problémy dotýkající se širšího okolí. Hraniční pohoří tvoří dopravní bariéru, přesto lze počet hraničních přechodů s Německem hodnotit jako vyhovující. Z hlediska dostupnosti regionu je výhodou výborná dostupnost Prahy a Spolkové republiky Německo.

Největší podíl v dopravě na území kraje má v současné době silniční doprava, která během devadesátých let postupně převzala vedoucí postavení oproti dopravě železniční. Významnou změnou v této oblasti je dokončení dálnice D5. Vybudováním dálničního tunelu pod vrchem Valík byl dokončen dálniční obchvat Plzně a došlo k propojení obou částí dálnic D5. Dálnice je na největším dálničním přechodu v České republice v Rozvadově propojena na německou dálnici A6. Hustota automobilového provozu se výrazně zvyšuje a v této souvislosti dochází k nárůstu dopravních nehod. Dalším závažným rizikem spojeným s automobilovou dopravou je přeprava nebezpečných látek. K jejich úniku (např. při dopravní nehodě) pak může dojít kdekoliv na trase komunikací (v obcích i mimo ně).

Železniční síť má obdobné uspořádání jako síť silniční. Tvoří jí převážně jednokolejné tratě. V rámci regionu se nachází nejvýznamnější 3. evropský železniční koridor Norimberk – Praha, který prochází Plzní. Význam železniční dopravy se zvyšuje v souvislosti s probíhající modernizací tohoto železničního koridoru, v jejímž rámci probíhá rovněž výstavba nového železničního tunelu Ejpovice, který by měl výrazně pomoci ke zrychlení železniční dopravy na trati Praha – Plzeň. K největším nebezpečím v železniční přepravě patří havárie vagónů přepravujících nebezpečné látky, popřípadě únik nebezpečných látek z obalů při přepravě po železnici. Mezi další, v poslední době se stále častěji vyskytující rizika, se řadí nehody na jednoúrovňových křížení železnic a silnic.

Ostatní druhy dopravy nemají zatím v regionu velký význam. Vodní doprava má pouze místní, sportovní či rekreační charakter. Letecká osobní doprava také občasný, nepravidelný, vnitrostátní a mezinárodní charakter.

2.4. Ekonomické aktivity

Plzeňský kraj patří mezi průměrně ekonomicky rozvinuté kraje v ČR, na tvorbě HDP České Republiky se podílí cca 5,5%. V podílu tvorby HDP na obyvatele zaujímá v porovnání s ostatními kraji páté místo, a to především díky vysoké ekonomické výkonnosti města Plzně, která dle odhadů vytváří téměř dvě třetiny celkového HDP Plzeňského kraje.

Mezi nejvýznamnější průmyslová odvětví zastoupená v Plzeňském kraji patří strojírenství, potravinářství, průmysl stavebních hmot a keramiky, výroba a distribuce energií, hutnictví lehký montážní průmysl. Společnosti s účastí zahraničního kapitálu představují cca 3,4% podíl na celkovém počtu průmyslových podniků v kraji, tato hodnota dvojnásobně převyšuje celorepublikový průměr. Kraj patří v rámci ČR k oblastem s dlouhodobě nižší mírou nezaměstnanosti, která se pohybuje okolo 7%.

Terciérní sektor (obchod, pohostinství, ubytování, doprava a spoje, peněžnictví a pojišťovnictví a ostatní služby) v regionálním měřítku posílil z hlediska počtu zaměstnanců i z hlediska podílu na tvorbě HDP.

2.5. Kulturní a historické podmínky

Tak, jako je tomu na území celé ČR, tak i na území Plzeňského kraje je rozeseta spousta hradů, zámků, klášterů a historických objektů nemalého místního i nadregionálního významu. Některé objekty jsou využívány k soustřeďování muzejních sbírek, výtvarných děl a předmětů. Stěžejní význam na poli kulturním má hlavně metropole Plzeň, kde je soustředěno divadelnictví, kina a velká kulturní centra, ZOO apod. Důležitou součástí kulturního dění v regionu je péče o nehmotné kulturní dědictví. Celostátně významnou oblastí s živou tradicí folklórních, hudebních i výtvarných aktivit je Chodsko. S tímto fenoménem koresponduje i rozvíjející se pozitivní místní patriotismus.

Jedním z prioritních úkolů HZS Plzeňského kraje je ochrana kulturních památek a historických center měst a obcí před nežádoucími účinky požárů a jiných mimořádných událostí. Z pohledu zabezpečení represivního zásahu jsou historická centra měst zohledněna při plánování sil a prostředků jednotek PO. Zajišťování požární ochrany v těchto významných kulturních a historických objektech vyžaduje

vysokou znalost prostředí a vyžaduje mnohdy individuální přístup k řešení požární ochrany.

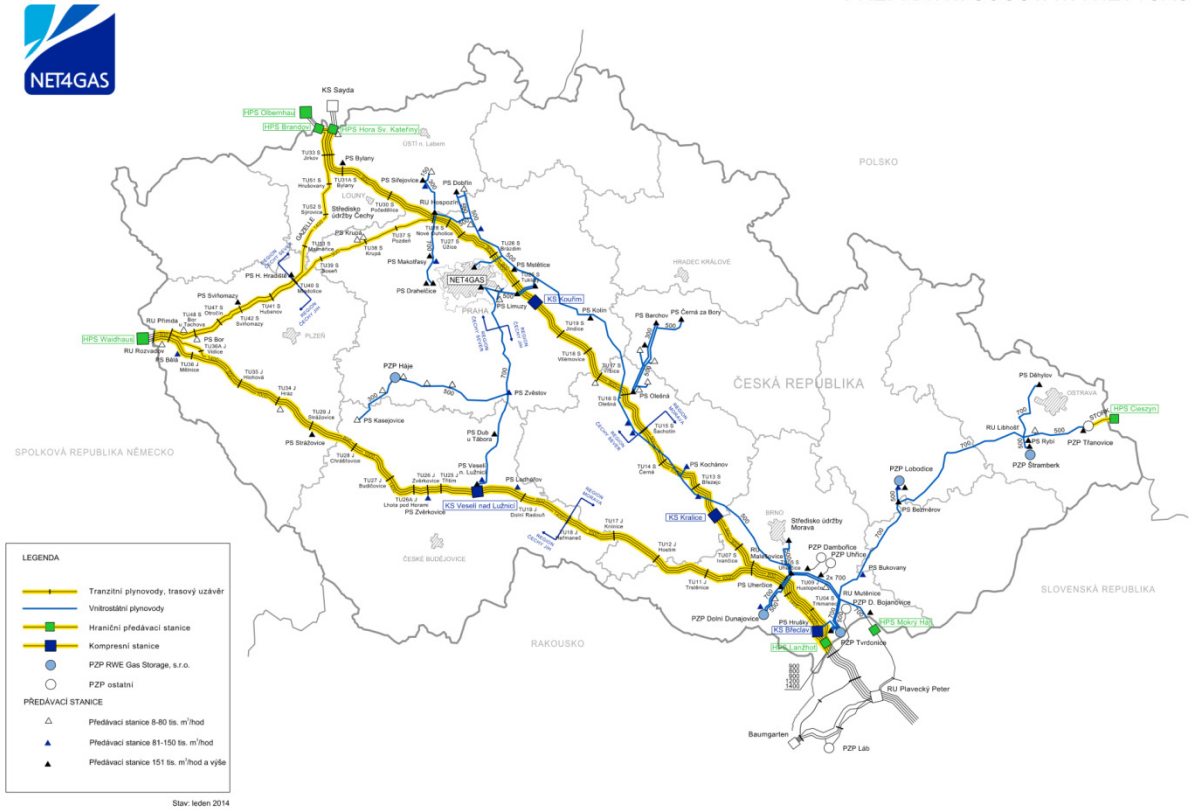
Nejvíce možností pro kvalitní sportovní vyžití široké veřejnosti nabízí Plzeň. Dále jsou v Plzni umístěna sportovní zařízení, kterých využívají sportovní kluby účastnící se nejvyšších republikových soutěží.

Výhodou Plzeňského kraje jsou atraktivní přírodní podmínky vhodné pro turistiku, cykloturistiku, zimní i letní sporty, významná pozornost je věnována značení a údržbě turistických tras. Za významné turistické cíle lze považovat množství zpřístupněných historických objektů. Regionálně významná pro letní rekreaci je Hracholuská přehradní nádrž a říční údolí např. Mže, Střely a Otavy. Výrazně nadregionální význam pro rekreaci má Šumava vyhledávaná návštěvníky z celé republiky i ze zahraničí. Novým a zajímavým turistickým cílem mnoha návštěvníků se stane i území po bývalém Vojenském újezdu Brdy, které bylo několik desetiletí civilně nepřístupné a je charakteristické obdobnou přírodou jako má Šumava.

2.6. Zvláštní podmínky

V Plzeňském kraji byl v roce 2006 zprovozněn v té době jediný dálniční tunel pod vrchem Valík. Tunel má délku 360 metrů a jedná se o nejvýznamnější podzemní stavbu v kraji. Nejdelším železničním tunelem je jednokolejný tunel Špičácký – délka tunelu je 1747 metrů. Z výškových objektů je možno jmenovat budovu Business Centra Bohemia, jež se nachází v Plzni. Budova prošla na počátku 21. století rozsáhlou rekonstrukcí a v současné době slouží jako administrativní objekt pro několik firem. Dále to je budova kotelny v areálu Plzeňské teplárenské, a.s. a objekt chrámu sv. Bartoloměje v Plzni. Na území územních odborů Plzeň a Rokycany se dále nacházejí obilná sila, jejichž výška je vyšší než 45 metrů.

Přes území Plzeňského kraje vede mezistátní ropovod IKL, který končí v Centrálním tankovišti ropy v Nelahozevsi. Ropovod byl budován v 90. letech dvacátého století. Dále přes území kraje vedou dvě větve tranzitních plynovodů NET4GAS – tzv. jižní, na které je umístěna i předávací stanice Strážovice a dále větev sever.



Obě tyto větve končí v hraniční předávací stanici ve Waidhausu v SRN. Souběžně s trasou severní větve vede i potrubí nového tranzitního plynovodu GAZELLE, která se za obcí Mladotice odklání na sever a pokračuje samostatně na hraniční předávací stanici Brandov (Obernhau SRN).

Armáda je dislokována pouze v Klatovech, kde sídlí 142. prapor oprav techniky, který je součástí 14. pluku logistické podpory Pardubice.

Jediným vězeňským zařízením na území kraje je věznice Plzeň – Bory.

Rozsáhlé nákupní areály jsou situovány zejména na okrajích Plzně – jedná se o nákupní centra Borská pole, Olympia a Plzeň. Univerzitní areál po vzoru zahraničních kampusů postupně vzniká v oblasti tzv. Zeleného trojúhelníku v Plzni na Borech, jedná se o areál Západočeské univerzity v Plzni.

Skládky nebezpečných odpadů – viz bod 3.1.5.4

Nejvýznamnějšími vodními díly jsou přehrady I. až III. kategorie. Jedná se o vodní dílo Nýrsko, které je zdrojem pitné vody pro oblast Klatovska, přehradní nádrže Hracholusky, Lučina, Klabava a České údolí. Nebezpečím pro severní část kraje je i vodní dílo Žlutice, nacházející se na území Karlovarského kraje.

3. Identifikace rizik

Analýza rizik na území Plzeňského kraje byla přepracována HZS Plzeňského kraje v roce 2012 z důvodu sjednocení rizik v havarijním plánu kraje s analýzou rizik pro krizový plán kraje. Analýza rizik je součástí havarijního plánu kraje. Tato analýza je průběžně aktualizována ve stanovených termínech aktualizace havarijního plánu kraje.

Identifikovaná rizika lze dělit dle příčiny možného ohrožení (kapitola 3.1) a dále dle rozsahu a způsobu řešení (kapitola 3.2)

3.1. Identifikovaná rizika dle příčiny

3.1.1. Přírodní rizika

3.1.1.1. Rizika vyplývající z geografických podmínek kraje a jeho okolí

a) Plošné požáry, požáry v nepřístupném terénu a rozsáhlé lesní požáry se mohou vyskytnout na kterémkoli hustě zalesněném místě kraje. Některé události mohou přesáhnout hranice státu. Jedná se o oblasti Český Les a Šumava, které sousedí se SRN, nebo hranice kraje a způsobit mimořádnou událost v sousedním kraji v oblasti Brd (Středočeský kraj), Tepelská vrchovina (Karlovarský kraj) a Rakovnická pahorkatina (Středočeský kraj).

b) Povodně jsou nejčastější mimořádnou událostí v Plzeňském kraji. Vyskytují se prakticky každoročně, zejména na velkých tocích jako je Berounka, Radbuza, Úslava, Úhlava, Střela, Mže, Zubřina a v jižní části kraje Otava. Mezi mimořádné události s největšími dopady na území kraje jsou zařazeny zvláštní povodně způsobené protržením hrází vodních děl Hracholusky, Lučina, Nýrsko a Klabava. Z území Karlovarského kraje je severní část Plzeňského kraje ohrožena zvláštní povodní z vodního díla Žlutice.

3.1.1.2. Rizika vyplývající z klimatických podmínek

a) přívalové a dlouhotrvající deště,

b) bouřková činnost,

c) sněhové kalamity,

d) období mimořádného sucha,

e) orkány a větrné smršť.

3.1.2. Riziky vyplývající z dopravy osob a přepravy materiálu

3.1.2.1. Rizika automobilové dopravy:

Nejvýznamnější dopravní tepnou v kraji je dálnice D5 z Prahy do Rozvadova. Existence dálničního tunelu na D5 a riziko vzniku mimořádné události v tunelu (požár, havárie s únikem nebezpečné látky, hromadná DN). Ostatní území kraje je propojeno silnicemi prvních a nižších tříd. Plzeň je významným silničním uzlem, odkud se rozbíhají silnice první třídy všemi směry. Mezi nejrizikovější úseky patří silnice Plzeň – Domažlice, Plzeň – Žatec, Tachov – Mariánské Lázně, Klatovy – Železná Ruda, na kterých dochází velmi často k vážným dopravním nehodám.

Nebezpečné látky jsou převáženy prakticky po všech významnějších komunikacích, které prochází i centry velkých měst. Pravidelně jsou přepravovány nebezpečné látky:

a) do objektu ČEPRO a.s., sklad Třemošná (ropné látky),

b) do objektu Linde Gas a.s., Prodejní centrum Domažlická 121 Plzeň (technické plyny).

3.1.2.2. Rizika železniční dopravy:

Železniční stanice Plzeň je nejvýznamnějším železničním dopravním uzlem v Plzeňském kraji. Sbíhá se v něm několik významných železničních tratí. Trať č. 160 Plzeň – Žatec, č. 170 Plzeň – Praha, č. 180 Plzeň – Domažlice, č. 183 Plzeň – Železná Ruda a č. 190 Plzeň – České Budějovice.

Mezi nejrizikovější místa patří železniční tunely na trati č. 160 Plzeň – Žatec a č. 183 Plzeň – Železná Ruda. Na všech tratích v regionu probíhá přeprava nebezpečných látek v železničních cisternách. Z hlediska přepravy nebezpečných látek je nejrizikovější trať č. 170 Plzeň – Praha a č. 160 Plzeň – Žatec.

Rizika vzrostou výstavbou železničního tunelu Ejpovice – Plzeň, součásti tzv. III. tranzitního železničního koridoru Cheb – Plzeň – Praha – Ostrava – Mosty u Jablunkova. Železniční tunel je navržen pro rychlost 200 $km.h^{-1}$, provozní rychlost stanovena na 160 $km.h^{-1}$. Tunelový úsek je řešen v uspořádání dvou jednokolejných tunelů o délce 4,176 km. Tunelové trouby budou propojeny soustavou propojovacích chodeb, které budou sloužit pro únik osob ze zasaženého tunelu do bezpečné zóny druhého tunelu a rovněž pro vedení požárního zásahu. Nástupní plochy pro IZS (včetně heliportu) budou u obou portálů tunelu. Povrch tunelu bude upraven pro pohyb běžné mobilní požární techniky.

3.1.2.3. Rizika letecké dopravy:

V Plzeňském kraji se nenachází žádné letiště pro pravidelnou vnitrostátní nebo mezinárodní přepravu. Na letišti Plzeň – Líně je provozována letecká činnost převážně sportovního a rekreačního charakteru a občasná, nepravidelná osobní doprava. Je zde i stanoviště vrtulníku letecké záchranné služby. Přes území kraje však prochází řada leteckých koridorů. K ohrožení území a obyvatelstva může dojít pouze při letecké katastrofě.

3.1.3. Ekonomická rizika

3.1.3.1. Provozovatelé činností s vysokým požárním nebezpečím

V Plzeňském kraji se nachází v současné době 50 objektů s vysokým požárním nebezpečím. Jedná se o kulturní a restaurační zařízení, čerpací stanice, výškové budovy, tunely, teplárny a skladovací zařízení:

3.1.3.1.1 Územní odbor Plzeň

1	Objekt:	**čerpací stanice TESCO**
	Adresa:	U letiště, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	10.04
	Schváleno:	18.11.2004
	Provozovatel:	Tesco Stores ČR a.s.
	Adresa:	Praha 10, Vršovická 1527/68b, PSČ 10000
2	Objekt:	**čerpací stanice MAKRO**
	Adresa:	Obchodní 2, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	6.10.2004
	Provozovatel:	MAKRO Cash & Carry ČR s.r.o.
	Adresa:	Praha 5, Jeremiášova 1249/7, PSČ 15500
3	Objekt:	**kotelna fluidního kotle K6**
	Adresa:	Plzeň 4, Východní Předměstí, Doubravecká 2760/1
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	22.4.2002
	Provozovatel:	Plzeňská teplárenská, a.s.
	Adresa:	Plzeň 4, Východní Předměstí, Doubravecká 2760/1
4	Objekt:	**supermarket ALBERT (nákupní Centrum PLAZA)**
	Adresa:	Radčická 2, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	1.7.2014
	Schváleno:	
	Provozovatel:	AHOLD Czech Republic, a.s.
	Adresa:	Radlická 520/117, Jinonice, 158 00 Praha 5
5	Objekt:	**čerpací stanice TANK ONO**
	Adresa:	Domažlická 674/160, 318 00 Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	5.1.2015
	Schváleno:	2.2.2015
	Provozovatel:	Tank ONO, s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 3, Skvrňany, Domažlická 674/160
6	Objekt:	**čerpací stanice TANK ONO**
	Adresa:	Studentská 1963/57, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	5.2.2015
	Schváleno:	18.2.2015
	Provozovatel:	Tank ONO, s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 3, Skvrňany, Domažlická 674/160
7	Objekt:	**čerpací stanice TANK ONO**
	Adresa:	Nýřany, p.p.č. 157/7, 157/11,444
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	29.10.2014
	Schváleno:	1.12.2014
	Provozovatel:	Tank ONO, s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 3, Skvrňany, Domažlická 674/160

8	Objekt:	**nákupní a zábavní centrum Plaza**
	Adresa:	Radčická 2, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. c) zákona o PO
	Zpracováno:	1.9.2008
	Schváleno:	7.10.2008
	Provozovatel:	Klépierre Plzeň, a.s.
	Adresa:	Praha 5, Plzeňská 233/8, PSČ 15000
9	Objekt:	**věž katedrály sv. Bartoloměje**
	Adresa:	náměstí Republiky, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	9/2014
	Schváleno:	19.11.2014
	Provozovatel:	Biskupství plzeňské
	Adresa:	Plzeň 3, Vnitřní Město, náměstí Republiky 234/35
10	Objekt:	**katedrála Sv. Bartoloměje**
	Adresa:	náměstí Republiky, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	30.11.2007
	Provozovatel:	Římskokatolická farnost Plzeň u katedrály svatého Bartoloměje
	Adresa:	Plzeň 3, Vnitřní Město, Františkánská 121/11
11	Objekt:	**restaurace Na Spilce**
	Adresa:	U Prazdroje 7, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	10.09
	Schváleno:	1.3.2010
	Provozovatel:	AZ Catering services s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 2-Slovany, Lobzy, Sladovnická 783/4
12	Objekt:	**čerpací stanice SHELL**
	Adresa:	Edwarda Beneše, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	25.4.2013
	Schváleno:	22.5.2014
	Provozovatel:	Táflík, s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 3, Vnitřní Město, Rooseveltova 35/15
13	Objekt:	**čerpací stanice SHELL**
	Adresa:	Přemyslova 41, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	20.6.2013
	Schváleno:	15.7.2013
	Provozovatel:	Kripner s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 4, Újezd, Levandulová 629/33
14	Objekt:	**čerpací stanice SHELL**
	Adresa:	Karlovarská 156/26, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	20.6.2013
	Schváleno:	15.7.2013
	Provozovatel:	Kripner s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 4, Újezd, Levandulová 629/33

15	Objekt:	**čerpací stanice SHELL**
	Adresa:	Koterovská 156, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	20.6.2013
	Schváleno:	15.7.2013
	Provozovatel:	Kripner s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 4, Újezd, Levandulová 629/33
16	Objekt:	**hromadné garáže Olympia**
	Adresa:	Písecká 972/1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	7.06
	Schváleno:	7.12.2006
	Provozovatel:	Centrum Olympia Plzeň s.r.o.
	Adresa:	Praha 2, Nové Město, Jiráskovo náměstí 1981/6
17	Objekt:	**čerpací stanice Olympia**
	Adresa:	Písecká 972/1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	7.07
	Schváleno:	18.7.2007
	Provozovatel:	AHOLD Czech Republic, a.s.
	Adresa:	Radlická 520/117, Jinonice, 158 00 Praha 5
18	Objekt:	**administrativní centrum BCB**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	6.10
	Schváleno:	
	Provozovatel:	BCB-development, a.s.
	Adresa:	Praha 5, Smíchov, Rozkošného 1058/3
19	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotky KERIO**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	10.10
	Schváleno:	
	Provozovatel:	Kerio Technologies s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 3, Východní Předměstí, Anglické nábřeží 2434/1
20	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotky Engada Europe**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	10.10
	Schváleno:	
	Provozovatel:	ENGADA Europe a.s.
	Adresa:	Plzeň, Anglické nábřeží 2434/1, PSČ 30545
21	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotky Generali**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	11.11
	Schváleno:	
	Provozovatel:	Generali Pojišťovna a.s.
	Adresa:	Praha 2, Vinohrady, Bělehradská 299/132

22	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka GE Money Bank a.s.**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	8.11
	Schváleno:	
	Provozovatel:	GE Money Bank, a.s.
	Adresa:	Praha 4 - Michle, Vyskočilova 1422/1a, PSČ 14028
23	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka GTS Czech s.r.o.**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	1.10
	Schváleno:	
	Provozovatel:	GTS Czech s.r.o.
	Adresa:	Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha 3
24	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka MOL Logistics**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	10.10
	Schváleno:	
	Provozovatel:	MOL Logistics (Czech) s.r.o.
	Adresa:	Praha 1, Jakubská 647/2, PSČ 11000
25	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka AXA**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	7.12
	Schváleno:	
	Provozovatel:	AXA Česká republika s.r.o.
	Adresa:	Praha 2, Nové Město, Lazarská 13/8
26	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka ABILLANCE Europe a.s.**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	10.10
	Schváleno:	
	Provozovatel:	ABILLANCE Europe a.s.
	Adresa:	Plzeň 3, Východní Předměstí, Anglické nábřeží 2434/1
27	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka Business & interier**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	8.10
	Schváleno:	21.9.2010
	Provozovatel:	Business & interier touš, s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 2-Slovany, Východní Předměstí, Květná 1691/7
28	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka JANÁK BROS**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	2.15
	Schváleno:	18.2.2015
	Provozovatel:	JANÁK BROS. spol. s r.o.
	Adresa:	Plzeň 1, Bolevec, Ledecká 2207/19

29	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka CrossCafe Plzeň s.r.o.**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	2.15
	Schváleno:	18.2.2015
	Provozovatel:	CrossCafe Plzeň s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 1, Bolevec, Ledecká 2207/19
30	Objekt:	**administrativní centrum BCB - nájemní jednotka Deloitte Advisory s.r.o.**
	Adresa:	Anglické nábřeží 1, Plzeň
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	2.15
	Schváleno:	18.2.2015
	Provozovatel:	Deloitte Advisory s.r.o.
	Adresa:	Praha 8, Karlín, Karolinská 654/2
31	Objekt:	**tunel Valík**
	Adresa:	dálnice D5
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	11.11.2006
	Provozovatel:	Ředitelství silnic a dálnic ČR
	Adresa:	Praha 4, Nusle, Na Pankráci 546/56
32	Objekt:	**obilní silo Kaznějov**
	Adresa:	Kaznějov 335
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	6.5.2008
	Schváleno:	30.5.2008
	Provozovatel:	Zemědělské zásobování Plzeň a.s.
	Adresa:	Kaznějov, K Cementárně 535
33	Objekt:	**obilní silo Blovice**
	Adresa:	Blovice
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	28.11.2008
	Schváleno:	18.12.2008
	Provozovatel:	ZETEN spol. s r.o.
	Adresa:	Blovice, Husova 276
34	Objekt:	**Pavlovický tunel**
	Adresa:	
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	1.15
	Schváleno:	21.1.2015
	Provozovatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
	Adresa:	Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 11000
35	Objekt:	**Velký Plaský tunel**
	Adresa:	
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	1.15
	Schváleno:	21.1.2015
	Provozovatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
	Adresa:	Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 11000

36	Objekt:	**Malý Plasský tunel**
	Adresa:	
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	1.15
	Schváleno:	21.1.2015
	Provozovatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
	Adresa:	Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 11000
37	Objekt:	**Svojšínský tunel**
	Adresa:	
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	1.15
	Schváleno:	21.1.2015
	Provozovatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
	Adresa:	Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 11000
38	Objekt:	**Středisko 02 Třemošná 1057**
	Adresa:	Třemošná 1057
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. a) a b) zákona o PO
	Zpracováno:	20.2.2009
	Schváleno:	6.3.2009
	Provozovatel:	ČEPRO, a.s.
	Adresa:	Praha 7, Holešovice, Dělnická 213/12

3.1.3.1.2 Územní odbor Klatovy

39	Objekt:	**Železnorudský tunel**
	Adresa:	
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	27.3.2008
	Provozovatel:	České dráhy, a.s.
	Adresa:	Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 11015
40	Objekt:	**Milenecký tunel**
	Adresa:	
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	27.3.2008
	Provozovatel:	České dráhy, a.s.
	Adresa:	Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 11015
41	Objekt:	**Špičácký tunel**
	Adresa:	
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. e) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	27.3.2008
	Provozovatel:	České dráhy, a.s.
	Adresa:	Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 11015

3.1.3.1.3 Územní odbor Domažlice

42	Objekt:	**úložiště pohonných hmot**
	Adresa:	Masarykova 523, Domažlice
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	
	Provozovatel:	AGROPODNIK DOMAŽLICE a. s.
	Adresa:	Masarykova 523, Bezděkovské Předměstí, 344 01 Domažlice
43	Objekt:	**čerpací stanice PHM**
	Adresa:	přechod Folmava - Česká Kubice
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	2.3.2015
	Schváleno:	16.3.2015
	Provozovatel:	Lendemain s.r.o.
	Adresa:	Janáčkovo nábřeží 1153/13, Smíchov, 150 00 Praha 5
44	Objekt:	**čerpací stanice TANK ONO**
	Adresa:	Havlovice 52, PSČ 542 32 (směr hraniční přechod Folmava)
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	22.6.2015
	Provozovatel:	Tank ONO, s.r.o.
	Adresa:	Plzeň 3, Skvrňany, Domažlická 674/160

3.1.3.1.4 Územní odbor Rokycany

45	Objekt:	**obilní silo Kařez**
	Adresa:	Kaznějov 335
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. d) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	
	Provozovatel:	AGROSPOL Czech spol. s r.o.
	Adresa:	Borská 588/13, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
46	Objekt:	**čerpací stanice PHM SHELL**
	Adresa:	dálniční odpočívka Svojkovice D5 (směr Plzeň)
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	17.6.2015
	Provozovatel:	Kripner s.r.o. (IČO 29090954)
	Adresa:	Levandulová 629/33, 312 00 Plzeň 4
47	Objekt:	**čerpací stanice PHM SHELL**
	Adresa:	dálniční odpočívka Rokycany D5 (směr Praha)
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	17.6.2015
	Provozovatel:	Kripner s.r.o. (IČO 29090954)
	Adresa:	Levandulová 629/33, 312 00 Plzeň 4

48	Objekt:	**čerpací stanice PHM MERKUR**
	Adresa:	MERKUR, Pivovarská ul., Rokycany (k.ů. 1536/1,3,14)
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	**6.11.2015 - neschválení**
	Provozovatel:	MERKUR HOŘOVICE s.r.o. (IČ 28415906),
	Adresa:	Masarykova 1503/20a, Hořovice

3.1.3.1.5 Územní odbor Tachov

49	Objekt:	**čerpací stanice PHM SHELL**
	Adresa:	Shell 8151, Málkovice, dálnice D5 - 125.km směr Rozvadov
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	27.11.2015
	Provozovatel:	Shell Czech Republic a.s. (IČ 15890554)
	Adresa:	Antala Staška 2027/77, Krč, 140 00 Praha 4
50	Objekt:	**čerpací stanice PHM SHELL**
	Adresa:	SHELL 8058 (nákladní), dálnice D5 – 144. km – Svatá Kateřina
	Začleněno podle:	§ 4 odst. 3 písm. b) zákona o PO
	Zpracováno:	
	Schváleno:	
	Provozovatel:	Shell Czech Republic a.s. (IČ 15890554)
	Adresa:	Antala Staška 2027/77, Krč, 140 00 Praha 4

3.1.3.2. Provozovatelé objektů nebo zařízení, na něž se vztahují podmínky zákona o prevenci havárií

Čepro a.s., sklad Třemošná

Skladování a manipulace s extrémně hořlavými kapalinami v množství 5.000 tun a více, stáčení, přečerpávání a manipulace s hořlavými kapalinami s roční produkcí 5.000 tun a více.

Závěr: § 4 odst. 3 písm. a) a b) zákona o PO .

3.1.4. Rizika vyplývající z kulturních a historických podmínek

Na území Plzeňského kraje je řada historických objektů s využitím převážně jako turistické cíle obyvatel a v poslední době i jako centra kulturního vyžití občanů.

3.1.4.1. Významné historické památky

Z historicky dané dispozice a dislokace jsou obtížně přístupné pro požární techniku zejména hradní zříceniny. To s sebou nese obtížnost provedení účinného hasebního zásahu a objekt vyžaduje zvláštní pozornost pro účely nácviku hasebních, záchranných a evakuačních prací jednotkami požární ochrany.

a) Zřícenina hradu Rabí, okres Klatovy.
b) Zřícenina hradu Kašperk, okres Klatovy.
c) Zřícenina hradu Klenová, okres Klatovy.
d) Plzeň - arciděkanský kostel sv. Bartoloměje.
e) Šťáhlavy - zámek Kozel, okres Plzeň jih.
f) Manětín- Zámek Manětín, okres Plzeň sever.
g) Plasy - areál kláštera Plasy, okres Plzeň sever.
h) Mariánská Týnice – areál kláštera, okres Plzeň sever.
i) Horšovský Týn - areál zámku, okres Domažlice.
j) Švihov - vodní hrad Švihov, okres Klatovy.
k) Velhartice - zřícenina hradu Velhartice, okres Klatovy.
l) Kladruby - areál benediktinského kláštera, okres Tachov.
m) Přimda - zřícenina hradu Přimda, okres Tachov.

3.1.4.2. Nejvýznamnější zábavní a kulturní centra a sportovní zařízení

Kromě tradičních zábavních center došlo za poslední období k výraznému nárůstu nových zábavních center zejména v městě Plzni, kde při nákupních centrech vyrostla tzv. multikina. Tato zábavní centra stejně jako některé sportovní zařízení se vyznačují vysoké koncentrace osob ve shromažďovacích prostorech a s tím spojená možná rizika pro občany.

a) Centrum OLYMPIA Plzeň.
b) Zábavní centrum PLAZA Plzeň.
c) Divadlo J. K. Tyla Plzeň.
d) Nové divadlo Plzeň.
e) Zimní stadion Plzeň.
f) Hala LOKOMOTIVY Plzeň.
g) Městský sportovní stadion, Štruncovy sady, Plzeň.
h) Zimní stadiony Klatovy, Domažlice, Rokycany, Tachov, Třemošná.

3.1.4.3. Turistická centra celorepublikového významu

Nebezpečí plošných požárů a požárů v nepřístupném terénu vyplývající z existence chráněných krajinných oblastí se může vyskytnout právě v Chráněné krajinné oblasti a národním parku Šumava a v Chráněné krajinné oblasti Český les.

a) Centrální i okrajové části národního parku a Chráněné krajinné oblasti ŠUMAVA.
b) Lyžařský areál ŠPIČÁK.

Samostatnou kapitolou v této oblasti je území bývalého vojenského újezdu Brdy. V této lokalitě se předpokládá velký rozvoj turistického ruchy, zvláště cyklistů v letním období a běžkařů v zimní. Hrozí zde jak vznik požárů, tak zásahy spojené s vyhledáváním a pátráním po pohřešovaných osobách. Dále pak vzniká nebezpečí úrazů turistů a jejich následné řešení z hlediska předlékařské pomoci a transportu do sanitních vozidel.

3.1.5. Zvláštní rizika

3.1.5.1. Energetika

V Plzeňském kraji se nenachází žádná jaderná elektrárna nebo jaderné zařízení, ani žádný jiný významný zdroj výroby elektrické energie mimo vodních elektráren. Mezi významná energetická zařízení patří transformovny Chrást (400/110 kV) a Přeštice (400/220/110 kV).

3.1.5.2. Výškové budovy a významné podzemní stavby

Výškové objekty (nad 45 m) a podzemní stavby jsou posouzeny dle § 4 zákona o požární ochraně (členění podle požárního nebezpečí) a byly začleněny do kategorií dle § 4, odst. 1 zákona o požární ochraně. Seznam provozovatelů činností s vysokým požárním rizikem je uveden v kapitole 3.1.3.

3.1.5.3. Produktovody celorepublikového a vyššího významu

Mezi produktovody celorepublikového a vyššího významu patří níže uvedené plynovody a ropovody.

3.1.5.3.1 Tranzitní plynovod (TransGas)

Vysokotlaký plynovod „VTL PLYNOVOD DN 1400, HPS BRANDOV – ROZVADOV“ (GAZELA) je liniovou podzemní stavbou o délce cca 159 km sestávající se z potrubí o vnějším průměru 1422 mm a provozním tlakem max. 84 bar. Součástí stavby jsou i technologické objekty – trasové uzávěry (na území Plzeňského kraje se nalézá 5 TU).

3.1.5.3.2 Ropovod (Mero)

Mezinárodní ropovod IKL by vybudován v 90. letech 20. století. Jedná se o liniovou podzemní stavbu o průměru DN 700 mm s přepravní kapacitou 10 mil. tun ročně. V České republice se stavba nachází na území dvou krajů – Plzeňského a Ústeckého. V Plzeňském kraji u obce Benešovice je vybudována přečerpávací stanice. K zajištění účinného požárního zásahu byla vypracována operativně-taktická studie, ze které vyplynula nutnost doplnění speciální techniky pro HZS Plzeňského kraje. Tato technika je umístěna na požárních stanicích Tachov, Stříbro a Plasy.

Na ropovod je rovněž zpracován zvláštní havarijní plán pro případ vzniku mimořádné události.

3.1.5.4. Skládky nebezpečného odpadu, spalovny nebezpečného odpadu

Skládky nebezpečných odpadů jsou v Plzeňském kraji dvě – skládka odpadů Vysoká v blízkosti Dobřan a skládka odpadů Břasy. Dále je na území kraje několik skladů nebezpečných odpadů, tyto sklady však neslouží k trvalému uložení nebezpečných látek, ve skladech jsou uloženy jen dočasně a následně jsou odváženy k likvidaci.

V rámci Plzeňského kraje je provozována spalovna nebezpečných odpadů v Plzni, Skladová ulice. Ve výstavbě je Spalovna komunálního odpadu ZEVO Chotíkov, která bude zpracovávat ročně 95 tisíc tun odpadu.

Přehled všech skládek je veden u odboru životního prostředí Krajského úřadu Plzeňského kraje.

3.1.5.5. Vodní zdroje

Rizika vyplývající z existence, případně ohrožení významných zdrojů vody (přehrady, zdroje pitné vody apod.). Jedná se především o znečištění vodní nádrže Nýrsko, která je významným zdrojem pitné vody, a dále o rizika s případným porušením hrází vodních děl Hracholusky, Nýrsko, Klabava a Lučina. Nelze podcenit ani rizika vyplývající z protržení hrází větších rybníků, kterých je v kraji zařazených do III. kategorie celkem 11.

3.1.6. Spolupůsobení rizik

Při zpracování bezpečnostní dokumentace dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií byla hodnocena možnost dopadu domino efektu na okolní objekty. V žádné zpracované dokumentaci se vznikem domino efektu neuvažuje.

3.2. Identifikovaná rizika dle rozsahu a způsobu řešení

3.2.1. Mimořádné události s lokální působností

Jedná se o mimořádné události, které jsou řešeny běžnou činností jednotek PO, případně ve spolupráci s ostatními složkami IZS dle standardních postupů daných metodickými předpisy (bojový řád, Metodické listy IZS atd.). Pro tyto mimořádné události není nutno zpracovat žádnou dokumentaci.

3.2.2. Mimořádné události s územní působností

V analýze rizik jsou všechny události zařazeny do působnosti konkrétních obcí s rozšířenou působností. V rámci obce s rozšířenou působností pak pod konkrétní obec. Pokud je mimořádná událost takového rozsahu, že by bylo potřeba vyhlásit III. nebo zvláštní stupeň poplachu, je v havarijním plánu kraje na tuto událost zpracována samostatná karta s návrhem řešení. Obec s rozšířenou působností i konkrétní obec, na jejichž území vznik mimořádné události hrozí, dostanou z havarijního plánu výpis s uvedením charakteru možného ohrožení a s připravenými opatřeními.

Jedná se zejména o následující typy mimořádných událostí:

a) Přirozené povodně.

b) Poruchy energetické sítě místního rozsahu.

c) Nehody v silniční, železniční a letecké dopravě.

d) Rozsáhlé požáry, vznik zplodin při hoření.

e) Únik toxických, radioaktivních a ropných látek.

f) Ohrožení způsobená výbuchem.

g) Realizovaná nepovolená setkání (technoparty, pochody).

3.2.3. Krizové situace s působností velkého rozsahu

Pro Krizový plán Plzeňského kraje byla zpracována analýza rizik, při kterých je předpoklad vyhlášení některého z krizových stavů.

Jedná se o následující rizika:

a) Povodně velkého rozsahu:

- přirozená povodeň – poměrně vysoká pravděpodobnost vzniku a značné následky. Nejvíce ohroženo je město Plzeň, kam se stékají nejvýznamnější toky kraje (Mže, Radbuza, Úslava a Úhlava).
- narušení hrází významných vodohospodářských děl se vznikem zvláštní povodně – pravděpodobnost vzniku je malá, ale následky na majetku jsou velmi vysoké (na vodních dílech I. až III. kategorie).

b) Jiné živelní pohromy (rozsáhlé lesní požáry, sněhové kalamity, vichřice,..) – vysoká pravděpodobnost vzniku zejména sněhové kalamity a vichřice, spojené s vysokými následky a škodami na majetku.

c) Epidemie osob – malá pravděpodobnost vzniku, vysoké následky na zdraví a životech lidí (možnost vzniku pandemie).

d) Epizootie – hromadné nákazy zvířat, značná pravděpodobnost vzniku a značné následky na hospodářských zvířatech (SLAK, ptačí chřipka.).

e) Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu – malá pravděpodobnost vzniku a značné následky.

f) Narušení dodávek plynu velkého rozsahu – malá pravděpodobnost vzniku a značné následky.

g) Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu – malá pravděpodobnost, následky značné, dopady do sociální sféry a na zdraví lidí.

h) Narušení zákonnosti velkého rozsahu (teroristické činy, demonstrace.).

Příprava na řešení těchto rizik je zpracována formou dokumentu „Rozpracování typových plánů na postupy pro řešení konkrétních druhů hrozících krizových situací identifikovaných v analýze ohrožení“. Tyto dokumenty jsou součástí krizového plánu kraje.

4. Pokrytí rizik

Jedná se o soubor opatření vedoucí ke snížení pravděpodobnosti vzniku mimořádných událostí a krizových situací. V rámci zpracování dokumentace havarijních a krizových plánů jde o naplánování opatření pro případ vzniku mimořádných a krizových situací a naplánování reakce záchranných složek a orgánů veřejné správy na vzniklou situaci.

4.1. Prevence rizik a příprava na mimořádné situace a krizové stavy

4.1.1. Dokumentace požární ochrany

Kraj a obce zpracovávají a vedou odpovídající dokumentaci požární ochrany ve smyslu ustanovení §§ 27 a 29 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a podle Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

4.1.1.1. Dokumentace požární ochrany kraje

a) Koncepce požární ochrany kraje.

b) Roční zpráva o stavu požární ochrany kraje.

   K naplnění ustanovení o dokumentaci požární ochrany kraje předkládá HZS Plzeňského kraje kraji každoročně „Roční zprávu o stavu požární ochrany v kraji“.

c) Dokumentace k zabezpečení plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany.

   Dokumentace k zabezpečení plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany je vydána nařízením Plzeňského kraje č. 2/2011 ve znění pozdějších předpisů. Dokumentace k zabezpečení plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany je aktualizována v případě změn jednou za rok a následně vydávána formou novely Nařízení kraje. Novela vždy reaguje zejména na změnu vyhodnocení stupně nebezpečí území obcí

nebo jejich částí, na stavy jednotek PO s územní a místní působností a stavy jednotek PO předurčených pro systémy záchranných prací při dopravních nehodách, živelních pohromách, haváriích a pro ochranu obyvatelstva.

d) Požární poplachový plán kraje.

Požární poplachový plán kraje vydán nařízením Plzeňského kraje č. 1/2011. Požární poplachový plán (příloha nařízení kraje) je pravidelně aktualizován a následně vydáván formou Nařízení kraje. Novela vždy reaguje na změny plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany a na aktuální změny kategorií, dislokace a akceschopnosti jednotek požární ochrany.

e) Dokumentace k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů.

Podmínky k zabezpečení zdrojů vody pro hašení požárů vydány nařízením Plzeňského kraje č. 3/2011. Příloha nařízení kraje je aktualizována dle potřeby.

f) Dokumentace k zabezpečení požární ochrany v době zvýšeného nebezpečí vzniku požáru. Dokumentace vydána nařízením Plzeňského kraje č. 4/2011 (nařízení je momentálně v novelizaci).

g) Zabezpečení požární ochrany v budovách zvláštního významu.

Podmínky zabezpečení požární ochrany v budovách zvláštního významu jsou uvedeny v Nařízení Plzeňského kraje č. 5/2011.

h) Zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastňuje větší počet osob.

Podmínky zajištění požární ochrany při akcích s větším počtem osob jsou stanoveny v nařízení Plzeňského kraje č. 6/2011.

4.1.1.2. Dokumentace požární ochrany obce

a) Dokumentace o zřízení jednotky sboru dobrovolných hasičů obce nebo společné jednotky požární ochrany.

b) Řád ohlašovny požárů.

c) Dokumentace k zabezpečení preventivně výchovné činnosti.

d) Požární řád obce.

e) Dokumentace k zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastňuje větší počet osob, úkolů požární ochrany pro období stavu ohrožení státu a válečného stavu.

f) Plán výkonu služby členů jednotek sborů dobrovolných hasičů vybraných obcí a to včetně jejich pohotovosti mimo jejich pracoviště.

4.1.2. Dokumentace IZS a krizového řízení

4.1.2.1. Krizový plán

Krizový plán Plzeňského kraje byl na základě novelizace zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon) zpracován v roce 2012 a je průběžně aktualizován 1x ročně.

Všechny obce s rozšířenou působností mají na základě výše uvedené novelizace zpracovány své krizové plány obce s rozšířenou působností.

Důležité objekty v kraji, kterým vyplývají povinnosti z krizového plánu, mají zpracován plán krizové připravenosti. Určení těchto objektů provedl Krajský úřad Plzeňského kraje.

4.1.2.2. Poplachový plán integrovaného záchranného systému

Poplachový plán IZS Plzeňského kraje je součástí Poplachového plánu Plzeňského kraje a je 2 x ročně aktualizován. Je vydán Nařízením Plzeňského kraje č. 1/2011. Obsahuje všechny důležité údaje o spojení, jako např. spojení na základní a ostatní složky IZS, přehled sil a prostředků ostatních složek IZS a způsob povolávání a vyrozumívání vedoucích složek IZS a dalších funkcí a orgánů. Poplachový plán IZS je uložen na KOPIS a na Krajském úřadě Plzeňského kraje jako součást krizového plánu kraje.

4.1.3. Bezpečnostní rady a krizové štáby

Do Bezpečnostní rady Plzeňského kraje je za HZS Pk jmenován krajský ředitel HZS Pk. Na základě zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, mají za povinnost všechny ORP zřídit bezpečnostní radu obce s rozšířenou působností a krizový štáb obce s rozšířenou působností.

HZS Pk určil zástupce HZS do všech bezpečnostních rad obcí s rozšířenou působností. Tito určení příslušníci HZS Pk, jedná se o ředitele územních odborů a velitele stanic, jsou pro danou obec kontaktní osobou pro řešení problematiky požární ochrany a zajištění připravenosti na mimořádné události a krizové situace.

Územní odbory HZS Pk úzce spolupracují i při zabezpečování činnosti krizových štábů obcí s rozšířenou působností. Určený zástupce HZS Pk je, jako člen bezpečnostní rady, též členem krizového štábu. Příslušníci pracoviště prevence, ochrany obyvatelstva a krizového řízení daného územního odboru zajišťují pro krizový štáb obce s rozšířenou působností problematiku ochrany obyvatelstva na daném území.

V krizovém štábu kraje je HZS Pk zastoupen vedoucím oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení. Problematiku ochrany obyvatelstva plní pro krizový štáb kraje pracovní skupina pro ochranu obyvatelstva zřízena při štábu HZS Pk.

4.1.4. Systém kontrolní činnosti na úseku požární ochrany

Výkon státního požárního dozoru (dále jen „SPD“) dle § 31 odst. 1 písm. a), g) a h) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zabezpečuje oddělení kontrolní činnosti a ZPP úseku prevence a CNP krajského ředitelství Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje a jednotlivá pracoviště prevence územních odborů (dále jen „ÚO“) Domažlice, Klatovy, Rokycany a Tachov.

ÚO Domažlice, Klatovy, Rokycany, Tachov a oddělení kontrolní činnosti krajského ředitelství HZS Pk provádějí kontrolní činnost u právnických, podnikajících fyzických osob a fyzických osob na území jim přiřazeném. Kontrolní činnost se řídí schváleným plánem kontrolní činnosti na daný kalendářní rok. Při plánování kontrol se zohledňuje potřeba zaměření se na problematiku vyskytující se u určitých typů

provozů (shromažďování většího počtu osob, skladování hořlavých kapalin, skladování technických plynů apod.). Při plánování kontrol se zohledňuje také druh kontroly (komplexní požární kontrola – KPK, tematická požární kontrola – TPK a kontrolní dohlídka – KD, popř. úkon předcházející kontrole k ověření odstranění nedostatků z předchozí kontroly) a časové náročnosti provedení každého druhu, minimální počet kontrolních akcí na příslušníka a počet příslušníků zařazených na úseku kontrolní činnosti u HZS Pk. V průběhu roku se mimo plán provádějí kontrolní akce u subjektů naplňujících charakteristiku zadanou v úkolech stanovených MV – GŘ HZS ČR.

Kontroly plnění povinností vyplývajících ze zákona o PO resp. jejich porušení se operativně provádějí u vyhodnocených případů vzniku požárů u právnických a podnikajících fyzických osob. V této činnost je úzká spolupráce oddělení zjišťování příčin požárů s oddělením kontroly, případně v součinnosti s oddělením stavební prevence. Operativní připravenost k provedení kontrol na základě vlastního příp. vnějšího podnětu je na oddělení kontrolní činnosti zajišťována v průběhu celého roku.

Za závažné porušení povinností vyplývajících z ustanovení zákona o PO je zahajováno a vedeno správní řízení o uložení postihu a dále je využíván systém ukládání blokových pokut za porušení povinností zejména v procesu zjišťování příčin vzniku požárů.

4.1.5. Schvalování posouzení požárního nebezpečí

Posouzení požárního nebezpečí (dále jen „PPN“) jako dokument analyzující stavební, provozní, materiálně technické, předpisové a jiné podmínky provozování činností s vysokým požárním nebezpečím, včetně analýzy možnosti provedení účinného požárního zásahu v prostorách, kde je činnost provozována (§ 6a zákona o požární ochraně, § 16 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru) a dále stanovující eliminační nebo kompenzační opatření v rovině technické, provozní a organizační, je předmětem posuzování odpovídající úrovně zpracování a stanovení relevantních opatření. K posouzení správnosti a reálnosti analýzy provedení účinného požárního zásahu je osloven odbor IZS, který se k dané části PPN vyjadřuje.

Adekvátní obsah dokumentu a rozsah opatření je na odboru prevence HZS Plzeňského kraje schvalován s využitím procesních ustanovení zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, tj. rozhodnutím správního orgánu. V opačném případě je dokument PPN vrácen zpracovateli k odstranění nedostatků v přiměřené lhůtě (§ 6a odst. 4 zákona o požární ochraně).

4.1.6. Plnění úkolů dotčeného orgánu státní správy na úseku požární ochrany a civilní ochrany

Výkon státního požárního dozoru dle § 31 odst. 1 písm. b), c) zákona o PO (posuzování územně plánovací dokumentace a dokumentace staveb k řízením v intencích zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů - stavebního zákona) zajišťují určení příslušníci oddělení stavební prevence krajského ředitelství a územních odborů HZS Plzeňského kraje. U vybraných staveb, u kterých je v požárně bezpečnostním řešení pro danou stavbu navrženo jedno nebo několik vyhrazených požárně bezpečnostních zařízení (elektrická požární signalizace, stabilní hasicí zařízení, samočinné odvětrávací zařízení, atd.) a je požadována jejich vzájemná součinnost a koordinace při vzniku požáru, jsou určenými příslušníky oddělení stavební prevence krajského ředitelství HZS Pk prováděny konzultace s příslušníky daného ÚO a následné ověření správnosti návrhu stanoviska z územního odboru. Současně je ve stanovisku pro ÚO nebo závazném stanovisku pro stavební povolení vyjádřen požadavek na vyrozumění o termínu konání funkčních zkoušek požárně bezpečnostního zařízení, kterých se příslušníci stavební prevence vždy zúčastňují. U ostatních staveb výkon státního požárního dozoru zajišťují pracoviště prevence a ochrany obyvatelstva územních odborů, na krajském ředitelství příslušníci oddělení stavební prevence krajského ředitelství HZS Pk.

Při posuzování či konzultacích projektových dokumentací všech druhů větších a složitějších staveb je dále kladen důraz na konkrétní zhodnocení možnosti provedení účinného požárního zásahu.

Pracovníci oddělení stavební prevence poskytují též konzultace a informace jak projektantům, tak i investorům v oblasti požární bezpečnosti.

Dále dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi, ve znění pozdějších předpisů, se podílí na schvalování a kontrolách bezpečnostní dokumentace u objektů zařazených do skupiny A nebo B s důrazem na zpracování dokumentace k ochraně zaměstnanců, obyvatelstva a životního prostředí a na vypracování vnitřního a vnějšího havarijního plánu.

Bezpečnostní dokumentaci dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií schvaluje krajský úřad. HZS Pk se k dokumentaci pouze vyjadřuje. Za zpracování stanoviska za celý HZS Pk k předložené dokumentaci odpovídá dle organizačního řádu oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení. Dílčí stanovisko předkládá oddělení prevence a oddělení IZS a služeb. V Plzeňském kraji se nachází 4 objekty zařazené do skupiny „A“ (LINDE GAS a.s. – Technoplyn Plzeň, Plzeňský Prazdroj a.s., Plzeňská energetika a.s. a Daikin Industries Czech Republic s.r.o.) a jeden objekt zařazený do skupiny „B“ (ČEPRO a.s., sklad Třemošná).

4.1.7. Systém zjišťování příčin vzniku požárů

Při zabezpečování úkolů v této oblasti je vycházeno z konkrétních a osvědčených poznatků a postupů z předchozího období.

Materiál MV – GŘ HZS ČR Praha s názvem „Optimalizace výkonu státního požárního dozoru zjišťováním příčin vzniku požárů“ schválený dne 15.prosince 2008 v SIAŘ MV – GŘ HZS Praha č. 60/2008 (dále jen „Optimalizace ZPP“) zavádí mimo jiné i zapojení Chemické laboratoře (dále jen „CHL“) Třemošná při zpracování odborných chemických a fyzikálních expertiz pro účely ZPP. Do doby akreditace CHL Třemošná pro expertizní činnosti ve zmiňovaných oblastech bude její praxe ve věci odběru chemických vzorků a chemických analýz prováděna „cvičným“ způsobem. Zapojení v oblasti elektro bude možné až po provedení stavebních úprav stávajících objektů v areálu CHL Třemošná a obsazení funkčního místa příslušníkem s odpovídající odborností. V současné době je v této souvislosti připravována příslušná stavební dokumentace. Předpokládá se, že v budoucnu bude laboratoř zabezpečovat převážnou část těchto činností spolu s odpovídající agendou. Ve složitých případech (případy s příznaky trestného činu apod.) bude i nadále nutná úzká součinnost s orgány činnými v trestním řízení, a to zejména PČR. Trvale budou

dodržovány zásady koordinovaného postupu při vyšetřování požárů dle „Dohody o součinnosti“ uzavřené mezi Krajskými ředitelstvími PČR a HZS Plzeňského kraje.

Plnění úkolů v oblasti ZPP u HZS Pk je zabezpečováno formou jednoho základního příslušníka na ÚO a na zajištění trvalé pohotovosti pro šetření událostí se podílejí další určení příslušníci ÚO. V rámci krajského ředitelství je tato oblast trvale zabezpečována příslušníky odd. kontrolní činnosti a ZPP, tj. koordinátor-metodik ZPP + 3 další příslušníci. V návaznosti na Optimalizaci ZPP bude každoročně vyhodnocováno pracovní vytížení základních příslušníků ZPP na jednotlivých ÚO a KŘ.

Oblast odborného vzdělávání příslušníků na úseku ZPP je zabezpečována jak v rámci přípravy organizované MV – GŘ HZS ČR (instrukčně metodická zaměstnání - odborné kurzy), tak i v rámci HZS Plzeňského kraje (instrukčně metodická zaměstnání prevence). Mimo teoretické části odborného vzdělávání bude organizována i praktická část, organizovaná MV – GŘ HZS ČR v rámci specializačního kurzu vyšetřování požárů.

Podklady získané při šetření událostí jsou poskytovány k využití pro oblast kontrolní činnosti a stavební prevence v rámci HZS Pk. Ve větším rozsahu bude nutné propagační a výchovné působení na nejširší veřejnost v souvislosti s ovlivněním stále nepříznivého vývoje v počtu mimořádných událostí v soukromém sektoru (domácnosti, rodinné domy, byty apod.). Z výsledků statisticky sledovaných událostí je v soukromém sektoru, v porovnání z jinými oblastmi, vzniká větší počet mimořádných událostí.

Nadále budou poskytovány příslušné podklady (fotodokumentace, písemné údaje) pro tiskové odd. HZS Pk a před zveřejněním v mediích budou údaje vzájemně konzultovány.

Trvá nezbytnost podílu příslušníků ZPP jako lektorů při odborné přípravě profesionálních i dobrovolných jednotek požární ochrany, zejména s ohledem na nutnost výkladu potřeby zachování charakteristických příznaků místa a příčiny vzniku požáru při jeho likvidaci.

4.1.8. Umístění, dostupnost a systém komunikace se správci technických zařízení a opatření

4.1.8.1. Monitoring meteorologické situace, vodních toků, stavu hrází, chemického a radiačního nebezpečí

Výstražné informace o meteorologické situaci, zvýšení hladiny vodních toků, stavu hrází, chemického a radiačního nebezpečí apod. jsou přijímány na KOPIS a následně předávány podle typu a stupně nebezpečí telefonicky operátory KOPIS, automatickým systémem předávání hlasových zpráv elektronicky, nebo formou SMS zpráv určeným adresátům veřejné správy a dotčeným právnickým osobám.

V roce 2016 je plánováno rozšíření informačního systému pro operační řízení o možnost zpracování předem připravených scénářů pro automatické vyrozumívání s využitím všech kombinací komunikačních kanálů.

Pro stálé monitorování radiační situace je zřízena celostátní Radiační monitorovací síť[1], kterou provozuje Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále „SÚJB“). Radiační monitorovací síť pracuje ve dvou režimech: normálním režim, který je zaměřený na monitorování aktuální radiační situace a na včasné zjištění radiační havárie, havarijní režim, který je zaměřený na hodnocení následků havárie.

K monitorování radiační situace je každá požární stanice HZS Plzeňského kraje vybavena stacionárním přístrojem řady DC 4 – hlásič radiace. Těmito přístroji je dále vybavena CHL a školicí středisko HZS Třemošná a technické zařízení Obora. Tato síť hlásičů radiace není trvale zapnuta, ale je v pohotovosti a uvádí se do provozu na pokyn operačního střediska Generálního ředitelství HZS ČR.

Při provádění záchranných a likvidačních prací v rámci prvotního zásahu jednotek IZS základní orientační radiační monitorování v místě zásahu provádějí jednotky HZS Pk. Při pozitivním zjištění přítomnosti radioaktivních látek se na místo zásahu povolává výjezdová skupina chemické laboratoře HZS Pk a pracovníci mobilních monitorovacích skupin SÚJB Regionálního centra Plzeň, kteří přejímají odpovědnost za radiační bezpečnost.

---

1 *Vyhláška SÚJB č. 319/2002 Sb o funkci a organizaci celostátní radiační monitorovací sítě*

Monitorování a detekci úniku nebezpečných látek ze stacionárních zdrojů zajišťují provozovatelé technologických zařízení, v kterých jsou nebezpečné látky provozovány a skladovány.

Detekci nebezpečné chemické látky, která unikla do životního prostředí, z hlediska stanovení jejího druhu a koncentrace provádí v rámci záchranných a likvidačních prací výjezdová skupina chemické laboratoře HZS Pk.

4.1.8.2. Informační systémy včetně systémů pro varování a vyrozumění obyvatelstva

Hlavním způsobem, kterým se zabezpečuje plošné i místní varování obyvatelstva před hrozícím nebezpečím, je provozování systému selektivního radiového návěští (dále jen „SSRN“). Ten je tvořen přenosovou soustavou a koncovými prvky varování. HZS Pk obsluhuje SSRN z vyrozumívacího centra pomocí zadávacího terminálu II. úrovně, umístěného na krajském operačním a informačním středisku IZS.

Novou výstavbu koncových prvků varování bude HZS Pk provádět jen ve zvlášť odůvodněných případech. Koncové prvky varování se pak umisťují na území obcí a v obytných zónách s počtem nad 500 obyvatel, v zónách havarijního plánování, v prostorech ohrožení přirozenými a zvláštními povodněmi.[2] Varování obyvatelstva se přitom zkvalitňuje obměnou rotačních sirén progresivními prvky varování, jimiž jsou elektronické sirény a dálkově ovládané obecní rozhlasy.

Plošné informování obyvatelstva se uskutečňuje cestou hromadných sdělovacích prostředků, v kraji regionálními rádii. K tomu HZS Pk uzavírá dohody o spolupráci s provozovateli rozhlasového vysílání. Tísňové informace se poskytují prostřednictví koncových prvků varování, které jsou vybaveny modulem pro vysílání hlasové informace. Doplňkovou formou informování obyvatelstva v kraji je internet.

Nezastupitelnou úlohu při informování obyvatelstva při vzniku mimořádné události lokálního významu sehrávají orgány obcí. Obce mohou k varování a informování obyvatelstva využívat obecní rozhlasy, rozesílání zpráv SMS, využívat

---

2 *§ 9 vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva*

automobily s akustickým zařízením nebo řešit informování občanů osobním stykem, přičemž starosta obce spolupracuje s PČR a velitelem zásahu.

4.1.8.3. Technické zajištění evakuace, přepravy evakuovaných osob, nouzového ubytování, a přežití, nouzového zásobování apod.

Technické zajištění evakuace, přepravy evakuovaných osob, nouzového ubytování a přežití, nouzového zásobování apod. Evakuace se plánuje v havarijním plánu kraje pro mimořádné události, které vyžadují vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu a ze zón havarijního plánování objektů, ke kterým se zpracovává vnější havarijní plán. V Plzeňském kraji se jedná o evakuaci z míst ohrožených přirozenými povodněmi, z prostorů ohrožených zvláštními povodněmi pod vodními díly Nýrsko, Lučina, Hracholusky, Žlutice, Bolevecký rybník, rybník Strašil, rybník Hvížďalka rybník Regent, Kařezský dolní rybník, kaskáda rybníků Štěpánský a Holoubkovský a z prostorů ohrožených technologickými haváriemi spojenými s únikem nebezpečných škodlivin a s nebezpečím výbuchu. Pro evakuované, kteří nemají vlastní prostředek dopravy se zajišťují autobusy od ČSAD Plzeň, a.s. a v Plzni od Dopravního podniku města Plzeň.

Základním prvkem veřejné správy při plánování a provedení opatření evakuace a nouzového přežití obyvatelstva je obec. Její orgány musí na svém území bezprostředně zajistit evakuaci osob a podílet se na zajištění jejich nouzového přežití. K tomu obce zejména využívají jednotky sborů dobrovolných hasičů obcí (dále jen „JSDHO“) a zařízení civilní ochrany (dále „zařízení CO“). JSDHO a zařízení CO se budou podílet především na zabezpečení evakuace (doprovod a péče o evakuované), zabezpečení nouzového přežití (nouzové ubytování, zásobování pitnou vodou a stravování) a organizování humanitární pomoci v obci. K zajištění náhradních ubytovacích kapacit pro evakuované obyvatelstvo se budou prioritně využívat objekty se stacionárním lůžkovým, stravovacím a hygienickým vybavením.

Opatření nouzového přežití se v kraji realizují především v návaznosti na provedenou evakuaci obyvatelstva z ohrožených prostorů. Organizaci a koordinaci nouzového přežití a humanitární pomoci v kraji provádí HZS Pk. V době, kdy není vyhlášen krizový stav, poskytuje ze svých zásob obyvatelstvu postiženému mimořádnou událostí základní humanitární pomoc, nemůže-li ji obec ve své působnosti zajistit.

Pro základní pomoc má HZS Pk vytvořené jednotné soupravy nouzového přežití k okamžitému použití pro 20 osob. Tyto soupravy jsou uloženy na všech požárních stanicích a o jejich použití rozhodne velitel zásahu. Pro poskytnutí komplexnější pomoci disponuje HZS Pk dvěma kontejnery pro nouzové přežití a šesti soupravami nouzového přežití k následnému použití. HZS Pk je schopen poskytnout nouzové ubytování ve stanech, úplné oblečení, prostředky pro dopravu a konzumaci stravy pro 300 osob.

4.1.8.4. Nouzové dodávky elektrické energie, vody a pohonných hmot

Nouzové dodávky elektrické energie, vody, pohonných hmot atd. v případě vzniku mimořádné události malého rozsahu řeší přímo KOPIS s dodavateli služeb, případně nasmlouvanými kapacitami v Poplachovém plánu IZS nebo v systému ARGIS.

Nouzové zásobovaní vodou je v kraji zajišťováno službou nouzového zásobování vodou. V ní jsou zastoupeni všichni stěžejní výrobci a distributoři pitné vody v kraji. HZS Pk s nejvýznamnějšími z nich uzavírá dohody o pomoci na vyžádání.

Při rozsáhlých výpadcích dodávky elektrické energie z centrálních zdrojů lze situaci na území města Plzně řešit dodávkami elektrické energie z Plzeňské teplárenské a.s., a Plzeňské energetiky a.s. V působnosti ostatních správních území ORP lze tuto situaci řešit pouze lokálně pomocí mobilních zdrojů elektrické energie. Volné mobilní zdroje pro náhradní dodávky elektrické energie se uvádí v havarijním plánu kraje v Plánu nouzového přežití obyvatelstva. Za krizových stavů lze dále využít věcných prostředků od Správy státních hmotných rezerv a od subjektů, jejichž mobilní zdroje elektrické energie jsou uvedeny v informační databázi ARGIS, kterou trvale aktualizuje HZS Pk.

Mobilních prostředků nouzové dodávky elektrické energie je v Plzeňském kraji velmi omezené množství. Proto je žádoucí, aby objekty, v nichž může být v důsledku výpadku dodávky elektrické energie ohroženo zdraví a životy lidí, byly vybaveny stacionárními náhradními zdroji elektřiny.

Nouzové dodávky pohonných hmot stanovuje „Rozpracování typového plánu na postupy řešení krizové situace narušení dodávek ropy a ropných produktů“. Jsou vytipované čerpací stanice na území kraje, které budou přednostně zásobovány pohonnými hmotami. Tento dokument zpracovává krajský úřad. Pro výdej pohonných hmot z určených čerpacích stanic se předpokládá, že budou vydány výdejové karty a případně přídělové lístky.

4.1.9. Seznamy a stav zařízení a staveb civilní ochrany

Zřizování zařízení civilní ochrany[3] (dále jen „ZCO“) obcemi a právnickými osobami usměrňuje HZS Pk pro potřeby provádění záchranných nebo likvidačních prací, při kterých jsou tato ZCO vhodné použít jako další složku IZS. Jedná se činnosti spojené se zajištěním evakuace obyvatelstva, nouzového přežití a s prováděním hromadné dekontaminace osob, případně poskytováním první pomoci, nebo práce spojené s vyprošťováním. Jiné typy ZCO se nepředpokládá zřizovat.

V kraji je k 30.12.2015 ustanoveno celkem 24 ZCO. Z toho je obcemi zřízeno 22 zařízení pro zajištění evakuace a 2 stálé umývárny k hromadné dekontaminaci osob. Ty jsou zařazeny v poplachovém plánu IZS. V Plzeňském kraji je celkem evidováno 106 stálých úkrytů civilní ochrany s celkovou kapacitou 26770 osob, z toho je 90 tlakově odolných (STOÚ) s kapacitou 22460 a 16 tlakově neodolných (STNÚ) s kapacitou 4310 osob. Z hlediska technického stavu jsou úkryty funkční a provozuschopné s platnými revizemi filtroventilačního zařízení. Údržba se v nich provádí podle ČSN 73 9050 „Údržba stálých úkrytů civilní ochrany“.

S využitím stálých úkrytů při mimořádných událostech a krizových situacích nevojenského charakteru se nepočítá, a to s ohledem na dobu potřebnou k jejich zpohotovení a k nerovnoměrnému rozmístění v kraji. Budou využity až za krizových stavů ohrožení státu a válečného stavu. K ukrytí obyvatelstva za válečného stavu na území kraje se budou dále využívat všechny k tomu vhodné stavby. Při nárůstu hrozby válečného konfliktu by byly vhodné, z evidence již vyřazené, stálé úkryty civilní ochrany stavebně upraveny, doplněna chybějící technologie a zprovozněny

---

3 *§15 odst 3a § 23odst. 3 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějšího předpis, § 1 a 2 vyhlášky MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva*

k původnímu účelu. Vyřazené stálé úkryty, nevhodné pro plné obnovení provozních režimů, by sloužily jako improvizované úkryty, spolu s dalšími podzemními částmi obytných domů, provozních a výrobních objektů, stavebními plány předurčené improvizované úkryty, nebo vytipované pro úpravu pro improvizovanému ukrytí.

Správní obvod ORP	STOÚ		STNÚ		Celkem stálých úkrytů	
	počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita
Blovice	1	500	0	0	1	500
Domažlice	0	0	1	60	1	60
Klatovy	3	350	3	1 800	6	2150
Kralovice	7	925	0	0	7	925
Nýřany	3	340	1	600	4	940
Plzeň	64	18325	7	1 050	71	19375
Přeštice	0	0	0	0	0	0
Rokycany	11	1 820	3	600	14	2 420
Stod	0	0	1	200	1	200
Tachov	1	200	0	0	1	200
Celkem	**90**	**22460**	**16**	**4 310**	**106**	**26770**

Tabulka – úkryty civilní ochrany

4.1.10. Připravenost na poskytování nebo přijímání humanitární pomoci

Po katastrofách na území republiky se předpokládá zapojení do humanitární pomoci dobrovolných nevládních neziskových organizací a institucí a očekává se iniciativa občanů v nabídce osobní a věcné pomoci. Koordinaci a řízení přijímání, třídění a expedici materiálu humanitární pomoci na území kraje provádí HZS Pk, který k tomu ve stálé pracovní skupině svého krizového štábu aktivuje odbornou pracovní skupinu pro ochranu obyvatelstva. Ta usměrňuje tok materiálu z hlediska času a sortimentu, vede celkový přehled o množství přijímaného a expedovaného materiálu, eviduje a zveřejňuje nabídky osobní pomoci občanů a firem, udržuje součinnost s dobrovolnými nevládními organizacemi a rámcově usměrňuje iniciativu občanů.

Za účelem organizovaného přijímání materiálních darů humanitární pomoci se vytváří sběrná místa. Jejich zřízení a obsluha se ponechává na iniciativě obcí,

humanitárních a společenských organizací. Podle potřeby HZS Pk vytváří sběrné sklady humanitární pomoci[4]. Do sběrných skladů se přímo naváží dary většího objemu od právnických osob a podnikajících fyzických osob, zahraniční humanitární pomoc směřovaná pro potřeby v kraji, případně vytříděný materiál ze sběrných míst. O použití těchto zásob rozhoduje ředitel HZS Pk. Vhodnými místy pro tyto účely jsou sklady HZS Pk v Oboře, Domažlicích a Mochtíně, požární stanice Plzeň – Košutka, Plzeň – Slovany, Plasy, Přeštice, Klatovy, Horažďovice a Tachov.

4.1.11. Zřízení, činnost, využívání vzdělávacích zařízení a laboratoře Třemošná

Vzdělávacím zařízením zřízeným HZS Plzeňského kraje je Školicí středisko a laboratoř HZS Třemošná. V jeho čele stojí vedoucí školicího střediska, který je přímo podřízen náměstkovi krajského ředitele pro IZS a operační řízení.

Školicí středisko zejména připravuje, organizuje a provádí odbornou přípravu pracovníků HZS Pk, velitelů a vedoucích složek IZS a pověřených osob v oblasti krizového řízení, požární ochrany, IZS a ochrany obyvatelstva. Pro určené kraje poskytuje odbornou a metodickou pomoc při řešení mimořádných událostí spojených s výskytem nebezpečných chemických a radioaktivních látek a s jejich dekontaminací. Zabezpečuje rovněž hotovostní službu s případným výjezdem na místo zásahu k provádění radiačního a chemického průzkumu, odběru vzorků a následnou analýzu neznámých látek v rámci řešení mimořádných událostí.

4.1.12. Zajišťování preventivně výchovné činnosti a informovanosti obyvatelstva o existujících rizicích a příslušných opatřeních

HZS Pk zajišťuje a provádí preventivně výchovné činnosti a informovanost obyvatelstva o existujících rizicích zejména zveřejněním článků v regionálním a odborném tisku, relacemi v regionálních stanicích rozhlasu a televize a zveřejňováním trvale platných i aktuálních informací na svých webových stránkách. Účinnou formou působení na obyvatelstvo je vydávání informačních letáků před

4 *§ 5 a 6 nařízení vlády č. 463/2000 Sb. o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právnickými osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva ve znění pozdějšího předpisu*

uskutečněním a při konání taktických cvičení IZS, prováděných v obytných zónách, školách, nákupních a zábavných centrech apod.

Jako další formy se k informování a vzdělávání různých kategorií obyvatelstva využívá distribuce propagačních materiálů a brožur vydaných HZS Pk a MV – GŘ HZS ČR. Pozornost je soustředěna na tyto kategorie: starostové obcí, příslušníci jednotek PO, členové SDH obcí, dále zaměstnanci obecních, městských úřadů a magistrátu a zaměstnanci právnických osob, jejichž pracovní náplň je dotčena povinnostmi ve vztahu ke krizovému plánování nebo k ochraně obyvatelstva, žáci a studenti základních a středních škol. Do škol jsou k tomu dále distribuovány vydávané didaktické pomůcky k výuce „Ochrana člověka za mimořádných událostí“.

Aktuální informace k sezónní problematice (jarní období, období sucha, nástup topné sezóny apod.) jsou zveřejňovány na internetových stránkách HZS Pk, v naléhavějších případech je uplatňováno zveřejnění informace formou článku v regionálním tisku. Obdobně je veřejnost informována o vydání, obsahu a z něj vyplývajících nových, případně měněných povinnostech a datu účinnosti nových právních předpisů na úseku PO.

Průběžně je k aktuálnímu dění na úseku vzniku požárů a ostatních mimořádných událostí připravena vystoupit tisková mluvčí HZS Pk. Působení na občany je realizováno všemi metodami práce s informacemi pro veřejnost (články na webových stránkách, rozhovory pro rozhlas, televizi, články do tisku).

Doplňkovými formami preventivně výchovné činnosti jsou besedy příslušníků HZS s různými sociálními skupinami (žáci, senioři, zdravotně postižení) a profesními skupinami lidí (úředníci, projektanti), zejména k problematice požární prevence, ochrany obyvatelstva a krizového řízení, k popularizaci jednotek IZS. Další formou je organizování soutěží k problematice požární ochrany, ochrany obyvatelstva, poskytování první pomoci, bezpečnosti na silnicích apod. Jedná se o soutěže organizované HZS Pk, nebo obdobné akce pořádané jinými zájmovými a společenskými organizacemi za účastí příslušníků HZS Pk.

4.1.13. Spolupráce se spolky, veřejně prospěšnými organizacemi a jinými organizacemi působícími na úseku požární ochrany

V Plzeňském kraji působí na úseku požární ochrany spolek s názvem „Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska“ (dále jen „SH ČMS“). Působení jiného spolku se stejným zaměřením nebylo na území kraje zaznamenáno.

Ve věci preventivního působení na širokou veřejnost má SH ČMS také v Plzeňském kraji vytvořen systém odborných rad prevence na svých organizačních úrovních (kraj, okresy) a ustaveny osoby z řad členů sdružení do funkcí preventistů (okrsky, sbory dobrovolných hasičů).

Systém prevence ve SH ČMS je metodicky řízen z úrovně ústředí SH ČMS. Přesto je součinnost prevence HZS Pk s „prevencí sdružení“ na tomto úseku žádoucí na všech organizačních úrovních SH ČMS v kraji. Úsek prevence a CNP krajského ředitelství HZS Pk a pracoviště prevence ÚO má profesní zastoupení v odborných radách kraje a všech okresů mimo Plzeň město. Mimo metodické materiály ústředního odborného orgánu jsou ze strany prevence HZS Pk odborným radám prevence poskytovány náměty, informace, rady a pokyny k činnosti a působení na nižší organizační články, potažmo směrem k veřejnosti za účelem působení v otázkách dodržování zásad prevence, vysvětlování smyslu nových ustanovení předpisů a jejich realizace. Smysl spočívá ve všeobecném působení obou složek požární ochrany na veřejnou informovanost a formování právního vědomí na tomto úseku.

Po stránce materiální i odborné připravenosti IZS na řešení MU je spolupráce navázána mezi HZS Pk se SH ČMS ve věci zajištění odborné přípravy velitelů, strojníků a vybraných funkcí JSDHO. Zřizovatelem JSDHO je sice obec, ale členy JSDHO jsou zpravidla členové SH ČMS, a existuje tak zřejmá provázanost obou složek.

Spolupráce s ostatními veřejně prospěšnými organizacemi je navázána zejména s organizacemi s humanitárním zaměřením a je podložena uzavřenými smlouvami o spolupráci a součinnosti v konkrétních případech MU.

4.2. Jednotky požární ochrany a integrovaný záchranný systém

4.2.1. Operační a informační střediska HZS a IZS

Povinnost zřízení Krajského operačního a informačního střediska HZS Plzeňského kraje (dále KOPIS) vyplývá z § 7 odst. 5 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR a o změně některých zákonů. Uvedené operační a informační středisko plní úkoly na úseku požární ochrany podle zákona č.133/1985 Sb., o požární ochraně a podle vyhlášky MV č. 247/2001 Sb. v platném znění. Krajské operační a informační středisko HZS Plzeňského kraje plní úlohu operačního a informačního střediska integrovaného záchranného systému podle § 5 odst. 1 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů a podle vyhlášky MV č. 328/2001 Sb. Operační a informační středisko také plní úkoly vyplývající z dalších právních předpisů, např. podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívaní jaderné energie a ionizujícího záření a o změně a doplnění některých zákonů (atomový zákon), zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky. KOPIS HZS Plzeňského kraje plní úlohu kontaktního místa v rámci Bavorsko-České přeshraniční spolupráce na základě dohody o Společném poplachovém plánu a dle Smlouvy mezi Českou republikou a Spolkovou republikou Německo o vzájemné pomoci při katastrofách a velkých haváriích č.10/2003 Sb. m. s. a dále dle Ujednání mezi Ministerstvem vnitra České republiky a Bavorským státním ministerstvem vnitra k provádění Smlouvy mezi Českou republikou a Spolkovou republikou Německo o vzájemné pomoci při katastrofách a velkých haváriích z 19.září 2000 č. 67/2013 Sb. m.s.. Na základě požadavků Operačního a informačního střediska MV-generálního ředitelství HZS ČR plní KOPIS úkoly při zajištění záchranných operací a poskytování humanitární pomoci na území jiných krajů nebo v zahraničí.

4.2.1.1. Hlavní úkoly operačního a informačního střediska HZS Plzeňského kraje

a) trvalá pohotovost pro ohlášení informací o mimořádných událostech,

b) příjem informací o mimořádných událostech a jejich vyhodnocení (linky tísňového volání, osobní ohlášení, elektronické požární signalizace (EPS), informace z ostatních operačních středisek, příjem informací od neslyšících spoluobčanů prostřednictvím SMS apod.),

c) vyhlášení příslušného stupně poplachu dle požárního poplachového plánu,

d) vysílání sil a prostředků jednotek PO na místo mimořádné události podle požárního poplachového plánu a podle požadavků velitele zásahu,

e) vyžadování součinnosti od složek IZS při mimořádných událostech, a jejich koordinace,

f) vyrozumívání kompetentních orgánů o mimořádných událostech a vyžadování součinnosti od nich,

g) vyžadování plánované pomoci na vyžádání v souladu s poplachovým plánem IZS a podle požadavků velitele zásahu,

h) vyžadovaní pomoci a věcných prostředků podle požadavků velitele zásahu,

i) přijímání, vyhodnocování a evidování informací od velitele zásahu,

j) Informační podpora veliteli zásahu,

k) zprostředkování plnění úkolů stanovených velitelem zásahu,

l) plnění úkolů uložených orgány oprávněnými koordinovat záchranné a likvidační práce,

m) varování obyvatelstva na ohroženém území při nebezpečí z prodlení,

n) spolupráce na zpracování dokumentace IZS a PO a její využívání,

o) udržování spojení s ostatními operačními středisky, ostatními složkami IZS, místy zásahu a krizovými štáby,

p) spolupráce s příslušným krizovým štábem,

q) poskytování informací o závažných mimořádných událostech vyššímu operačnímu středisku a příslušným vedoucím funkcionářům.

4.2.1.2. Umístění a členění KOPIS

Na území kraje pro potřeby operačního řízení je zřízeno Krajské operační a informační středisko HZS Plzeňského kraje (dále jen „KOPIS“), které je umístěno od roku 2014 v nové budově areálu Krajského ředitelství HZS Plzeňského kraje. Součástí KOPIS je Telefonní centrum tísňového volání 112 (dále jen „TCTV“), které je umístěno ve společných prostorách s KOPIS a zajišťuje příjem tísňového volání na tísňové lince 150 a jednotné evropské tísňové lince 112. Zálohování TCTV 112 na území kraje je realizováno automatickým směrováním tísňového volání na volného operátora TCTV 112 v jiném kraji na území České republiky.

V roce 2015 byl dokončen Generálním ředitelstvím HZS projekt „Informační systém integrovaného záchranného systému (NIS IZS)“. Cílem bylo vybudovat jednotný informační systém operačních středisek IZS.

V rámci projektu jsou definovány počty pracovišť na KOPIS HZS Plzeňského kraje pro potřeby příjmu tísňového volání a operačního řízení.

KOPIS	Počet pracovišť
KOPIS – budova v areálu krajského ředitelství	10 (z toho 2 hybridní)

Tabulka – počty pracovišť pro operační řízení u HZS Plzeňského kraje

TCTV 112	Počet pracovišť
TCTV 112 – budova v areálu krajského ředitelství	6 (z toho 2 hybridní)

Pozn. hybridní pracoviště – pracoviště s možností přepnutí do režimu operačního řízení a příjmu tísňové volán

Na začátku roku 2016 na základě žádosti základních složek IZS začalo probíhat testování celého systému NIS IZS za účasti OZ ICT Česká pošta a všech dodavatelů informačních systému pro operační řízení složek IZS. Na základě zjištěných skutečností z testování zůstává hlavním komunikačním kanálem mezi OPIS základních složek telefonické předávání informací o mimořádných událostech. Z hlavních cílů pro rok 2016 je zajistit s MV – GŘ HZS ČR (realizátor projektu) datové předávání informací o mimořádných událostech při vyžadování součinnosti o spolupráci mezi složkami IZS.

Zkušenosti z integračního procesu u HZS z minulých let ukazují pozitivní změny v možnostech vybavení pracovišť, zrychlení přenosu informací, zlepšení komunikace, efektivnější koordinaci sil a prostředků IZS a především zvýšení efektivity využití technologií, lidských zdrojů a zároveň odborných znalostí obsluhy operačního střediska. Po dokončení NIS IZS by pak mělo dojít ke zrychlení přenosu dat o mimořádných událostech mezi základními složkami IZS.

4.2.1.3. Personální obsazení

KOPIS Plzeňského kraje je obsazeno funkcemi operační důstojník a operační technik. Část operačních techniků je odborně způsobilá pro příjem tísňového volání v cizím jazyce. Celkový počet příslušníků KOPIS je 40. Početní stav směny je 10. Příslušníci slouží ve 12 hodinových směnách (11 hod. výkon práce / 1 hod pohotovost na pracovišti).

	Minimální stav směny	Minimální stav OD směny	Počet aktivních operátorů TCTV 112	Počet operačních techniků
Směna	7/8*	2/3*	2	3

Tabulka – minimální početní stavy na směně KOPIS HZS Plzeňského kraje

*Při zhoršených klimatických podmínkách, kdy lze předpokládat zvýšení počtu řešených událostí.

4.2.1.4. Materiální a technické vybavení

4.2.1.4.1 Příjem tísňového volání

Pro příjem tísňového volání a zpracování informací od oznamovatele je u HZS ČR v provozu technologie TCTV 112, která zajišťuje příjem tísňového volání na lince 112 a 150. Datová komunikace s TCTV 112 na základní složky IZS je zajišťována sítí MV, kterou udržuje OZ ICT Česká pošta.

HZS Plzeňského kraje poskytuje pro neslyšící občany na území Plzeňského kraje speciální službu „příjem tísňové SMS“, jejíž zpracování a následná komunikace s oznamovatelem je integrována do systému pro operační řízení. V případě žádostí o pomoc je realizováno nasazení jednotek požární ochrany nebo předání informací dalším složkám IZS.

Příjem poplachových stavů z EPS na pultu centrální ochrany HZS Plzeňského kraje. Technologie pultu centrální ochrany (dále jen „PCO“), která zajišťuje příjem poplachových stavů z elektrických požárních signalizací byla nahrazena v roce 2015 novým systémem „Radomnet“. Tento klientský informační systém umožňuje správu jednotlivých objektů připojených na PCO na pracovištích OŘ dle sektorů pro operační řízení. V roce 2016 by mělo být dokončeno připojení všech poskytovatelů zařízení dálkového přenosu do nového systému HZS z území celého kraje.

4.2.1.4.2 Příjem žádostí o nasazení sil a prostředků jednotek požární ochrany od základních složek IZS

Je realizováno telefonním nebo radiovým spojením v digitální síti Pegas. Z hlavních cílů pro rok 2016 je zajistit s MV – GŘ HZS ČR (realizátor projektu NIS IZS) datové předávání informací o mimořádných událostech při vyžadování součinnosti o spolupráci mezi složkami IZS.

4.2.1.4.3 Operační řízení

Pracoviště pro operační řízení na KOPIS HZS Plzeňského kraje jsou budována na základě níže uvedených principů.

Pracoviště je vybaveno technologií pro řešení události na jakémkoli území Plzeňského kraje. Operační řízení na území Plzeňského kraje je realizováno v sektorech. Počet sektorů se vzhledem k počtu řešených mimořádných událostí na území kraje může dynamicky měnit. Zároveň se může měnit i počet jednotlivých operačních pracovišť přiřazených do sektorů. Toto dynamické využívání technologií i lidského potenciálu umožňuje efektivně využít technologii a obsluhu KOPIS.

Výstupy jednotlivých technologií pro potřeby operační řízení jsou integrovány do jednotného prostředí, což zajišťuje vzájemnou integritu a efektivitu při realizaci činností v rámci operačního řízení.

Vyhlášení poplachu jednotkám SDH na území Plzeňského kraje je realizováno několika způsoby. Prioritně je realizováno zejména pomocí sytému automatického předávání hlasových zpráv. Tato technologie umožňuje rychlé přenášení zpráv skupinám osob (členům jednotek PO). S využitím technologie text-

to-speech, která byla do technologie KOPIS integrována, je možné generovat i hlasové zprávy z libovolně definovaného textu. Tím je automaticky umožněno předávat ve zprávě informace o charakteru a místě události. Využití této technologie umožňuje efektivně předávat informace na telefonní stanice členů jednotek SDH a značně zkracuje dobu od vyhlášení poplachu do výjezdu jednotky SDH. Tento systém je pak podle potřeby doplněn vyhlášením poplachu pomocí dálkově ovládaných sirén využívaných k varování obyvatelstva, který byl v roce 2015 integrován do IS pro operační řízení a spuštění požárního poplachu probíhá z aplikace pro operační řízení. Dalším doplňkovým způsobem je odeslání SMS, odeslání selektivní volby, využívání modulu GSM Kango+ a vyrozumění přes ohlašovny požárů obce.

V roce 2016 a 2017 byl měl být postupně uveden do provozu Portál (Port.All), informační systém pro jednotky SDH, zajišťující přenos informací o jednotkách SDH do informačního systému HZS. Cílem je vyšší aktuálnost dat o jednotkách SDH pro potřeby operačního řízení.

4.2.1.5. Funkčnost komunikačních a informačních systémů a ovládání varovných systémů obyvatelstva

V oblasti spojení s OPIS složek IZS, jednotkami PO a veliteli zásahů používá KOPIS HZS Plzeňského kraje digitální radiový systém Pegas a současně i analogovou radiovou síť v pásmu 160 MHz.

V oblasti informačních systémů pro potřeby operačního řízení je používán Integrovaný systém Výjezd (dále jen „ISV“). Zpracování informací v ISV na KOPIS je pak využíváno v dalších modulech informačního systému. Dálkové ovládání koncových prvků systému varování obyvatelstva je realizováno pomocí modulu Centrum umístěného na KOPIS. Další způsob ovládání je přímo z aplikace pro operační řízení, kde je možnost automatizovaného vyhlášení požárního poplachu pomocí dálkově ovládaných sirén využívaných k varování obyvatelstva.

4.2.2. Zabezpečení plošného pokrytí území jednotkami požární ochrany

V roce 1994 byl v České republice definován systém plošného pokrytí území jednotkami požární ochrany. Tento systém se zaměřil na stanovení nebezpečí katastrálního území jednotlivých obcí a nastolení pravidel pro povolávání jednotek požární ochrany, hlavně co se týče počtu jednotek PO a jejich požadovaného dojezdu vzhledem ke stanovenému stupni nebezpečí katastrálního území obce (dále jen „stupně nebezpečí“).

Dokumentace plošného pokrytí se pravidelně aktualizuje jednou ročně nebo aktuálně v případě zjištění důležitých změn v podobě změn stupňů nebezpečí nebo změn akceschopnosti zařazených jednotek. Plošné pokrytí vydává a uvádí v platnost Krajský úřad Plzeňského kraje svým nařízením.

4.2.2.1. Způsoby financování plošného pokrytí

Na podporu systému plošného pokrytí uvolňuje Ministerstvo vnitra finanční prostředky ve formě účelové neinvestiční dotace na výdaje jednotek SDH obcí (dále jen „JSDHO“). Z těchto prostředků jsou hrazeny náklady dle § 27 odst. 1 písm. d) zákona 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění. Dále jsou každý rok poskytovány investiční dotace z rozpočtu MV ČR na pořízení určených druhů zásahové techniky pro JSDHO s územní působností a od roku 2016 i pro JSDHO s místní působností.

Pro podporu systému plošného pokrytí poskytuje finanční prostředky též Plzeňský kraj, formou dotací Hasičskému záchrannému sboru Plzeňského kraje a obcím zřizujícím jednotky požární ochrany, na pořízení nové zásahové techniky, opravu a rekonstrukci techniky, pořízení věcných a ochranných prostředků. Finanční prostředky poskytuje dle § 27 odst. 3 písm. b) zákona 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění.

4.2.2.2. Kategorie jednotek PO a jejich zařazení do plošného pokrytí

Systém je nastaven tak, aby bylo zřejmé, které jednotky v rámci výkonu státní správy v přenesené působnosti plní funkci jednotky s územní působností, a které jsou pouze s místní působností v rámci samostatné působnosti.

ÚO	JPO I	JPO II	JPO III	JPO IV	JPO V	JPO VI	Celkem
Domažlice	2	5	10	0	84	2	103
Klatovy	3	1	30	0	127	1	162
Plzeň	7	3	44	1	157	4	216
Rokycany	2	3	16	0	33	0	54
Tachov	2	1	10	0	30	0	43
CELKEM	**16**	**13**	**110**	**1**	**431**	**7**	**578**

Tabulka – celkový přehled jednotek v plošném pokrytí v roce 2016

Z celkového počtu 674 evidovaných jednotek PO v Plzeňském kraji je do plošného pokrytí území kraje jednotkami PO zařazeno 578 jednotek PO (86%).

V plošném pokrytí jsou zařazeny všechny evidované jednotky PO HZS kategorie JPO I, všechny jednotky PO obcí kategorie JPO II, JPO III, akceschopné jednotky PO obcí kategorie JPO V a všechny podnikové jednotky PO kategorie JPO IV a JPO VI. Z celkového počtu 526 evidovaných jednotek PO kategorie JPO V je do plošného pokrytí zařazeno 431 JPO V (82%).

V plošném pokrytí nejsou zařazeny jednotky PO JPO V (JPO V-N), které jsou neakceschopné, a není v blízké době pravděpodobné, že bude jejich akceschopnost obnovena.

4.2.2.3. Předurčené jednotky PO v plošném pokrytí

Z počtu 578 jednotek PO zařazených do plošného pokrytí je vybráno 38 jednotek PO (7%), které jsou předurčené pro záchranné práce při dopravních nehodách a při haváriích s únikem nebezpečných látek. Tento počet tvoří 16 JPO I s různým typem předurčeností, které byly určeny MV – GŘ HZS ČR, jednotka HZSP SŽDC Plzeň JPO IV a dalších 21 JPO II nebo JPO III, které zasahují s předurčeností pro záchranné práce při dopravních nehodách typu C a předurčeností pro záchranné práce při havárii s únikem nebezpečných látek typu Z nebo je tato předurčenost u nich plánována výhledově. Těchto 21 jednotek PO bylo vybráno HZS Pk s ohledem na pokrytí dálnic a silnic I. tř. v čase do 15 min., v místech dislokace stanic typu P1 nebo pokrytí oblastí, kde je dlouhý dojezd profesionální jednotky PO.

Předurčenost JSDHO na DN – C a havárie s únikem nebezpečných látek – Z		
Územní odbor	**Skutečnost**	**Výhled**
Domažlice		Bělá nad Radbuzou
Klatovy	**Železná Ruda**	Horažďovice Nýrsko Sušice Srní
Plzeň	**Holýšov** **Stod** **Dobřany** **Blovice** **Nýřany**	Nepomuk Žihle
Rokycany	**Zbiroh** **Radnice**	Mirošov
Tachov	**Přimda** **Bor** **Planá**	Stříbro
Celkem	**11**	**10**
Celkem r. 2015	**21**	

Tabulka – předurčenost JSDHO na dopravní nehody – C a s únikem NL – Z

Z počtu 578 jednotek PO zařazených do plošného pokrytí je vybráno 103 jednotek PO (18%), které plní speciální úkoly pro ochranu obyvatelstva s územní působností v Plzeňském kraji. Jsou to jednotky PO kat. JPO II/1, III/1 a kat. JPO V. Jednotky byly vybrány zejména s ohledem na riziko zvláštní povodně nebo dle závěrů havarijního plánování.

4.2.2.4. Stav zabezpečení plošného pokrytí dle „Základní tabulky plošného pokrytí“ (příloha č. 1 zákona o požární ochraně)

Základní tabulka plošného pokrytí	
Stupeň nebezpečí území obce	**Počet jednotek PO a doba jejich dojezdu na místo zásahu**
IA	2 JPO do 7 min a další 1 JPO do 10 min
IB	1 JPO do 7 min a další 2 JPO do 10 min
IIA	2 JPO do 10 min a další 1 JPO do 15 min
IIB	1 JPO do 10 min a další 2 JPO do 15 min
IIIA	2 JPO do 15 min a další 1 JPO do 20 min
IIIB	1 JPO do 15 min a další 2 JPO do 20 min
IV	1 JPO do 20 min a další 1 JPO do 25 min

Tabulka – stupeň nebezpečí s dobou dojezdu JPO

V roce 2013, v rámci provedeného přepočtu stupňů nebezpečí s ohledem zejména na nová data Českého statistického úřadu získaná po sčítání lidu a následně po různých analýzách nastavení Požárního poplachového plánu Plzeňského kraje, byly zjištěny konkrétní nedostatky pokrytí území obcí, případně částí obcí, s ohledem na požadovaný dojezd jednotek PO podle stanoveného stupně nebezpečí. Tyto nedostatky jsou buď v rovině teoretické a nevyžadují řešení (teoreticky nepokrytá území) anebo jsou závažného charakteru a vyžadují řešení k jejich odstranění (nepokrytá území).

Teoreticky nepokrytá území

Jsou to území, kde stanovený dojezd do 10 minut zajišťují JSDHO kat. JPO III nebo JPO V. Přesto, že dle teoretického času 10 minut stanoveného pro výjezd jednotky kategorie JPO III nebo JPO V nesplňuje tato jednotka dojezd na místo zásahu v 10. minutě v celém katastru obce (v celé části obce), považujeme zajištění požární ochrany v těchto územích za dostatečné v souladu s požadavky plošného pokrytí. Výjezd je u těchto jednotek zpravidla do 10 minut a taxativně stanovený stupeň nebezpečí není fakticky stejný v celém území katastru obce (v celé části obce).

Nepokrytá území

Jsou to území (zeleně podbarveno), kde zákonem stanovený dojezd jednotek PO nelze nyní splnit. V současném stavu nedojede určená jednotka PO ani k hranici katastrálního území resp. území části obce.

část obce	SN	čas	JPO	kat. JPO	čas	JPO	kat. JPO	čas	JPO	kat. JPO
Horská Kvilda	IV	20	**Borová Lada**	III	25	**Rejštejn**	III			
Korýtko	IV	20	**Srní**	III	25	**Borová Lada**	III			
Modrava	IV	20	**Srní**	III	25	**Borová Lada**	III			
Filipova Huť	IV	20	**Srní**	III	25	**Borová Lada**	III			
Vchynice-Tetov II	IV	20	**Srní**	III	25	**Borová Lada**	III			
Prášily	IV	20	**Srní**	III	25	**Hartmanice**	III			
Železná Ruda	IIB	10	**Železná Ruda**	II	15	**Hojsova Stráž**	III	15	**Hartmanice**	III
Špičák	IIIB	15	**Železná Ruda**	II	20	**Hojsova Stráž**	III	20	**Nýrsko**	III
Bor	IIB	10	**Bor**	II	15	**Stráž**	III	15	**Přimda**	III
Chudenice	IIIA	15	**Chudenice**	III	15	**PS Klatovy**	III	20	**Koloveč**	III

Tabulka – nepokrytá území

Řešit lze vytvořením společné jednotky PO Národního parku Šumava s obcemi Prášily, Modrava, Horská Kvilda, zřízením nové jednotky JPO I Železná Ruda, využitím německé jednotky Bayerisch Eisenstein v rámci přeshraniční spolupráce.

Zvýšení kategorie JPO u JSDHO Borová Lada, Rejštejn, Srní, Hartmanice, Hojsova Stráž, Nýrsko, Přimda, Koloveč a Švihov není v současné době personálně ani technicky reálné.

4.2.2.5. Mapa analýzy plošného pokrytí území Plzeňského kraje JPO

V níže uvedené mapě je zachycena analýza plošného pokrytí území Plzeňského kraje jednotkami PO. V mapě je provedena analýza území s dojezdem jedné profesionální jednotky do 20 minut od vyhlášení požárního poplachu a analýza velikosti území, které je nepokryté dle čl. 4.2.2.4.

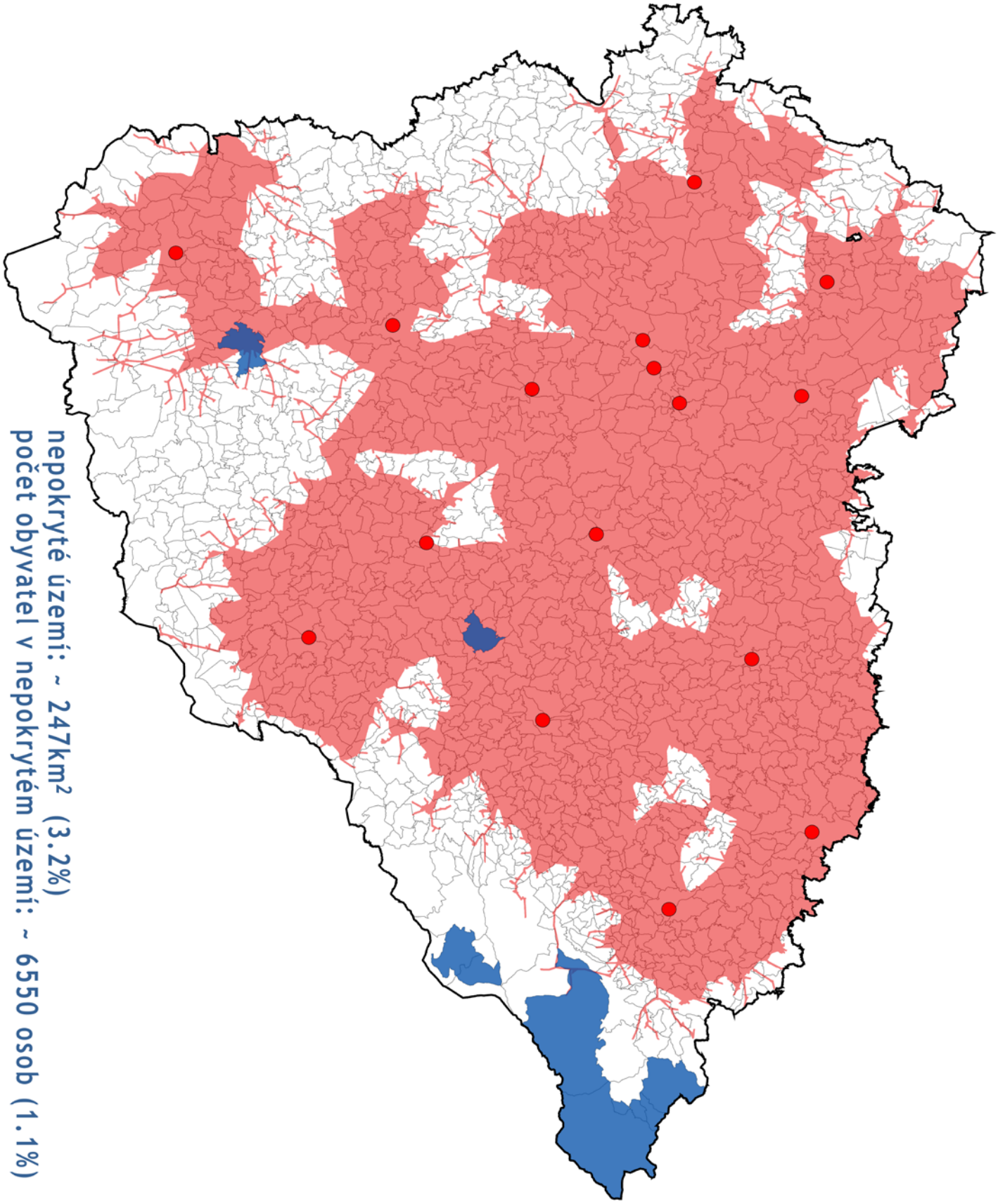
Z této analýzy vzešlo i porovnání mezi kraji, z něhož je patrné, že zvláště v Plzeňském kraji jsou údaje o nepokrytosti území kraje v rámci dojezdů jednotek kat. JPO I do 20 minut nadprůměrné, tedy vyšší než ve většině krajů (viz. Tabulka – analýza plánů plošného pokrytí ČR JPO). Toto svědčí o tom, že v jiných krajích je vzhledem k velikosti jejich území dislokováno více požárních stanic nebo jsou lépe rozmístěné.

4.2.2.6. Aktuální koncepční cíle plošného pokrytí území Plzeňského kraje JPO

Cíl zlepšení plošného pokrytí je trvalý. Hlavním aktuálním cílem je zřízení požární stanice HZS Pk typu P1 v Železné Rudě za využití fondů Evropské unie. Dalším realizovatelným způsobem řešení je zřízení společných jednotek Správy Národního parku Šumava s obcemi, které dosud jednotku nezřizují (Prášily, Modrava, Horská Kvilda).

V rámci přeshraniční spolupráce s Německou spolkovou republikou lze dohodnout i využití jejich jednotek pro území našeho kraje. Tímto způsobem lze zlepšit budoucí dohodou plošné pokrytí Železné Rudy využitím jednotky PO Bayerisch Eisenstein.

ANALÝZA PLOŠNÉHO POKRYTÍ ÚZEMÍ PLZEŇSKÉHO KRAJE A DOJEZDY JPO I DO 20 MINUT JÍZDY



nepokryté území: ~ 247km² (3.2%)
počet obyvatel v nepokrytém území: ~ 6550 osob (1.1%)

dojezd JPO I do 20 minut

nepokryté území - není splněn požadovaný dojezd jednotek PO podle stanoveného stupně nebezpečí

Kraj	Rozloha [km^2]	Počet obyvatel	Rozloha kraje nepokrytá dojezdy JPO I. do 20 minut [km^2]	Rozloha nepokrytá dojezdy JPO I. do 20 minut [%]	Počet obyvatel nepokrytých dojezdy JPO I. do 20 minut	% počtu obyvatel nepokrytých dojezdy JPO I. do 20 minut
Praha	496	1 169 106	0,2	0,05	0	0,00
Středočeský	11015	1 122 473	3285	29,83	102130	9,10
Jihočeský	10058	625 267	4173	41,50	85497	13,67
Karlovarský	3314	304 343	1593	48,08	39278	12,91
Plzeňský	**7561**	**573 469**	**2946**	**38,96**	**60597**	**11,00**
Ústecký	5335	820 219	1248	23,40	29387	3,58
Liberecký	3163	428 184	841	26,60	23539	5,50
Vysočina	6795	512 143	1573	23,15	51746	10,10
Královéhradecký	4759	550 724	1337	28,11	46715	8,48
Jihomoravský	7193	1 134 786	2015	28,02	81471	7,18
Moravskoslezský	5428	1 265 019	2005	36,95	76189	6,02
Olomoucký	5266	643 817	1875	35,62	53320	8,28
Zlínský	3961	595 010	1118	28,24	46141	7,75
Pardubický	4519	508 281	849	18,80	40120	7,89

Tabulka – analýza plánů plošného pokrytí ČR JPO

4.2.3. Koordinace činností integrovaného záchranného systému (IZS)

Integrovaným záchranným systémem se podle zákona o IZS rozumí koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací.

Základními složkami integrovaného záchranného systému jsou jednotky HZS Plzeňského kraje, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí Plzeňského kraje, Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje a Policie České republiky.

Ostatními složkami IZS jsou vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil, ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory, ostatní záchranné sbory, orgány ochrany veřejného zdraví, havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby, zařízení civilní ochrany, neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím.

Koordinace IZS se realizuje na třech úrovních

Taktické – v místě zásahu složek IZS, koordinaci provádí velitel zásahu složek IZS.

Operační – na úrovni KOPIS složek IZS.

Strategické – na úrovni obcí s rozšířenou působností, kraje, vlády apod.

Koordinující osoby v jednotlivých stupních řízení jsou stanoveny právními předpisy vztahujícími se k IZS.

4.2.3.1. Dokumentace IZS kraje

Pro řešení mimořádných událostí se využívá i část níže uvedené dokumentace IZS.

Havarijní plán kraje zpracovávaný pro předpokládané mimořádné události, které by vyžadovaly vyhlášení III. nebo zvláštního stupně poplachu IZS.

Vnější havarijní plány zpracovávané pro subjekty spadající do kategorie „B“ dle zákona o prevenci závažných havárií nebo jaderná pracoviště IV. kategorie dle

zákona o mírovém využívání atomové energie (zpravidla jaderné reaktory a úložiště radioaktivního odpadu) V Plzeňském kraji je zpracován a schválen vnější havarijní plán ČEPRO Třemošná, jiné subjekty v kraji nejsou.

Dohody o poskytnutí pomoci (dohoda o plánované pomoci na vyžádání uzavíraná mezi HZS ČR a ostatními složkami IZS dle § 21 zákona o zák. č. 239/2000 Sb. o IZS, ve znění pozdějších předpisů a dohody o osobní nebo věcné pomoci dle § 15 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějších předpisů).

Výčet ostatních složek IZS dle dohod uzavřených s HZS Plzeňského kraje podle § 21 zák. 239/2000 Sb.
1. Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Plzeňský kraj
2. Krajská hygienická stanice
3. Celní úřad pro Plzeňský kraj
4. Správa Národního parku Šumava
5. SDH města Domažlice
6. Diecézní charita Plzeň
7. Horská služba Šumava
8. Město Klatovy
9. Město Horažďovice
10. Městská policie Tachov
11. Městská policie Klatovy
12. Městská policie Plzeň
13. Městská policie Rokycany
14. Městská policie Sušice
15. Oblastní spolek ČČK Klatovy
16. Oblastní spolek ČČK Tachov
17. Vodní záchranná služba ČČK
18. ČEPRO, a.s.
19. AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
20. ČEVAK a.s.
21. Chodské vodárny a kanalizace, a.s.
22. Šumavské vodovody a kanalizace
23. VODOSPOL s.r.o.
24. Vodárny a kanalizace Karlovy Vary
25. Vodárna Plzeň

Tabulka – ostatní složky IZS Plzeňského kraje

Přehled všech dohod uzavřených HZS Plzeňského kraje dle § 15 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějších předpisů a §21 zákona č. 239/2000 Sb. o IZS, ve znění pozdějších předpisů			
Evidenční číslo	**Smluvní partner**	**Druh / předmět dohody**	**Poznámka-doporučení**
CES 23/2001	ČHMÚ pobočka Plzeň	Dohoda o spolupráci	Vzájemné poskytování informací, upozornění, výstrah a varovných zpráv
CES 55/2002	Město Plzeň – městská policie	Dohoda o spolupráci	Zajištění místa MU, udržování pořádku při MU, pomoc při zajištění evakuace
CES 90/2002	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.	Dohoda o spolupráci	Likvidace následků MU na komunikacích.
CES 135/2002	HZS Středočeského kraje	Dohoda o spolupráci	Spolupráce mezi HZS krajů
CES 213/2002	Obvodní báňský úřad v Plzni	Dohoda o vzájemné informovanosti o rizikových faktorech	
CES 29/2003	AČR-Vojenský útvar 5309 Plzeň	Dohoda o spolupráci	MU ve vojenských objektech
CES 49/2003	Vězeňská služba ČR	Dohoda o spolupráci	Vzájemná informovanost
CES 50/2003	Městská policie města Rokycan	Dohoda o spolupráci	
CES 54/2003	Český rozhlas	Dohoda o spolupráci	Postup při vydání pokynu k odvysílání tísňových informací
CES 167/2003	Městská policie města Sušice	Dohoda o spolupráci	
CES 168/2003	Městská policie města Klatovy	Dohoda o spolupráci	
CES 169/2003	Krajská hygienická stanice	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Pomoc při MU-stanovení režimu celkových zdravotnických opatření

Přehled všech dohod uzavřených HZS Plzeňského kraje dle § 15 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějších předpisů a §21 zákona č. 239/2000 Sb. o IZS, ve znění pozdějších předpisů			
Evidenční číslo	**Smluvní partner**	**Druh / předmět dohody**	**Poznámka-doporučení**
CES 197/2003	Diecézní charita Plzeň	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Humanitární, psychologická a duchovní pomoc při MU
CES 214/2003	Výr. družstvo JIHOKÁMEN	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	Dodávky odvalu ze skrývky
CES 215/2003	Oblastní spolek ČČK Klatovy	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES 375/2003	Městská policie města Tachov	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES 376/2003	Oblastní spolek ČČK Tachov	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES 14/2004	Šumavské vodovody a kanalizace	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Havárie na vodovodních sítích a nouzové zásobování vodou.
CES 21/2004	BOHEMIA SPORT s.r.o.	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	
CES 195/2004	AUTO KADET s.r.o.	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	Poskytnutí techniky
CES 300/2004	Krajská veterinární správa pro Plzeňský kraj	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES 313/2004	SDH města Domažlice	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES 319/2004	Město Plzeň	Smlouva o spolupráci	Spolupráce v oblasti PO.
CES 333/2004	ČKAIT	Dohoda o poskytnutí osobní pomoci	
CES 140/2005	Město Nýřany	Smlouva o spolupráci na úseku PO	
CES 174/2005	Spolková republika Německo	Ujednání o spolupráci	

Přehled všech dohod uzavřených HZS Plzeňského kraje dle § 15 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějších předpisů a §21 zákona č. 239/2000 Sb. o IZS, ve znění pozdějších předpisů			
Evidenční číslo	**Smluvní partner**	**Druh / předmět dohody**	**Poznámka-doporučení**
CES 178/2005	Město Horažďovice	Smlouva o spolupráci na úseku PO	
CES 179/2005	TJ Přeštice	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	
CES 251/2005	Město Sušice	Smlouva o spolupráci na úseku PO	
CES 327/2005	ŘSD ČR	Dohoda o věcné pomoci a spolupráci	Týká se silnic I. Třídy
CES 356/2005	ŘSD ČR	Dohoda o osobní a věcné pomoci	Týká se dálniční sítě
CES 357/2005	MERO ČR, a.s.	Dohoda o výpůjčce věcných prostředků požární ochrany	Pro havarijní zajištění ropovodu Družba, ropovodu IKL a Centrálního tankoviště ropy Nelahozeves
CES 9/2006	Město Horažďovice	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Zařízení civilní ochrany pro dekontaminaci osob – krytý bazén
CES 10/2006	Město Klatovy	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Zařízení civilní ochrany pro dekontaminaci osob – krytý bazén
CES 253/2006	HZS Karlovarského kraje	Dohoda o spolupráci	K zabezpečení plošného pokrytí
CES 119/2007	Vodárny a kanalizace Karlovy Vary	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Havárie na vodovodních sítích a nouzové zásobování vodou.
CES 165/2007	Vodní záchranná služba ČČK	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES 180/2007	ČEZ Distribuce, a.s.	Smlouva o poskytnutí dat energetických sítí z GIS	
CES 230/2007	Chodské vodárny a kanalizace	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Havárie na vodovodních sítích a nouzové zásobování vodou.

Přehled všech dohod uzavřených HZS Plzeňského kraje dle § 15 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějších předpisů a §21 zákona č. 239/2000 Sb. o IZS, ve znění pozdějších předpisů			
Evidenční číslo	**Smluvní partner**	**Druh / předmět dohody**	**Poznámka-doporučení**
CES 281/2007	Česká speleologická společnost ZO 3-01, 3-02 a 3-03	Dohoda o poskytnutí osobní pomoci	
CES 289/2007	ČEZ Distribuce, a.s.	Dohoda o spolupráci	
CES 353/2007	Potápěčský klub Argonaut	Dohoda o poskytnutí osobní pomoci	
CES 64/2008	LB MINERALS, a.s.	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	
CES 184/2008	HZS Ústeckého kraje	Dohoda o spolupráci	K zabezpečení plošného pokrytí
CES 192/2008	Krajská hygienická stanice	Dohoda o spolupráci při evidenci rekreačních akcí	
CES 254/2008	HUTIRA – BRNO, s.r.o.	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	Poskytnutí sacího bagru
CES-13/2009	Horská služba ČR, o.p.s. oblast Šumava	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES-362/2009	Správa Nár. parku a CHKO Šumava	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES-412/2009	Petr Březina – APB Plzeň	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	Jeřábnické, zemní a demoliční práce
CES-431/2009	HZS Jihočeského kraje	Dohoda o součinnosti	
CES-484/2009	ČSAD autobusy Plzeň	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	Mimořádná doprava autobusy

Přehled všech dohod uzavřených HZS Plzeňského kraje dle § 15 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějších předpisů a §21 zákona č. 239/2000 Sb. o IZS, ve znění pozdějších předpisů			
Evidenční číslo	**Smluvní partner**	**Druh / předmět dohody**	**Poznámka-doporučení**
CES-8/2010	Plzeňské městské dopravní podniky	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	
CES-66/2010	LS PČR	Podmínky provozu leteckého pracoviště Plzeň	
CES-104/2010	PAME – AUTO s.r.o.	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	
CES-75/2011	SÚS Plzeňského kraje	Spolupráce při odstraňování následků dopravních nehod	
CES-239/2011	Vodárna Plzeň, a.s.	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES-95/2012	Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje	Dohoda o spolupráci	
CES-33/2013	ČEPRO,a.s.	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES-53/2013	VODOSPOL s.r.o.	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	
CES-95/2013	AZC Tymákov, s.r.o.	Dohoda o poskytnutí věcné pomoci	Poskytnutí balíkové slámy pro zabezpečení v případě nutnosti odstřelu munice nalezené při výkopových pracích.
CES-139/2013	Celní úřad pro Plzeňský kraj	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Spolupráce při odbavování humanitární pomoci
CES-54/2014	Povodí Vltavy, s.p.	Dohoda o rámcové spolupráci	Spolupráce při MU souvisejících s povodněmi
CES-127/2014	ČEVAK a.s.	Dohoda o plánované pomoci na vyžádání	Zásobování pitnou vodou

Tabulka – přehled dohod v rámci IZS HZS Plzeňského kraje

Typové činnosti složek při společném zásahu (obsahují postup složek IZS při záchranných a likvidačních pracích s ohledem na druh a charakter mimořádné události např. letecká nehoda, zásah při útoku aktivního střelce, atd.).

Poplachový plán integrovaného záchranného systému Plzeňského kraje, který je neveřejnou součástí Požárního poplachového plánu Plzeňského kraje (obsahuje seznam složek IZS, seznam dohod uzavřených v IZS a výčet spojení na složky IZS a osoby zařazené do krizových štábů a povodňových komisí).

4.2.3.2. Finanční zabezpečení IZS kraje

Finanční prostředky ke krytí výdajů potřebných pro zpracování dokumentace integrovaného záchranného systému, ochranu obyvatelstva, společných výdajů při ověřování připravenosti k záchranným a likvidačním pracím a na budování a provozování společně užívaných zařízení pro potřeby integrovaného záchranného systému, zejména v oblasti telekomunikací a informačních systémů, uplatňuje Ministerstvo vnitra a kraj v návrhu svého rozpočtu.

K úhradě mimořádných výdajů vzniklých v důsledku prováděných záchranných a likvidačních prací může být použita rezerva finančních prostředků vyčleněná ve státním rozpočtu v rozpočtové kapitole Všeobecná pokladní správa.

Vláda nebo orgány kraje hradí náklady vynaložené složkami integrovaného záchranného systému ke krytí výdajů vzniklých při nasazení sil a prostředků složek integrovaného záchranného systému v případě, že neuhrazení těchto nákladů by mohlo ohrozit funkčnost složek integrovaného záchranného systému k provádění záchranných a likvidačních prací.

Finanční zabezpečení jednotlivých složek integrovaného záchranného systému při výkonu činností stanovených těmto složkám je zabezpečeno z jejich rozpočtu.

4.2.3.3. Informační systém a spojení v IZS a jeho vazby k HZS Pk

V oblasti informační systémů HZS Plzeňského kraje, ve vazbě na IZS, je nejdůležitější Informační Systém Výjezd (ISV) pro Krajské operační a informační středisko. Tento informační systém obsahuje další moduly, které slouží pro

administrativní činnost na požárních stanicích HZS Plzeňského kraje. ISV je trvale rozvíjen a upravován dle požadavků uživatelů a platné legislativy. HZS Plzeňského kraje dále provozuje informační systémy, které slouží pro zajištění administrativního chodu, včetně výkonu státního požárního dozoru.

V roce 2015 byl dokončen Generálním ředitelstvím HZS ČR projekt „Informačního systému integrovaného záchranného systému (NIS IZS)“. Jedná se o centrální projekt realizovaný Generálním ředitelstvím HZS ČR. Součástí projektu jsou i „Krajské standardizované projekty“, které jsou realizovány na úrovni krajů.

Z hlavních cílů pro rok 2016 je zajistit s MV – GŘ HZS ČR (realizátor projektu) datové předávání informací o mimořádných událostech při vyžadování součinnosti o spolupráci mezi složkami IZS.

V oblasti Jednotného systému varování a vyrozumění bylo k 1.1.2016 v systému připojeno 110 místních rozhlasů, 27 elektronických sirén a 418 rotačních sirén. Rozvoj systému JSVV probíhá dle harmonogramu. Údržba a servis sirén je prováděn dle schváleného plánu údržby, který se schvaluje vždy na dva roky. Celý systém spouštění sirén a dohledové pracoviště na centrálním pracovišti KOPIS HZS Plzeňského kraje je zálohově zdvojeno.

V oblasti spojení HZS Plzeňského kraje používá digitální systém Pegas a současně i analogovou radiovou síť na základě Povolení k provozování vysílacích rádiových stanic pozemní pohyblivé služby a pevné služby, uděleného MV – GŘ HZS ČR Českým telekomunikačním úřadem.

4.3. Připravenost k plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva, poskytování a přijímání humanitární pomoci

Jednotky PO se podílejí na plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva v rámci zásahu při řešení mimořádné události.

Připravenost profesionálních požárních jednotek k plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva je na odpovídající úrovni. Je zajišťována formou odborné

přípravy členů jednotek a velitelů, kde je problematika ochrany obyvatelstva osnovami zařazena.

Připravenost jednotek SDH k provádění specifických úkolů ochrany obyvatelstva v kraji není ještě na dostatečné úrovni, ale je postupně řešena odbornou přípravou v rámci kurzu technik ochrany obyvatelstva a zároveň je tato problematika zařazena do osnov kurzu pro velitele JSDH. Odborná příprava je zaměřena hlavně na připravenost členů k řešení náhradního způsobu varování obyvatel v obcích, k zajišťování výstavby hrází a protipovodňových zábran v místech ohrožených přirozenými a zvláštními povodněmi, k zajišťování evakuace obyvatelstva z těchto míst a následné péče o evakuované formou zajišťování nouzového ubytování, stravování a zásobování pitnou vodou a jinými nezbytnými prostředky a při poskytování a přijímání humanitární pomoci organizované na úrovni obce. Cílem je odbornou znalost členů JSDH dále zkvalitňovat a pokračovat v kurzech s co největší účastí členů JPO.

4.3.1. Ověřování účinnosti zpracované poplachové, havarijní a krizové dokumentace (prověřovací, taktická cvičení, součinnostní výcviky složek IZS apod.)

Ověřování účinnosti zmíněné dokumentace je mimo využití u skutečných událostí prováděno formou taktických a prověřovacích cvičení.

Prověřovací cvičení se provádí za účelem ověření přípravy složek integrovaného záchranného systému k provádění záchranných a likvidačních prací. Cvičící nejsou předem informováni o plánu cvičení a tím je prověřena jejich činnost na místě.

Taktické cvičení se provádí za účelem přípravy složek integrovaného záchranného systému a orgánů podílejících se na provedení a koordinaci záchranných a likvidačních prací při mimořádné události. Konání taktického cvičení se předem projednává se zúčastněnými složkami a orgány.

Prověřovací cvičení nebo taktické cvičení IZS je oprávněn nařídit ministr vnitra, generální ředitel hasičského záchranného sboru, hejtman kraje nebo ředitel hasičského záchranného sboru kraje.

HZS Pk plánuje cvičení dle aktuálních potřeb a hrozeb, na které je nutno se připravovat. Momentálně se zabývá cvičeními na téma pátrání po osobách v nepřístupném terénu, požáry v LDN a ústavech sociální péče, dopravní nehody s větším počtem zraněných, řešení povodňových stavů a zásahy spojené se zneškodněním aktivního střelce tzv. AMOK.

4.4. Podmínky k plnění úkolů HZS a jednotek požární ochrany obcí

4.4.1. Stav objektů požární ochrany

4.4.1.1. Umístění, stavebně technický stav objektů a zařízení

V současné době se situace HZS Pk u většiny budov, v nichž jsou dislokovány jednotky PO, mírně zlepšila. Je to dáno zejména výstavbou nových požárních stanic Plzeň – Košutka, Stříbro a Tachov. V současné době probíhá rekonstrukce požární stanice Plzeň – Střed. V rámci finančních možností rozpočtu HZS Pk probíhají dílčí opravy a částečné modernizace objektů v majetku HZS Plzeňského kraje.

Z celkového počtu 16 požárních stanic HZS, je 11 požárních stanic v majetku HZS a 5 stanic v pronajatých prostorech od měst a obcí. Zde jsou budovy sdíleny s jednotkami SDH obcí a není možno investovat do rekonstrukcí či stavebních úprav ze strany HZS. Tyto stanice nebyly projektovány pro režim výkonu služby 24/365 a nevyhovují současným platným normám ani nárokům a struktuře činností jednotek HZS. Konkrétně nevyhovuje zázemí pro výkon služby a odbornou nebo fyzickou přípravu, sociální zázemí a zázemí pro odpočinek hasičů. Zcela chybí nebo je nedostatečné zázemí potřebné pro údržbu techniky a věcných prostředků požární ochrany. Z tohoto pohledu je nejvíce problematická situace na stanici Sušice. Plánovaným řešením je přestěhovat tuto stanici do objektu v majetku HZS, u kterého je však nutno realizovat rekonstrukci. Zde bude nutno získat finanční prostředky ze státního rozpočtu.

Z hlediska zlepšení plošného pokrytí území jednotkami PO je nutno zřídit novou požární stanici HZS v Železné Rudě. K tomuto kroku je nutné rekonstruovat

stávající objekt požární zbrojnice, která patří městu Železná Ruda. V současné době probíhá příprava podkladů pro podání žádosti o dotaci z EU. Pokud by došlo k přidělení dotace na rekonstrukci budovy, HZS je připraven zabezpečit provoz profesionální požární stanice alespoň typu P0.

Územní odbor	Stanice v majetku HZS	typ stanice	Stanice v pronajatých prostorách	typ stanice
Plzeň	Košutka Střed Slovany Přeštice Plasy	C3 P3 P3 P3 P3	Nepomuk Nýřany	P1 P1
Klatovy	Klatovy	C1	Horažďovice Sušice	P1 P1
Domažlice	Domažlice Staňkov	C1 P1		
Rokycany	Rokycany	C1	Radnice	P0
Tachov	Tachov Stříbro	C1 P1		
celkem:	**11**		**5**	

Tabulka – přehled stanic v majetku HZS Pk a v pronajatých prostorách

Hasičské zbrojnice jednotek SDH obcí jsou převážně majetkem obcí. Jedná se zpravidla o objekty, které slouží nejen ke garážování a uložení techniky a technických prostředků, ale také k provádění odborné přípravy a údržbě techniky. Ne vždy jsou však k tomu uzpůsobeny. Nezanedbatelné je i využití pro spolkovou činnost organizací občanského sdružení působících na úseku PO (např. SDH).

Lze očekávat, že při systematické pomoci státu a kraje při zabezpečování techniky, technických prostředků, odborné přípravy a pohotovostí budou moci obce investovat více prostředků do rekonstrukcí stávajících a staveb nových objektů. Jednou z dalších možností je využití dotačních programů kraje, ústředních orgánů státní správy a EU.

4.4.1.2. Prostory pro činnost krizových štábů, vazby na HZS Pk a jeho operační středisko

V souladu se zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, má zřízeno pracoviště krizového řízení všech 15 obcí s rozšířenou působností a KÚ Plzeňského kraje. Všichni mají zřízeno hlavní a záložní krizové pracoviště.

HZS Pk má rovněž zřízeno hlavní pracoviště krizového řízení v prostoru velké zasedací místnosti krajského ředitelství HZS. Toto pracoviště je pro práci vybaveno potřebnou technikou a spojovacími prostředky. Záložní pracoviště krizových štábů HZS je zřízeno na požární stanici Plzeň – Košutka.

Krajský úřad Plzeňského kraje využívá pracoviště krizového řízení HZS jako své záložní pracoviště krizového řízení.

Devět obcí s rozšířenou působností (Domažlice, Horažďovice, Klatovy, Nepomuk, Nýřany, Přeštice, Rokycany, Stříbro, Tachov) využívá jako své záložní pracoviště krizového řízení prostory požárních stanic HZS Pk, včetně jejich spojovacích a technických prostředků.

KOPIS HZS Pk zabezpečuje svolání členů krizového štábu kraje a určených obcí dle podkladů v PPP IZS kraje, které jsou 2x ročně aktualizovány.

4.4.2. Stav požární techniky

4.4.2.1. Vyhodnocení existující požární techniky u HZS Plzeňského kraje (množství, druhy, technický stav)

Početní stavy CAS a další speciální techniky na všech stanicích HZS Pk splňují kritéria daná vyhláškou MV č. 247/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jedná se však často o morálně a technicky zastaralou techniku, která není vždy spolehlivá.

Průměrné stáří požární techniky HZS Pk v některých typech neodpovídá době životnosti zásahových požárních automobilů dle řádu strojní služby HZS ČR, což je zřejmé z níže uvedených tabulek. Opravy zastaralé techniky neúměrně zatěžují provozní rozpočet HZS Pk.

Druh techniky	CAS	DA	RZA	TA	AZ	AP	VEA	VA
Průměrné stáří	8,3	5,1	13,2	6,5	12,2	13	4,1	10
Doporučená životnost	6-10	16	8	8-16	16	16	12	10

Tabulka – přehled průměrného stáří mobilní techniky HZS Pk

skupina	životnost	druh techniky
1	6 let	CAS po technickém zhodnocení
2	8 let	CAS vyrobená před rokem 2000, RZA, OA, TA L
3	10 let	CAS vyrobená po roce 2000, vyšetřovací automobil (VA)
4	12 let	velitelský automobil L (VEA)
5	16 let	DA, AS, pěnový, plynový a práškový hasící automobil, protiplynový automobil, vyprošťovací automobil, automobilový žebřík a plošina, autobus, nosič kontejnerů, technický automobil M, S.

Tabulka – doporučená doba životnosti požární techniky dle platné legislativy (Řád strojní služby)

Z níže uvedených rozborů je patrné, že situace ve vybavení jednotek HZS Pk základní zásahovou technikou se v uplynulých 5 letech výrazně zlepšila, přesto však nelze konstatovat, že je stav plně vyhovující. Stále jsou provozována vozidla CAS 32 Tatra 815, které jsou již na hranici svojí technické životnosti a to i přesto, že prošla celkovou rekonstrukcí. Další komoditou CAS, která dosud nebyla řešena centrálním nákupem ani nákupem z prostředků EU jsou CAS pro hašení lesních požárů. Průměrné stáří těchto CAS je velmi vysoké a je nutné zajistit jejich obměnu. Z důvodu předání vojenského újezdu Brdy do správy okolním obcím, bude nutné prioritně obměnit CAS pro hašení lesních požárů na stanici Rokycany.

V minulých letech se podařilo značnou část základní zásahové techniky obnovit, a to především z prostředků EU - integrovaný operační program a dále z finančních prostředků poskytnutých Plzeňským krajem. Vyřazená technika od HZS je bezúplatně předávána jednotkám SDH obcí Plzeňského kraje. I přes tuto výraznou obměnu CAS je nutné zajistit dostatek finanční prostředků pro průběžnou obměnu

zásahové techniky, v nejbližších 5 letech je pak nutné obnovit zejména speciální CAS a výškovou zásahovou techniku. V níže uvedených podkladech je zpracována analýza obměny mobilní požární techniky s výhledem do roku 2025.

4.4.2.1.1 Stáří základní zásahové techniky HZS Pk – CAS v rozšířeném technickém provedení

Jedná se o CAS, která je základní výjezdovou technikou všech požárních stanic HZS Pk, protože může být využívána k řešení jak požárů, dopravních nehod i technických pomocí a malých chemických havárií. V minulých letech se podařilo značnou část techniky obnovit a to především z finančních prostředků MV – GŘ HZS ČR, z prostředků EU - integrovaný operační program a dále z finančních prostředků poskytnutých Plzeňským krajem. Vyřazená technika je bezúplatně předávána jednotkám SDH obcí Plzeňského kraje. I přes tuto výraznou obměnu CAS je nutné zajistit finančních prostředky pro průběžnou obměnu techniky tohoto typu.

ÚO	Domažlice	Klatovy	Plzeň	Rokycany	Tachov
průměrné stáří CAS T (Z)	7,7	7,8	7,7	10,7	3,7

Tabulka – přehled průměrného stáří CAS v provedení rozšířeném technickém dle jednotlivých ÚO HZS Pk

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
počet CAS T (Z)	6	1	6	3	3	1	0	3	1	2
finanční prostředky v mil. Kč.	42	7	42	21	21	7	0	21	7	14

Tabulka – nutné finanční prostředky pro obměnu CAS v provedení rozšířeném technickém dle řádu strojní služby

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří a stav techniky CAS v rozšířeném technickém provedení u HZS Pk jsou odhadované finanční náklady na jejich obměnu dle stanovené životnosti do roku 2025 ve výši přibližně **182 mil. Kč**.

4.4.2.1.2 Stáří základní zásahové techniky HZS Pk – CAS v provedení pro velkoobjemové hašení (speciální redukované)

I v této komoditě se v minulých letech podařilo značnou část techniky obnovit, a to především z prostředků EU - integrovaný operační program a dále z finančních prostředků poskytnutých Plzeňským krajem. Vyřazená technika od HZS byla bezúplatně předána jednotkám SDH obcí Plzeňského kraje. I přes tuto výraznou

obměnu CAS je nutné zajistit finančních prostředků pro dokončení obměny techniky a následnou průběžnou obměnu.

Vysoké stáří vykazují především vozy CAS 32 Tatra 815. HZS Pk má v současné době stále v provozu 3 ks této techniky, která vykazuje průměrné stáří 28 let. Tato vozidla již prošla v minulosti celkovou opravou či technickým zhodnocením, ale i přesto je nutné provést jejich výměnu. Velkoobjemové CAS patří k základním pilířům zásahové techniky a jsou zařazeny do výjezdu na většině požárních stanic HZS Pk.

ÚO	Domažlice	Klatovy	Plzeň	Rokycany	Tachov
průměrné stáří CAS R(VH)	2	2,5	13,3	3	5

Tabulka – přehled průměrného stáří CAS v provedení speciálním redukovaném (velkoobjemové hašení) dle jednotlivých ÚO HZS Pk

Typ techniky	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
počet CAS R(VH)	3					1	2	3		4
finanční prostředky v mil. Kč.	21					7	14	21		28

Tabulka – nutné finanční prostředky pro obměnu CAS v redukovaném provedení dle řádu strojní služby

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří a stav techniky CAS v redukovaném technickém provedení u HZS Pk jsou odhadované finanční náklady na jejich obměnu dle stanovené životnosti do roku 2025 ve výši přibližně **91 mil. Kč**.

4.4.2.1.3 Stáří základní zásahové techniky HZS Pk – CAS v provedení speciálním pro hašení lesních požárů

Jedná se o speciální CAS určené pro hašení lesních požárů, jejichž obměna doposud nebyla řešena centrálním nákupem ani nákupem z prostředků EU. HZS Pk disponuje čtyřmi kusy těchto CAS. Průměrné stáří těchto CAS je velmi vysoké a je nutné zajistit jejich obměnu. Z důvodu předání vojenského újezdu Brdy do správy okolním obcím, bude nutné prioritně obměnit CAS pro hašení lesních požárů na stanici Rokycany, která vykazuje stáří již 19 let a to při předpokládané životnosti 10 let. Plánovaná obměna této CAS se předpokládá z dotačního programu IROP v letech 2016-2020. Další CAS pro hašení lesních požárů se stářím 18 let je na stanici Plzeň – Košutka a i u této CAS je nutná obměna v nebližší době.

ÚO	Klatovy	Plzeň	Rokycany
průměrné stáří CAS	7	18	19

Tabulka – přehled průměrného stáří CAS v provedení speciálním pro hašení lesních požárů ÚO HZS Pk

Typ techniky	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CAS LP	2		1		1					
finanční prostředky v mil. Kč	14		7		7					

Tabulka – nutné finanční prostředky pro obměnu CAS provedení speciálním pro hašení lesních požárů dle řádu strojní služby

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří a stav techniky CAS provedení speciálním pro hašení lesních požárů u HZS Pk jsou odhadované finanční náklady na jejich obměnu dle stanovené životnosti do roku 2025 ve výši přibližně **28 mil. Kč**.

4.4.2.1.4 Počty a stáří výškové požární techniky HZS Pk

HZS Plzeňského kraje v současné době disponuje 17 kusy výškové mobilní požární techniky z toho je 6 kusů automobilových plošin (dále jen „AP“), 5 kusů automobilových žebříků (dále jen „AZ“) se záchranným košem a 6 kusů AZ starší konstrukce bez záchranného koše. Těchto 6 kusů prošlo technickým zhodnocením, a to výměnou stávajícího podvozku IFA W 50 L za modernější. Takto technicky zhodnocené AZ 30 jsou dostačující pro použití na požárních stanicích typu P1, u kterých se v hasebním obvodu nachází ve většině případů pouze nižší bytová zástavba. V následném období je nutný nákup nových AZ se záchranným košem a sklopným posledním dílem žebříkové sady jako náhrada zastaralých a nevyhovujících AZ bez koše na stanicích kategorie C a P3.

ÚO	Domažlice	Klatovy	Plzeň	Rokycany	Tachov
průměrné stáří AZ s košem	3		23	7	
průměrné stáří AZ bez koše	12	11	5		11
průměrné stáří AP	30	26	3,7		11

Tabulka – přehled průměrného stáří výškové techniky HZS Plzeňského kraje

	2016	2020	2021	2022	2023	2025
Typ techniky AZ + AP (ks)	3	3	2	1	2	1
finanční prostředky v mil. Kč	51	51	34	17	34	17

Tabulka – nutné finanční prostředky pro obměnu výškové techniky dle řádu strojní služby

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří a stav výškové techniky u HZS Pk jsou odhadované finanční náklady na jejich obměnu dle stanovené životnosti do roku 2025 ve výši přibližně **204 mil. Kč.**

4.4.2.1.5 Stáří RZA, VEA, TA a PKN u HZS Pk

HZS Plzeňského kraje v současné době disponuje 5 kusy rychlého zásahového automobilu s průměrným stářím této techniky 13,2 roku. Tento automobil má nezastupitelnou roli při řešení dopravních nehod. Jeho výhodou je rychlost a vzhledem k jeho menším rozměrům obratnost a průchodnost. RZA má schopnost dostat se rychleji ke zraněným osobám a poskytnou jim tak účinnou předlékařskou pomoc. Tyto vozy jsou systémově umístěny na požárních stanicích typu C a to vzhledem k vyššímu početnímu stavu sloužících příslušníků.

ÚO	Domažlice	Klatovy	Plzeň	Rokycany	Tachov
průměrné stáří RZA	20	17	16	4	9

Tabulka – přehled průměrného stáří rychlého zásahového automobilu HZS Plzeňského kraje

Další důležitou technikou, která je potřeba při řešení mimořádných událostí jsou technické automobily (dále jen „TA“) a technické kontejnery. Pokud je na požární stanici umístěn technický kontejner je nutné mít k dispozici kontejnerový automobil. Nicméně toto řešení je velmi výhodné na požárních stanicích typu C, protože je možné umístit na stanici několik dalších kontejnerů pro řešení široké škály zásahů, pro které je tato požární stanice a její početní stav určen. Tím se snižuje potřebný počet vozidel, protože stačí 1 kus kontejnerového nosiče na cca 3 kontejnery. Tím dochází k úspoře při pořízení automobilu, tak i na jeho následných provozních nákladech a opravách.

HZS Pk disponuje 4 kusy TA hmotnostní kategorie L s průměrným stářím této techniky 4,5 roku. Dále HZS Pk provozuje 1 kusem TA hmotnostní kategorie S se stářím 21 let. V letošním roce je naplánovaná jeho obměna z Fondu zábran a škod.

Vybavování požárních stanic různými typy kontejnerů probíhá postupně a do budoucna se bude jednat pouze o doplnění max. 2 kusů technických kontejnerů pro řešení zásahů spojených se závaly a zřícenými budovami a následně pouze obměna stávajících již používaných kontejnerů. Nicméně jejich životnost je velmi vysoká, takže momentálně uvažujeme pouze o obměně protiplynového kontejneru na PS Klatovy.

ÚO	Domažlice	Klatovy	Plzeň	Rokycany	Tachov
prům. stáří TA L			4	6	4
prům. stáří TA M,S			21		

Tabulka – přehled průměrného stáří Technického automobilu kategorie L, M, S HZS Plzeňského kraje

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
RZA	3				1					
TA L		1	1		1			1		
TA M,S	1									
Kontejner technický		1	1	1						
finanční prostředky v mil.Kč	15,4	6	6	3	5,8	0	0	3	0	0

Tabulka - nutné finanční prostředky pro obměnu rychlého zásahového automobilu a technického automobilu a kontejnerů

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří RZA, TA a technických kontejnerů u HZS Pk jsou odhadované finanční náklady na jejich obměnu dle stanovené životnosti do roku 2025 ve výši přibližně **39,2 mil. Kč.**

Požární kontejnerové nosiče (dále jen „PKN“) provozuje HZS Pk v hmotnostních kategoriích M a S, a to při průměrném stáří PKN kategorie S 11,4 roku a PKN kategorie M s průměrným stářím 10,1 roku.

Jak již bylo zmíněno, kontejnerové nosiče provozuje HZS Pk na požárních stanicích, kde se tento kontejnerový systém jeví jako efektivní.

ÚO	Domažlice	Klatovy	Plzeň	Rokycany	Tachov
prům. stáří PKN S			9		21
prům. stáří PKN M	5	15	21	11	6,5

Tabulka – přehled průměrného stáří požárního kontejnerového nosiče kategorie S a M HZS Plzeňského kraje

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
PKN S				1		1	2			
PKN M						1			1	
finanční prostředky v mil.Kč				5		8	10		3	

Tabulka - nutné finanční prostředky finanční prostředky pro obměnu požárních kontejnerových nosičů dle řádu strojní služby

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří PKN u HZS Pk jsou odhadované finanční náklady na jejich obměnu dle stanovené životnosti do roku 2025 ve výši přibližně **26 mil. Kč**.

Poslední mobilní požární technikou, která je řešena v této koncepci HZS Pk jsou velitelské automobily (dále jen „VEA“), které se používají pro činnost velitelů požárních stanic, velitelů čet a dále k dopravě vedoucích služebních funkcionářů s právem přednostního velení do místa mimořádné události. V současné době disponuje HZS Pk 24 kusy VEA, z toho 16 ks je určeno pro velitele požární stanice s průměrným stářím této techniky 3,6 roku a 8 kusy VEA pro VČ, VDS a ŘD s průměrným stářím této techniky 6,1 roku.

ÚO	Domažlice	Klatovy	Plzeň	Rokycany	Tachov	KŘ
prům. stáří VEA velitel stanice	1,5	1	3,3	4,5	10	
prům. stáří VEA VČ, VDS, ŘD	12	4	7,7		1	4,5

Tabulka – přehled průměrného stáří velitelského automobilu HZS Plzeňského kraje

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
VEA VS	1		1		1				2	1
VEA VČ, VDS, ŘD	2	1					2		1	1
finanční prostředky v mil.Kč	3,05	1,2	0,65		0,65		2,4		2,5	1,85

Tabulka - nutné finanční prostředky pro obměnu velitelského automobilu dle řádu strojní služby

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří VEA u HZS Pk jsou odhadované finanční náklady na jejich obměnu dle stanovené životnosti do roku 2025 ve výši přibližně **12,3 mil. Kč.**

Celkové finanční prostředky potřebné pro obměnu zastaralé techniky dle předpokládané životnosti – výhled od roku 2016 do roku 2025

Typ techniky	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CAS T (Z)	6	1	6	3	3	1	0	3	1	2
CAS R (VH)	3					1	2	3		4
CAS LP	2		1		1					
AZ + AP	3				3	2	1	2		1
RZA	3				1					
TA a kontejner T	1	2	2	1	1			1		
PKN				1		2	2		1	
VEA	3	1	1		1		2		3	2
finanční prostředky v mil. Kč	146,45	14,2	55,65	29	85,45	56	43,4	79	12,5	60,85

Tabulka - nutné finanční prostředky pro obměnu zastaralé techniky dle řádu strojní služby

Z tabulky vyplývá potřeba 146,45 mil. Kč pro obměnu již v roce 2016, aby došlo k obměně techniky, u které již byla překročena doporučená doba životnosti dle Řádu strojní služby HZS ČR nebo u této techniky tato doba životnosti končí v roce 2016. Vzhledem k finančním možnostem HZS Pk k této obměně v roce 2016 nedojde, obměna této techniky se bude posouvat do dalších let a tím bude docházet k prohlubování stáří provozované požární techniky.

Z výše uvedených přehledů vyplývá, že s ohledem na stáří a stav techniky CAS, výškové techniky, rychlých zásahových automobilů, technických automobilů a kontejnerů, velitelských automobilů u HZS Pk jsou odhadované finanční potřeby na jejich obměnu dle životnosti uvedené v Řádu strojní služby HZS ČR ve výši přibližně **582,5 mil. Kč v průběhu příštích 10 let**

Další problematickou komoditou jsou cisternové automobily pro převoz PHM (dále jen „CAN“). HZS Pk vlastní již velmi staré CAN na podvozcích Avia, jejichž průměrné stáří je 28,3 roku. HZS Pk má v plánu tyto CAN nahradit kontejnery v hmotnostní třídě M, čímž dojde k úspoře jak při pořizovací ceně, tak v následných

provozních výdajích. Odhadovaná cena jednoho zmíněného kontejneru tankovacího se pohybuje kolem 2,5 mil. Kč.

V případě, že dojde k zřízení nové požární stanice v Železné Rudě, bude nutné nakoupit novou požární techniku pro tuto stanici (CAS, VEA, DA) a přesunout stávající obměňovanou výškovou techniku (AZ).

4.4.2.2. Vyhodnocení existující požární techniky u jednotek SDH obcí Plzeňského kraje (množství, druhy, technický stav)

V oblasti průměrného stáří zásahových požárních automobilů je vážný stav především u některých jednotek kategorie JPO III a téměř u všech jednotek kategorie JPO V. Tato technika je morálně i technicky zastaralá s ohledem na strukturu zásahů jednotek PO a standardní životnost techniky, na kterou je výrobci určena. Stáří techniky klade extrémní nároky na udržování jejich akceschopnosti a na nouzová řešení v operačním řízení v případech poruch a následného dočasného odstavení mimo provoz. Velká část zastaralých cisternových automobilových stříkaček (dále jen „CAS“) u jednotek SDH obcí je tvořena vozidly typu Škoda 706, LIAZ, Tatra, u kterých je nutné počítat s generální opravou či prodloužení životnosti opravami většího rozsahu. Tyto opravy zastaralé techniky neúměrně zatěžují rozpočty obcí, které musí vynaložit nemalé finanční prostředky na udržení akceschopnosti své jednotky. Doplnění a obnova chybějící požární techniky je nezbytnou podmínkou pro správné fungování jednotek SDH obcí a tím i pro naplnění navrhovaného systému plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany.

Dle níže uvedených podkladů je zřejmé, že průměrné stáří požární techniky u JSDHO v žádném případě neodpovídá době životnosti zásahových požárních automobilů dle Řádu strojní služby. Vedle stávajícího systému v pořizování nové mobilní techniky JSDHO uskutečňovaného MV – GŘ HZS ČR, tj. státní příspěvek na pořízení nové techniky, bude nutno počítat i nadále s finanční spoluúčastí Plzeňského kraje na pořizování nové techniky pro JSDHO.

V Plzeňském kraji evidujeme v plošném pokrytí jednotkami požární ochrany 13 jednotek SDH obcí kategorie JPO II, 110 jednotek SDH obcí kategorie JPO III a 431 jednotek SDH obcí kategorie JPO V zařazených v plošném pokrytí. Jednotky SDH obcí kategorie JPO II jsou vybaveny 13 ks základních CAS a 11 ks speciálních

CAS. Jednotky SDH obcí JPO III disponují 108 ks základních CAS a 48 ks speciálních CAS různého typu, dále je 90 jednotek SDH obcí kategorie JPO V vybaveno CAS. Na každou SDH obce kategorie JPO II připadá v průměru 1,85 ks CAS a na každou SDH obce kategorie JPO III připadá v průměru 1,44 ks CAS.

Speciální CAS u JSDHO byly zpravidla nahrazeny základními CAS, ale jsou i nadále používány k výjezdu a zvyšují průměrné stáří CAS. I přesto je však stáří nezbytně nutné techniky hluboko pod doporučenou životností dle Řádu strojní služby.

Přehled stáří techniky JSDHO kategorie JPO II

Dle jednotlivých územních odborů HZS Pk**.** Průměrné stáří základních CAS se v celém Plzeňském kraji pohybuje od 8 do 16 let a průměrné stáří speciálních CAS se pohybuje od 29 do 48 let.

SDH JPO II	ÚO Domažlice	ÚO Klatovy	ÚO Plzeň	ÚO Rokycany	ÚO Tachov
průměrné stáří základní CAS	16	8	8	8	10
průměrné stáří speciální CAS	31	31	37	48	29

Tabulka – přehled průměrného stáří CAS používaných u JSDHO kategorie JPO II dle jednotlivých ÚO

Přehled stáří techniky JSDHO kategorie III

Dle jednotlivých územních odborů. Průměrné stáří základní CAS u JPO III se v celém Plzeňském kraji pohybuje od 9 do 22 let a průměrné stáří speciální CAS se pohybuje od 34 do 37 let. Nejmladší techniku vykazuje územní odbor Tachov, ve kterém je průměrné stáří CAS 9 let. Nejhorší stav je u územního odboru Domažlice a Rokycany, které vykazují průměrné stáří CAS 22 let.

SDH JPO III	ÚO Domažlice	ÚO Klatovy	ÚO Plzeň	ÚO Rokycany	ÚO Tachov
průměrné stáří základní CAS	22	20	16	22	9
průměrné stáří speciální CAS	35	36	37	37	34

Tabulka - přehled průměrného stáří CAS používané u JSDHO kategorie JPO III dle jednotlivých ÚO

Přehled stáří techniky JSDHO kategorie JPO V

Dle jednotlivých územních odborů. Průměrné stáří CAS u JPO V se v celém Plzeňském kraji pohybuje od 33 do 37 let. Nejmladší techniku vykazuje územní odbor Plzeň, ve kterém je průměrné stáří CAS 33 let. Nejhorší stav je u územních odborů Klatovy a Rokycany, které vykazují průměrné stáří CAS 37 let.

SDH JPO V	ÚO Domažlice	ÚO Klatovy	ÚO Plzeň	ÚO Rokycany	ÚO Tachov
průměrné stáří základní CAS	35	37	33	37	36
průměrné stáří speciální CAS			37		

Tabulka – přehled průměrného stáří CAS používané u JSDHO kategorie JPO V dle jednotlivých ÚO

Obměna CAS u JSDHO probíhá průběžně několika způsoby. Jednak HZS Pk při průběžné obměně CAS převádí bezúplatně starší vozidla na obce Plzeňského kraje pro potřeby JSDHO kategorie JPO II a JPO III. Dále obce Plzeňského kraje pro potřeby JSDHO od roku 2003 nakoupily 60 ks CAS za spoluúčasti investiční dotace MV – GŘ HZS ČR s finančním příspěvkem Plzeňského kraje. Několik obcí pořídilo CAS z vlastních zdrojů. Tato obměna je dobře nastartována nicméně průměrné stáří CAS je stále velmi vysoké. Důležité je v této obměně nadále pokračovat popřípadě ji ještě zrychlit.

4.4.3. Materiální a technické vybavení (množství, druhy, stav)

4.4.3.1. Věcné a technické prostředky požární ochrany HZS Pk

Vybavení věcnými a technickými prostředky tvoří samostatnou oblast vyžadující nemalou pozornost při hodnocení celkového stavu PO v Plzeňském kraji. Lze říci, že se u HZS Pk podařilo v minulém období významně obměnit a dovybavit jednotky PO těmito prostředky. Došlo k nákupu nových moderních sad hydraulického vyprošťovacího zařízení, které byly umístěny na hlavní zásahové technice. Byl kladen důraz na vybavení hasičů osobními ochrannými prostředky, jednalo se zejména o třívrstvé zásahové oděvy, rukavice proti mechanickým rizikům, zásahové rukavice pro hasiče, vybavení pro zásahy na vodní hladině a pro zásahy při povodních. Bylo pořízeno vybavení jako jsou plovací vesty, házecí pytlíky a kalová čerpadla, vleky pod čluny a hlavně přívěsy s vybavením pro čerpání vody.

Tyto prostředky patří do působnosti chemické a technické služby (dále jen „CHS a TS“) kam spadá zejména provoz a údržba věcných prostředků PO a to prostředků pro práci s nebezpečnými látkami, pro dekontaminaci, pro detekci plynů a nebezpečných látek, hasiv, záchranných pneumatických a vyprošťovacích prostředků, prostředků pro práci ve výškách a nad volnými hloubkami, pro činnost na vodě, ve vodě a pod hladinou. Dále technici CHS a TS poskytují odbornou podporu veliteli zásahu při zásahu jednotek v prostředí s nebezpečnými látkami na místě zásahu.

4.4.3.1.1 Chemická služba

Díky dotačním projektům a tím spojeným pořizováním nové mobilní požární techniky, která byla vybavena novými prostředky CHS a TS, mohlo dojít na všech stanicích HZS Pk ke sjednocení typu používaných izolačních dýchacích přístrojů (dále jen „IDP“). Toto byl jeden z hlavních cílů HZS Pk a byl naplněn sjednocením na IDP od výrobce Dräger. Nicméně do budoucna je nutné realizovat obměnu nejstarších typů těchto IDP dosahujících již stáří 20 let.

Se sjednocením typu IDP došlo k rozšíření servisní smlouvy na činnost servisního střediska na IDP od fy. MEVA a Dräger. Servisní středisko provádí kompletní servis na IDP i pro jednotky SDH obcí na území Plzeňského kraje, čímž obce ušetří nemalé finanční prostředky, které nemusí vynakládat na servis DP u odborných firem. Tato úspora se ročně pohybuje kolem 900.000,- Kč.

Na požární stanici Plzeň – Košutka má HZS Pk zřízeno pracoviště, kde provádí uvedenou servisní činnost, které zajišťuje opravy dýchacích přístrojů „Saturn“, „Pluto“ a „Dräger“, repase plicních automatik, tlakové zkoušky lahví na stlačený vzduch a jejich plnění, včetně kontrol dýchacích přístrojů po 6-ti měsících. Toto pracoviště je v současné době vybaveno potřebnou technikou, nicméně tato technika je již velmi zastaralá. Za zmínku stojí uvést stáří této techniky – zkušebna tlakových lahví 19 let, vysokotlaký kompresor 19 let, dynamická měřící stolice 3 roky. V posledních letech zkušebna tlakových lahví vykazuje poruchy a bývá často mimo provoz, čímž se prodlužuje doba potřebná a plánovaná na servisní úkon. Tento problém bude nutno do budoucna řešit. Předpokládané potřebné finanční prostředky pro pořízení nové zkušebny tlakových lahví se pohybují kolem 2 miliónů korun.

Další stěžejní vybavení HZS Pk věcnými prostředky **chemické služby** a předpokládané náklady na jejich obměnu a doplnění do roku 2025 je uvedeno níže v tabulkách.

typ prostředku CHS	Měřící zařízení IDP	Ochranné chemické oděvy 1a)	Dýchací přístroje	Detekce NL	Zkušebna tlakových lahví	Dekontaminační stanoviště
prům. stáří prostředků	10	9,3	9,6	5,4	19	5,4

Tabulka – přehled průměrného stáří prostředků chemické služby

typ prostředku CHS	počet ks	obměna	náklady na obměnu do roku 2025 (mil. Kč)
Měřící zařízení IDP	16	7	1,75
Protichemické oděvy typ 1a)	171	120	4,2
Izolační dýchací přístroje	385	100	4,5
Detekce na NL	41	15	0,45
Detektor radioaktivních látek	56	25	1,1
Zkušebna tlakových lahví	1	1	2
Dekontaminační souprava	5	0	0
Tlakové lahve k IDP	742	376	3,76
celkem			**17,76**

Tabulka – předpokládané finanční prostředky pro obměnu prostředků CHS

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří a stav věcných prostředků chemické služby požární ochrany u HZS Pk jsou odhadované finanční potřeby na jejich obměnu do roku 2025 ve výši přibližně **17,8 mil. Kč.**

4.4.3.1.2 Technická služba

Jak již bylo zmíněno, do technické služby je zahrnuta většina věcných prostředků PO. Průměrné stáří stěžejních věcných prostředků technické služby HZS Pk a předpokládané náklady na jejich obměnu a doplnění do roku 2025 jsou uvedeny níže v tabulkách.

Typ prostředku TS	Zásahové přilby	Hydraulické vyprošťovací sady	Termokamery	Zvedací vaky	Záchranné čluny	Zásahové oděvy
průměrné stáří prostředků	14,1	8,3	7,0	12,3	10,3	8,0

Tabulka – přehled průměrného stáří prostředků technické služby

Typ prostředku TS	Počet ks	Obměna	Náklady na obměnu do roku 2025 (mil. Kč)
Zásahové přilby	510	450	4,5
Hydraulické vyprošťovací sady	35		*
Termokamery	17	8	2,4
Zvedací vaky sada	22	16	0,8
Záchranné čluny	25	7	0,56
Zásahové oděvy	889	688	11
celkem			**19,26**

Tabulka – předpokládané finanční prostředky pro obměnu prostředků TS

* U hydraulického vyprošťovacího zařízení se předpokládá, že se budou obměňovat v rámci obměny CAS v technickém provedení, za předpokladu dostupnosti finančních prostředků z Fondu zábran a škod.

Z uvedeného přehledu vyplývá, že s ohledem na stáří a stav věcných prostředků technické služby požární ochrany u HZS Pk jsou odhadované finanční potřeby na jejich obměnu do roku 2020 ve výši přibližně **19,3 mil. Kč.**

4.4.3.1.3 Chemická laboratoř Třemošná

Chemická laboratoř Třemošná, která zabezpečuje analýzy neznámých látek, potřebuje ke své činnosti speciální laboratorní a mobilní přístroje. Vybavování chemických laboratoří stojí nemalé finanční prostředky, a to díky dynamicky se rozvíjející době, kdy se objevují nové měřící metody a s tím souvisí obměna „zastaralé“ měřící techniky. Obměnou techniky výrazně zvýšíme a zlepšíme zajištění bezpečnosti a profesionality HZS Pk. CHL se v současné době připravuje na akreditaci viz. bod 4.1.7.

V chemické laboratoři Třemošná HZS Pk bylo obměněno přístrojové vybavení k identifikaci a měření látek pomocí FTIR, které je v současné době na vysoké úrovni. Měřící zařízení na identifikaci a měření plynných látek na bázi GC-MS bylo pořízeno před 8 lety a jeho nahrazení technicky vyspělejším zařízením bude nutné do 5 let. Pro analýzu neznámých vzorků by bylo vhodné doplnit vybavení laboratoře zařízením pro rychlou analýzu a stanovení jednotlivých chemických prvků na bázi rentgenfluorescenčních metod.

Typ prostředku TS	Rentgen-fluorescenční analyzátor	Přístroj pro analýzu těžkých kovů	Přístroj pro měření vzorků emitujících záření alfa a beta	Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem
průměrné stáří prostředků	-	20	8	8
Předpoklad nákupu/obměny	2017	2018	2019	2020
Náklady na obměnu v mil.Kč	0,9	0,65	0,25	3,5

Tabulka – přehled průměrného stáří prostředků chemické laboratoře Třemešná a předpokládané finanční prostředky pro obměnu

4.4.3.2. Věcné a technické prostředky požární ochrany u jednotek SDH obcí

Minimální vybavení věcnými a osobními ochrannými prostředky pro JSDHO je stanoveno vyhláškou 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů. Dále pak záleží na kategorii JPO, její předurčenosti v rámci požárního poplachového plánu a dle finančních možností obce. Za zmínku stojí uvést níže uvedené komodity dle kategorie JPO.

U všech JSDHO jsou zcela zásadní osobní ochranné prostředky. U JPO II a JPO III je vhodné vybavit každého člena jednotky zásahovým oděvem I, zásahovým oděvem II, zásahovou přilbou, zásahovou obuví, kuklou, funkčním trikem a rukavicemi pro hasiče. Při průměrných cenách vystrojení jednoho člena výjezdové jednotky vychází v průměru na 30 tisíc Kč. Při předpokládaném početním stavu 12-ti členů vychází vystrojování osobními ochrannými prostředky celé výjezdové jednotky na 360 tisíc Kč. U JPO V, kde se nepředpokládá zásah ve vnitřním prostoru za použití dýchací techniky, je možno vynechat zásahový oděv I.

Dalším důležitým prostředkem je izolační dýchací přístroj (dále jen IDP), kterým je vybaveno 148 JSDHO. Se všemi obcemi, které IDP vlastní HZS Pk uzavřel servisní smlouvu na jejich opravu a údržbu. JSDHO na území Plzeňského kraje disponují 1373 kusy IDP, z toho je 1030 kusů rovnotlakých vzduchových dýchacích přístrojů typu SATURN a 343 kusů přetlakových vzduchových dýchacích přístrojů typu Dräger, Pluto a Fenzy. Při přezbrojování z rovnotlakých IDP na přetlakové IDP se cena jednoho IDP pohybuje dle typu přístroje od 30 tisíc Kč a výše. Momentálně toto přezbrojování je velmi důležité zejména u JPO II a III. Podtlakové dýchací

přístroje jsou již na hranici své životnosti a je nutné této problematice věnovat zvýšenou pozornost.

JSDHO, které mají předurčenost dle PPP na dopravní nehody musí být vybaveny soupravou hydraulického vyprošťovacího zařízení (dále jen „HVZ“). I zde je problém se zastaráním HVZ, protože průměrné stáří těchto souprav je u JSDHO 19,2 roku. Nicméně několik JSDHO již nakoupilo moderní zařízení a další dostali k dispozici sice starší ale funkční HVZ od HZS Pk. Vzhledem k plánované pravidelné obměně CAS v rozšířeném technickém provedení HZS Pk, jejíž součástí je i nové HVZ bude stále zajištěn převod staršího HVZ na tyto přeurčené JPO. V případě nákupu nové standardní soupravy HVZ musí JSDHO počítat s náklady kolem 600 tisíc Kč.

25 JSDHO na území Plzeňského kraje je předurčeno pro zásahy na vodních hladinách a proto jsou tyto jednotky, kromě standardních prostředků, vybaveny ještě dalšími prostředky TS pro uvedenou činnost a to hlavně čluny, záchrannými plovacími vestami, házecími pytlíky (nebo jinými záchrannými prostředky) atd. Stáří těchto prostředků je různé, ale mnoho jich je již za hranicí své životnosti. Jejich obměna probíhá bezúplatným převodem obměňovaných prostředků pro práci na vodě od HZS Pk, nebo nákupem nových prostředků z vlastních zdrojů obcí. Cena standardního nafukovacího člunu použitelného pro zásahovou činnost JSDHO se pohybuje kolem 50 tisíc Kč.

JSDHO potřebují další věcné a technické prostředky, které jsou nutné pro jejich činnost. Většina těchto věcných a technických prostředků je povinnou součástí zásahových požárních automobilů (zejména CAS) a tato koncepce je nemůže plně obsáhnout. Tyto prostředky jsou stanoveny Řádem CHS a TS. V rámci HZS Pk jsou technici CHS a TS připraveni být nápomocni JSDHO jak s údržbou stávajících prostředků, tak i s konzultací ohledně nákupu nových prostředků.

4.4.3.3. Informační technologie, datová konektivita

HZS Plzeňského kraje je v oblasti výpočetní techniky na celkově dobré úrovni. V oblasti serverů je současný stav vyhovující, je však třeba zajistit obměnu některých zastaralých serverů z minulých let. Oblast stolních PC je na dobré úrovni a každoročně probíhá jejich postupná obměna. V oblasti přenosných PC (notebooků)

je podobný stav jako u stolních PC, dle potřeby probíhá postupná výměna. V oblasti programového vybavení je HZS Plzeňského kraje vybaven speciálním SW, které je vyhovující. Kancelářský SW a operační systémy jsou postupně obměňovány za aktuální verze. Údržba a obměna ICT je hrazena z provozního rozpočtu HZS Plzeňského kraje.

HZS Plzeňského kraje úzce spolupracuje s KÚ Plzeňského kraje v oblasti ICT, zejména pak v oblasti datové konektivity a GIS. Na základě této spolupráce HZS Plzeňského kraje využívá Krajskou komunikační infrastruktura CamelNET, do které má v současné době připojeno 9 požárních stanic. Pokud by se i nadále v budoucnu infrastruktura CamelNETu rozšiřovala, tak by HZS Plzeňského kraje rád využil možnost připojení dalších požárních stanic. V rámci spolupráce máme na jedné stanici umístěn i uzlový bod této komunikační infrastruktury. Na další stanici je pak umístěno záložní datové centrum KÚ Plzeňského kraje.

Ostatní požární stanice jsou připojeny komerčně pronajatým okruhem s technologií IP MPLS nebo ve spolupráci se Správou informačních technologií MĚSTA PLZNĚ na území města Plzně optickým vláknem.

4.4.3.4. Navigace

V rámci „Krajského standardizovaného projektu“ byl dodán nový modul navigace a sledování vozidel. Modul zajišťuje navigaci jednotek požární ochrany na místo MU, podporu velitele zásahu při jízdě a na místě MU a zároveň přenáší zpět polohu vozidel na KOPIS.

Tento modul se skládá z centrální serverové aplikace a vybavení vozidel – periferií. Centrální serverová aplikace byla dodána jako multilicence. Tato serverová aplikace řídí výměnu dat s koncovým zařízením ve vozidlech. Jako komunikační prostředí je využito Wi-Fi na požárních stanicích pro rychlé předání údajů o mimořádné události a během jízdy vozidel k místu události a na místě MU je realizováno datovým přenosem GSM. Zařízení pro navigaci jsou vybavena routovacím SW a routovacími mapami, sloužící především pro navigaci vozidel, ve spolupráci s mapovým klientem je možnost zobrazení vlastního mapového podkladu v rastrové formě s možností navigace nad touto vrstvou. Dále jsou vybavena dalším speciálním SW. Speciální SW se míní aplikace zajišťující výměnu dat o mimořádné

události a zajišťuje přenos všech doplňkových a změnových informací. Například změn polohy místa mimořádné události, informace o stavu techniky, polohy ostatních složek IZS apod. Pro podporu jednotek v akci je na zařízeních uložena a pravidelně aktualizována dokumentace zdolávání požárů příslušných objektů a další SW aplikace, které mohou byt postupně doplňované dle potřeby HZS Plzeňského kraje.

Vzhledem k tomu, že serverová část je multilicenční, počet připojených koncových zařízení je omezen jen výpočetním výkonem serveru. Pro jednotky SDH obcí je ze strany HZS Plzeňského kraje připojení provedeno zdarma. Jednotka si musí pouze zakoupit koncové zařízení (tablet) a danou verzi SW. Verzi SW si jednotka vybere dle úrovně podpory, kterou od navigace požaduje. Lze pořídit a provozovat verzi Profi s plnohodnotnou navigací a GIS podklady, nebo verzi Lite jen s přenosem příkazu k jízdě z KOPIS a navigací. V současné době provozuje HZS Plzeňského kraje 21 navigací v zásahových vozidlech a v roce 2016 začne postupně dovybavovat další svoje vozidla. U jednotek SDH jsou v současné době v provozu 2 navigace.

4.4.3.5. Komunikační prostředky

V oblasti digitálního systému není HZS Plzeňského kraje dostatečně vybaven ručními terminály Pegas dle systematizovaných počtů. Není zajištěn ani 1,2 a 1,4 násobek ručních radiostanic vedených na stanicích jako nutná záloha podle požadavků vyhlášky 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

Cisternové automobilové stříkačky CAS, rychlé záchranné automobily RZA a některé velitelské vozy jsou vybavené převodníkem signálu mezi analogovým a digitálním systémem Pegas, pro zajištění komunikace s jednotkami SDH na místě zásahu. Zasahující jednotky předurčené pro zásah v nebezpečném prostředí nejsou vybaveny radiostanicemi s dostatečným krytím (odolností vůči prostředí). Krajské operační středisko HZS Plzeňského kraje je vybaveno radiovými terminály RCT, stejně jsou vybaveny všechny požární stanice HZS Plzeňského kraje. Na KOPIS je v současné době vybudováno připojení 12 ks linkově připojených terminálů LCT přímo do infrastruktury Pegas na SSW v Plzni, s jeho plnou integrací prostřednictvím dotykových obrazovek do výjezdového systému HZS Plzeňského kraje. Přetrvává

problém, že jednotky PO podniků a JSDHO nejsou vybaveny touto digitální technikou a vzhledem k finančním nárokům na její pořízení se nepředpokládá, že by si tyto jednotky radiostanice pořizovaly z vlastních zdrojů. Z projektu „Zajištění efektivní hlasové a datové komunikace Hasičského záchranného sboru České republiky pro řešení mimořádných událostí“, který byl připraven a realizován v letech 2014 – 2015 se spolufinancováním ze strukturálních fondů Evropské unie, byl HZS Plzeňského kraje vybaven novými vozidlovými terminály Pegas.

V roce 2016 HZS Plzeňského kraje plánuje předání původních vozidlových terminálů Pegas vybraným jednotkám SDH. Dále v tomto roce na základě Pokynu č. 7/2016 Ministra vnitra dojde ke změně režimu otevřených kanálů MOCH do režimu hovorových skupin TKG. Přínosem realizace přechodu na TKG je zejména navýšení počtu paralelních (současně definovaných) skupinových komunikací a celoregionální komunikace s využitím základnových stanic pouze domácí regionální sítě.

Z uvedeného důvodu je i nadále HZS Plzeňského kraje vybaven analogovými ručními radiostanicemi ve 100% požadovaných počtů. Taktéž vozidlovými radiostanicemi jsou vybavena veškerá výjezdová vozidla, speciální a výšková technika a velitelské vozy. Požadovaný násobek ručních radiostanic jako záloha dle vyhlášky je zajištěn ručními terminály Pegas. Na každé požární stanici HZS Plzeňského kraje je v provozu základnová analogová radiostanice. Taktéž vybavení náhlavními soupravami k daným radiostanicím, které umožňují komunikaci členů jednotek při využití zásahových ochranných prostředků je vyhovující.

Analogovou radiovou síť (dále jen „ARS“) bude i nadále HZS Plzeňského kraje udržovat v plně funkčním stavu ze svých provozních prostředků, protože je to v současné době jediný rádiový prostředek, který využívají jednotky SDH obcí pro spojení s KOPIS HZS Plzeňského kraje.

Na základě Povolení k provozování vysílacích rádiových stanic pozemní pohyblivé služby a pevné služby, uděleného MV – GŘ HZS ČR Českým telekomunikačním úřadem, jehož platnost končí na konci roku 2016 dojde v ARS k harmonizaci a přeladění stávajících kmitočtů. Vzhledem k velkému objemu prací, značné časové a finanční náročnosti, uvažuje MV – GŘ HZS ČR o prodloužení stávajícího povolení do 10/2017. Pokud bude stávající povolení prodlouženo, v roce

2016 bude stanoven nový přídělů kmitočtů a v roce 2017 proběhne realizace přeladění na nové kmitočty. V případě, že k prodloužení nedojde, bude nutné vše zrealizovat do konce roku 2016. Zde je nutné upozornit na fakt, že přeladění se dotkne finančně všech jednotek požární ochrany, které vlastní analogovou radiostanici.

4.4.3.6. Definice mimořádných zdrojů (ve správě Státních hmotných rezerv)

Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy řeší použití prostředků státu po vyhlášení krizových stavů. Tyto prostředky jsou mimo jiné určeny pro podporu činnosti ozbrojených sil, ozbrojených bezpečnostních sborů, hasičských záchranných sborů a havarijních služeb.

HZS Pk disponuje pohotovostními zásobami, které patří do systému nouzového hospodářství. Pohotovostní zásoby vytváří Správa státních hmotných rezerv, HZS je pouze jejich ochraňovatel. Pohotovostní zásoby jsou uloženy ve čtyřech skladech, z toho jsou tři na požárních stanicích Plzeň – Slovany, Plasy, Plzeň – Košutka a jeden sklad v ŠS a CHL Třemošná. Tyto prostředky lze využít i mimo období, kdy je vyhlášen krizový stav. Nejčastěji jsou používány protipovodňové stěny, kontejner pro dálkovou dopravu vody, malé odvodňovací soupravy a technický kontejner. Dalším důležitým vybavením je technický automobil chemický s přístrojovým vybavením, který je dislokován v rámci CHL Třemošná, kontejnerová souprava dekontaminace osob a kontejner pro převoz PHM. Pohotovostní zásoby jsou pravidelně doplňovány na základě plánu, schváleného Správou státních hmotných rezerv.

4.4.4. Personální obsazení

4.4.4.1. Početní stavy příslušníků

Početní stavy příslušníků HZS Plzeňského kraje jsou stanoveny platnou systemizací služebních míst, kterou pro příslušné časové období vydává generální ředitelství HZS ČR a která vychází z celkových početních stavů HZS ČR schválených vládou. V současné době jsou početní stavy příslušníků HZS Plzeňského kraje na úrovni 633 osob. Z hlediska garance řádného plnění základních úkolů HZS ČR se jedná o počet dostačující, nikoliv však optimální. Neustále je totiž třeba mít na

paměti, že takto systemizované počtení stavy příslušníků stále ještě nedosahují hodnot stanovených platnou legislativou (tzv. základní početní stavy příslušníků jednotlivých požárních stanic dle jejich typů). Na současné personální situaci se negativně projevilo zejména snižování početních stavů, ke kterému došlo v letech 2011 až 2013. Ačkoliv tento trend byl v roce 2014 zastaven, nelze pominout skutečnost, že i přes následné dílčí navýšení počtu systemizovaných služebních míst jsou současné početní stavy příslušníků stále ještě o 10 služebních míst nižší než v roce 2010.

Samotná personální práce se v rámci HZS Plzeňského kraje soustřeďuje na zajištění a udržení stabilizace personálního obsazení sboru. Při plnění tohoto úkolu je nezbytné včas reagovat na aktuální vývoj v personální oblasti, tedy zejména s dostatečným časovým předstihem zohledňovat případné odchody příslušníků ze služebního poměru a včas zajistit případné personální náhrady. V současné době lze personální situaci HZS Plzeňského kraje považovat za stabilní. U HZS Plzeňského kraje dochází pouze k přirozené obměně příslušníků, přičemž průměrná roční odchodovost se v posledních čtyřech letech pohybuje mezi jedním až dvěma procenty.

4.4.4.2. Početní stavy v jednotkách požární ochrany

Početní stavy jsou dány vyhláškou 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů. Kategorie JPO II – 156 členů, kategorie JPO III – 1320 členů, kategorie JPO V – 4734 členů.

Celkový přehled jednotek							
ÚO	**JPO I**	**JPO II**	**JPO III**	**JPO IV**	**JPO V**	**JPO VI**	**Celkem**
Domažlice	**2**	**5**	**10**	**0**	**93**	**2**	**112**
Klatovy	**3**	**1**	**30**	**0**	**144**	**1**	**179**
Plzeň	**7**	**3**	**44**	**1**	**225**	**4**	**284**
Rokycany	**2**	**3**	**16**	**0**	**33**	**1**	**55**
Tachov	**2**	**1**	**10**	**0**	**31**	**0**	**44**
CELKEM	**16**	**13**	**110**	**1**	**526**	**8**	**674**

Tabulka – početní stav jednotek po jednotlivých ÚO

4.4.4.3. Plnění požadavků odborné a fyzické způsobilosti příslušníků HZS a členů jednotek požární ochrany obcí

4.4.4.3.1 Příslušníci HZS

Pro získání odborné způsobilosti příslušníků HZS jsou každoročně pořádány kurzy v resortních vzdělávacích zařízeních a po absolvování příslušného kurzu je příslušníkovi vystaveno osvědčení o odborné způsobilosti.

Ověření fyzické způsobilosti příslušníka probíhá každý rok formou fyzických testů. Příslušníci HZS musí též splňovat stupeň a zaměření vzdělání, osobnostní a zdravotní způsobilost vázanou na služební místo systemizací služebních míst dle zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních Sborů k zastávané funkci stupeň vzdělání a zdravotní způsobilost.

4.4.4.3.2 Členové jednotek požární ochrany obcí

Odbornou přípravu velitelů a strojníků JSDHO zajišťuje HZS ČR. Tato odborná příprava je rozdělena na odbornou přípravu k získání odborné způsobilosti a odbornou přípravu k prodloužení odborné způsobilosti.

Odborná příprava k získání odborné způsobilosti velitelů jednotek a družstev SDH obcí kategorie JPO II, JPO III a JPO V, které disponují CAS nebo AS je prováděna ve Školicím středisku HZS Pk Třemošná a odborná příprava k získání odborné způsobilosti velitelů jednotek a družstev SDH obcí kategorie JPO V, které nedisponují CAS nebo AS je prováděna na stanicích HZS Pk.

Odborná příprava k získání odborné způsobilosti strojníků jednotek SDH obcí kategorie JPO II a JPO III je prováděna ve Školicím středisku HZS Pk Třemošná, odborná příprava k získání odborné způsobilosti strojníků jednotek SDH obcí kategorie JPO V a odborná příprava k prodloužení odborné způsobilosti strojníků SDH kategorií JPO II, JPO III a JPO V je prováděna na stanicích HZS Pk.

HZS Pk organizuje a zajišťuje pro členy JSDHO specializační kurzy, zejména:

a) nositelé dýchací techniky,
b) obsluha motorových pil,

c) práce na vodě,
d) technik dobrovolné jednotky,
e) technik ochrany obyvatelstva,
f) základy zdravotnických znalostí.

Počet velitelů a strojníků jednotek SDH obcí s odbornou způsobilostí v mnoha případech (hlavně u jednotek kategorie JPO V) neodpovídá počtu stanovenému přílohou č. 4 k vyhlášce MV č. 247/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Řešení tohoto nevyhovujícího stavu je prioritou HZS Pk pro následující období.

Podmínky pro rozvoj požárního sportu se zlepšují souběžně s výstavbou nových požárních stanic, kde je již vytvořeno odpovídající zázemí pro trénink i vlastní soutěže. Areály požárních stanic jsou využívány pro trénink jak příslušníky HZS Pk, tak členy SDH obcí.

4.4.5. Ekonomické zajištění provozu, údržby, obnovy a rozvoje objektů a zařízení, požární techniky, materiálního a technického vybavení

4.4.5.1. Ekonomické zajištění potřeb HZS Pk

HZS Plzeňského kraje je organizační složkou státu a samostatnou účetní jednotkou ve smyslu zákona o účetnictví č. 563/1991 Sb. Je napojen přímo na státní rozpočet a jeho příjmy a výdaje jsou součástí rozpočtové kapitoly Ministerstva vnitra. Rozpis rozpočtu na jednotlivé HZS krajů provádí MV – GŘ HZS ČR.

Vlastní hospodaření s provozními prostředky se řídí především zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a jeho prováděcími předpisy.

Financování investičních akcí je pak upraveno vyhláškou Ministerstva financí MF č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku.

Ekonomické zajištění provozu, údržby, obnovy a rozvoje objektů a zařízení, požární techniky, materiálního a technického vybavení musí vycházet z faktu, že financování požární ochrany je sice vícezdrojové, státní rozpočet však tvoří naprosto

zásadní část zdrojů. Snahou do budoucna je zvyšování příjmů podle § 97 zákona o požární ochraně v platném znění a zachování spolupráce s Plzeňským krajem, který podle § 27 odst. 2 písm. b) bod 1 zákona o požární ochraně v samostatné působnosti k zabezpečení plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany, přispívá hasičskému záchrannému sboru kraje na financování jeho potřeb. Cestou k získání finančních prostředků je i využití § 69a odst. 1 zákona o požární ochraně, podle kterého mohou obce, které jsou povinny zřídit jednotku požární ochrany, na základě smlouvy s hasičským záchranným sborem kraje sdružit prostředky a zřídit společnou jednotku požární ochrany.

4.4.5.2. Ekonomické zajištění potřeb JSDHO

Finanční prostředky pro činnost JSDHO jsou zajištěny z rozpočtu obcí, které jsou povinny tyto JSDHO zřizovat dle zákona o PO. Další možností financování potřeb JSDHO je získání dotací a grantů a to jak z MV – GŘ HZS ČR tak z prostředků Plzeňského kraje. Konkrétně se jedná o investiční a neinvestiční dotace z MV – GŘ HZS ČR, kdy z investiční dotace je možno získat prostředky na pořízení nových CAS, jejich rekonstrukci a pořízení DA. Dále je možno získat dotaci na stavbu a rekonstrukci požárních zbrojnic. Z neinvestiční dotace MV – GŘ HZS ČR je možno získat příspěvek na pravidelnou odbornou přípravu, náklady za zásahy mimo katastr zřizovatele a příspěvek na pořízení věcných prostředků PO neinvestiční povahy. Pro JPO II je možno z této dotace získat i příspěvek na zajištění pohotovosti členů těchto JSDHO.

Na investiční akce JSDHO, na které je přidělena dotace z MV přispívá poměrnou částí Plzeňský kraj, což je zcela zásadní pro některé obce, které by nebyly bez příspěvku Plzeňského kraje schopny dofinancovat z vlastních zdrojů. Plzeňský kraj dále obcím zřizujícím JSDHO poskytuje také neinvestiční dotace na opravy CAS a na obměnu věcného vybavení, čímž velkou měrou přispívá k zabezpečení PO v Plzeňském kraji.

5. Koncepční úkoly a cíle

5.1. Krátkodobé koncepční úkoly

Jsou to níže uvedené úkoly, které je možno splnit v časovém horizontu jednoho až dvou let nebo se jedná o trvalé úkoly.

a) Dokončit rekonstrukci požární stanice Plzeň – Střed.

b) Nakoupit nový automobilový žebřík s dostupnou výškou 42 m se sklopným ramenem a technický automobil střední hmotnostní třídy pro zásahy na území celého PK.

c) Provést obměnu CAS LP a pořídit speciální techniku na požární stanici Rokycany s ohledem na specifické podmínky zásahu v prostoru CHKO Brdy.

d) Provést nutnou obměnu rychlých zásahových automobilů, vozidel určených pro příslušníky zajišťující službu pro zjišťování příčin požáru, které jsou technicky a morálně zastaralé.

e) Provést analýzu stavu odborné způsobilosti členů JSDHO dle platné legislativy, zkvalitnit odbornou přípravu. Se zřizovateli jednotek PO, které nesplňují požadavky na personální a technické zajištění, včetně odborné způsobilosti, projednat možnosti řešení nevyhovujícího stavu. Do doby zjednání nápravy vyřadit tyto jednotky PO z Plošného pokrytí jednotkami požární ochrany kraje a z poplachových plánů v rámci pravidelných aktualizací těchto dokumentů.

f) Realizovat plánované kurzy pro JSDHO a to zejména s důrazem na kurz velitelů a strojníků JSDHO. Provést specializační kurzy pro členy JSDHO dle jejich požadavků a potřeb.

g) Zvýšit připravenost JSDHO k provádění úkolů ochrany obyvatelstva formou specializačního kurzu pro funkci „Technik ochrany obyvatelstva“ ve vzdělávacím zařízení HZS Pk, realizovat taktická cvičení v terénu

k problematice ochrany obyvatelstva. Pozornost v přípravě soustředit zejména na jednotky JPO V v záplavových oblastech.

h) Dokončit zprovoznění dynamického navigačního systému ve vybraných vozidlech HZS Pk, zajistit technickou součinnost ze strany HZS ostatním jednotkám PO, při zprovoznění tohoto systému.

i) Přijímat opatření směřující k odstranění nebo snížení rizik, u nichž hrozí nebezpečí z prodlení (ve spolupráci s Krajským úřadem Plzeňského kraje a obcemi s rozšířenou působností průběžně aktualizovat analýzu rizik se zaměřením na zvláštní rizika v supermarketech, průmyslových závodech, sportovištích, bezcelních zónách, vysokoškolských areálech, výškových objektech, tržnicích, ubytovnách, hromadných podzemních garážích, produktovodech celorepublikového významu, na rizika vyplývající z existence zvláštních režimů ve věznicích a uprchlických táborech a rizika skládek nebezpečných odpadů). Zpracovat potřebnou dokumentaci.

j) Aktualizovat dokumentaci Krizového plánu Plzeňského kraje a Havarijního plánu Plzeňského kraje 1x ročně. Rovněž aktualizovat dokumentaci vnějších havarijních plánů.

k) Trvale udržovat aktuální údaje pro vyrozumění starostů obcí a jejich zástupců v IS IKIS. K tomu využívat databázi IS POVIS a ostatní dostupné informační systémy.

l) Zpracovat přehled monitorovacích míst chemického ohrožení (ohrožení průmyslovou škodlivinou) v kraji.

m) Ve spolupráci s KÚ Plzeňského kraje zabezpečit aktuálnost údajů za HZS Pk v budovaných informačních systémech, zejména v digitálním povodňovém plánu kraje a v povodňovém informačním systému POVIS.

n) V oblasti výkonu SPD zařazovat do každoročního plánu kontrolní činnosti právní subjekty, které nově vznikají, ty které v minulém období vykazovaly větší nedostatky v plnění povinností vyplývajících z právních předpisů na úseku požární ochrany a dále ty, které kontinuálně provozují činnosti s

vysokým požárním nebezpečím a provádět u nich kontrolní činnost dle platných legislativních ustanovení.

o) Při uvádění do provozu nových staveb s instalovanými vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními vyžadovat provádění funkčních zkoušek provozuschopnosti a každé takové zkoušky na stavbě se na místě zúčastňovat.

p) Trvale zvýšenou pozornost věnovat výkonu SPD u objektů pro shromažďování osob (velká nákupní a zábavní centra) se zaměřením na zajištění bezpečného úniku osob, koordinaci a provozuschopnost vyhrazených požárně bezpečnostních zařízení instalovaných v těchto objektech.

q) Ovlivňovat veřejnost formou PVČ směrem k vědomí odpovědnosti za své jednání ve věcech vzniku a následků požáru a právního vědomí v této oblasti.

5.2. Střednědobé koncepční úkoly

Jsou to níže uvedené úkoly, které je možno splnit v časovém horizontu tří až pěti let.

a) Zřídit novou požární stanici HZS kategorie P0 Železná Ruda.

b) Provést rekonstrukci objektu v majetku HZS Plzeňského kraje v Sušici a přemístit požární stanici HZS kategorie P1 Sušice do tohoto objektu.

c) Dokončit obměnu CAS pro velkoobjemové hašení, VEA v provedení 4x4 pro velitele požárních stanic a VEA pro VČ.

d) Doplnit kontejnerové systémy na požárních stanicích o technické kontejnery, určené k zásahům při závalech a zřícení budov, kontejnery pro přepravu PHM.

e) Pořídit nový vyprošťovací automobil.

f) Zajistit proškolení volených funkcionářů obcí v oblasti krizového řízení minimálně 1x za volební období.

g) Aktualizovat dokumentaci zdrojů vody pro účely hašení požárů v obcích Plzeňského kraje.

5.3. Dlouhodobé koncepční cíle

Do dlouhodobých koncepčních úkolů jsou zahrnuty úkoly, jejichž plnění bude realizováno v období delším než pět let.

a) Zajistit trvalou obměnu mobilní požární techniku a věcných prostředků v souladu s kapitolou 4.4.2 a 4.4.3.

b) Zajistit funkčnost všech jednotek dobrovolných hasičů obcí, zařazených do Plošného porytí jednotkami požární ochrany Plzeňského kraje, zejména odbornou, personální a technickou způsobilost.

c) Zkvalitnit jednotný systém varování záměnou rotačních sirén elektronickými systémy, zvláště v místech vzniku přirozených a zvláštních povodní a v lokalitách ohrožených únikem škodlivin ze stacionárních zdrojů. Sirény místně ovládané postupně zapojit do systému dálkového ovládání.

d) U provozovatelů nebezpečných látek, kde jsou sídla obyvatel přímo ohrožena únikem škodliviny, napojit monitorovací přístroje na systém automatického vyhlášení varovného signálu a dálkové signalizace na KOPIS HZS Pk.

e) Realizovat projekty v oblasti mezinárodní a meziregionální spolupráce.

6. Závěr

Koncepce požární ochrany má především sloužit jako podklad pro zpracovávání návrhů rozpočtu HZS Pk, rozpočtu Plzeňského kraje a rozpočtů obcí pro jednotlivé roky. Koncepci požární ochrany je také možno využívat jako podklad pro možná jednání představitelů Plzeňského kraje směřující k celostátnímu řešení problematiky finančního zabezpečení plošného pokrytí území České republiky jednotkami požární ochrany.

Tento materiál zároveň předkládá rámcový pohled na základní potřeby jednotek požární ochrany, jako jedné ze základních složek Integrovaného záchranného systému, které vyplývají z jejich základních úkolů souvisejících s ochranou osob, zvířat a majetku v rámci řešení akutních i preventivních situací.

Projednáním koncepce orgány kraje je vytvořen prostor Plzeňskému kraji pro ovlivnění konečné podoby realizovaných úkolů a cílů.

Legislativní zkratky

AP – automobilová plošina

AS – automobilová stříkačka

AZ – automobilový žebřík

CAS – cisternová automobilová stříkačka

CAS LP – CAS v provedení speciální pro hašení lesních požárů

CAS R – CAS v provedení redukovaný

CAN – cisternové automobily pro převoz pohonných hmot

CNP – civilní nouzové plánování

CO – civilní ochrana

ČCK – Český červený kříž

ČR – Česká republika

DA – dopravní automobil

DN – dopravní nehoda

EPS – elektrická požární signalizace

EU – Evropská unie

GIS – geografický informační systém

GSM – standard pro mobilní komunikaci

HDP – hrubý domácí produkt

HVZ – hydraulické vyprošťovací zařízení

HZS – Hasičský záchranný sbor ČR

HZSP – Hasičský záchranný sbor podniku

HZS Pk – Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje

CHL – chemická laboratoř

CHS – chemická služba

IDP – izolační dýchací přístroj

ISV – integrovaný systém výjezd

IZS – integrovaný záchranný systém

JPO – jednotka požární ochrany

JSDHO – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce

JSVV – jednotný systém varování a vyrozumění

KAT. – kategorie

KOPIS – krajské operační a informační středisko

KÚ – krajský úřad

LCT – linkový terminál

MU – mimořádná událost

MV – GŘ HZS ČR – Ministerstvo vnitra – generální ředitelství HZS ČR

NIS – národní informační systém

OA – osobní automobil

OPIS – operační a informační středisko

ORP – obec s rozšířenou působností

OZ – odštěpný závod

PC – osobní počítač

PCO – pult centrální ostrahy

PČR – policie České republiky

Pk – Plzeňský kraj

PKN – požární kontejnerový nosič

PO – požární ochrana (y)

PPP – požární poplachový plán

PVČ – preventivně výchovná činnost

RZA – rychlý zásahový automobil

RCT – rádiový terminál

ŘD – řídící důstojník

SDH – Sbor dobrovolných hasičů

SH ČMS – Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska

SMS – textová zpráva

SPD – státní požární dozor

SRN – Spolková republika Německo

SSRN – systému selektivního radiového návěští

SÚJB – Státní úřad pro jadernou bezpečnost

TA – technická automobil

TS – technická služba

ÚO – územní odbor

VA – vyšetřovatelský automobil

VČ – velitel čety

VDS – velitel denní směny

VEA – velitelský automobil

ZCO – zařízení civilní ochrany

ZPP – zjišťování příčin požárů