



PSYCHOLOGIE V OBLASTI JADERNÉ ENERGETIKY, ČEZ. A. S.

24.3.2016

Mgr. Martina Krišková
Útvar psychologická diagnostika

ÚTVAR PSYCHOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA



- **Centrální útvar** v divizi Výroba
- Aktuální počet psychologů: 6
- Administrativní sídlo: Brno
- **Počítačově vybavené psychologické laboratoře:** JE Dukovany, JE Temelín
- **Oblasti činností útvaru:**
 - 1) Ověřování psychické způsobilosti/potenciálu
 - 2) Školení
 - 3) Realizace odborných analýz a studií
 - 4) Expertní činnosti v oblasti havarijní připravenosti
 - 5) Kooperace v projektech

VÝZNAM A UPLATNĚNÍ PSYCHOLOGIE V JE



Poslání útvaru:

Přispívat ke zvyšování spolehlivosti lidských zdrojů v jaderné energetice, a tím se podílet na posilování bezpečnosti.



Cíl:

Predikce spolehlivého pracovního výkonu klíčových zaměstnanců JE a adekvátního a bezpečného chování osob ve střeženém prostoru JE.

PSYCHICKÁ ZPŮSOBILOST JAKO JEDNA Z BEZPEČNOSTNÍCH BARIÉR



- **Systém cyklického ověřování psychické způsobilosti (PVV, PPV):**
 - Prediktivní validita psychologického vyšetření: cca 80%
 - Podporujícím prvkem je zkušenost psychologa se znalostí prostředí JE

Další bariéry:

- Periodické ověřování odborné a specifické způsobilosti
- Periodické ověřování zdravotní způsobilosti - zdravotní stav včetně vyloučení psychiatrické diagnózy kompetence lékaře
- Fyzická ochrana
- Uzavřená jaderná komunita
- Práce v relativně stabilních týmech
- Minimální míra fluktuace
- Úloha nadřízeného
- Atmosféra důvěry na pracovišti
- Známe se, jsme zvyklí všimnout si odlišností (KB)

KONCEPCE PSYCHOLOGICKÉ PODPORY V OBLASTI HAVARIJNÍ PŘIPRAVENOSTI



- Smyslem je posilovat a rozvíjet z psychologického hlediska **klíčové dovednosti a schopnosti** zaměstnanců odpovědných za efektivní a spolehlivé řešení mimořádných událostí a tím redukovat výskyt psychologicky nežádoucích stavů a jevů.
- **Koncepce zahrnuje:**
 - **výběr osob** vhodných ke krizovému řízení,
 - jejich systematické **vzdělávání** v oblasti psychologie mimořádných událostí,
 - psychologickou podporu a supervizi při havarijních cvičeních a ZV hodnocení,
 - konzultační činnost.
- **Týmy Pohotovostní havarijní odezvy:**
 - havarijní štáb
 - technické podpůrné středisko
 - krytová družstva





9/2012-1/2013:

„Psychologická analýza vybraných aspektů specifických pracovních činností ve směnovém provozu“ ETE (9/2012-1/2013):

- Hlubková komplexní analýza psychologických aspektů vybraných pracovních činností ŘOP na pracovních pozicích OSO, OPO, VBD, VRB a částečně i SI
- **Cíl:**
 - detekce možných zdrojů ovlivňujících spolehlivost pracovního výkonu
 - posouzení přesnosti výkonu specifických pracovních činností ve směnovém provozu ČEZ ETE v obdobích mimo odstávky, o víkendech, svátcích a na nočních směnách.
- **Výsledek/závěry:** doporučující opatření v oblasti nácviku komunikace, dále doporučení týkající se práce s únavou posádek BD, podpora rozvoje řídicích schopností na vedoucích pozicích, dodržování formálních náležitostí (formální kultura), vyřešení ergonomických aspektů BD, mentoring



2015:

„Analýza subjektivních prožitků osob podílejících se na řešení mimořádně technologicky náročné situace“ ETE

- **Cíl:** kategorizace a porozumění psychologickým aspektům průběhu mimořádně technologicky náročné situace s předpokladem redukovat výskyt psychologicky nežádoucích prožitků a zvýšit tak výkonnost a spolehlivost práce zaměstnanců
- **Výsledek:** doporučení – pozitivní závěry využít jako motivační nástroj, s výsledky seznámit v rámci psychologické přípravy členy Pohotovostní havarijní odezvy

KOOPERACE NA PROJEKTECH



Spolupráce v projektech podporujících bezpečnost a spolehlivost LF v JE

- účast v „Projektu zvyšování úrovně BOZP“
- subtým značení
- subtým komunikace
- subtým řídicí dokumentace



EXTERNÍ SPOLUPRÁCE



- **Nekomerční projekty** (spolupráce na analýzách, studiích, normování, vytváření psdg nástrojů na míru atd.)
 - **Stážování** studentů psychologie
 - **Benchmarking**
-
- Psychologický ústav Filozofické fakulty MU Brno
 - Katedra psychologie Fakulty sociálních studií MU Brno
 - Katedra pedagogiky a psychologie Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity České Budějovice
 - Národní ústav duševního zdraví Klecany
 - Gnozis, sdružení psychologů (psychologické pracoviště SE, SK)



Děkuji Vám za pozornost

Dotazy