

PROVÁDĚCÍ POKYNY PRO PRÁCI SE VZORKY

Dílčí výstup z projektu Zpracování typových diagramů dodávky elektřiny

1. 3. 2025

OBSAH

1.	ÚVOD.....	3
2.	POUŽITÉ POJMY A ZKRATKY.....	4
3.	ZPŮSOB VÝBĚRU VZORKŮ	5
4.	ORGANIZACE MĚŘENÍ, SBĚRU A PŘEDÁVÁNÍ DAT.....	8
	4.1 SBĚR DAT A JEJICH ZPRACOVÁNÍ.....	8
	4.2 PŘEDÁVÁNÍ DAT	8
	4.3 PŘEDÁVÁNÍ DOPLŇUJÍCÍCH INFORMACÍ O VZORKU	8
5.	ŘEŠENÍ VÝZNAMNÝCH ZMĚN PŘI MĚŘENÍ VZORKŮ	10
6.	PŘÍLOHA 1 - POSTUP PŘI SYSTEMATICKÉ OBMĚNĚ VZORKŮ	12
7.	PŘÍLOHA 2 - SEZNAM VZORKŮ URČENÝCH KE ZRUŠENÍ V RÁMCI JEJICH SYSTEMATICKÉ OBMĚNY V ROCE 2025	15
8.	PŘÍLOHA 3 - POKYNY PRO VÝBĚR NOVÝCH VZORKŮ V ROCE 2025.....	16
9.	SEZNAM TABULEK	21

1. ÚVOD

Tento dokument shrnuje prováděcí pokyny pro činnosti na odběrných místech, u nichž bylo v minulosti v rámci řešení projektu typových diagramů dodávek elektřiny (TDD) nainstalováno průběhové měření za účelem získání dat pro tvorbu typových diagramů dodávky elektřiny.

Materiál navazuje na všechny předchozí verze Prováděcích pokynů pro práci se vzorky, které byly v minulosti zpracovány pro účely tvorby TDD, poslední předchozí verze dokumentu byla vydána s platností od 1. 3. 2024. Pokyny jsou určeny především všem pracovníkům distribučních společností, kteří se při plnění svých pracovních povinností dostávají do styku s uvedenou tematikou. V dokumentu jsou přehledně popsány všechny důležité činnosti spojené s výběrem a osazením vzorků, měřením a předáváním naměřených dat. Dále jsou zde rovněž definovány postupy, které je třeba provést v případě některých významných změn na měřených vzorcích.

Změna oproti předchozí verzi tohoto dokumentu (platného od 1. 3. 2024) spočívá v aktualizaci:

- **Přílohy 2** – nový seznam vzorků pro zrušení v roce 2025.
- **Přílohy 3** – příloha obsahuje tabulky, které pro jednotlivé regiony, třídy TDD a intervaly spotřeby definují požadavky na osazení nových vzorků v rámci systematické obměny dle kroku A. Tabulky v příloze 3 nahrazují tabulky, které byly součástí přílohy 1 do konce roku 2022.

Dokument reflektuje dřívější rozhodnutí pracovní skupiny k řešení problematiky TDD, přijatá na kontrolních dnech projektu a dalších jednáních v průběhu let 2007 až 2024. Jednotlivá rozhodnutí v oblasti práce se vzorky, učiněná v rámci řešení projektu TDD v předchozím období, lze shrnout v následujících bodech:

- Od 1. 4. 2011 nejsou nově osazovány vzorky s jističi nad 3x 80 A.
- Stanovená pásma spotřeby pro výběr vzorků (viz kapitola 3, tabulka 3 a tabulka 4) odpovídají rozložení spotřeb cílové skupiny neprůběhově měřených odběrných míst s jističi do 3x 80 A včetně. Naposledy proběhla aktualizace pásem spotřeby v roce 2019, v platnosti jsou od roku 2020.
- Nahrazení vzorků s dlouhodobě abnormálními průběhy a častými výpadky.
- Navýšení počtu vzorků ve třídě TDD2.
- Navýšení počtu vzorků v regionu PRE ve třídách TDD1 a TDD4.
- Změna v postupu výběru vzorků pro systematickou obměnu.
- Změna počtu intervalů spotřeby a jejich rozsah.

Všechny činnosti související se skladbou vybraných vzorků probíhají v souladu s prováděcími pokyny a data z měření vzorků jsou průběžně předávána. Kromě vlastních změřených dat jsou rovněž předávány i identifikační karty s charakteristickými údaji o měřených vzorcích.

Stávající koncepci tvorby TDD je možno stručně uvést následovně: Typové diagramy tříd č. 1, 2, 3, 4, 6 a 7 jsou vytvářeny jako celostátní a třída TDD5 jako regionální. Základem pro tvorbu těchto diagramů jsou průběhově měřená odběrná místa označovaná jako vzorky. Jejich počty na jednotlivé regiony, třídy TDD a intervaly jsou uvedeny v tabulce 2. Konkrétním popisem postupu při stanovení pásem spotřeby se tento materiál již nezabývá. Stručně lze uvést, že jednotlivá pásma spotřeby jsou vytvořena na základě reálné spotřeby všech odběrných míst tak, aby jejich kumulovaná spotřeba byla ve všech pásmech jednotlivých tříd TDD shodná.

2. POUŽITÉ POJMY A ZKRATKY

AMM	system pro dálkové zpracování odečtů dat elektroměrů a jejich řízení.
ČOM	číslo odběrného místa.
HDO	hromadné dálkové ovládání.
ID karta	formulář obsahující základní charakteristiky vzorku.
MOO	maloodběr obyvatelstva, odběry z úrovně nízkého napětí.
MOP	maloodběr podnikatelský, odběry z úrovně nízkého napětí.
ohřev TUV	ohřev teplé užitkové vody.
OM	odběrné místo.
pásmo (interval) spotřeby	rozmezí skutečné roční spotřeby. Spotřeba libovolného odběrného místa maloodběru spadá do jednoho ze 4 (dříve 8) pásem spotřeby. Pásmo jsou stanovena tak, aby skutečná celková roční spotřeba v dané třídě TDD (celostátní nebo regionální TDD) byla ve všech pásmech spotřeby shodná.
PDS	provozovatel distribuční soustavy.
PND	portál naměřených dat – webové rozhraní umožňující přístup k naměřeným datovým profilům.
region	odpovídá bilančním územím, tj. územím, pro které se vyhodnocují bilance na OTE. Odpovídá území regionálních distribučních společností před vznikem skupin ČEZ a E.ON, ve smyslu vyhlášky o Pravidlech trhu s elektřinou č. 408/2015 v aktuálním znění jde o region typových diagramů.
TDD	typový diagram dodávky.
třída TDD	skupina charakteristická určitým typem odběru elektřiny. Všechna odběrná místa maloodběru jsou rozdělena do 8 tříd TDD. TDD č. 1 až 8 jsou popsány v příloze č. 6 vyhlášky č. 408/2015 ve znění pozdějších předpisů (vyhláška ERÚ o Pravidlech trhu). TDD č. 1 až 7 jsou vytvořeny na základě měření vzorků, TDD č. 8 (veřejné osvětlení, distribuční sazba C62d) na základě odborného odhadu.
vzorek	odběrné místo vybrané a průběhově měřené pro potřeby tvorby TDD.
www100	webové rozhraní pro zpřístupnění měřených průběhů.
xml	standardní otevřený formát pro výměnu informací založený na jednoduchém textu (Extensible Markup Language).

3. ZPŮSOB VÝBĚRU VZORKŮ

První z činností spadajících do oblasti měření a sběru dat je výběr vzorků. V minulosti na začátku projektu byly hromadně vybrány určité skupiny vzorků, nicméně v průběhu standardního provozu vzniká potřeba výběru nových vzorků, resp. náhrady původních vzorků, které již z různých důvodů přestávají splňovat požadovaná kritéria. Důvody vedoucí k výběru nových vzorků pro potřeby měření a následné tvorby TDD jsou následující:

- došlo k navýšení požadovaného počtu instalovaných vzorků (v tomto případě však dochází i k příslušné úpravě prováděcích pokynů),
- realizace systematické obměny vzorků (podrobnosti jsou uvedeny v přílohách 1, 2 a 3),
- došlo ke změně na již nainstalovaném vzorku podle kapitoly 5 bodů d), e) a f) tohoto materiálu – dochází např. ke změně třídy TDD, což může být důvodem pro zrušení vzorku.

Ve všech uvedených případech tak může vznikat nový požadavek na výběr a osazení OM průběhovým měřením. Výběr vzorku, který vede k osazení průběhovým měřením a zahájení předávání dat z průběhového měření tohoto vzorku zpracovateli, by se měl řídit následujícím postupem:

- Výběr vzorku podle třídy TDD** – v tabulce 1 je uveden stávající stav přiřazení jednotlivých distribučních sazeb ke třídám TDD, ve kterých jsou vzorky vybírány.

Tabulka 1: Rozdělení distribučních sazeb do tříd TDD

Třída TDD	Distribuční sazby
1	C01d, C02d, C03d
2	C25d, C26d, C27d, C35d
3	C45d, C46d, C55d, C56d
4	D01d, D02d, D61d
5	D25d, D26d, D27d
6	D35d
7	D45d, D56d, D57d

- Výběr intervalu spotřeby** – rozložení vzorků do jednotlivých pásem spotřeby v rámci každé třídy TDD by mělo být rovnoměrné. To znamená, že v každém intervalu spotřeby by měl být měřen stejný počet vzorků. Počty vzorků pro jednotlivé regiony a třídy TDD jsou uvedeny v tabulce 2.

Výjimkou jsou přechodová období, např. v průběhu plošného osazování měřidel AMM, kdy se postupně zásadně mění cílová skupina odběratelů pro aplikaci TDD. V přechodových obdobích tedy bude rozložení vzorků nerovnoměrné a úpravy ve skladbě vzorků jsou přímo řízeny pomocí souborů každoročně vydávaných pokynů pro odstranění stávajících a výběr nových vzorků.

Intervaly spotřeby jsou definovány pro jednotlivé třídy TDD a v případě regionálního TDD5 dokonce pro jednotlivé regiony tak, aby respektovaly rozložení celkové spotřeby v dané třídě TDD. Jejich rozpětí je uvedeno v tabulce 3 (celostátní TDD) a tabulce 4 (regionální TDD5).

V případě, že se jedná o výběr náhrady vzorku podle kapitoly 5, bodů d), e) a f) těchto pravidel, odpovídá interval spotřeby původnímu (tj. nahrazovanému) vzorku.

V případě, že se jedná o doplnění počtu vzorků na stanovený počet (viz tabulka 2), jsou vzorky vybírány do těch pásem spotřeby, které nemají požadovaný počet vzorků nebo se řídí doporučením řešitele projektu TDD.

Tabulka 2: Počty vzorků v jednotlivých regionech

Třída TDD	JČE		JME		PRE		SČE	
	Počet vzorků na: TDD	Interval	Počet vzorků na: TDD	Interval	Počet vzorků na: TDD	Interval	Počet vzorků na: TDD	Interval
1	16	4	16	4	48	12	16	4
2	24	6	24	6	24	6	24	6
3	16	4	16	4	16	4	16	4
4	16	4	16	4	48	12	16	4
5	128	32	128	32	128	32	128	32
6	16	4	16	4	16	4	16	4
7	16	4	16	4	16	4	16	4

Třída TDD	SME		STE		VČE		ZČE	
	Počet vzorků na: TDD	Interval	Počet vzorků na: TDD	Interval	Počet vzorků na: TDD	Interval	Počet vzorků na: TDD	Interval
1	16	4	16	4	16	4	16	4
2	24	6	24	6	24	6	24	6
3	16	4	16	4	16	4	16	4
4	16	4	16	4	16	4	16	4
5	128	32	128	32	128	32	128	32
6	16	4	16	4	16	4	16	4
7	16	4	16	4	16	4	16	4

Tabulka 3: Pásma spotřeby pro měření vzorků celostátních TDD (do 3x 80 A vč.)

Číslo pásma	Rozsah roční spotřeby (kWh)					
	TDD 1	TDD 2	TDD 3	TDD 4	TDD 6	TDD 7
1	0 – 1 399	0 – 2 599	0 – 3 199	0 – 1 299	0 – 3 099	0 – 3 499
2	1 400 – 2 599	2 600 – 3 899	3 200 – 4 299	1 300 – 1 999	3 100 – 4 199	3 500 – 4 499
3	2 600 – 4 099	3 900 – 4 999	4 300 – 5 299	2 000 – 3 099	4 200 – 5 099	4 500 – 5 299
4	4 100 – 6 000	5 000 – 6 000	5 300 – 6 000	3 100 – 6 000	5 100 – 6 000	5 300 – 6 000

Tabulka 4: Pásma spotřeby pro měření vzorků regionálního TDD5 (do 3x 80 A vč.)

	JČE	JME	PRE	SČE	SME	STE	VČE	ZČE
1	0 – 2 899	0 – 2 799	0 – 2 299	0 – 2 799	0 – 2 699	0 – 2 899	0 – 2 799	0 – 2 699
2	2 900 – 3 899	2 800 – 3 799	2 300 – 3 399	2 800 – 3 799	2 700 – 3 699	2 900 – 3 999	2 800 – 3 899	2 700 – 3 799
3	3 900 – 4 899	3 800 – 4 799	3 400 – 4 499	3 800 – 4 799	3 700 – 4 799	4 000 – 4 899	3 900 – 4 899	3 800 – 4 799
4	4 900 – 6 000	4 800 – 6 000	4 500 – 6 000	4 800 – 6 000	4 800 – 6 000	4 900 – 6 000	4 900 – 6 000	4 800 – 6 000

- 3. Výběr vhodných OM** – ze všech OM je v tomto kroku náhodně vybráno několik OM tak, aby **hodnota jejich hlavního jističe byla do 3x 80 A** vč. a jejich **roční spotřeba** (tj. spotřeba za 365 dní) byla **v rozmezí hranic pásma spotřeby** definovaných v bodě 2. Je vhodné provést počáteční výběr vzorků s určitou rezervou (dvou až třinásobnou) pro případ nemožnosti instalace průběhového měřidla na vybraném odběrovém místě. To znamená, že má-li být v každém intervalu spotřeby každého TDD nainstalováno průběhové měření u dvou náhodně vybraných vzorků odběratelů, vybere se 4–6 vzorků a požadovaná dvě měření se nainstalují tam, kde to technické okolnosti umožní. Ostatní (vybrané a neosazené) vzorky zůstávají jako rezerva pro případy, kdy některý ze stávajících vzorků musí být nahrazen např. z důvodu ukončení odběru, nebo zásadní změny charakteru odběru.

Je vhodné vybírat vzorky tak, aby zahrnovaly, pokud možno, **celé zásobovací území** společnosti. Současně by vybrané vzorky měly být relativně **stabilní z pohledu dlouhodobého charakteru spotřeby** i stálosti odběratele na daném odběrném místě.

V případě TDD5, u něhož jsou průběhy silně závislé na použití HDO, je doporučeno, aby měřené vzorky určitým způsobem **respektovaly rozložení reálné spotřeby do telegramů HDO**. To v praxi znamená, že pokud např. konkrétní signál ovládá odběrná místa, na nichž se realizuje např. 30 % spotřeby z celého TDD5, měly by i měřené vzorky respektovat tento podíl – to znamená, že zhruba 30 % měřených vzorků (zastoupených v různých pásmech spotřeby) by mělo mít tento telegram. Toto doporučení je podmíněno dostupností potřebných dat ve vazbě na konkrétní způsob provozování systému HDO v daném regionu.

Provozovatel distribuční soustavy by měl ověřit možnosti osazení vybraného OM průběhovým měřením – vzhledem k riziku, že vybrané OM nebude možné průběhovým měřením osadit nebo využít standardních postupů při měření a odečtech dat (např. z hlediska dostupnosti GSM signálu). V případě, že z objektivních důvodů není možné vybrané OM osadit průběhovým měřením, je provozovatel distribuční soustavy povinen vzniklou situaci komunikovat se zpracovatelem TDD, případně zajistit odpovídající náhradu.

- 4. Osazení, oživení měření a průběh měření na OM** – vybraný vzorek je osazen měřicím zařízením, které musí umožňovat záznam měřených veličin a jejich odečet. Minimální požadavky na třídu přesnosti použitého elektroměru musí být v souladu s přílohou vyhlášky o měření č. 359/2020 Sb. Elektroměry současně slouží i pro fakturaci měřených odběrů elektřiny, měření tedy není zdvojnásobováno. Při splnění uvedených podmínek není nezbytné, aby použité elektroměry byly jednotné (stejného druhu či výrobce). V případě dvoutarifních sazeb musí měřidlo umožnit zachování původního způsobu ovládání spotřeby (funkcionalita HDO, příp. spínacích hodin).

Měřenou veličinou je střední hodnota výkonu v 15minutovém intervalu. V souladu s vyhláškou o měření č. 359/2020 Sb. je měření prováděno v zimním nebo letním čase. Posledním dnem při změně SEČ na SELČ je 23hodinový den, prvním dnem při změně SELČ času na SEČ je 25hodinový den. Tento postup je standardně řešen nastavením přístroje. Základní měřicí interval je 15 minut, začátek prvního intervalu každého dne je stanoven na čas 00:00:00 a konec na čas 00:15:00; obdobným způsobem jsou stanoveny další intervaly.

Průběhové měření bude u daného vzorku probíhat trvale, respektive do té doby, dokud nedojde k převzorkování.

Samotná měřená veličina se zaznamenává na tolik platných míst, kolik umožňuje měřicí zařízení (např. 4 místa, jsou-li možnosti, pak i více). Výběr a rozhodnutí o zaznamenávaném řádu měření u daného vzorku (jednotky W nebo kW) učiní příslušní pracovníci distribučních společností na základě znalostí o dřívějších odběrech daného zákazníka. Je však nutné nastavit měření tak, aby mělo dostatečnou vypovídací schopnost. Např. u zákazníka, kde se odběr pohybuje v hodnotách řádově 5 kW, není vhodné měřit v kW, protože průběh vyjádřený hodnotami 2, 3, 4 nevypovídá mnoho o tvaru diagramu. Měřené hodnoty ze všech vzorků v daném regionu musí být předávány ve stejných jednotkách. V případě, že tyto hodnoty budou předávány v kW a současně se jedná o malé odběry (s měřenými hodnotami v řádu jednotek kW), pak musejí obsahovat desetinná místa (minimálně dvě, tedy údaj typu 1,97 kW).

4. ORGANIZACE MĚŘENÍ, SBĚRU A PŘEDÁVÁNÍ DAT

4.1 SBĚR DAT A JEJICH ZPRACOVÁNÍ

Sběr naměřených dat může v principu probíhat jak formou ručních, tak dálkových odečtů (v závislosti na tom, jak bude měřené místo vybaveno – záleží na rozhodnutí jednotlivých společností). Podstatné je, aby data ze všech měření byla správná a úplná. Pro zpracování dat je podstatná právě úplnost, tj. nahrazení všech výpadků měření náhradními údaji (viz popis jednotlivých způsobů předávání změřených dat). Na základě platné dohody jsou naměřené průběhy z důvodu plynulosti zpracování a včasného řešení v případě problémových měření předávána tak, aby byla data za ucelený kalendářní měsíc zpracovateli k dispozici nejpozději do konce kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo měření realizováno.

4.2 PŘEDÁVÁNÍ DAT

Předávání změřených průběhů je v zásadě možné čtyřmi různými způsoby:

- a) pomocí datových souborů ve formátu xlsx nebo csv,
- b) pomocí souborů ve formátu xml,
- c) pomocí datových balíčků v binární podobě,
- d) Umožnění stahování naměřených průběhů pomocí internetové aplikace s názvem Portál naměřených dat (PND),

V rámci možností každé distribuční společnosti může dojít ke změně ve způsobu předávání.

4.3 PŘEDÁVÁNÍ DOPLŇUJÍCÍCH INFORMACÍ O VZORKU

Kromě vlastních naměřených dat jsou pro zpracovatele důležité i základní informace charakterizující vybrané odběrné místo. Seznam těchto informací a jejich formální podoba je řešena pomocí tzv. ID karty nově osazeného vzorku.

ID KARTA NOVĚ OSAZENÉHO VZORKU

Po osazení a zprovoznění měření nového vzorku je třeba zpracovateli odeslat základní údaje o OM, které slouží k evidenci vzorků a současně jsou důležitým podkladem pro jednorázově i pravidelně prováděné analýzy. Formulář je předáván jednorázově vždy při zahájení odečtů nového vzorku. V případě, že odběratel odmítne sdělit údaje o instalovaných výkonech a údaje obsažené ve stručné charakteristice OM a distributor nemá jinou možnost, jak požadované informace zajistit (např. z revizní zprávy), mohou zůstat uvedené položky nevyplněné. Informace o OM jsou na základě smlouvy k projektu TDD považovány za důvěrné.

Popis jednotlivých položek ID karet:

PDS – dnes již historický název regionální distribuční společnosti před vznikem skupin ČEZ a E.ON. (např. JME, SČE, PRE) – odpovídá označení bilančního území.

Číslo vzorku – číslo, které jednoznačně charakterizuje vzorek v rámci regionu (v rámci regionu se tudíž nemohou vyskytnout dva vzorky s identickým číslem vzorku). Každý z regionů v současnosti používá svůj již zavedený způsob číslování vzorků. Jedná se například o pořadové číslo vzorku nebo o číslo odběrného místa (ČOM) uvedeného v informačním systému distributora.

EAN – kód pro identifikaci vybraného odběrného místa. Z celého kódu, který má pevnou délku 18 znaků, se vyplní pouze posledních 10 číslic.

Třída TDD – číslo v rozmezí 1–7 a odpovídající v současnosti existujícím třídám TDD, do kterých jsou vzorky zařazeny.

Interval spotřeby – číslo v rozmezí 1–4 a odpovídajícímu intervalu, pro něhož byl vzorek vybrán v kapitole 3 bodu 2 – Výběr intervalu spotřeby.

Sazba – stávající distribuční sazba OM (tři znaky bez mezer a bez označení d na konci, např. D25).

Počet fází x jistič – (maximálně 5 znaků bez mezer a označení A na konci, např. 3x25, 1x16).

Obec – název obce, v níž se OM nachází.

PSČ – poštovní směrovací číslo obce.

Vysoký tarif – roční spotřeba (tj. za 365 dnů) ve vysokém tarifu (součet spotřeby ve vysokém a nízkém tarifu přitom tvoří spotřebu, podle níž byl vzorek vybrán).

Nízký tarif – roční spotřeba (tj. za 365 dnů) v nízkém tarifu (součet spotřeby ve vysokém a nízkém tarifu přitom tvoří spotřebu, podle níž byl vzorek vybrán).

Kódy HDO – všechny kódy HDO, jimiž je ovládána spotřeba OM (jednotlivé kódy oddělit čárkou, např. A1B5DP6, A1B4DP7). V případě osazení OM spínacími hodinami uveďte nastavenou dobu platnosti nízkého tarifu (např. 0:15-6:15, 14:30-16:30). V případě jednotarifních sazeb zůstane položka nevyplněna.

Odečty – udává způsob odečtů (ručně/dálkově).

Instalovaný výkon:

Topení Akumulace – celkový elektrický instalovaný výkon akumulčních spotřebičů OM na topení (v kW).

Topení Přímotop – celkový elektrický instalovaný výkon přímotopných spotřebičů OM na topení (v kW).

Tep. čerpadlo – celkový elektrický instalovaný výkon tepelného čerpadla OM (v kW).

TUV Akumulace – celkový elektrický instalovaný výkon akumulčních spotřebičů odběrného místa na ohřev teplé užitkové vody (v kW).

TUV Přímotop – celkový elektrický instalovaný výkon přímotopných (průtočných) spotřebičů odběrného místa na ohřev teplé užitkové vody (v kW).

Vaření – celkový elektrický instalovaný výkon OM na vaření (v kW).

Stručná charakteristika OM:

Vytápění – rozlišení způsobu vytápění OM na elektrické akumulční, el. přímotopné, tepelným čerpadlem a jiné (např. tuhá paliva, plyn, ...). V případě, že se jedná o kombinaci více uvedených způsobů vytápění budou zaškrtnuty všechny odpovídající možnosti.

Ohřev vody – rozlišení způsobu ohřevu teplé užitkové vody OM na elektrické akumulční, el. přímotopné (průtokový ohříváč) a jiné (např. tuhá paliva, plyn, ...). V případě, že se jedná o kombinaci uvedených způsobů vytápění budou zaškrtnuty všechny odpovídající možnosti.

Položky „Vaření“ a „Objekt“ jsou pouze ve formuláři pro MOO:

Vaření – rozlišení způsobu vaření na OM. V případě, že se jedná o kombinovaný způsob vaření (např. elektřinou a plynem), budou zaškrtnuty obě možnosti.

Objekt – rozlišení, zda se jedná o rodinný dům, byt či rekreační objekt. Zaškrtnout lze pouze jednu variantu.

Položky „Popis činnosti“ a „Pracovní doba“ jsou pouze ve formuláři pro MOP:

Popis činnosti – stručný (maximálně několikáslovný) popis podnikatelské činnosti na odběrném místě

Pracovní doba – obvyklá provozní doba (např. po-pá: 8:00–20:00, so-ne: 8:00–12:00).

Poznámky – další sdělení doplňující charakteristiku vzorku.

Formulář vyplnil:

Jméno a příjmení – pracovníka distribuční společnosti, který formulář vyplnil.

Telefon – všechna kontaktní telefonní čísla (pevná linka, mobil) oddělená čárkou.

E-mail – na uvedený e-mail bude doručena kopie zprávy s vyplněnými údaji.

Vyplněné formuláře jsou pak vloženy do systému OTE.

5. ŘEŠENÍ VÝZNAMNÝCH ZMĚN PŘI MĚŘENÍ VZORKŮ

V průběhu nasazeného průběhového měření může dojít u vzorků k různým změnám, které pak ve vztahu k vyhodnocování znamenají určité následné postupy:

a) změna pásma spotřeby

V případě změny pásma spotřeby nemusí dojít ke změně vzorku, protože z hlediska celkového rozsahu vzorků jsou tyto změny dosti vyrovnané, což dokazují i výsledky analýz historických měření. Měření vzorku se v tomto případě zachovává.

b) změna jističe

Změna jističe (v rámci přípustných hodnot do velikosti 3x 80 A včetně) sama o sobě neznamená nutnost žádné změny vzorku. Měření se tedy ponechá. Výjimka nastává v případě navýšení hodnoty jističe nad povolenou hranici 3x 80 A, kdy musí dojít ke zrušení vzorku (viz postup dle bodu f). Protože však změna jističe obvykle znamená nějaký zásah na odběrném místě, je nutno v každém případě prověřit, zda nedošlo k jiným změnám.

c) změna sazby

Změna sazby není podstatná za situace, kdy dojde k přeměně na sazbu, která spadá rovněž do stejné třídy TDD (tedy např. změna ze sazby D25d na sazbu D26d). Měření se tedy ponechá. Pokud však dojde ke změně sazby na takovou sazbu, která spadá do jiného TDD, jedná se o změnu TDD (tedy např. „odchod“ z TDD5). Pak se postupuje podle bodu d).

d) změna TDD

Změna vzorku, která vyvolává změnu samotného TDD, je zásadní skutečností. Prvním úkolem je tedy osazení nového vzorku ve stejné třídě TDD a pásmu spotřeby, v nichž byl původní vzorek zařazen.

V případě, kdy na PDS není problém se zabezpečením měřidel, doporučuje se spíše měření na daném místě ponechat s tím, že nyní bude spadat do jiného TDD, v němž může vystupovat jako vzorek navíc, tedy jako rezerva. Zkušenosti z měření totiž ukazují na to, že nejde o masový jev, který by vyžadoval trvale významné rozšiřování počtu měřidel.

e) zrušení, odpojení nebo přerušení odběru OM

Zrušení odběrného místa znamená nevratné ukončení odběru v daném místě (např. z důvodu likvidace objektu). V tomto případě vzniká jednoznačný požadavek na osazení nového vzorku spadajícího do téže třídy TDD a do téhož pásma spotřeby, v nichž byl zařazen dosavadní vzorek s ukončeným odběrem. V případě odpojení nebo přerušení odběru je postup závislý na době, po kterou není měření k dispozici. Pokud je toto období delší než dva měsíce, pak se uplatňuje stejný požadavek jako v případě zrušení OM.

f) zrušení vzorku

Zrušení odběrného místa znamená nevratné ukončení odběru v daném místě (např. z důvodu likvidace objektu). V tomto případě vzniká jednoznačný požadavek na osazení nového vzorku spadajícího do téže třídy TDD a do téhož pásma spotřeby, v nichž byl zařazen dosavadní vzorek s ukončeným odběrem. V případě odpojení nebo přerušení odběru je postup závislý na době, po kterou není měření k dispozici. Pokud je toto období delší než dva měsíce, pak se uplatňuje stejný požadavek jako v případě zrušení OM.

Předání informací o provedených změnách:

Všechny změny vzorků je nutno v každém případě co nejdříve sdělit zpracovatelům (e-mail, telefon).

Prováděné činnosti vyvolané uvedenými změnami:

- Změny podle bodů b) a c) se promítnou pouze do identifikačních listů (tabulek) předávaných v rámci datového balíčku, přičemž v případě c) to platí samozřejmě jen tehdy, jde-li o změnu na příbuznou sazbu v rámci TDD. Od prvního odečtu po uvedené změně bude v identifikacích vzorku při předávání dat příslušný údaj uváděn nově.
- V případě změn podle bodů d), e) a f) vzniká nový vzorek. V tom případě je nutné předání kompletního formuláře charakterizujícího odběrné místo. Vzorek se po prvním odečtu objeví v identifikacích předávané sestavy vzorků jako nový.
- Pro situaci podle bodu d), kdy odběrné místo nezaniká, ale mění se sazba tak, že dojde ke změně TDD a vzorek je ponechán jako rezerva do třídy TDD, do níž zapadl, bude situaci nutno projednat jako individuální případ se zpracovateli.
- Pokud jsou data předávána pomocí systému PND, je potřeba do záhlaví příslušného vzorku zaznamenat změny jističů nebo sazeb. Pokud jde o nový vzorek, pak bude zaveden do systému PND standardním způsobem jako ostatní vzorky.

6. PŘÍLOHA 1 - POSTUP PŘI SYSTEMATICKÉ OBMĚNĚ VZORKŮ

Tato příloha definuje postupy při systematické obměně vzorků. Dohodnuté změny v řešení projektu TDD v dřívějším období (týkající se stanovené hranice ve velikosti jističe při výběru vzorků, aktualizace pásem spotřeby, náhrady vzorků a navýšení počtu vzorků) bezprostředně nesouvisí s přijatou metodikou systematické obměny vzorků. Určují však důležité vstupní předpoklady neboli „startovací pozici“ pro veškeré následně popsané postupy, realizované v rámci systematické obměny vzorků.

Jednotlivé činnosti při obměnách vzorků (výběr nových vzorků, měření a předávání dat) probíhají v souladu s těmito prováděcími pokyny pro práci se vzorky. Pokud tedy následující text této přílohy některé postupy blíže nespecifikuje, platí vždy výše uvedené „obecné principy“ pro práci se vzorky.

Při systematické obměně vzorků je realizován postup výměny „přes hranice roku“, který je podmíněn rezervou v počtu měřících přístrojů. Základní princip této výměny spočívá ve dvou krocích:

- A.** Instalace stanoveného počtu vzorků (odpovídajícího čtvrtině z celkového počtu vzorků ve výchozí sestavě určené pro obměnu) v druhé polovině určitého roku.
- B.** Zrušení odpovídajícího počtu jednotlivě specifikovaných vzorků v první polovině následujícího roku.

Instalaci vzorků dle bodu A není možné posuzovat jako početní navýšení výchozí sestavy vzorků, neboť tyto nové vzorky tvoří určitý „základ“ pro následnou realizaci systematické obměny vzorků. V každém následujícím roce čtyřletého cyklu se stejný počet vzorků odinstaluje a v druhé polovině daného roku se zase s využitím demontovaných měřidel osadí nové vzorky. Tento postup tak zajišťuje, že počet vzorků (již obměněných nebo určených k obměně), měřených vždy v průběhu celého kalendářního roku, neklesne v žádném roce celého cyklu obměny vzorků pod hodnotu, odpovídající celkovému počtu vzorků stanovené výchozí sestavy. Oproti stavu, kdy se systematická obměna neprováděla, se tedy nemění celkový počet měřených míst, ale fyzicky existuje o čtvrtinu více měřidel, přičemž tato měřidla slouží k překlenování hranic kalendářních roků.

Pro samotný výběr nově instalovaných vzorků zpracovatel projektu nejdříve stanoví pásmo ročních spotřeb a počet vzorků, které je třeba vybrat a nainstalovat a které budou svojí roční spotřebou spadat do vybraného pásma spotřeby. Předávaným pokynem je tedy počet vzorků v daném pásmu spotřeby, třídě TDD a regionu. V případě potřeby (především u regionálních TDD5) mohou být výše uvedené informace doplněny o doporučený povol HDO. Ten bude vybrán tak, aby proporcionální rozložení povolů bylo blízké reálnému rozložení povolů HDO v regionu.

K výběru vzorků ke zrušení dle bodu B přistupují zpracovatelé následujícím způsobem:

Pokud by rozložení všech stávajících vzorků do pásem spotřeby bylo zcela rovnoměrné, bylo by možné i při rušení části těchto vzorků postupovat rovnoměrně po pásmech spotřeby. Ve skutečnosti však výchozí rozložení vzorků zcela rovnoměrné není, což je dáno tím, že se v průběhu let postupně vyvíjí spotřeba vzorků a v některých případech i tím, že prvotní výběr vzorků nebyl zcela bez chyb. Z tohoto důvodu se zpracovatelé rozhodli pro postup, při kterém skladba rušených vzorků nemusí odpovídat ideálnímu rozdělení do pásem spotřeby. Seznam vzorků určených ke zrušení je totiž jednoznačně určen ze strany zpracovatelů, konkrétně jsou jednotlivé vzorky specifikovány pomocí jejich EAN (případně ČOM). Zpracovatelé přitom vytváří tento seznam vzorků tak, aby došlo ke zrovnoměrnění stávajícího rozložení všech nainstalovaných vzorků v jednotlivých pásmech spotřeby. Rozložení vzorků do jednotlivých pásem spotřeby sice nebude vlivem změn v ročních spotřebách vzorků nikdy zcela ideální, ale rušením vybraných „nadbytečných“ vzorků ve vybraných pásmech spotřeby se toto rozložení do jisté míry koriguje. Takto zvolený postup pravidelné obměny vzorků přispívá k větší rovnoměrnosti rozložení vzorků do pásem spotřeby. Počet vzorků určených ke zrušení je vždy teoreticky stanoven ve výši odpovídající čtvrtině z celkového počtu vzorků ve výchozí sestavě určené pro obměnu. Prakticky ovšem může být tento počet vzorků po dohodě s distributorem nižší. To je zpravidla zapříčiněno nižším počtem vzorků reálně nainstalovaných a zprovozněných do konce předchozího roku, a to z technických důvodů na straně distributora. Dodržení teoretického počtu vzorků určených ke zrušení by za této situace vedlo k nežádoucímu snížení celkového počtu disponibilních vzorků. Naproti tomu snížení počtu vzorků určených ke zrušení má dva důsledky:

- určité zpomalení procesu obměn vzorků,
- neuvolnění určitého počtu měřidel pro další fázi systematické obměny.

Podle rozhodnutí pracovní skupiny projektu TDD je systematická obměna vzorků realizována v těchto čtyřletých cyklech:

- První cyklus obměny vzorků byl realizován v období od 07/2008 do 06/2012. Cílem byla postupná výměna vzorků z definované výchozí sestavy, která zahrnovala platné vzorky s měřením v roce 2007 a osazené vzorky do konce roku 2007 jako náhrada za zrušené vzorky (z důvodů velikosti jističe nad 3x 160 A, výpadků měření a abnormalit v průběhu).
- Druhý cyklus obměny vzorků probíhal v období od 07/2012 do 06/2016. Výchozí sestava vzorků pro výměnu byla dána souborem všech platných vzorků měřených k 31. 12. 2011.
- Třetí cyklus obměny vzorků zahrnuje období od 07/2016 do 06/2020. Výchozí sestava vzorků pro výměnu byla dána souborem všech platných vzorků měřených k 31. 12. 2015.
- Čtvrtý cyklus obměny vzorků se realizuje v období od 07/2020 do 06/2024. Výchozí sestava vzorků pro výměnu je dána souborem všech platných vzorků měřených k 31. 12. 2019. Do výchozí sestavy nejsou zařazeny vzorky ve třídách TDD1 a TDD4 v regionu PRE, které byly osazeny nad rámec 16 vzorků v každé této třídě za účelem podrobnějších analýz regionálních TDD (dohromady se jedná o cca 64 vzorků).
- Pátý cyklus obměny je realizován v období od 07/2024 do 06/2028. V průběhu tohoto cyklu budou postupně nahrazeny vzorky se spotřebou větší než 6 000 MWh, neboť tato OM by měla být do roku 2027 plošně osazena systémy AMM.

V průběhu každého čtyřletého cyklu obměny vzorků je průběžně vyhodnocován skutečný postup obměn, který může být z různých důvodů odlišný od plánovaného stavu. V závěru všech dosud realizovaných cyklů bylo možné konstatovat, že v některých regionech a TDD byly vyměněny všechny vzorky dle plánu a obměna se již týkala i vzorků, osazených po tomto datu. Naopak v jiných regionech a TDD ještě zbývalo obměnit určitý (menší) počet vzorků, měřených rozhodným rokem. V rámci definice postupu nového cyklu systematické obměny vzorků jsou obvykle tyto disproporce zanedbány tak, aby mohla být stanovena jednotná pravidla pro všechny distributory a regiony. V praxi jsou pak zbývající „staré“ vzorky vyměněny hned v prvních letech příslušného cyklu obměny vzorků a z pohledu složení sestavy vzorků tedy nevzniká žádný závažnější nedostatek.

V každém roce vedle systematické obměny vzorků probíhá i určitá přirozená výměna vzorků, která v praxi nastává z různých důvodů (neplacení, zánik odběrného místa, technické problémy s měřením, změna třídy TDD atd.). I z těchto důvodů budou časem ubývat vzorky z původní výchozí sestavy vzorků, určené k výměně. Proto je pravděpodobné, že na konci pátého cyklu opět dojde i ke zrušení části vzorků, u nichž měření započalo až po roce 2023. Na druhou stranu i ve skupině nových vzorků, již vyměněných v rámci daného cyklu systematické obměny vzorků, se jistě vyskytnou problematické vzorky, které bude nutné přednostně zrušit.

Během každého cyklu se pro každý region postupně obmění:

- 16 vzorků v celostátních třídách TDD1, TDD3, TDD4, TDD6 a TDD7,
- 24 vzorků v celostátní třídě TDD2,
- 128 vzorků v regionální třídě TDD5.

Dohromady to činí 232 vzorků v každém regionu během cyklu obměny vzorků. Takto definované vzorky tedy tvoří tzv. výchozí sestavu vzorků.

Do budoucna nelze vyloučit další navyšování počtu vzorků, související právě například s případnou regionalizací některých tříd TDD. Tyto nové vzorky by se v odpovídajícím časovém horizontu rovněž zapojily do systematické obměny vzorků.

Dohodnutý postup systematické obměny vzorků vychází ze současných předpokladů, do budoucna proto nelze vyloučit jeho změny (zvláště v souvislosti s plánovaným přechodem na novou tarifní strukturu), které budou respektovat vývoj v oblasti měření a s ním i vývoj samotného systému TDD.

7. PŘÍLOHA 2 - SEZNAM VZORKŮ URČENÝCH KE ZRUŠENÍ V RÁMCI JEJICH SYSTEMATICKÉ OBMĚNY V ROCE 2025

V rámci této přílohy je uveden kompletní seznam vzorků, které budou dle dohodnutého postupu systematické obměny vzorků zrušeny v jednotlivých regionech v roce 2025. Výběr byl primárně proveden ze skupiny dříve nainstalovaných vzorků, přičemž maximální možný počet vybraných vzorků mohl dosáhnout v každém regionu 6 vzorků ve třídě TDD2, 4 vzorků u ostatních celostátních TDD a 32 vzorků v regionálním TDD5. V případě, že bylo k 31. 12. 2024 v některé z oblastí měřeno méně vzorků na třídu TDD, než je stanoveno Prováděcími pokyny bylo ke zrušení vybráno pouze tolik vzorků, aby byl po jejich odebrání dodržen stanovený limit počtu měřených vzorků na region a třídu TDD.

Tabulka 5: Identifikace vzorků určených k vyřazení v roce 2025

Poznámka:

Tabulka s identifikací konkrétních vzorků určených k vyřazení v r.2025 v rámci pravidelné systematické obměny byla poskytnuta příslušným provozovatelům distribuční soustavy.

8. PŘÍLOHA 3 - POKYNY PRO VÝBĚR NOVÝCH VZORKŮ V ROCE 2025

Níže uvedené tabulky nahrazují pevně stanovený harmonogram pro instalaci nových vzorků, který byl až do konce roku 2022 nedílnou součástí tzv. systematické obměny vzorků. Příslušné postupy byly definovány v Prováděcích pokynech pro práci se vzorky vždy na období jednoho cyklu (4 roky). S nutností respektovat blíží se roll-out osazování průběhového měření AMM (roky 2024 až 2027) vyvstává potřeba postupně přizpůsobit sestavu měřených vzorků stavu očekávanému v příštích letech – integrální měření by ve druhé polovině roku 2027 mělo zůstat pouze na odběrných místech s roční spotřebou do 6 MWh. V návaznosti na dříve zpracovanou analýzu pásmování spotřeby z prvního čtvrtletí roku 2023 byly pro každý z vytvářených typových diagramů (mimo TDD8) stanoveny 4 intervaly spotřeby, přičemž poslední z nich je oproti minulosti limitován právě maximální přípustnou roční spotřebou pro zachování neprůběhového měření (6 MWh).

V souladu s dosavadními zvyklostmi lze realizovat osazení nových vzorků dle podkladů pro jednotlivé regiony TDD (tabulky 6 JČE až 13 ZČE) kdykoliv v průběhu roku nejpozději však do 31. 12. 2025. Počty vzorků, které je třeba v jednotlivých intervalech spotřeby osadit, jsou voleny tak, aby jejich zastoupení bylo co nerovnoměrnější nejen v rámci jednotlivých regionů, ale v případě celostátních TDD také v rámci celé ČR.

Tabulka 6: JČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	0	0	2 599	0	0	3 199	0	0	1 299	0
1 400	2 599	2	2 600	3 899	2	3 200	4 299	1	1 300	1 999	2
2 600	4 099	1	3 900	4 999	2	4 300	5 299	1	2 000	3 099	2
4 100	6 000	1	5 000	6 000	2	5 300	6 000	2	3 100	6 000	0
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	0	0	3 099	0	0	3 499	0			
2 900	3 899	6	3 100	4 499	0	3 500	4 499	0			
3 900	4 899	13	4 500	5 299	3	4 500	5 299	2			
4 900	6 000	13	5 300	6 000	1	5 300	6 000	2			

Tabulka 7: JME – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	0	0	2 599	0	0	3 199	0	0	1 299	0
1 400	2 599	0	2 600	3 899	0	3 200	4 299	1	1 300	1 999	3
2 600	4 099	1	3 900	4 999	2	4 300	5 299	1	2 000	3 099	0
4 100	6 000	3	5 000	6 000	4	5 300	6 000	2	3 100	6 000	1
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	10	0	3 099	0	0	3 499	0			
2 900	3 899	4	3 100	4 499	0	3 500	4 499	2			
3 900	4 899	4	4 500	5 299	2	4 500	5 299	1			
4 900	6 000	14	5 300	6 000	2	5 300	6 000	1			

Tabulka 8: PRE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	0	0	2 599	0	0	3 199	0	0	1 299	0
1 400	2 599	2	2 600	3 899	2	3 200	4 299	1	1 300	1 999	0
2 600	4 099	2	3 900	4 999	0	4 300	5 299	0	2 000	3 099	2
4 100	6 000	0	5 000	6 000	4	5 300	6 000	3	3 100	6 000	2
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	0	0	3 099	0	0	3 499	0			
2 900	3 899	8	3 100	4 499	2	3 500	4 499	0			
3 900	4 899	8	4 500	5 299	0	4 500	5 299	1			
4 900	6 000	16	5 300	6 000	2	5 300	6 000	3			

Tabulka 9: SČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	2	0	2 599	1	0	3 199	0	0	1 299	0
1 400	2 599	0	2 600	3 899	0	3 200	4 299	1	1 300	1 999	2
2 600	4 099	0	3 900	4 999	3	4 300	5 299	0	2 000	3 099	0
4 100	6 000	2	5 000	6 000	2	5 300	6 000	3	3 100	6 000	2
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	0	0	3 099	0	0	3 499	0			
2 900	3 899	8	3 100	4 499	0	3 500	4 499	0			
3 900	4 899	8	4 500	5 299	2	4 500	5 299	1			
4 900	6 000	16	5 300	6 000	2	5 300	6 000	3			

Tabulka 10: SME – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	2	0	2 599	2	0	3 199	0	0	1 299	0
1 400	2 599	0	2 600	3 899	1	3 200	4 299	2	1 300	1 999	2
2 600	4 099	0	3 900	4 999	2	4 300	5 299	2	2 000	3 099	1
4 100	6 000	2	5 000	6 000	1	5 300	6 000	0	3 100	6 000	1
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	6	0	3 099	0	0	3 499	0			
2 900	3 899	6	3 100	4 499	1	3 500	4 499	1			
3 900	4 899	2	4 500	5 299	0	4 500	5 299	0			
4 900	6 000	18	5 300	6 000	3	5 300	6 000	3			

Tabulka 11: STE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	1	0	2 599	1	0	3 199	0	0	1 299	1
1 400	2 599	1	2 600	3 899	1	3 200	4 299	0	1 300	1 999	2
2 600	4 099	0	3 900	4 999	1	4 300	5 299	1	2 000	3 099	1
4 100	6 000	2	5 000	6 000	3	5 300	6 000	3	3 100	6 000	0
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	4	0	3 099	0	0	3 499	1			
2 900	3 899	2	3 100	4 499	0	3 500	4 499	0			
3 900	4 899	8	4 500	5 299	1	4 500	5 299	2			
4 900	6 000	18	5 300	6 000	3	5 300	6 000	1			

Tabulka 12: VČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	2	0	2 599	0	0	3 199	0	0	1 299	2
1 400	2 599	0	2 600	3 899	0	3 200	4 299	1	1 300	1 999	0
2 600	4 099	3	3 900	4 999	1	4 300	5 299	2	2 000	3 099	2
4 100	6 000	0	5 000	6 000	4	5 300	6 000	1	3 100	6 000	0
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	8	0	3 099	0	0	3 499	2			
2 900	3 899	8	3 100	4 499	0	3 500	4 499	0			
3 900	4 899	6	4 500	5 299	3	4 500	5 299	2			
4 900	6 000	10	5 300	6 000	1	5 300	6 000	0			

Tabulka 13: ZČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025

TDD 1			TDD 2			TDD 3			TDD 4		
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)	
0	1 399	1	0	2 599	1	0	3 199	0	0	1 299	0
1 400	2 599	0	2 600	3 899	3	3 200	4 299	1	1 300	1 999	3
2 600	4 099	2	3 900	4 999	0	4 300	5 299	1	2 000	3 099	0
4 100	6 000	1	5 000	6 000	2	5 300	6 000	2	3 100	6 000	1
TDD 5			TDD 6			TDD 7					
Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků	Rozsah roční spotřeby		Počet vzorků			
Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)		Od (kWh)	Do (kWh)				
0	2 899	4	0	3 099	2	0	3 499	0			
2 900	3 899	6	3 100	4 499	0	3 500	4 499	0			
3 900	4 899	4	4 500	5 299	1	4 500	5 299	2			
4 900	6 000	18	5 300	6 000	1	5 300	6 000	2			

9. SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Rozdělení distribučních sazeb do tříd TDD	5
Tabulka 2: Počty vzorků v jednotlivých regionech	6
Tabulka 3: Pásma spotřeby pro měření vzorků celostátních TDD (do 3x 80 A vč.)	6
Tabulka 4: Pásma spotřeby pro měření vzorků regionálního TDD5 (do 3x 80 A vč.)	6
Tabulka 5: Identifikace vzorků určených k vyřazení v roce 2025	15
Tabulka 6: JČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	16
Tabulka 7: JME – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	17
Tabulka 8: PRE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	17
Tabulka 9: SČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	18
Tabulka 10: SME – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	18
Tabulka 11: STE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	19
Tabulka 12: VČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	19
Tabulka 13: ZČE – Počty a rozdělení nových vzorků v roce 2025	20

Moore Advisory CZ, s.r.o.
Karolinská 661/4
186 00 Praha 8
Czech Republic
www.moore-czech.cz

