



## **Poskytování údajů v souladu s nařízením EU 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích**

Tento dokument uvádí aktuální parametry výkonu a životnosti specifické pro vozidla a související okrajové podmínky v souladu s článkem 10 nařízení EU 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích. Seznam obsahuje pouze modely vozidel poprvé uvedené na trh po 18. 8. 2024.

Stav k: 18. 8. 2024

Okrajové podmínky pro 48V akumulátor:

Parametr	Technická specifikace	Vysvětlení pro zákazníka
<b>Zaručená kapacita [Ah]</b>	Zkušební proud / parametr C (C-rate): 1 C Teplota: 25 °C, stav nového akumulátoru	Tato hodnota platí pro stav nového akumulátoru.
<b>Pokles kapacity [%]</b>	Max. 8 let nebo max. 200 tkm, běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená hodnota platí pro předpovídané běžné chování zákazníka po 8 letech a liší se v závislosti na stylu jízdy, chování při nabíjení, na dobách odstavení a na vlivech prostředí.
<b>Špičkový (peak) výkon [W]</b>	Špičkový výkon při SOC 50 %, doba impulzu 10 s Teplota: 25 °C, stav nového akumulátoru	Tato hodnota platí pro stav nového akumulátoru. SOC: Stav nabití akumulátoru
<b>Pokles výkonu [%]</b>	Špičkový (peak) výkon při SOC 50 %, max. 8 let nebo max. 200 tkm běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená hodnota platí pro předpovídané běžné chování zákazníka po 8 letech a liší se v závislosti na stylu jízdy, chování při nabíjení, na dobách odstavení a na vlivech prostředí.
<b>Vnitřní odpor [<math>\Omega</math>]</b>	Teplota: 25 °C, SOC: 50 %, doba: 10 s, 100 A stav nového akumulátoru	Tato hodnota platí pro stav nového akumulátoru.
<b>Nárůst vnitřního odporu [%]</b>	Max. 8 let nebo max. 200 tkm běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená hodnota platí pro předpovídané běžné chování zákazníka po 8 letech a liší se v závislosti na stylu jízdy, chování při nabíjení, na dobách odstavení a na vlivech prostředí.
<b>Předpokládaná doba životnosti [roky]</b>	Omezeno na max. 200 tkm, běžné chování zákazníka, trh Evropa	Uvedená orientační hodnota životnosti produktu vychází z prognóz běžného chování zákazníka. Skutečná životnost se ale může lišit podle individuálního stylu jízdy, chování při nabíjení, dob odstavení a vlivech prostředí. Z prognózy předpokládané doby životnosti nelze odvozovat nároky vyplývající ze záruky za jakost.

Zde uvedené hodnoty platí pro výše uvedené okrajové podmínky.

Vozidlo	Kód typu	48V akumulátor	Zaručená kapacita [Ah]	Pokles kapacity [%]	Špičkový (peak) výkon [W]	Pokles výkonu [%]	Vnitřní odpor [ $\Omega$ ]	Nárůst vnitřního odporu [%]	Předpokládaná doba životnosti [roky]
120d, 116, 123 xDrive, 120	21GE, 21GF, 21GH, 22GE, 22GF, 31GF, 32GF, 41GF, 42GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	menší než 30 %	20 000	menší než 30 %	0,013	menší než 30 %	8 let
Gran Coupé: 220, 220d, 216, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GG, 31GH, 32GG, 32GH, 41GH, 42GH, 51GH, 52GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	menší než 30 %	20 000	menší než 30 %	0,013	menší než 30 %	8 let
Coupé: 220i 220d, 218i	11CN, 12CN, 41CN, 42CN, 51CN, 52CN, 81FA	Gen1.0	10	menší než 35 %	13 000	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 216i, 223d xDrive, 220i, 220d	11EF, 31BX, 32BX, 41BX, 41EA, 42BX, 42EA, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY, 81BY, 82BY	Gen2.0	20	menší než 50 %	20 000	menší než 15 %	0,008	menší než 15 %	8 let
318d, 316d, 330d, 330 xDrive, 316d, 320d, 320d xDrive, M340i xDrive	11FF, 11FZ, 18FF, 20FU, 21FU, 21FZ, 22FZ, 24FW, 28FU, 30FU, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 41FZ, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 50CD, 50FU, 51CD, 51FT, 51FU, 51FZ, 58CD, 58FU, 60FT, 60FU, 61CY, 61FT, 61FU, 61FZ, 62FT, 62FU, 62FZ, 68FT, 68FU, 84FV, 87FV, 88FV	Gen1.0	10	menší než 35 %	13 000	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let



420d xDrive, 430d xDrive, 420d, 420i xDrive, 420i, 420i, M440i xDrive, M440i, 420d xDrive,	21DA, 21DD, 41AR, 41FB, 41FN, 41FR, 42AR, 42FN, 42FR, 51AR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71DB, 71FN, 71HB, 72HB, 81AT, 81DA, 82AT	Gen1.0	10	menší než 35 %	13 000	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
520i, 520d, 520i, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 11JP, 11JS, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 12JP, 12JS, 14FL, 14JF, 15HL, 15JT, 16FJ, 16JP, 18FJ, 18HL, 18JP, 18JT, 19FJ, 19FL, 19JP, 19JS, 21FJ, 21FL, 21GW, 21JP, 21JS, 22FL, 22GW, 22JF, 25HL, 25JT, 29FL, 29JS, 31FJ, 31FL, 31GW, 31JP, 31JS, 32FL, 39FL, 41FJ, 41FL, 41GW, 41JP, 41JS, 42FJ, 42GW, 42JP, 46FJ, 46JP, 48FJ, 48JP, 51FJ, 51FL, 51GW, 51JP, 51JS, 52GW, 52JS, 59FJ, 59JP, 59JS	Gen2.0	20	menší než 50 %	20 000	menší než 15%	0,008	menší než 15 %	8 let
740d, 740d xDrive, 740i, 735	11EH, 11EJ, 12EH, 12EJ, 14EJ, 16EH, 17EY, 21EH, 21EJ, 21HY, 21HZ, 22EH, 22EJ, 22HZ, 24HZ, 26EH, 27EH, 28EH, 31EH, 31EJ, 31HY, 41HZ, 42HZ, 46HZ, 51HZ, 52HZ, 56,HZ, 57HZ, 58HZ, 61HZ	Gen2.0	20	menší než 50 %	20 000	menší než 15 %	0,008	menší než 15 %	8 let



840d xDrive	FY61, FY62	Gen1.0	10	menší než 35 %	13 000	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i	12EF, 31EE, 31EG, 31HM, 32EE, 32EG, 32HM, 41EG, 41HM, 42EG, 42HM, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE, 81EG, 82EG	Gen2.0	20	menší než 50 %	20 000	menší než 15 %	0,008	menší než 15 %	8 let
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i	11HW, 12HW, 21GM, 21HW, 22GM, 22HW, 41GN, 41HW, 42GN, 42HW, 51GN, 52GN, 81GM, 82GM	Gen2.0	20	menší než 50 %	20 000	menší než 15 %	0,008	menší než 15 %	8 let
X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d, X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS, 46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP	Gen1.0	10	menší než 35 %	13 000	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
Změna modelu v roce 2024: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 11KA, 12GP, 12GR, 12KA, 15GP, 15GR, 15JX, 15KA, 16GP, 16GR, 16KA, 21GP, 21KA, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 26JA, 26JX, 27JA, 27JX, 28JA, 28JX, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 34JA, 35GP, 35GR, 35JA, 35JX, 35KA, 36GP, 36GR, 36KA, 41GP, 41KA,	Gen2.2	19,2	menší než 30 %	20 000	menší než 30 %	0,013	menší než 30 %	8 let



	44JA, 46JX, 47JA, 47JX, 48JX, 51GP, 51KA, 52GP, 52KA, 55JX, 65JA, 65JX, 71GP, 71GP, 76JA, 77JA, 78JA, 85JA								
X4 xDrive30d, X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d, X4 M40d	11DT, 12DT, 19DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 35DT, 38DT, 39DT, 40DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	menší než 35 %	13 000	menší než 30 %	0,014	menší než 30%	8 let
LCI: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive	11EV, 12EV, 14EV, 15EW, 17EV, 19EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 25EU, 25EU, 27EU, 28EU, 29EU, 29EV, 31EU, 32EU, 34EV, 35EU,	Gen1.5	10	menší než 35 %	23 200	menší než 30 %	0,014	menší než 30%	8 let
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive,	11EY, 12EY, 14EZ, 19EY, 21EY, 22EY, 29EY, 31EX, 32EX, 34EX, 35EX, 39EX, 41EX, 42EX, 45EX	Gen1.5	10	menší než 35 %	23 200	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 24EN, 26EM, 27EM, 27EN, 28EM, 29EN, 31EM, 31EN, 32EM, 35EM, 59EM	Gen1.5	10	menší než 35 %	23 200	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA	Gen1.5	10	menší než 35 %	23 200	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
M340i xDrive Touring	21GL, 22GL, 81FY, 82FY	Gen1.5	10	menší než 35 %	23 200	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let
Od roku 2025: M440i xDrive	61FB, 62FB, 72DB, 82DA	Gen1.5	10	menší než 35 %	23 200	menší než 30 %	0,014	menší než 30 %	8 let



## SOCE

Stav certifikované energie akumulátoru (SOCE, State of Certified Energy) udává procentuální podíl momentálně dostupné energie k maximální využitelné energii v novém vozidle. K načtení aktuálního stavu certifikované energie vozidla se přihlaste do BMW ConnectedDrive pomocí svého BMW ID:

<https://www.bmw.cz/cs/shop/ls/cp/connected-drive>

Na portálu CarData si můžete vyžádat digitální archiv vozidla. Obdržíte tabulku všech uložených dat telematiky včetně stavu SOCE s časem posledního záznamu. Parametr SOCE je uváděn jako „stav certifikované energie 48V akumulátoru (SOCE)“.