

| <b>Životnosť DHM, DNM a technologických zariadení</b>                                                                                                                                            | <b>Životnosť<br/>(v rokoch)</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Akumulátory (batérie)                                                                                                                                                                            | 8                               |
| Analyzátor sietí                                                                                                                                                                                 | 8                               |
| Anténne stožiare                                                                                                                                                                                 | 40                              |
| Armatúry iné (najmä závitové, prírubové)                                                                                                                                                         | 12                              |
| Armatúry plynové (najmä závitové, prírubové)                                                                                                                                                     | 15                              |
| Armatúry vodné (najmä závitové, prírubové)                                                                                                                                                       | 10                              |
| Betónové základy                                                                                                                                                                                 | 80                              |
| Bleskozvody a uzemnenia                                                                                                                                                                          | 40                              |
| Budovy malých staníc – betónové (len samostatné objekty, najmä regulačné stanice ZP, trafostanice, výmenníkové stanice, dotlačáacie stanice)                                                     | 50                              |
| Budovy administratívne                                                                                                                                                                           | 50                              |
| Budovy malých staníc – kioskové (len samostatné objekty, najmä regulačné stanice ZP, trafostanice, výmenníkové stanice, dotlačáacie stanice)                                                     | 50                              |
| Budovy malých staníc – murované (len samostatné objekty, najmä regulačné stanice ZP, trafostanice, výmenníkové stanice, dotlačáacie stanice)                                                     | 60                              |
| Budovy malých staníc – plechové (len samostatné objekty, najmä regulačné stanice ZP, trafostanice, výmenníkové stanice, dotlačáacie stanice)                                                     | 30                              |
| Budovy malých staníc – vstavané (len samostatné objekty, najmä regulačné stanice ZP, trafostanice, výmenníkové stanice, dotlačáacie stanice)                                                     | 60                              |
| Bunky z plastu a sklolaminátu a podobne (len samostatné objekty, najmä regulačné stanice ZP, trafostanice, výmenníkové stanice, dotlačáacie stanice, telemetrické skrinky)                       | 50                              |
| Čerpadlá (najmä čerpadlá kvapalín oleja, vody, kondenzátu, vysávače, vývevy)                                                                                                                     | 15                              |
| Čistiace komory (najmä v rozvodoch plynu, tepla, vody – nie stavebné časti)                                                                                                                      | 10                              |
| Čistička ultrazvuková                                                                                                                                                                            | 10                              |
| Čistiarne odpadových vôd (ČOV) – stavebná časť                                                                                                                                                   | 50                              |
| Čistiarne odpadových vôd (ČOV) – technologická časť                                                                                                                                              | 25                              |
| Defektoskop                                                                                                                                                                                      | 10                              |
| Dopravníky a dopravné zariadenia (najmä pásové, závitovkové, korčekové)                                                                                                                          | 12                              |
| Elektrické motory (najmä synchronne, asynchronne, krokové, derivačné, iné ako generátory)                                                                                                        | 20                              |
| Elektrické prípojky NN (najmä káblové zemné, káblové vzdušné, vzdušné)                                                                                                                           | 35                              |
| Elektrické prípojky VN (najmä káblové zemné, káblové vzdušné, vzdušné)                                                                                                                           | 40                              |
| Elektrické prípojky VVN                                                                                                                                                                          | 40                              |
| Elektrocentrály prenosné (najmä zážihové, vznetové)                                                                                                                                              | 12                              |
| Elektroinštalácia v objektoch (najmä v regulačných staniciach, rozvodniach, výmenníkových staniciach, zariadeniach na úpravu vody)                                                               | 25                              |
| Elektronické prístroje kancelárske (najmä faxy, písacie stroje, tlačiarne, kopírovacie stroje, fotoaparáty, skenery, chladničky, TV prijímače, videokonferenčné zariadenia, prevodníky, čítačky) | 8                               |
| Elektronické zariadenia s individuálnymi funkciami (najmä kalibrátory, termokamery, analyzátory spalín, tlaku a iných neelektrických veličín)                                                    | 12                              |
| Energomosty                                                                                                                                                                                      | 40                              |
| Filtre (najmä pieskové, zariadenia s aktívnym uhlím, s vymeniteľnými kartušami, samočistiace)                                                                                                    | 15                              |
| Garáže betónové                                                                                                                                                                                  | 40                              |
| Garáže inej konštrukcie                                                                                                                                                                          | 25                              |
| Generátory, alternátory                                                                                                                                                                          | 20                              |

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hasiace prístroje                                                                                                                     | 12 |
| Havarijné jamy                                                                                                                        | 50 |
| Hydraulické zdviháky                                                                                                                  | 20 |
| Kanalizácia                                                                                                                           | 60 |
| Kompresory bez pohonnej jednotky                                                                                                      | 17 |
| Komunikácie nespevnené                                                                                                                | 20 |
| Komunikácie spevnené – cesty                                                                                                          | 50 |
| Kondenzačné nádrže                                                                                                                    | 20 |
| Kontajnery na odpad                                                                                                                   | 10 |
| Kotly na pevné palivo, kvapalné palivo, elektrokotly                                                                                  | 20 |
| Kotolne – celé zostavy, najmä na plyné palivo, pevné palivo a iné, okrem tých, ktoré sa využívajú na podnikanie v tepelnej energetike | 25 |
| Lesné kolesové traktory                                                                                                               | 15 |
| Malotraktory                                                                                                                          | 15 |
| Meracie a diagnostické prístroje so špeciálnymi funkciami                                                                             | 17 |
| Meracie transformátory napätia                                                                                                        | 30 |
| Meracie transformátory prúdu                                                                                                          | 30 |
| Montážne plošiny mechanické                                                                                                           | 17 |
| Montážne plošiny v motorovom vozidle                                                                                                  | 17 |
| Motory s iným ako elektrickým pohonom (najmä zážihové, vznetové, plynové)                                                             | 17 |
| Nabíjačky                                                                                                                             | 17 |
| Nábytok                                                                                                                               | 15 |
| Nábytok dielenský                                                                                                                     | 12 |
| Nákladné automobily                                                                                                                   | 12 |
| Navrtavacie súpravy (najmä na pripojenie plynových prípojek, vodovodných prípojek)                                                    | 20 |
| Obrábacie stroje stacionárne, všeobecne (najmä sústruhy, frézy, vŕtačky, brúsky)                                                      | 20 |
| Oceľové konštrukcie                                                                                                                   | 30 |
| Oceľové montované sklady                                                                                                              | 30 |
| Oceľové prístrešky                                                                                                                    | 25 |
| Odlučovače oleja                                                                                                                      | 30 |
| Ochrany – elektronické                                                                                                                | 17 |
| Ochrany – neelektronické                                                                                                              | 20 |
| Olejové nádrže                                                                                                                        | 30 |
| Oplotenia                                                                                                                             | 30 |
| Oporné múry                                                                                                                           | 80 |
| Optické vedenia                                                                                                                       | 50 |
| Osobné automobily                                                                                                                     | 15 |
| Paletové vozíky                                                                                                                       | 17 |
| Prepínacie hodiny                                                                                                                     | 12 |
| Priemyselné váhy                                                                                                                      | 17 |
| Prívesy                                                                                                                               | 12 |
| Rádioreléové zariadenia (najmä vysielačky, prijímacie zariadenia a iné komunikačné nástroje)                                          | 17 |
| Rozvodná istiaci skriňa                                                                                                               | 25 |
| Rozvádzače skriňové NN                                                                                                                | 30 |
| Rozvádzače skriňové VN                                                                                                                | 30 |
| Rozvádzače zapuzdrené NN                                                                                                              | 40 |
| Rozvádzače zapuzdrené VN                                                                                                              | 40 |

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rozvádzače zapuzdrené VVN                                                                                                                                 | 40 |
| Rozvody NN                                                                                                                                                | 30 |
| Rozvody VN                                                                                                                                                | 40 |
| Ručné elektrické náradie                                                                                                                                  | 10 |
| Ručné mechanické náradie                                                                                                                                  | 8  |
| Skladové kontajnery                                                                                                                                       | 20 |
| Sklady betónové                                                                                                                                           | 50 |
| Sklady plechové                                                                                                                                           | 20 |
| Snežné skútre                                                                                                                                             | 12 |
| Softvér krabicový generický                                                                                                                               | 5  |
| Softvér s individuálnym určením                                                                                                                           | 8  |
| Studne                                                                                                                                                    | 80 |
| Svetelné zdroje (najmä svetelné reklamy, svetelné znaky, značky, svetelné oznamovacie tabule, svietidlá pre osvetlenie hál, rozvodní, regulačných staníc) | 10 |
| Systém ústredného kúrenia                                                                                                                                 | 25 |
| Systémy SCADA, HDO a MaR                                                                                                                                  | 10 |
| Systémy synchronizácie reálneho času                                                                                                                      | 20 |
| Špeciálne podvozky                                                                                                                                        | 15 |
| Špeciálne prívesy                                                                                                                                         | 15 |
| Štúdie a modely                                                                                                                                           | 10 |
| Technická dokumentácia                                                                                                                                    | 10 |
| Technológia regulačných staníc                                                                                                                            | 30 |
| Telemetrické zariadenia                                                                                                                                   | 17 |
| Tlakové nádoby                                                                                                                                            | 25 |
| Traktorové prívesy                                                                                                                                        | 15 |
| Traktory                                                                                                                                                  | 15 |
| Trasové uzávery                                                                                                                                           | 50 |
| Trezory                                                                                                                                                   | 50 |
| UPS zdroje (záložné zdroje)                                                                                                                               | 5  |
| Vaňa z nehrdzavejúcej ocele                                                                                                                               | 60 |
| Vedenia NN káblové podzemné                                                                                                                               | 40 |
| Vedenia NN káblové vzdušné                                                                                                                                | 35 |
| Vedenia NN vzdušné                                                                                                                                        | 35 |
| Vedenia VN káblové podzemné                                                                                                                               | 40 |
| Vedenia VN káblové vzdušné                                                                                                                                | 35 |
| Vedenia VN vzdušné                                                                                                                                        | 35 |
| Vodovodné potrubia                                                                                                                                        | 60 |
| Vonkajšie osvetlenie (najmä na stĺpoch, vonkajších konštrukciách)                                                                                         | 25 |
| Vozidlá so špeciálnou nadstavbou                                                                                                                          | 15 |
| Vozíky štartovacie                                                                                                                                        | 17 |
| Vozíky vŕtacie                                                                                                                                            | 17 |
| Vyklápač plastových nádob                                                                                                                                 | 17 |
| Výpočtová technika                                                                                                                                        | 5  |
| Výsledky meraní                                                                                                                                           | 10 |
| Vysokozdvížne vozíky                                                                                                                                      | 15 |
| Zariadenia na úpravu vody (najmä filtračné, zmäkčovacie stanice, úprava kondenzátu, úprava demineralizovanej vody)                                        | 14 |
| Závesné montážne rebríky                                                                                                                                  | 12 |

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Zdroj Rittal                                                                   | 8  |
| Zdviháky – ručné                                                               | 17 |
| Zváracie agregáty                                                              | 15 |
| Žeriavy mostové                                                                | 25 |
| Žeriavy na vozidlách                                                           | 17 |
| Žeriavy portálové                                                              | 25 |
| Žumpy                                                                          | 50 |
|                                                                                |    |
| <b>Elektroenergetika</b>                                                       |    |
| Elektromery                                                                    | 10 |
| Elektromery – inteligentné meracie systémy                                     | 10 |
| Káblové bubny                                                                  | 8  |
| Rozvodne VVN 110/22 kV                                                         | 40 |
| Stanovištia transformátorov                                                    | 40 |
| Trafostanice VN/NN betónové vrátane technológie a objektu bez transformátora   | 50 |
| Trafostanice VN/NN kioskové vrátane technológie a objektu bez transformátora   | 50 |
| Trafostanice VN/NN murované vrátane technológie a objektu bez transformátora   | 60 |
| Trafostanice VN/NN stĺpové vrátane technológie a objektu bez transformátora    | 30 |
| Trafostanice VN/NN stožiarové vrátane technológie a objektu bez transformátora | 30 |
| Trafostanice VN/NN vstavané bez transformátora a stavebnej časti               | 60 |
| Trafostanice zapuzdrené a objektu bez transformátora                           | 60 |
| Transformátory (VN, VVN )                                                      | 30 |
| Úsekové odpojovače                                                             | 30 |
| Vedenia VVN káblové podzemné                                                   | 40 |
| Vedenia VVN vzdušné                                                            | 40 |
|                                                                                |    |
| <b>Plynárenstvo</b>                                                            |    |
| Aktívna protikorózna ochrana                                                   | 30 |
| Etalónový plynomer                                                             | 12 |
| Gasodor                                                                        | 10 |
| Havarijný vak                                                                  | 12 |
| Plynomery                                                                      | 20 |
| Plynovody oceľové                                                              | 40 |
| Plynovody polyetylénové                                                        | 50 |
| Prípojky plynu oceľové                                                         | 40 |
| Prípojky plynu polyetylénové                                                   | 50 |
| Regulátory tlaku plynu                                                         | 25 |
| Stanica katódovej ochrany                                                      | 30 |
| Súprava balónovacia                                                            | 10 |
|                                                                                |    |
| <b>Tepelná energetika</b>                                                      |    |
| Armatúry                                                                       | 10 |
| Čerpadlá, pumpy                                                                | 12 |
| Ekonomizéry, rekuperátory, ohrievače                                           | 25 |
| Horáky na kvapalné palivo                                                      | 15 |
| Horáky na plynové palivo                                                       | 20 |
| Horáky na práškové palivo                                                      | 15 |

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Chladiace veže                                                                        | 40 |
| Chladiace veže – betónové                                                             | 60 |
| Chladiče kondenzátu (dochladzovače kondenzátu)                                        | 15 |
| Kolektory pre rozvod tepla                                                            | 50 |
| Komíny                                                                                | 80 |
| Kondenzátory pary                                                                     | 20 |
| Kotly na biomasu                                                                      | 15 |
| Meracia a regulačná technika                                                          | 6  |
| Mlyny                                                                                 | 12 |
| Odlučovače popolčka                                                                   | 30 |
| Odovzdávacie stanice tepla                                                            | 25 |
| Odškarovací systém (bez dopravníka)                                                   | 10 |
| Potrubia na rozvod tepla – oceľové                                                    | 25 |
| Potrubia na rozvod tepla – predizolované                                              | 30 |
| Redukčné stanice pary                                                                 | 15 |
| Riadiace systémy, servery                                                             | 10 |
| Spalinovody                                                                           | 30 |
| Sušičky a triedičky uhoľného prachu                                                   | 15 |
| Turbíny (najmä parné, plynové)                                                        | 25 |
| Vzduchové a dymové ventilátory                                                        | 15 |
| Vzduchovody                                                                           | 25 |
| Zásobníky na sypké hmoty (škvara, vápno a iné)                                        | 20 |
|                                                                                       |    |
| <b>Vodné hospodárstvo</b>                                                             |    |
| Čerpacie a prečerpávacie stanice – stavebná časť                                      | 60 |
| Čerpacie a prečerpávacie stanice – technologická časť                                 | 25 |
| Dotlačacie stanice                                                                    | 15 |
| Kanalizačné šachty, odľahčovacie komory, dažďové nádrže                               | 50 |
| Úpravne vody – stavebná časť                                                          | 50 |
| Úpravne vody – technologická časť (deionizácia, demineralizácia, dekarbonizácia vody) | 25 |
| Vodojemy – stavebná časť                                                              | 80 |
| Vodojemy – technologická časť                                                         | 25 |
| Vodomerné, armatúrne šachty                                                           | 50 |
| Vodomerné uzávery                                                                     | 50 |
| Vodomery a prietokomery                                                               | 12 |
| Vyhnívacie nádrže                                                                     | 40 |

Vysvetlivky:

DHM – dlhodobý hmotný majetok,  
 DNM – dlhodobý nehmotný majetok,  
 HDO – hromadné diaľkové ovládanie,  
 MaR – meranie a regulácia,  
 NN – nízke napätie,  
 VN – vysoké napätie,  
 SCADA – informačný a merací systém,  
 VVN – veľmi vysoké napätie,  
 ZP – zemný plyn.