



**DCK**  
HOLOUBKOV

## TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE ROZVÁDĚČŮ NÍZKÉHO NAPĚTÍ OD ROKU 1953

### DCK HOLOUBKOV BOHEMIA a.s.

patří mezi přední české výrobce a dodavatele venkovních kabelových rozváděčů nízkého napětí. Svým klientům nabízí DCK široký sortiment řešení, jakým jsou rozváděče rozpojovací, přípojkové, elektroměrové, plynoměrové nebo rozváděče veřejného osvětlení, staveništní, zásuvkové a další typy různých přístrojových rozváděčů včetně příslušenství.

Hlavní materiálové technologie:

**N - plastové rozváděče ze sklem vyztuženého polyesteru (SMC)**

**P - plastové rozváděče z polykarbonátu (PC)**

**K - betonové rozváděče s plastovými/nerezovými dveřmi**

Víceúčelové stavebnicové skříně DCK jsou určeny pro umístění na stěnu, na sloup, do výklenku nebo jako samostatně stojící celek s pilířem. DCK dodává jak prázdné skříně, tak i plně vyzbrojené rozváděče dle potřeb a požadavků našich zákazníků.

Hlavními odběrateli našich výrobků jsou především energetické společnosti a velkoobchodní organizace zaměřené na elektroinstalační materiál. Veškeré naše výrobky jsou certifikovány EZÚ Praha a jsou vyráběny v souladu s platnými evropskými normami.

Několik technických provedení výrobků společnosti je chráněno užitnými vzory a patenty.

Více než 60-ti letá tradice naší společnosti a plány do budoucna posilují náš závazek dosahovat vysoké technické úrovně našich výrobků a výrobních procesů, vyhovět požadavkům našich zákazníků, a tím udržet a rozvíjet naši obchodní pozici na evropském trhu a dosahovat tak trvalé prosperity.

Leden 2016

*... budoucnost je naší inspirací*



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001



## SMC – REAKTOPLAST/TERMOSET

N

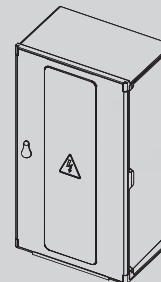
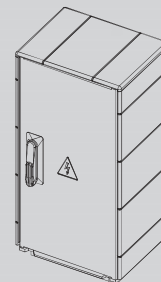
## Rozváděče a pilíře z termosetu – SMC

Jedná se o termosetický kompozitní materiál na bázi nenasyčených polyesterových pryskyřic vyztužený skelnými vlákny. Vytvrzený materiál je tuhý, zdravotně nezávadný, odolný proti statickému i dynamickému namáhání, nesnadno hořlavý kategorie B, stupeň hořlavosti HB40, V-0, zhášivost dle UL 94-VO. Při dlouhodobé expozici povětrnostním vlivům dochází k odstranění vnější pryskyřičné vrstvy a odhalení skelného vlákna.

Vzhledová změna nemá vliv na mechanickou pevnost a elektrické vlastnosti. Výrobky se dodávají v základním barevném odstínu RAL 7035. Vlastnosti a technické parametry rozváděčů jsou ověřeny dle ČSN EN 62208 ed.2; ČSN EN 61439-1 ed.2a ČSN EN 61439-5 ed.2 v EZÚ Praha.

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Specifická hmotnost – ISO 1183 .....	1,75 ± 1,8 (g/cm <sup>3</sup> )
Elektrický povrchový odpor – IEC 93.....	10 <sup>12</sup> ± 10 <sup>13</sup> (Ohm)
Dielektrická pevnost – IEC 243 .....	25 (kV/mm)
Odolnost proti nadměrnému teplu a ohni – IEC 695.....	960 (°C)
Krátkodobá tepelná odolnost – IEC 216 .....	170 (°C)
Trvalá tepelná odolnost – IEC 216.....	155 (°C)
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy (–35°C /+40°C).....	IK 10
Stupeň krytí .....	IP 44 (IP 54)
Způsob likvidace.....	spalováním nebo skladováním jako průmyslový odpad, kategorie ostatní
Barva.....	RAL 7035



## POLYKARBONÁT

P

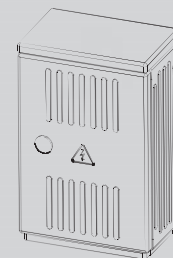
## Rozváděče a pilíře z termoplastu – PC

Jedná se o lineární polystyreny odvozené z kyseliny uhličitě a dianu (bisfenolu A) s přísadami zpomalujícími hoření, UV filtrem a barevným pigmentem RAL 7035. Materiál je pružný, s výbornými mechanickými vlastnostmi, tepelnou odolností, rozměrovou stálostí, nesnadno hořlavý kategorie B, stupeň hořlavosti HB40, V-0, se samozhášivostí dle UL 94-VO a je toxicky nezávadný. Není napadán plísněmi a mikroorganismy. Odolává velmi dobře povětrnostním vlivům.

UV záření způsobuje viditelné zežloutnutí bez změn fyzikálních vlastností. K oddálení žloutnutí jsou rozváděče chráněny povrchovou úpravou s UV filtrem. Vlastnosti a technické parametry rozváděčů jsou ověřeny dle ČSN EN 62208 ed.2; ČSN EN 61439-1 ed.2 a ČSN EN 61439-5 ed.2 v EZÚ Praha.

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Specifická hmotnost – ISO 1183 .....	1,21 (g/cm <sup>3</sup> )
Elektrický povrchový odpor – IEC 93.....	10 <sup>16</sup> (Ohm)
Dielektrická pevnost – IEC 243.....	34 (kV/mm)
Odolnost proti nadměrnému teplu a ohni – IEC 695.....	960 (°C)
Krátkodobá tepelná odolnost – IEC 216.....	140 (°C)
Trvalá tepelná odolnost – IEC 216.....	115 (°C)
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy (– 35°C/+40°C).....	IK 10
Stupeň krytí .....	IP 44
Způsob likvidace.....	recyklace
Barva.....	RAL 7035



## BETON

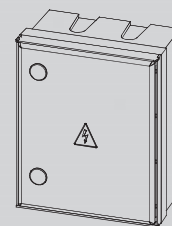
K




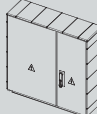
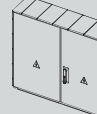
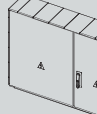
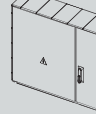



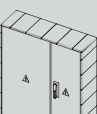
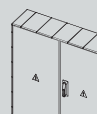
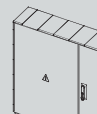
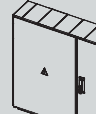



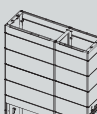

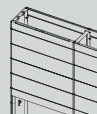
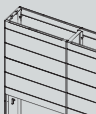



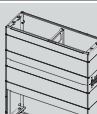
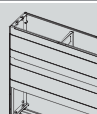
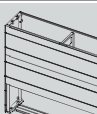
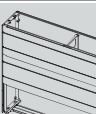







## Rozváděče z betonu + termoplastové (PC) dveře

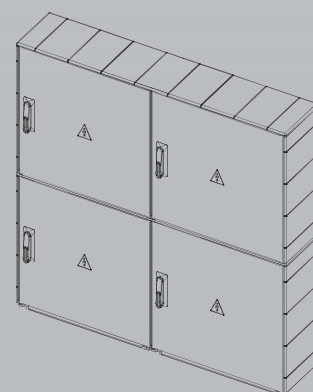
DCK nabízí svým klientům dále rozváděče z betonu s plastovými dveřmi na základě individuálních požadavků klientů. V případě, že si klient betonový skelet zajistí sám, je možné dodat plastový rám a dveře samostatně. Vlastnosti a technické parametry rozváděčů jsou ověřeny dle ČSN EN 62208 ed.2; ČSN EN 61439-1 ed.2 a ČSN EN 61439-5 ed.2 v EZÚ Praha.

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY:

Pevnost v tlaku – ČSN EN 12390-3 .....	≥ 30 (N/mm <sup>2</sup> )
Mrazuvzdornost – ČSN 73 1322 .....	T = 25
Součinitel mrazuvzdornosti – ČSN EN 72 2452.....	≥ 0,75
Index hmotnostní aktivity – zákon č. 18/1997 Sb. a vyhlášky 307/2002 Sb. a 499/2005 Sb.L.....	z I < 1
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy (– 35°C/+40°C).....	IK 10
Stupeň krytí .....	IP 42 (IP 44)



Type	SD1/N	SD2/N	SD3/N	
<b>SD</b> „750“				
	V,K 320 x 790 x 250 (320) N,S 320 x 770 x 250 (320)	V,K 470 x 790 x 250 (320) N,S 470 x 770 x 250 (320)	V,K 620 x 790 x 250 (320) N,S 620 x 770 x 250 (320)	
	SD21/N	SD22/N	SD32/N	SD33/N
				
	V,K 780 x 790 x 250 (320) N,S 780 x 770 x 250 (320)	V,K 930 x 790 x 250 (320) N,S 930 x 770 x 250 (320)	V,K 1080 x 790 x 250 (320) N,S 1080 x 770 x 250 (320)	V,K 1230 x 790 x 250 (320) N,S 1230 x 770 x 250 (320)
Typ	SD1/N	SD2/N	SD3/N	
<b>SD</b> „900“				
	V,K 320 x 940 x 250 (320) N,S 320 x 920 x 250 (320)	V,K 470 x 940 x 250 (320) N,S 470 x 920 x 250 (320)	V,K 620 x 940 x 250 (320) N,S 620 x 920 x 250 (320)	
	SD21/N	SD22/N	SD32/N	SD33/N
				
	V,K 780 x 940 x 250 (320) N,S 780 x 920 x 250 (320)	V,K 930 x 940 x 250 (320) N,S 930 x 920 x 250 (320)	V,K 1080 x 940 x 250 (320) N,S 1080 x 920 x 250 (320)	V,K 1230 x 940 x 250 (320) N,S 1230 x 920 x 250 (320)
Typ	PP1/N	PP2/N	PP3/N	
<b>PP</b> „1200“				
	320 x 1210 x 250 (320)	470 x 1210 x 250 (320)	620 x 1210 x 250 (320)	
	PP21/N	PP22/N	PP32/N	PP33/N
				
	780 x 1210 x 250 (320)	930 x 1210 x 250 (320)	1080 x 1210 x 250 (320)	1230 x 1210 x 250 (320)
Typ	PP1/N	PP2/N	PP3/N	
<b>PP</b> „900“				
	320 x 910 x 250 (320)	470 x 910 x 250 (320)	620 x 910 x 250 (320)	
	PP21/N	PP22/N	PP32/N	PP33/N
				
	780 x 910 x 250 (320)	930 x 910 x 250 (320)	1080 x 910 x 250 (320)	1230 x 910 x 250 (320)
Typ	KD1/N	KD2/N	KD3/N	
<b>KD</b> „600“				
	320 x 600 x 250 (320)	470 x 600 x 250 (320)	620 x 600 x 250 (320)	
	KD21/N	KD22/N	KD32/N	KD33/N
				
	780 x 600 x 250 (320)	930 x 600 x 250 (320)	1080 x 600 x 250 (320)	1230 x 600 x 250 (320)



Všechny typy  
skříní lze sestavovat  
vedle sebe  
i nad sebe.

SMC skříně se shodnou výškou a šířkou lze řadit a montovat vedle sebe i nad sebe. Propojení skříní a pilíře v jeden celek pomocí šroubů je jednoduché a snadné. Standardní výšková varianta skříní je „600“ a „900“. Dle požadavku mohou být dodány kompletně smontované nebo rozložené na části.

Poznámka: Na přání zákazníka je možné zhotovit skříně s výškovou variantou „300“, „450“ a „750“.

Hloubka skříní 320 mm pouze na zakázku. Výroba může být omezena minimálním požadovaným množstvím.

DCK rozváděče lze snadno osadit na pilířový podstavec. Standardní výška pilířů je 1210 mm. Na zakázku je možno zhotovit pilířový podstavec výškové varianty „900“ nebo koncový díl výškové varianty „600“.

Dle požadavku mohou být tyto dodány kompletně smontované nebo rozložené na části.

Každý pilíř je opatřen základovou udeskou. Výroba může být omezena minimálním požadovaným množstvím.