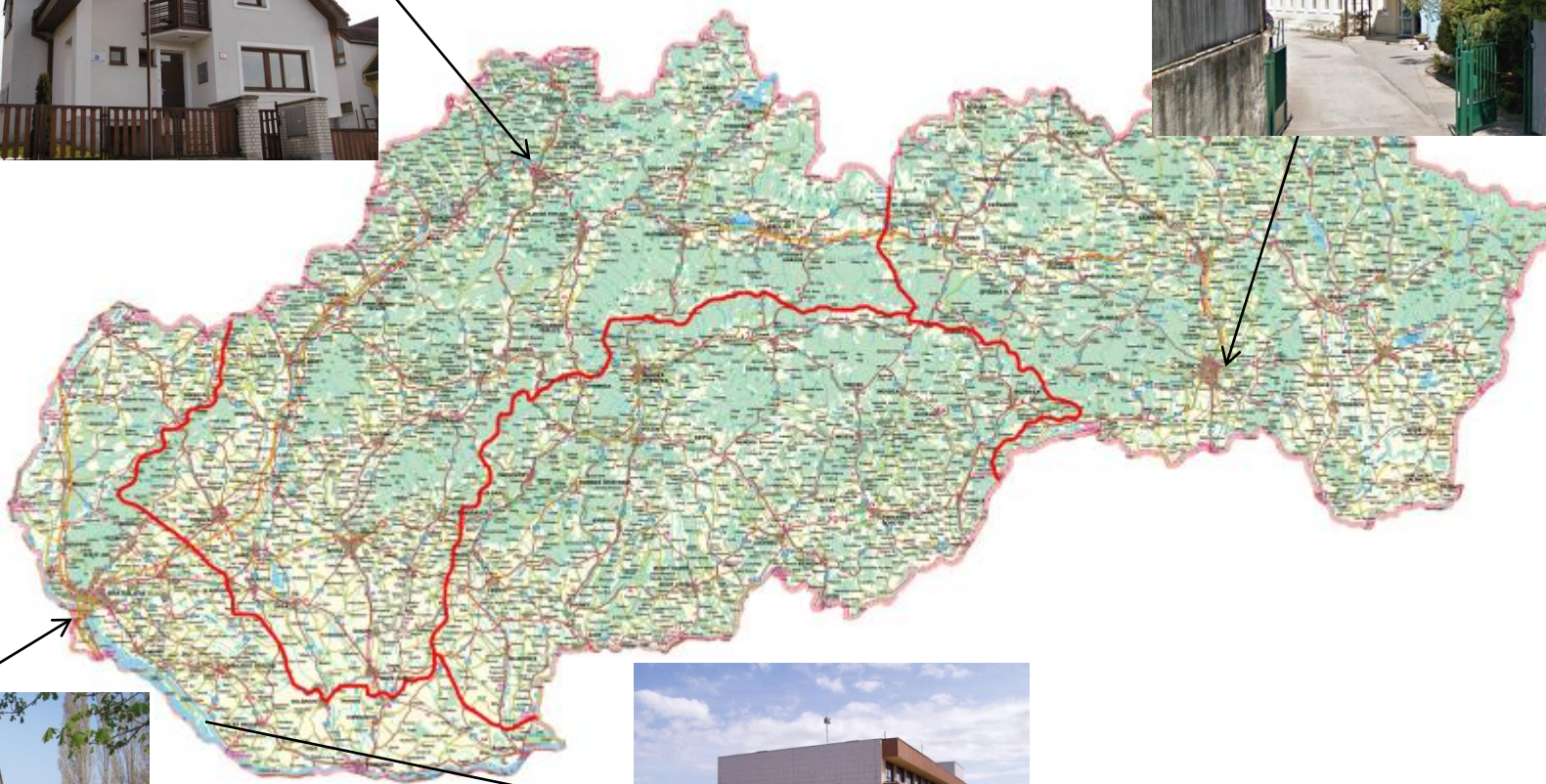


Školenie pre zamestnancov štátnej vodnej správy TBD

Andrej Kasana
Vodohospodárska výstavba š.p., úsek TBD

Banská Bystrica, 18.04.2018

Pracoviská úseku TBD v rámci štátnej poverenej organizácie



671 priehrad hatí, hrádzí a VE III. a IV. kategórie

90 stavieb bez HZD

208 stavieb ešte nemalo TBP

102 stavieb malo TBP pred viac ako 5 rokmi

446 stavieb má vypracovanú ES alebo SES

292 stavieb malo ES/SES pred viac ako 5 rokmi

365 stavieb má PTBD alebo Vyjadrenie o rozsahu TBD

133 stavieb má PTBD alebo Vyjadrenie o rozsahu TBD
staršie ako 20 rokov

35 odkalísk III. a IV. kategórie

25 odkalísk bez HZD

22 odkalísk ešte nemalo TBP

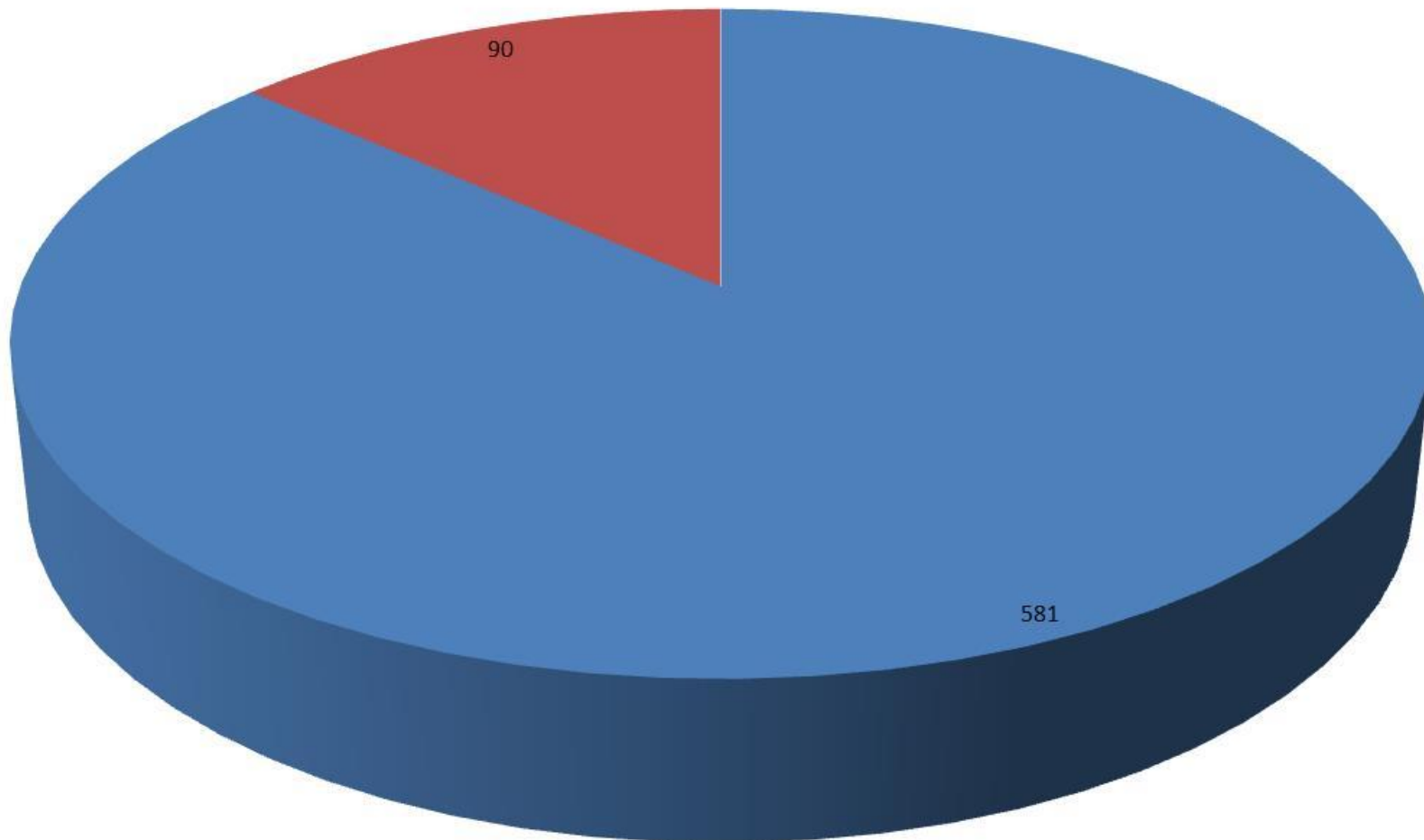
2 odkalíská mali TBP pred 5 rokmi

17 odkalísk malo vypracovanú ES/SES

6 odkalísk má ES/SES staršie ako 5 rokov

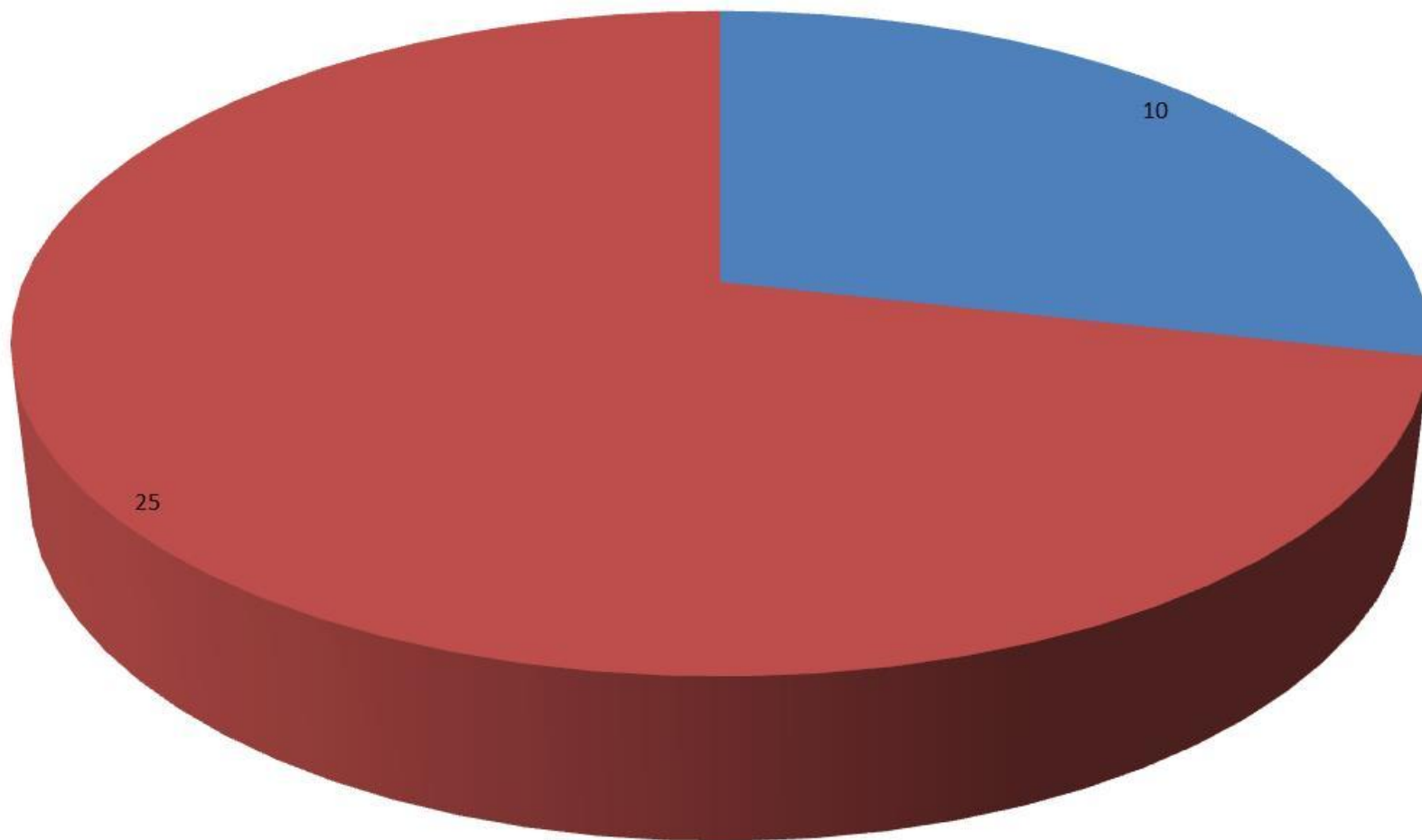
14 odkalísk má PTBD alebo VoRTBD

PPRIEHRADY, HATE, HRÁDZE A VE - III. A IV. KATEGÓRIE
ROZDELENIE PODĽA VÝKONU TBD HLAVNÝM ZAMESTNANCOM DOHĽADU



- priehrad, hatí, hrádzí a VE s HZD
- priehrad, hatí, hrádzí a VE bez HZD

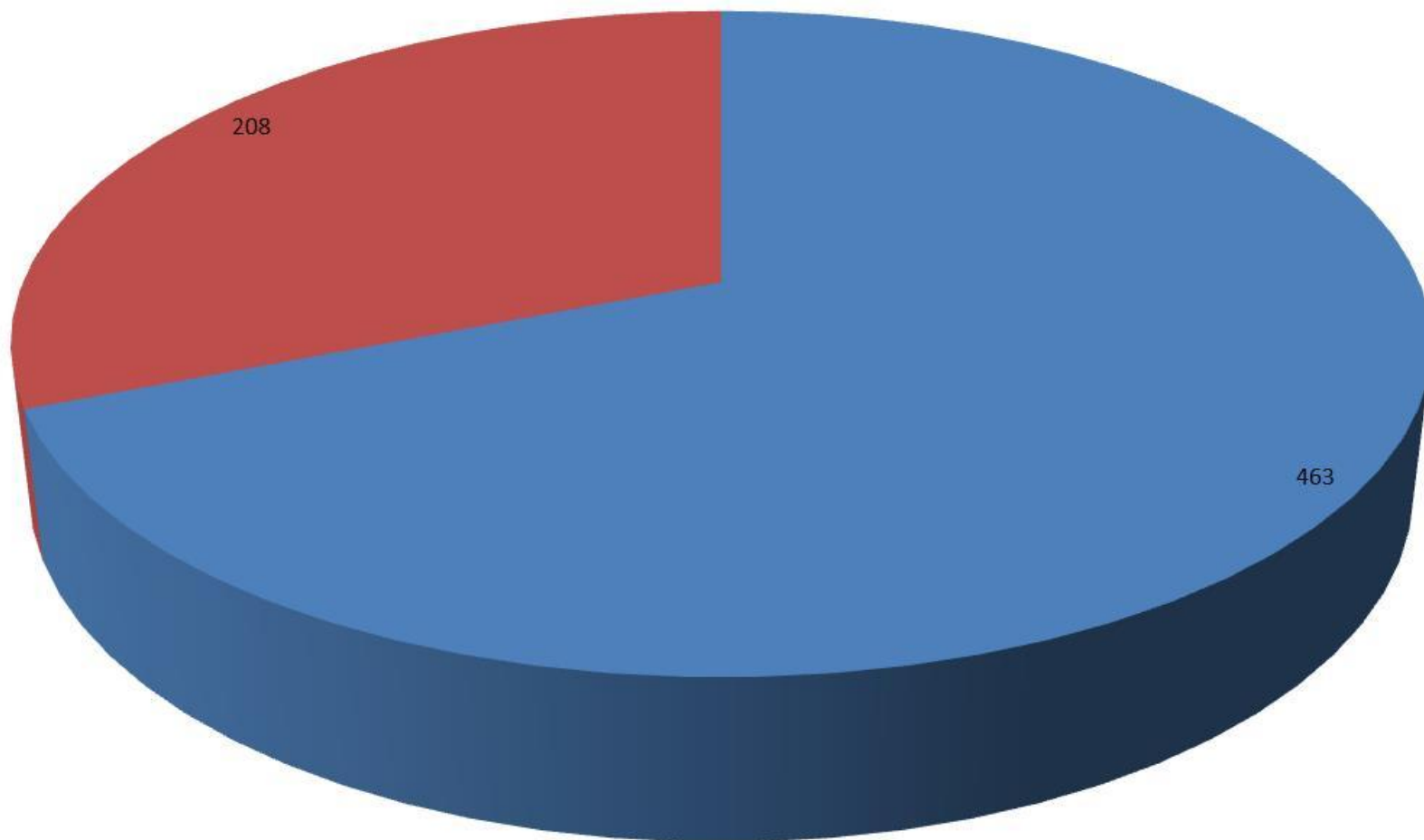
ODKALISKÁ - III. A IV. KATEGÓRIE
ROZDELENIE PODĽA VÝKONU TBD HLAVNÝM ZAMESTNANCOM DOHĽADU



■ odkalísk s HZD

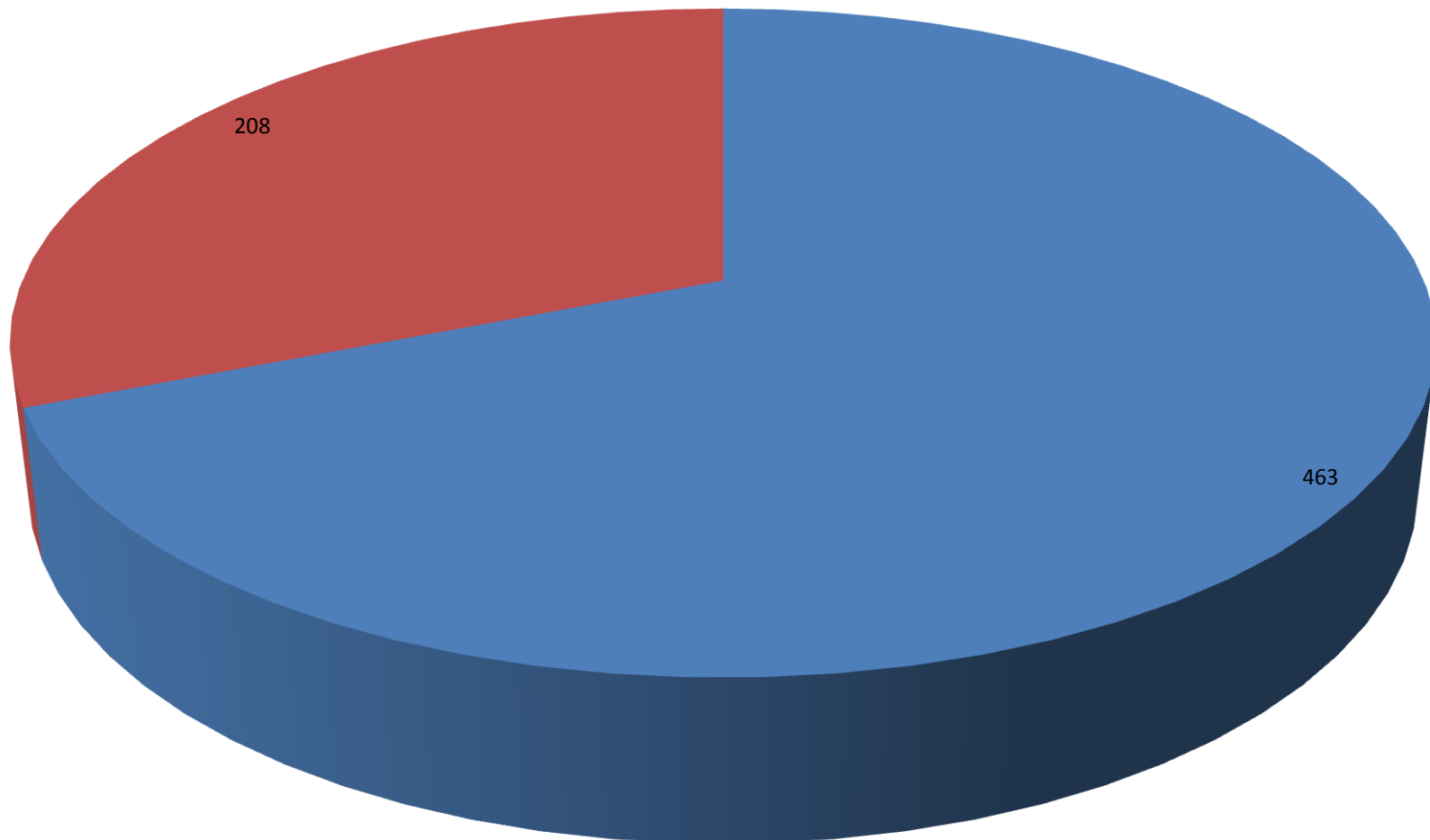
■ odkalísk bez HZD

PRIEHRADY, HATE, HRÁDZE A VE - III. A IV. KATEGÓRIE ROZDELENIE PODĽA TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÝCH PREHLIADOK



- priehrad, hatí, hrádzí a VE s vykonanou TBP (102 pred viac ako 5 rokmi)
- priehrad, hatí, hrádzí a VE bez TBP

PRIEHRADY, HATE, HRÁDZE A VE - III. A IV. KATEGÓRIE ROZDELENIE PODĽA TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÝCH PREHLIADOK



- priehrad, hatí, hrádzí a VE s vykonanou TBP (102 pred viac ako 5 rokmi)
- priehrad, hatí, hrádzí a VE bez TBP

Význam TBD

- plnenie legislatívnych predpisov?
- poznanie a analýza stavu stavieb?

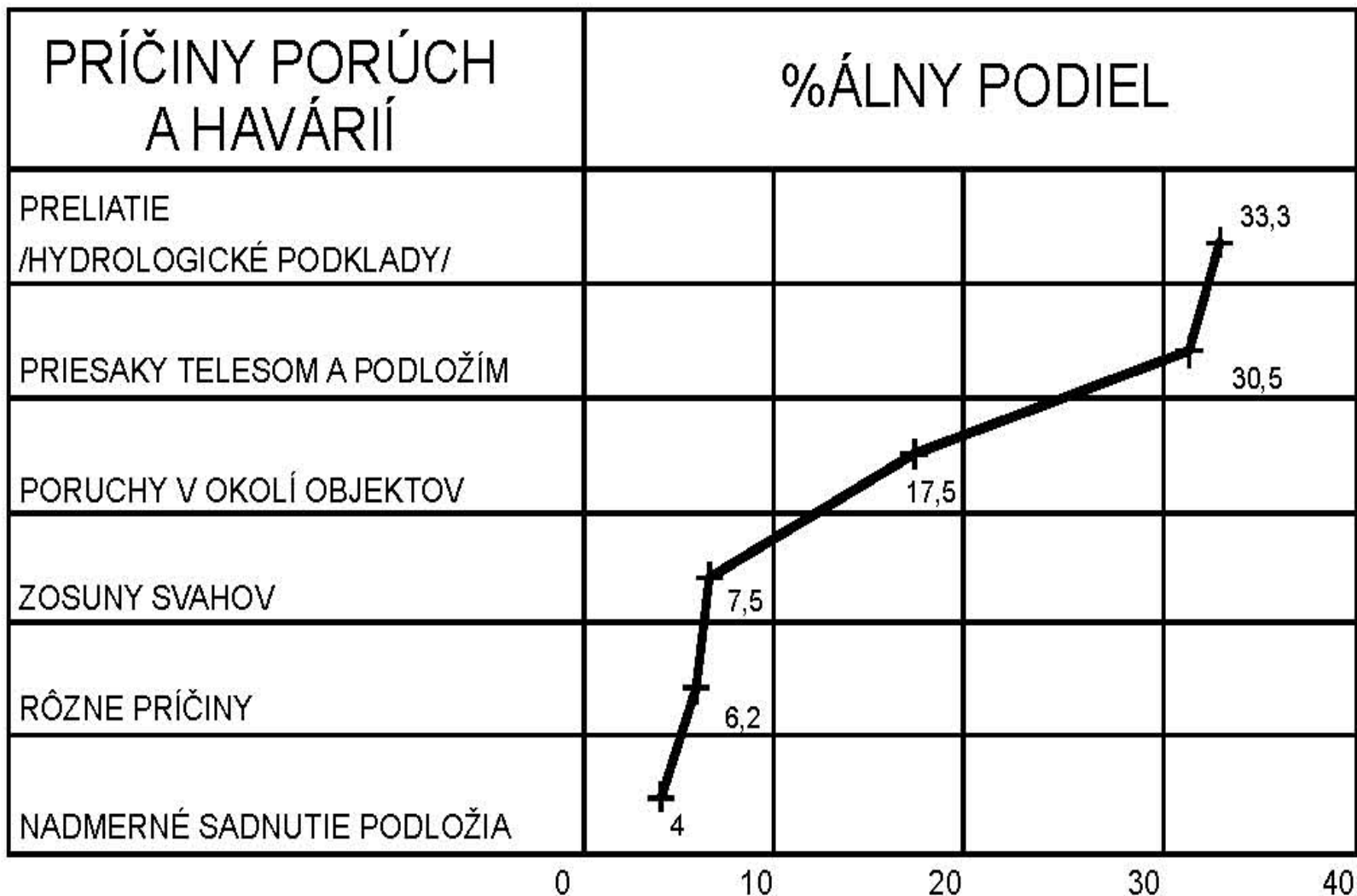
Počet stavieb a počet odborne spôsobilých osôb

Odborné kategorizačné posudky	2015	2016	2017
nezaradiť	8	24	23
vyradiť	2	15	8
Spolu	10	39	13

142 stavieb max na 1 HZD (druhý v poradí 112)

Východiskom posudzovania bezpečnosti sypaných hrádzí vrátane ochranných hrádzí je poznanie hlavných príčin porúch a havárií priehrad. Štatistické údaje dokumentujú, že základnými príčinami havárií priehrad sú preliatie koruny a priesaky cez teleso a podložie priehrad, ako i nesprávne zabudovanie objektov do telesa hrádze.

- výsledky štatistickej analýzy podľa Middlebrooksa z roku 1954, ktoré uverejňuje Sherrard (1997) v zborníku z XIX. kongresu ICOLD. Z neho je evidentné, že príčiny havárií 177 sypaných priehrad v USA možno rozdeliť do 3 základných skupín:
 - havárie a katastrofy spôsobené hydrologickými príčinami,
 - havárie geotechnickej povahy (priesaky, zosuny svahov, nadmerné sadanie telesa i podložia),
 - iné príčiny, bližšie nedefinované.

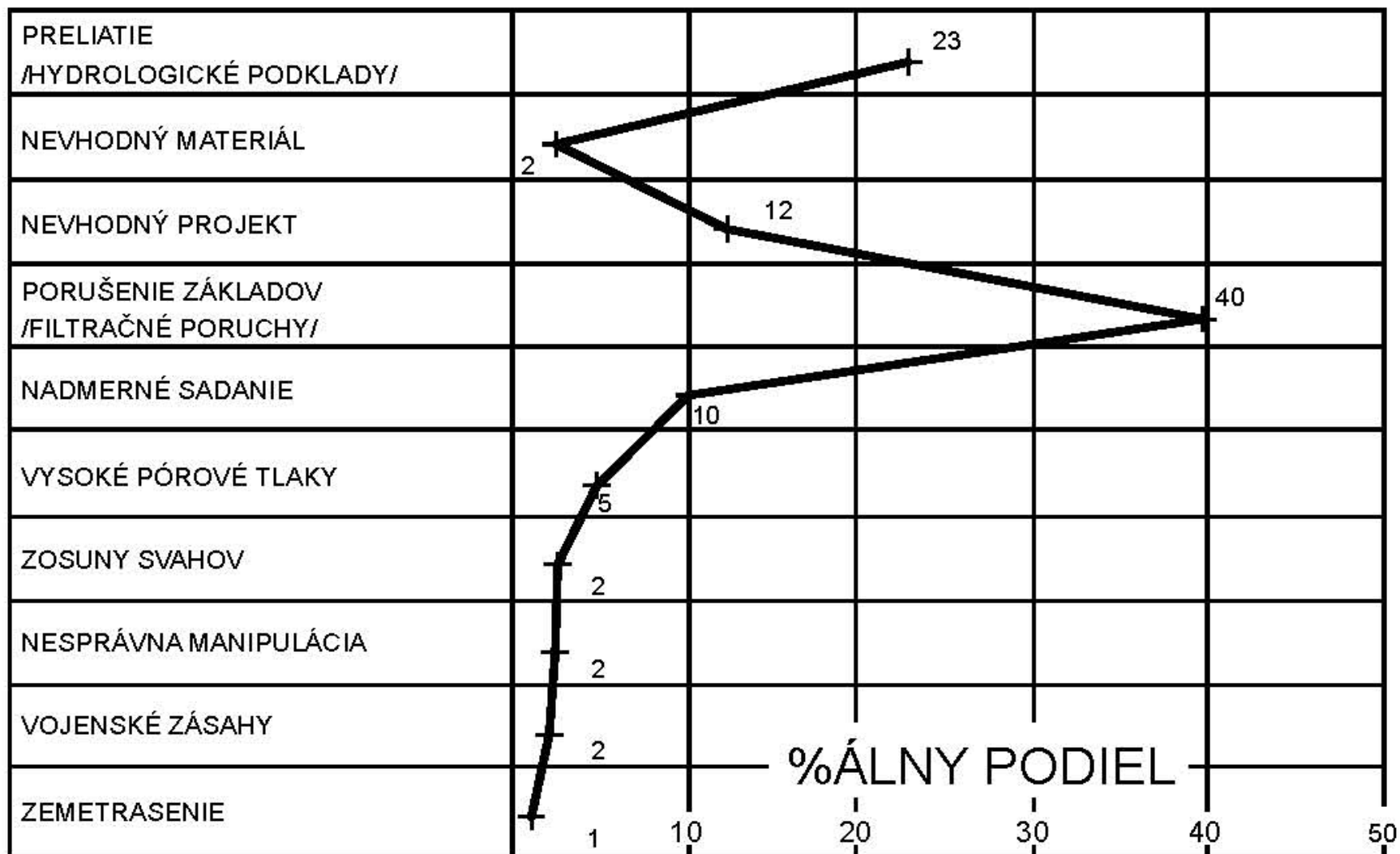


Početnosť najčastejších príčin havárií podľa Middlebrooka

- výsledky analýzy porúch z havárií priehrad podľa Malleta – Paquanta a Grunera. Aj z údajov týchto autorov je evidentné, že najpočetnejšie sú poruchy hydrologickej povahy a porušenie filtračnej stability podložia.

Percentuálne vyjadrenie príčin havárií priehrad (Lou, 1981)

Príčina havárie priehrad	Middlebrooks	Gruner	Takase	Babb - Mermel	Biswas - Chatterjee	USCOLD
	(1953)	(1967)	(1967)	(1968)	(1971)	(1975)
Nedostatočný priepad alebo preliatie	30	23	28	36	35	38
Vnútná erózia alebo priesaky	38	40	44	30	25	44
Zosuv alebo pokles svahov	15	2	10	15	-	9
Rôzne	17	35	18	19	40	9



Príčiny porúch podľa Malleta – Paquanta (1954) a Grunera (1963)

- Schnitter (1967, 1979, 1993), analyzoval príčiny havárií priehrad vysokých 15 až 20 m v období rokov 1900 až 1975 (analyzovaných bolo 90 havarovaných priehrad). Podľa Schnittera sú pri zemných priehradách až v cca 38 % príčinou havárie priesaky s vnútornou eróziou, za ktorými nasleduje preliatie (cca 35%) a v 21% bolo príčinou havárie zakladanie priehrad (zvyšných cca 6% pri zemných priehradách tvorili iné príčiny porúch).
- Vogel (1984), analyzoval príčinu porúch na 309 priehradách, najčastejšou príčinou bolo (36%) preliatie, nasledované (33%) poruchami podložia (filtračné poruchy). Zosuny svahov priehrad a údolných svahov boli príčinou havárií v 9% a až v 14 % bola stanovená neznáma príčina havárií a porúch na spracovaných priehradách. Iba v pomerne malých zastúpeniach boli identifikované poruchy počas výstavby (3%), trhliny v telese priehrady (3%), vojenské zásahy (2%) a iba v 1% chyby v projekte.

Percentuálne zastúpenie rizikových faktorov

Geotechnický rizikový faktor	% výskyt
Nevhodné materiálové zloženie	25,6
Konštrukčné chyby	59,0
Nespoľahlivý monitorovací systém	30,8
Zvýšené seizmické riziko	7,7
Historická vodná stavba	7,7
Neistota v materiálovom zložení	28,2
Vplyv prostredia a prevádzky	5,1
Bez zistenia rizikových faktorov	12,8

Percentuálne vyjadrenie rizík

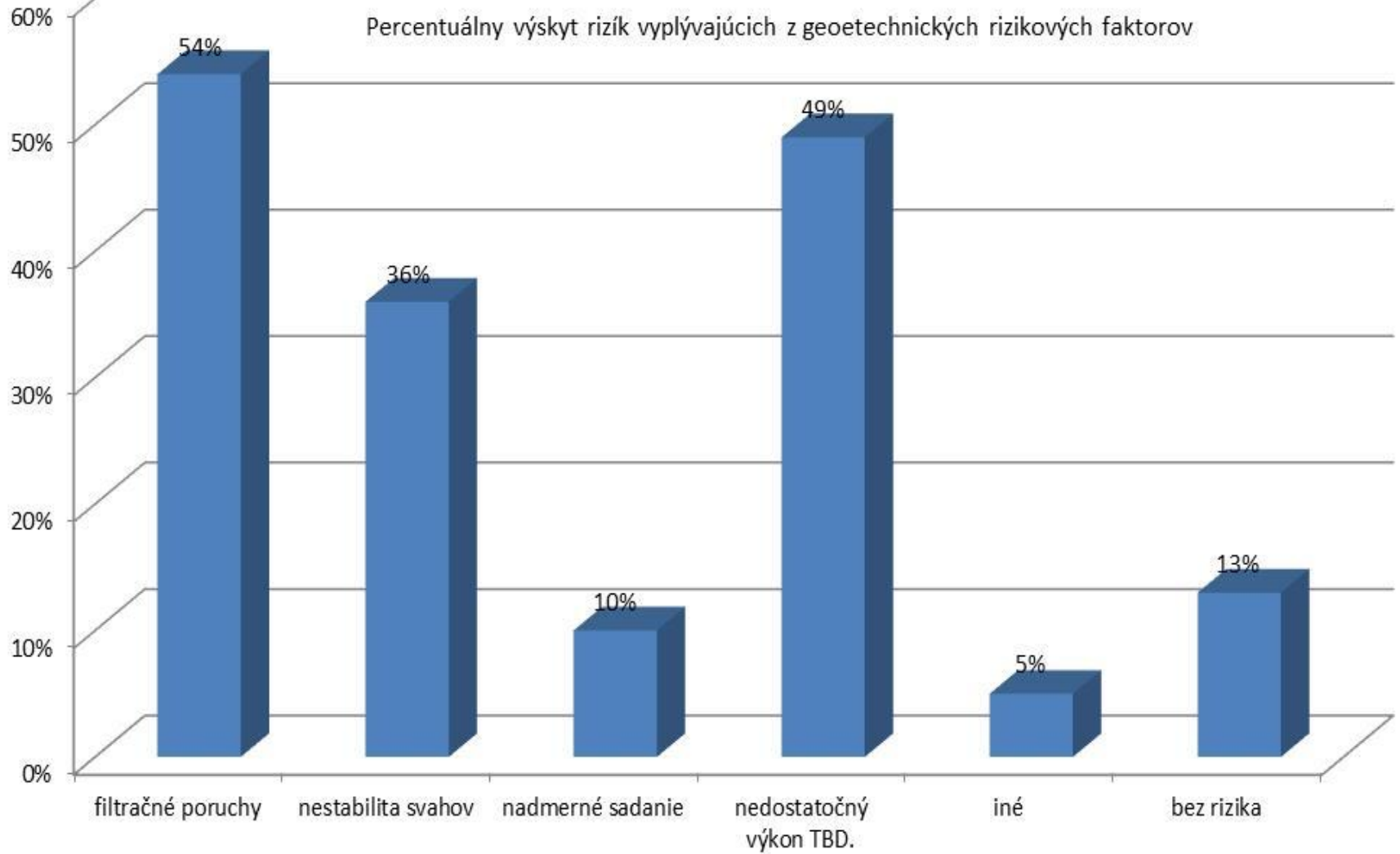
Riziko	% výskyt
filtračné poruchy	54%
nestabilita svahov	36%
nadmerné sadanie	10%
nedostatočný výkon TBD	49%
iné	5%
bez rizika	13%

TBD a geotechnické riziká

Riziko **nedostatočného výkonu technicko-bezpečnostného dohľadu** vyplýva z rizikových faktorov:

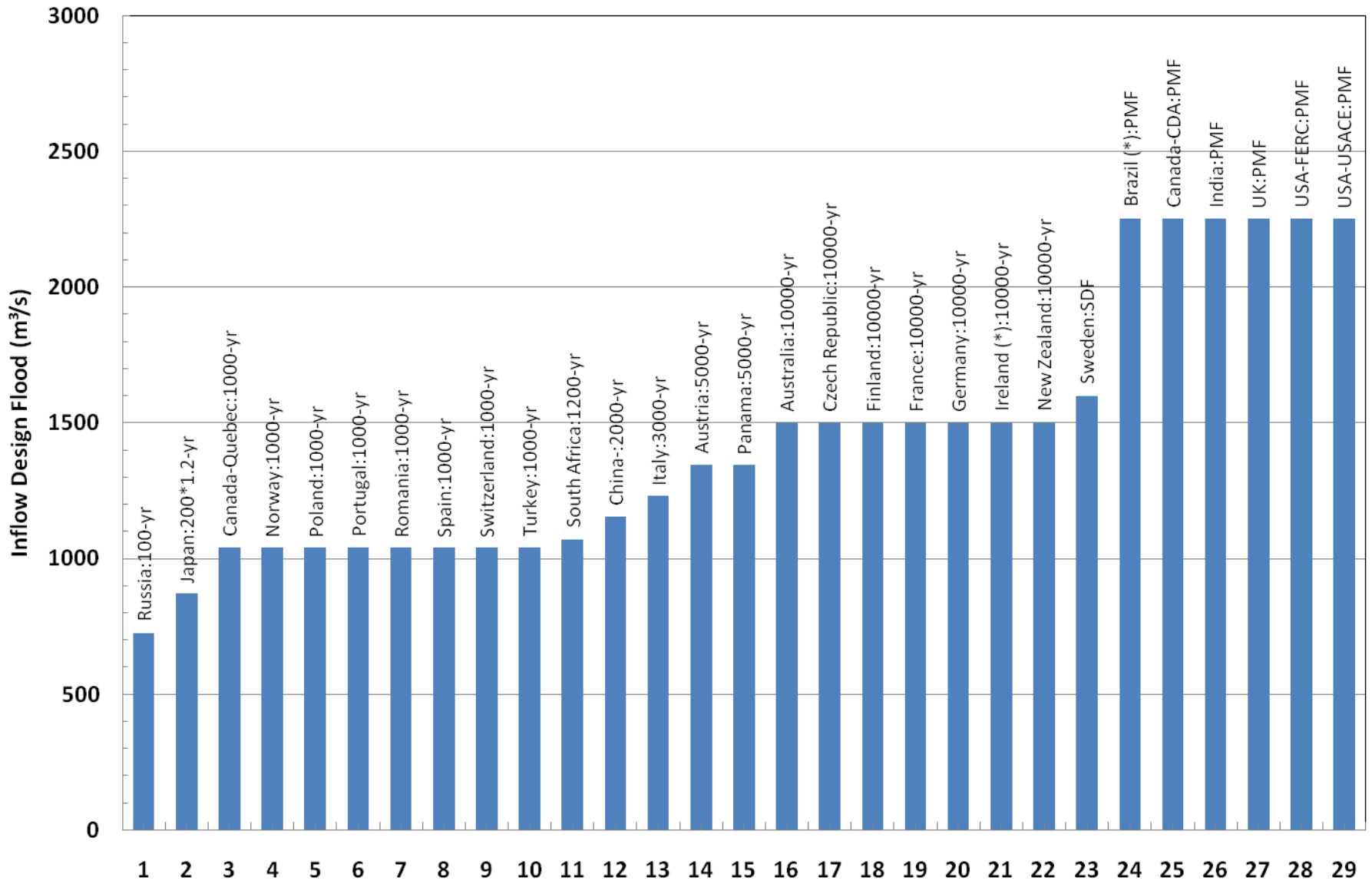
- nespoľahlivý monitorovací systém,
- neistota v materiálovom zložení,
- historická vodná stavba.

Percentuálny výskyt rizík vyplývajúcich z geotechnických rizikových faktorov

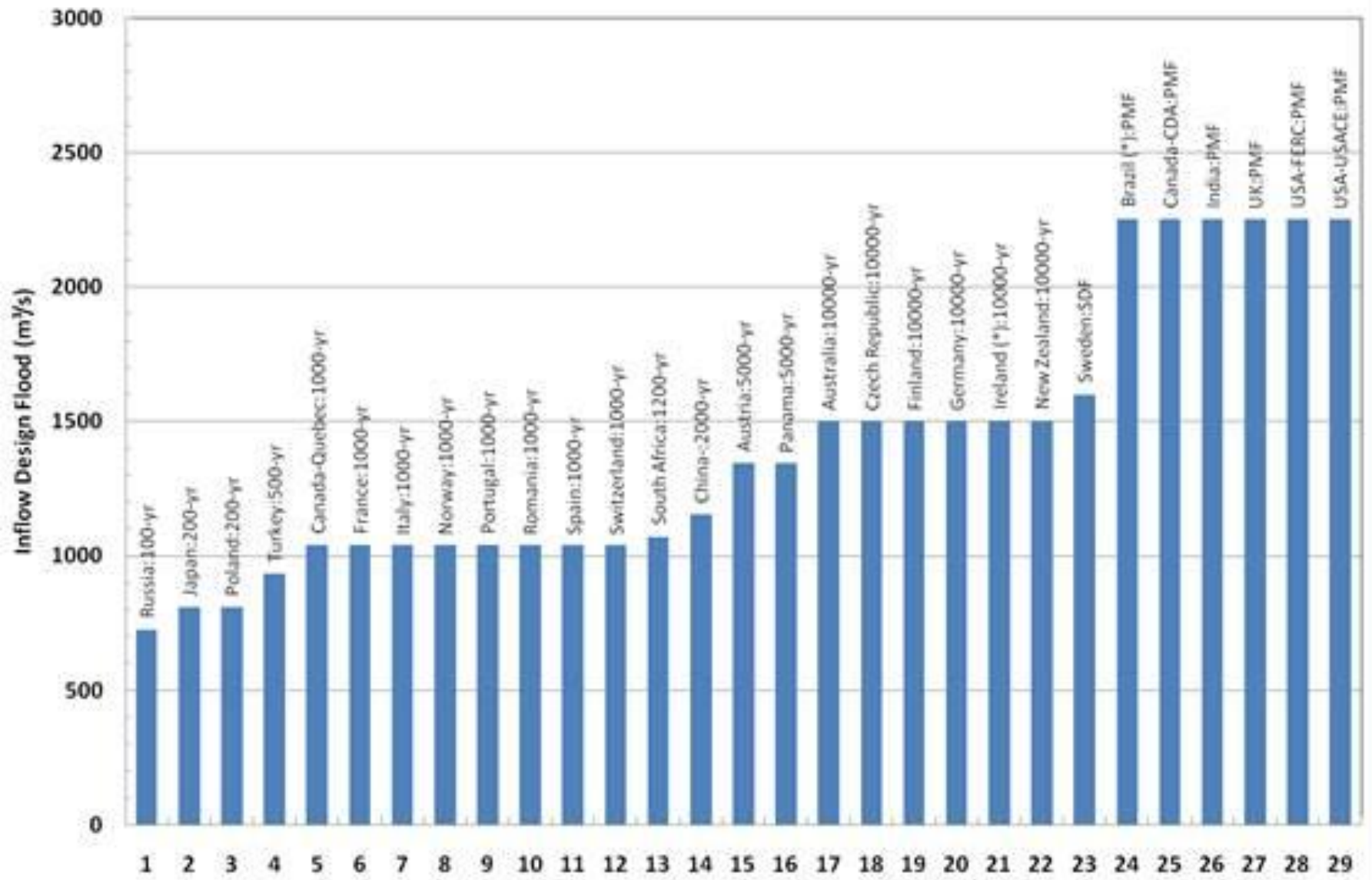


Grafické zobrazenie percentuálneho výskytu rizík vyplývajúcich z identifikovaných geotechnických rizikových faktorov

ICOLD (International Commission on Large Dams) vydal Bulletin „Flood Evaluation for Dam Safety“ - štatistické údaje o tom, na aké návrhové povodňové prietoky sa v jednotlivých krajinách posudzuje bezpečnosť ich priehrad. “Probable Maximum Flood” (PMF).



Inflow Design Flood – Embankment dam



Inflow Design Flood – Concrete dam

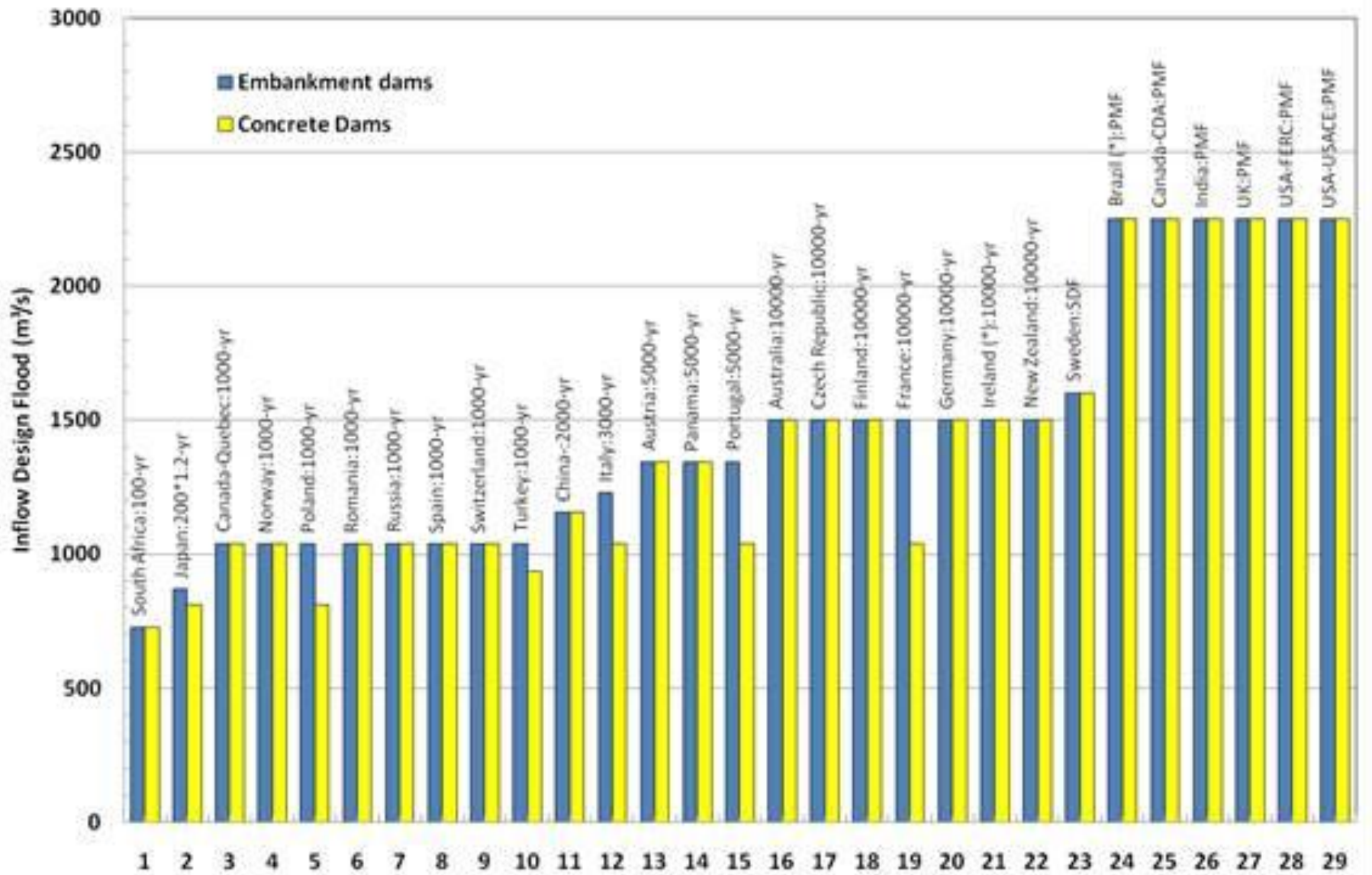


TABLE 1 – DAM CLASSIFICATION AND INFLOW DESIGN FLOOD – SUMMARY BY COUNTRIES

Country	System's characteristics				Consequences of dam failure						Design flood		Check Flood	Freeboard
	Height	Volume	Type of dam	Permanent/temporary	LOL	PAR	Economic	Social	Environment	Flooded area	Min	Max		
Australia						X	X				100-yr	PMF		
Austria	X	X										5,000-yr		
Brazil	X	X			X						1,000-yr	PMF		
Canada					X		X		X		25-yr	PMF		
Canada-Quebec						X	X				100-yr	PMF		X
China	X			X			X				100-yr	10,000-yr	X	
Czech Republic					X	X	X		X		20-yr	10,000-yr		
Finland					X	X			X		100-yr	10,000-yr		
France	X	X	X								1,000-yr	10,000-yr		
Germany	X	X									1,000-yr	10,000-yr		
ICOLD	X	X										PMF		
India	X	X									100-yr	PMF		
Ireland					X						1,000-yr	10,000-yr		
Italy			X								1,000-yr	3,000-yr		X
Japan			X								200-yr	1,000-yr		
New Zealand					X		X				100-yr	10,000-yr		
Norway						X					500-yr	1,000-yr	X	
Panama					X		X				100-yr	5,000-yr		
Poland	X	X				X				X	200-yr	1,000-yr		
Portugal					X		X					1,000-yr		
Romania	X	X					X				100-yr	10,000-yr		
Russia	X	X	X				X				20-yr	1,000-yr	X	
South Africa	X				X		X				1200-yr	6,000-yr		
Spain						X					100-yr	1,000-yr	X	
Sweden						X	X		X		100-yr	SDF		
Switzerland											1,000-yr	1.5x1,000-yr	X	X
Turkey	X	X	X								500-yr	PMF	X	
UK					X	X	X				150-yr	PMF		
USA / FEMA											50-yr	PMF		
USA/FERC					X		X				100 yr	PMF		
USA/USACE											0.5 PMF	PMF		

Predchádzajúce obrázky a tabuľka vypovedajú o stavbách, ktoré by v našich podmienkach podliehali spravidla I. kategórii, kde sme s naším Q1000 na úrovni skupiny krajín Kanada, Nórsko, Poľsko, Rumunsko, Rusko, Španielsko, Švajčiarsko a Turecko. Ostatné hodnotené štáty vyžadujú, aby ich najvýznamnejšie priehrady bezpečne previedli prietoky na úrovni min Q5000 a vo väčšine prípadov až na úrovni Q10000.

Z krajín, ktoré v súčasnosti rovnako ako Slovenská republika vyžadujú bezpečné prevedenie povodňových prietokov pre stavby porovnateľné s našou II. až III. kategóriou len na úrovni Q100, možno uviesť napr. Rusko, Čínu, Indiu, Panamu, Rumunsko a Španielsko. Ostatné hodnotené štáty vyžadujú, aby aj ich menej významné priehrady bezpečne previedli prietoky na úrovni min Q200 a vo väčšine prípadov až na úrovni Q1000.

V októbri 2016 sme zostavili prehľad aktuálnosti hydrologických podkladov pre 134 stavieb s protipovodňovou funkciou, alebo vybudovaných priamo na prirodzených tokoch, nad ktorými vykonávala dohľad VV š.p. Z týchto stavieb má platné (nie staršie ako 5 rokov) hydrologické údaje len 31 % stavieb. Z ostatných stavieb, ktoré nemajú aktuálne hydrologické údaje, je až 28 % takých, ktoré hydrologické údaje majú staršie ako 16 rokov a výnimkou nie sú ani stavby s hydrologickými údajmi stanovenými pred viac ako 40 rokmi, dokonca aj stavby úplne bez stanovenia hydrologických podkladov.











Dva protikladné príklady budovania poldrov v SR (polder Svacenický jarok a havarovaný polder Snežnica), spája ich však to, že počas ich výstavby nebol zabezpečený technicko-bezpečnostný dohľad.



Detailné zábery havarovaného poldra Snežnica, k havárii došlo pri prvom povodňovom zaťažení v roku 2010, prívalová vlna spôsobila v obci Snežnica škody väčšie ako 1 mil. €,

TBD a protipovodňová ochrana



OH Ondavy 2004

TBD a protipovodňová ochrana



OH Ondavy 2004

TBD a protipovodňová ochrana



OH Ondavy 2004

Prístup k zoznamu kategorizovaných vodných stavieb

The screenshot shows the website 'Vodohospodárska výstavba'. The header features the logo and a search bar with the text 'Hľadaj...'. The navigation menu includes 'Úvod', 'O podniku', 'Vodné diela', 'Prípravované stavby', 'Technicko-bezpečnostný dohľad', 'Kontakty', and 'Otázky a pripomienky'. A dropdown menu is open under 'Technicko-bezpečnostný dohľad', listing: 'TBD úvod', 'TBD činnosť', 'TBD História', 'Zoznam vodných stavieb', 'Kontakty', 'Evidencia osvedčení', and 'Kategorizácia'. The main content area has a section for 'Aktuality' with three news items, each with a date and a '[Viac]' link. The background features a large image of a woman presenting a bouquet to an older man, with a man in a suit standing behind them. Text on the page includes 'Vodohospodárskej výstavby, štátny podnik' and 'ŠTÁTNÝ GALAVEČER A, BRATISLAVA'.

Prístup k zoznamu kategorizovaných vodných stavieb

Technicko-bezpečnostný dohľad » Zoznam vodných stavieb

Kompa Vojka-Kyselica



Prevádzkový status Info-linka: 031 559 4336

Aktuality

Stránka 1 z 14 >>>

16 09 2015

Modernizácia plavebných komôr



[Viac]

10 09 2015

Exkurzie na vodných dielach



Zoznam vodných stavieb

Vodohospodárska výstavba š.p. Bratislava je Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky poverená vedením zoznamu kategorizovaných vodných stavieb.

Rozhodnutie o poverení štátneho podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK výkonom odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami

V publikovanom zozname sú údaje, ktoré sú každý mesiac aktualizované. Pre verejnosť je prístupná časť zoznamu so základnými informáciami, celý zoznam je prístupný len orgánom štátnej vodnej správy. V zozname sa nachádzajú vodné stavby, ktoré boli zaradené do jednej zo štyroch kategórií z hľadiska technicko-bezpečnostného dohľadu.

Prosíme všetkých návštevníkov tejto stránky, ak zistia v zozname chybné alebo neaktuálne údaje, aby nás o tom informovali. Taktiež môžu v zozname chýbať vodné stavby, ktoré podliehajú kategorizácii (vzdúvajú a zadržiavajú vodu, alebo môžu vzdúvať a zadržiavať vodu), no ich vlastníci alebo stavebníci nezabezpečili ich zaradenie do príslušnej kategórie (zaradenie do kategórie vykonáva MŽP SR na základe posudku štátnej organizácie poverenej výkonom dohľadu).

Register zakategorizovaných vodných stavieb

Register odkalísk

Zoznam vodných stavieb I. a II. kategórie, ktoré majú stanovenú hodnotu faktora rizika (FOB) väčšiu ako 270 bodov

Register zakategorizovaných vodných stavieb GIS

Vstup pre orgány štátnej vodnej správy

Prístup k zoznamu kategorizovaných vodných stavieb

Hľadaj...

stavby

Technicko-bezpečnostný dohľad

Kontakty

Otázky, pripomienky a sťažnosti

Technicko-bezpečnostný dohľad » Privátna zóna



Privátna zóna

Pre prístup do zóny pre orgány štátnej vodnej správy, zadajte priradené meno, heslo a 8 znakov captcha kódu.

Užívateľské meno:

Heslo:



Vložte text z obrázka:

Prihlásiť

Pre prezeranie dokumentov vo formáte pdf potrebujete mať nainštalovaný bezplatný program Adobe Reader® (predtým Acrobat Reader®).

Pre stiahnutie programu použite link: <http://get.adobe.com/reader/otherversions/> alebo kliknite na ikonu:



Predchádzajúca stránka: [Kategorizácia](#)

Nasledujúca stránka: [Všeobecné obchodné podmienky](#)

^ Top

Prístup k zoznamu kategorizovaných vodných stavieb

http://www.vvb.sk/cms/rvs/verejnost_register_zakategorizovanych_vodnych_stavieb_verzia_03-2013. - Windows Internet Explorer pro

http://www.vvb.sk/cms/rvs/verejnost_register_zakategorizovanych_vodnych_stavieb_verzia_03-2013.htm

Register zakategorizovaných vodných stavieb

Aktualizované: marec 2013



ID	názov vodnej stavby	kategória	typ stavby	vlastník (sk, sr, srsk)	vodný tok	územie (sk je iný ako vlastník)	oblasť / kat. územie	oblasť	okres	príslušný orgán štátnej vodnej správy	název št. zariadenia TSD alebo č. odd.
1	BEŠEŇOVÁ	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	32 a.s. Vodné dielne Trnčin, závod	Vlady, Vlady, Bodoľov	Ustovský Mikuláš, Ružomberok	Šíravský	OÚP Širava	Ing. Andrija Kešena/Č. 0
2	KRÁĽOVÁ	L	hač a zonné háčce	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	32 a.s. Vodné dielne	Košická nad Váhom, Šoporňa, Dolná Streda, Váhosov, Šaľa	Galanta, Šaľa	Trnavský, Nitravský	OÚP Trnava, OÚP Nitra	Ing. Milan Homola/Č. 0
3	VN NOVÁ BYSTRICA	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Píšťany	Systóna	SVP š.p. OZ Píšťany	Nová Systóna	Čadca	Šíravský	OÚP Širava	Ing. Milan Homola/Č. 0
4	DRÁHOVCE (súčasťou je aj privádzka pre AE Veľké Kostolany II. kategórie)	L	hač a zonné háčce	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	SVP š.p. OZ Píšťany	Píšťany, Drahovce, Kaborov	Píšťany	Trnavský	OÚP Trnava	Ing. Peter Što 1. 28
5	LIPTOVSKÁ MARA	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	32 a.s. Vodné dielne Trnčin	Vlady	Ustovský Mikuláš	Šíravský kraj	OÚP Širava	Ing. Andrija Kešena/Č. 0
6	ORAVA	L	botánická gravitácia-prárodná	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Orava	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. Vodné dielne	Ústie nad Oravou	Trnava	Šíravský	OÚP Širava	Ing. Zuzana Šušťová/Č. 0
7	TURČEK	L	prárodná kamenná a mramrovým AS stacionár	SVP š.p. OZ Píšťany	Turček	-	Turček	Tušíkarsko Topoľce	Šíravský	OÚP Širava	Ing. Miroslav Hudcov/Č. 0
8	MADUNICE	L	vodná dielňa	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. Vodné dielne OVI TRADE a.s.	Madunice, Drahovce, Čorvák, Hlohovec	Píšťany	Trnavský	OÚP Trnava	Ing. Peter Što 1. 28
9	HRIČOV	L	sústava vodných stavieb	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. Vodné dielne OVI TRADE a.s.	Širava, Drienka, Horný mlýn, Dolný mlýn	Širava	Šíravský	OÚP Širava	Ing. Ivan Vozňák/Č. 0
10	MIKŠOVÁ	L	sústava vodných stavieb	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	-	Košická, Bytča	Bytča	Šíravský	OÚP Širava	Ing. Ivan Vozňák/Č. 0
11	NOŠICE	L	prárodná botánická gravitácia	SVP š.p. OZ Píšťany a št a.s. VET	Váh	-	Púchov, Nošice, Nimnica, Mláčkov, Ušáka, Považská Bystrica	Púchov, Považská Bystrica	Trnávskarský	OÚP Trnava	Ing. Ivan Vozňák/Č. 0
12	VN HRÍŤOVÁ	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Senická Systóna	Státna	Státno-verejná vodárska spoločnosť a.s. Senická Systóna, Úpravňa vody mlýnovej	mlýn	Dobro	Senicko-bystrický	OÚP Senická Systóna	Ing. Juliana Kolářová/Č. 0
13	VN KLENOVEC	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Senická Systóna	Klonovská Klmava	Státno-verejná vodárska spoločnosť a.s. Senická Systóna (závod Klmavská bobota, Úpravňa vody Klmavcov, SLE Chémia a.s., mlýnske)	Klmavcov	Klmavská Bobota	Senicko-bystrický	OÚP Senická Systóna	Ing. Miroslav Hudcov/Č. 0
14	VN MÁLINEC	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Senická Systóna	rod	Státno-verejná vodárska spoločnosť a.s.	Nimnica	Poltár	Senicko-bystrický	OÚP Senická Systóna	Ing. Miroslav Kolář/Č. 0
15	BUKOVEC	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Košice	ida	SVP š.p. OZ Košice Spoločnosť Povodia Hornádu a Bodny Košice	Bukovec	Košicko-keľce	Košický	OÚP Košice	Ing. Ján Šina 1. 21
16	RUŽÍN I.	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Košice, št a.s. VET	Hornád	SVP š.p. OZ Košice Spoločnosť Povodia Hornádu a Bodny Košice	Malá Lúča, Margonyce, Jelšovec	Košicko-keľce	Košický	OÚP Košice	Ing. Ján Šina 1. 21
17	STARINA	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Košice	Orava	SVP š.p. OZ Košice Spoločnosť Povodia Hornádu a Bodny Košice	Starina	Prešovský	Prešovský	OÚP Prešov	Ing. Ľubomír Uherčák/Č. 0
18	VEĽKÁ DOMAŠA	L	prárodná historická	SVP š.p. OZ Košice, št a.s. VET	Orava	SVP š.p. OZ Košice Spoločnosť Povodia Hornádu a Bodny Košice	Malá Domaša, Státno-verejná vodárska spoločnosť, Orava, Malá Domaša, Nová Domaša	Varanov	Prešovský	OÚP Prešov	Ing. Ľubomír Uherčák/Č. 0
19	ZEMPLÍNSKA ŠIRAVA	L	expandovaná homogénna háčce	SVP š.p. OZ Košice	Laborec	SVP š.p. OZ Košice Spoločnosť Povodia Hornádu a Bodny Košice	Miháľovec, Podrovec n/L, Žalúžice, Lučiv, Hroch, Kúša, Kľačkov, Káľuša, Vinná	Miháľovec	Košický	OÚP Košice	Ing. Ján Šina 1. 21
20	OH VÁHU (OBOJSTRANNÁ, ČS NOVÁ ODAŠ, VINIČNÉ, ČERGOV, NOVÝ LÁNDOR)	L	ochranná háčce + zonné	SVP š.p. OZ Bratislava a VV š.p.	Váh	-	Komárno, Nová Odaša, Hlohovec, Kamenná Lúča, Vinné, Čergov, Káľovo, Veľká Odaša, Záhorská, Vábová nad Váhom, Kava, Lándor	Komárno	Nitravský	OÚP Nitra	Ing. Magdaléna Kolářová/Č. 0
21	OH HRONA (OBOJSTRANNÁ, ČS KAMENICA NAD HRONOM)	L	ochranná háčce + zonné	SVP š.p. OZ Bratislava a VV š.p.	Hron	-	Šurany, Kamienka nad Hronom, Kamenný Most	Nová Zámky	Nitravský	OÚP Nitra	Ing. Magdaléna Kolářová/Č. 0
22	LOH Moravy (ČS Zohor)	L	ochranná háčce + zonné	SVP š.p. OZ Bratislava	Morava	-	Zohor, Vysoké Záhorie, Vas, Suchobrod, Opatov	Malacky	Bratislavský	OÚP Bratislava	Ing. Miroslav Kolář/Č. 0
23	OH Dunaj v Bratislave (ČS Petržalka, ZO a MVE Pálenisko), Čerpacia stanica v berne Chovátkeho ramena	L	ochranná háčce + zonné, prapropovodný mlyň	SVP š.p. OZ Bratislava	Dunaj	-	Bratislava	Bratislava 1, 2, 4 a 5	Bratislavský	OÚP Bratislava	Ing. Miroslav Kolář/Č. 0
24	LOH Dunaj v okrese Dunajské Stredy (ČS Kľúčovec)	L	ochranná háčce + zonné	SVP š.p. OZ Bratislava a VV š.p.	Dunaj	-	Dobrohoš, Vojna nad Dunajom, Horný Šaš, Bala, Gabčíkovo, Šaš, Medveďov, Kľúčovec, Čižov	Dunajská Streda	Trnavský	OÚP Trnava	Ing. Ján Šina 1. 27
25	LOH Dunaj v okresoch Nová Zámky a Komárno (ČS Veľké Kosihy, ČS Bene, Zátvorný objekt Komárno, ČS Patince, Zátvorný objekt Žitava, ČS Čenkov, ČS Obid)	L	ochranná a produkčná háčce pre VO Nagymaros + zonné a botánickým zariadením, v zariadeniach štruktúry mlyň	SVP š.p. OZ Bratislava a VV š.p.	Dunaj	-	Tábor, Kľúčová Horná, Veľké Kosihy, Státno-verejná vodárska spoločnosť, Komárno, Šaš, Patince, Hlohovec, Horný Šaš, Bala, Trstina na Opatov, Vojna nad Dunajom, Moča, Hranany nad Dunajom, Dobrohoš, Sedlák, Gabčíkovo, Ráňad, Šaš	Komárno, Nová Zámky	Trnavský, Nitravský	OÚP Trnava, OÚP Nitra	Ing. Ján Šina 1. 27
26	PVE Čierny Váh	L	sústava vodných stavieb	št a.s. VET	Čierny Váh	32 a.s. VET	Vyhodňov	Ustovský Mikuláš	Šíravský kraj	OÚP Širava	Ing. Peter Što 1. 28
27	ŽILINA	L	sústava vodných stavieb	Vodohospodárska výstavba š.p.	Váh	Vodohospodárska výstavba š.p.	Bratislava, Žilina	Žilina	Šíravský	OÚP Širava	Ing. Jozef Petráš/Č. 0
28	VD GABČÍKOVO	L	sústava vodných stavieb	VV š.p. a SVP š.p. OZ Bratislava	Dunaj	VV š.p. a SVP š.p. OZ Bratislava	Bratislava n, Bratislava v, Kalinovo, Hrabušice, Šoporňa, Šaš, Košice, Hlohovec, Horný Šaš, Bala, Trstina na Opatov, Vojna nad Dunajom, Dobrohoš, Sedlák, Gabčíkovo, Ráňad, Šaš	Bratislava, Senec, Dunajská Streda	Bratislavský, Trnavský	OÚP Bratislava	Ing. Jozef Václavík/Č. 0
29	Stetinka	L	prárodná historická	VV š.p.	Státna	VV š.p.	Zvolen - Mlýnska, Státna, Zvolenská Státna	Zvolen	Senicko-bystrický	OÚP Senická Systóna	vodná stavba v clase prapropovod

Prístup k zoznamu odborne spôsobilých osôb



Úvod

O podniku

Vodné diela

Pripravované stavby

Technicko-bezpečnostný dohľad

Kontakty

Otázky, pripomienky a sťažnosti

Technicko-bezpečnostný dohľad » Evidencia osvedčení

Kompa Vojka-Kyselica



Prevádzkový status Info-linka: 031 559 4336

Aktuality

Stránka 1 z 14 >>>

16.09.2015

Modernizácia plavebných komôr



[Viac]

10.09.2015














Evidencia osvedčení

EVIDENCIA OSVEDČENÍ O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI PRE VÝKON TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÉHO DOHĽADU NAD VODNÝMI STAVBAMI


















Číslo osvedčenia	Meno	Priezvisko	Adresa trvalého pobytu	Dátum skúšky
------------------	------	------------	------------------------	--------------

Pre štátnu organizáciu poverenú dohľadom nad stavbami I. až IV. kategórie

1	Milan	Homola	Osuského 3/a, 851 03 Bratislava	 28.9.2009*
2	Andrej	Kasana	Exnárova 21, 821 03 Bratislava	 28.9.2009*
5	Ľubica	Polomská	Borová 3176/3, 010 07 Žilina	 28.9.2009*
6	Ľubomír	Uhorščák	Havanská 20, 040 13 Košice	 28.9.2009*
7	Štefan	Vadkerti	Dunajská 31, 931 01 Šamorín	 28.9.2009*
8	Roman	Veselý	Donnerova 11, 841 04 Bratislava	 28.9.2009*
9	Katarína	Furindová	Na Sihoti 1159/19, 026 01 Dolný Kubín	 28.9.2009*
10	Maroš	Nikolaj	Jána Stanislava 28, 841 05 Bratislava	 28.9.2009*
25	Denisa	Eľková	Hviezdoslavov 871, 930 41 Kvetoslavov	 26.5.2011
26	Peter	Eľko	Hviezdoslavov 871, 930 41 Kvetoslavov	 26.5.2011
27	Ján	Hakáč	Hurbanova 1183/7, 026 01 Dolný	 26.5.2011

Prístup k zoznamu odborne spôsobilých osôb

Pre vlastníkov vodných stavieb III. a IV. kategórie

3	Magdaléna	Košková	Hodálova 1, 841 04 Bratislava	 28.9.2009*
4	Peter	Panenka	Za kasárňou 72, 831 03 Bratislava	 28.9.2009*
11	Marta	Bakaljarová	Moskovská 44, 974 04 Banská Bystrica	 28.9.2009*
12	Katarína	Cígerová	Golianova 13, 974 01 Banská Bystrica	 28.9.2009*
13	Branislav	Lipták	Rakytová 130/3, 969 01 Banská Štiavnica	 28.9.2009*
14	Peter	Magula	Pekárska 17, 917 01 Trnava	 28.9.2009*
15	Marián	Miščík	Clementisova 5, 040 22 Košice	 28.9.2009*
17	Iveta	Simanová	Dobrovského 3, 811 08 Bratislava	 28.9.2009*
18	Pavel	Virág	Rovniankova 20, 851 02 Bratislava	 28.9.2009*
24	Rastislava	Tučná	Jesenského 5/9, 971 01 Prievidza	 28.9.2009*
35	Jozef	Breznický	Chocholná-Velčice 221, 913 04 Chocholná-Velčice	 26.5.2011
37	Roman	Ivančo	Markušova 9, 040 11 Košice	 26.5.2011
38	Alena	Miščíková	Clementisova 5, 040 22 Košice	 26.5.2011
39	Ľubomír	Styk	Tulská 70, 97401 Banská Bystrica	 26.5.2011
40	Božena	Písečná	Húskova 69, 040 23 Košice	 2.4.2014
41	Daniel	Haraba	Dr.J.Straku 1536/7, 969 01 Banská Štiavnica	 2.4.2014
42	Roman	Gajdoš	Topoľová 3248/4, 960 01 Zvolen	 2.4.2014

*dátum vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti, ktoré bolo vydané na základe vodného zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov § 80a odstavec (1).

Zmeny vo vyhláške o TBD (č. 119/2016 Z.z.)