

# Osvědčení o shodě OPS - úplné obnovy PKO

Výsledky průkazných zkoušek systému PKO, ve smyslu TKP 19C (červenec 2020)  
a TKP 19B (červen 2018) včetně Přílohy 19.B.P9 MD ČR pro stavby pozemních komunikací

Objednatel zkoušky/Žadatel o schválení OPS (uved' název, adresu)  
**SIMAT a.s.**, Strašnická 3164/1a, 102 00 Praha

Výrobce/dovozce/distributor hmot (uved' název, adresu)  
Výrobce: **Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH** Hillerser Straße 8, 371 54 Northeim  
Dodavatel NH: **SIMAT a.s.**, Strašnická 3164/1a, 102 00 Praha

Výrobce vzorků PKO (aplikátor) (uved' jméno, název firmy, adresu)  
**S.A.F. Praha s.r.o.**, Vybíralova 975/3 198 00 Praha 9

Příprava povrchu (čistota a drsnost), skladba systému PKO, včetně předepsaných tlouštěk

**Příprava povrchu** tryskání ostrohranným abrazivem kombinované s mechanickými postupy  
čistota Sa 2,5, drsnost Medium G nebo podle Rugotest No 3 stupeň BN 9a

**1. vrstva 2K Deripox Protec ZP (EP)** NDFT = 110 µm

**2. vrstva 2K Deripox Protec ZP (EP)** NDFT = 110 µm

**3. vrstva 2K Derocryl Lack 70 ST (PUR)** NDFT = 60 µm

**Celková tloušťka ochranného systému** NDFT = 280 µm

Jako zesilující nátěr části systému pro systém PKO **PS OS + I speciál (VV)** bude provedena vrstva v tloušťce **80 µm** nátěrovou hmotou **2K Deripox Protec ZP (EP)**, a to před provedením vrchního nátěru, celková NDFT OPS PS OS+ I speciál je **360 µm**.

Seznam příloh s přehledem výsledků (zatrhni, uved' počet listů) počet listů

Příloha 1 Obecná specifikace PKO (počet listů) ano

Příloha 2 Kontrola identifikace hmot (počet listů) ano

Příloha 3 Formulář konečného protokolu prací PKO (zpráva o přípravě vzorků) ano

Příloha 4 Protokoly o měření tlouštěk PKO ano

Příloha 5 Protokol o průkazní zkoušce dle čl. 19.B.P9.4 ano

Příloha 6 Fotodokumentace ano

Součástí dokladů vzorky, počet kusů: *doplnit* ne

Součástí dokladů je fotodokumentace v elektronické formě (počet snímků) ano

Dozor při přípravě vzorků (jméno, datum, podpis pracovníka): **Tech Test, s.r.o.**, Jungmannova 917, 285 04 Uhlířské Janovice

Zkoušky prováděla akreditovaná laboratoř: **Zkušební laboratoř Gradus.**, Husova 121, 281 26 Týnec nad Labem

Celkové hodnocení výsledků podle TKP 19B Výsledky **jsou / nejsou** **vyhovující**

Systém PKO je schválen jako **Typ systému PKO (životnost) pro stupeň korozní agresivity** (v souladu s Tabulkou II - Příloha P3 TKP19C): **PS OS (VV) pro C4**


Určení OPS  
(v souladu s Tabulkou II -  
Příloha P3 TKP19C)

Dle přílohy 19.C.P3 – tabulka I – 1a - Hlavní nosné části: hlavní nosný systém, mostovka (příčnický, podélnický), pylony, ztužení, které je připojeno k hlavním nosníkům a mostovce, včetně spojů a kotvení. Pilíře, nosné sloupy včetně patních plechů. Dále dle Přílohy 19.C.P3 – 1b, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12 a 16, příp. další v souladu s Přílohou 19.C.P3 TKP19C – Tabulka I a II.

Posuzovatel systému (jméno, datum, kvalifikace, číslo  
certifikátu, podpis pracovníka)

  
**Jaroslav Sigmund**  
Korozní inženýr podle CS Std-401 APC-19-R1  
č. certifikátu 401-0055

Schvalovatel systému (jméno pověřeného pracovníka,  
zařazení, datum, podpis pracovníka)

  
**Ing. Pavla Fótýiová**  
Korozní inženýr podle CS Std-401 APC-R0  
č. certifikátu 401-0265