

Blackout

Analýza připravenosti
území ORP Ostrava
na dlouhodobý výpadek
elektrické energie

Zpracováno ve spolupráci s HZS MSK

OSTRAVA!!!

Obsah:

1. Úvod
2. Oslovené subjekty
3. Dotazníkové šetření
4. Výsledky analýzy
5. Závěr

Charakteristika zájmového území:

Ke dni 1. 1. 2017 bylo na území správního obvodu evidováno 323 464 obyvatel, což při rozloze 331,56 km² odpovídá hustotě zalidnění 976 obyvatel na km². V současné podobě se správní obvod skládá z 13 obcí. Samotné město Ostrava je městem statutárním, dělí se na 23 městských obvodů. Celkem dvě obce (Ostrava a Vratimov) jsou pověřenými obecními úřady. Ve správním obvodě jsou mimo Ostravy ještě tři města - Klimkovice, Šenov a Vratimov. Právě do měst je koncentrována drtivá většina obyvatel celého zájmového území.

Z geomorfologického hlediska se území rozkládá na hranici dvou soustav - *Vněkarpatské sníženiny* (zde zastoupeno celky Ostravská pánev a Moravská brána) a *Krkonoško-jesenická soustava* (celek Nízký Jeseník, podcelek Vítkovská vrchovina). Nejrozsáhlejší část území náleží Ostravské pánvi.

Analýza rizik ORP Ostrava

Hrozby s vysokou mírou rizika:

1. Povodeň
2. Narušení dodávek el. energie

OSTRAVA!!!

Ověření připravenosti:

Stanovení strategických
subjektů,
dotazníkové šetření.

OSTRAVA!!!

Strategické subjekty

východisko - oblasti kritické infrastruktury

Subjekt je klíčový pro chod města a zajištění základních životních potřeb pro obyvatelstvo

Veřejná správa: městské obvody Ostravy, obce a města v rámci ORP Ostrava, zařízení sociální péče, územní správní úřady

Doprava: ŘSD, Správa silnic MSK, DPO, Ostravské komunikace

Energetika: Veolia Energie ČR, OKD

Kom. a inf. systémy: Česká televize, Český rozhlas

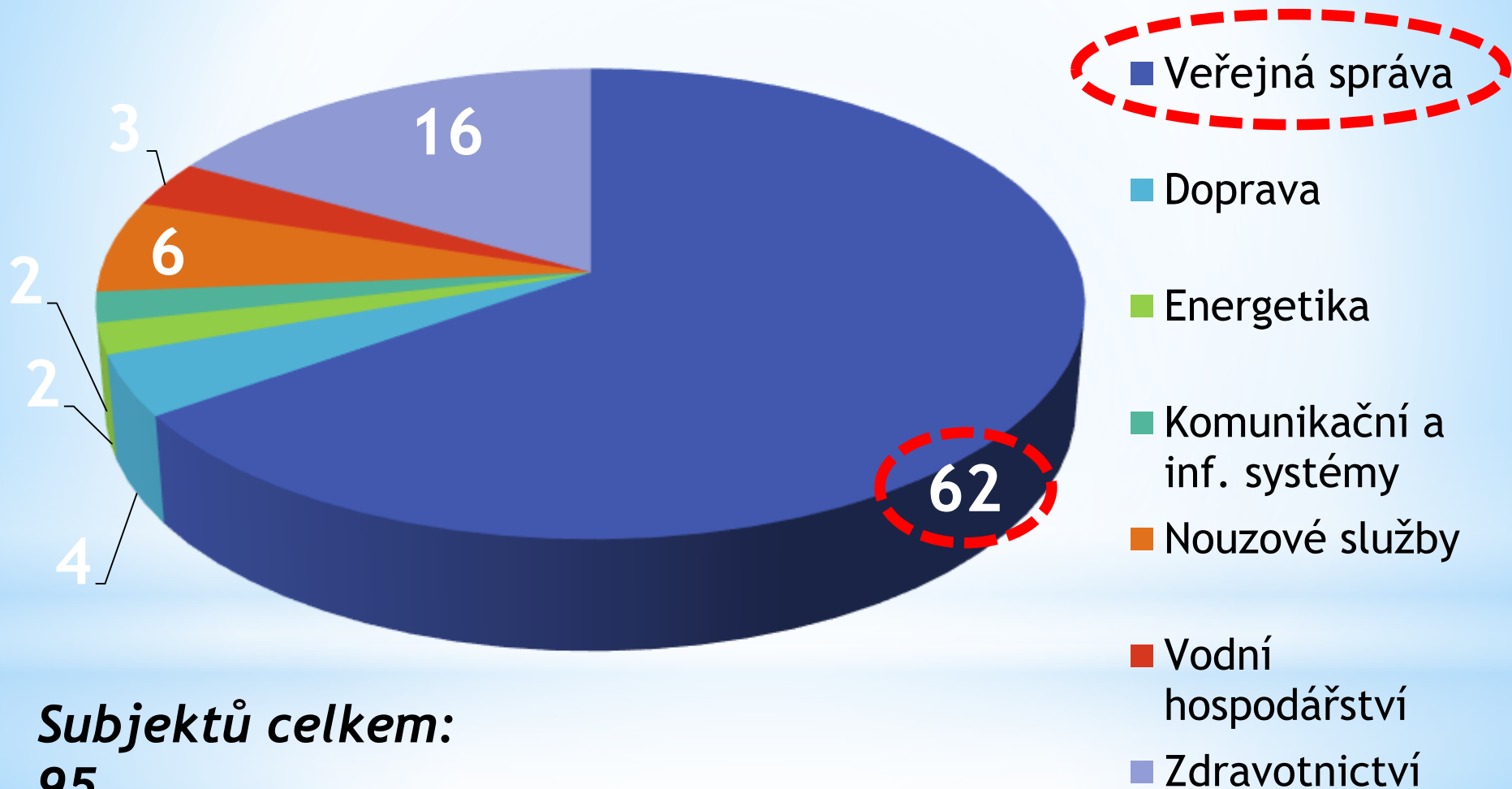
Nouzové služby: HZS, PČR, ZZS, MP Ostrava, ČHMÚ, AČR

Vodní hospodářství: Povodí Odry, SmVaK, OVaK

Zdravotnictví: FNO, MNO, Vítkovická nemocnice, větší polikliniky

OSTRAVA!!!

Oslovené subjekty za jednotlivá odvětví



**Subjektů celkem:
95**

OSTRAVA!!!

Dotazníkové šetření

Stacionární náhradní zdroj el. energie

Doba zajištění provozu náhradního zdroje (PHM)

Zajištění klíčových činností

Doba zabezpečení klíčových činností
(< 6 hod., 6 -24 hod., 1 -3 dny, > 3 dny)

Přípojně místo pro elektrocentrálu

Jmenovitý příkon jističe

Plánovací dokumentace

Vlastní čerpací stanice PHM

Doprava

- Ostravské komunikace (ul. Novoveská 1266/25)
- DP Ostrava (ul. Počáteční 1962/36,
Slavíkova 6229/27A)

Nouzové služby

- PČR (ul. 1. máje 101)
- HZS MSK (ul. Výškovická 40, Odboje 8)

OSTRAVA!!!

Závěr:

14 subjektů z 95 má plánovací dokumentaci (15 %)

53 objektů ze 196 má náhradní zdroj

Provoz bez výrazného omezení zajistí pouze 30 z nich (15 %)

- velmi dobré - nouzové služby, kom. a inf. systémy
- uspokojivé - zdravotnictví - nemocnice
- 4 subjekty mají vlastní čerpací stanice PHM

Doba provozuschopnosti u většiny objektů je max.
24 hodin

Nad 24 hodin zajistí provozuschopnost HZS MSK, Český rozhlas,
Celní úřad a Ostravské komunikace

Shrnutí - úkoly:

Zabezpečit vícezdrojové financování pro pořízení vlastních náhradních zdrojů.

Pořizovat větší počet mobilních náhradních zdrojů pro narůstající počet přípojných míst.

Analyzovat možnosti a nastavení systému krizové komunikace v podmínkách blackoutů.

Priorizovat strategické objekty pro obnovu dodávek elektrické energie.

Spolupracovat s provozovateli přenosové a distribuční soustavy.

OSTRAVA!!!

Soustředit se na „ostrovní systémy“.

Zabezpečit energetickou soběstačnost složek integrovaného záchranného systému a orgánů krizového řízení.

Řešit energetickou soběstačnost strategických subjektů k zajištění důležitých činností.

Řešit systém přednostního zásobování pohonnými hmotami.

Řešit otázku krizové spojení - komunikaci

OSTRAVA!!!

V této prezentaci byla použita data poskytnutá
plk. Ing. Antonínem Krömerem z HZS MSK.

Děkuji za pozornost

René Dočekal

oddělení krizového řízení

kancelář primátora

OSTRAVA!!!