

POŽADAVKY NA PROVEDENÍ A KVALITU NA DÁLNICÍCH A SILNICÍCH  
VE SPRÁVĚ ŘSD ČR

# PPK – CIS

Požadavky na objektovou skladbu a číslování stavebních objektů  
a provozních souborů na stavbách silnic a dálnic  
ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Vydání 03/2013

## OBSAH

	Strana
1. Všeobecně	3
2. Číselník stavebních objektů a provozních souborů	4

---

Zpracoval: ŘSD ČR – provozní úsek GŘ, odbor správy dálnic 12 240, ve spolupráci s oddělením technické podpory Praha  
úseku výstavby GŘ

Michal Prášil, tel. 241 084 414, [michal.prasil@rsd.cz](mailto:michal.prasil@rsd.cz)

Ing. Petr Kúrka, tel 241 084 310, [petr.kurka@rsd.cz](mailto:petr.kurka@rsd.cz)

Schválil: Ing. Jiří Mayer, ředitel úseku výstavby GŘ ŘSD ČR

Aktualizace jsou vydávány průběžně dle potřeby a jsou umístěny na webových stránkách ŘSD na adrese [www.rsd.cz/Technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni](http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni) a na intranetu ŘSD v sekci Odborné informace. Nová verze vždy ruší platnost předcházející.

## 1. VŠEOBECNĚ

- (1) Tento předpis stanovuje základní objektovou skladbu a číslování stavebních objektů (SO), podobjektů a provozních souborů (PS) na stavbách silnic a dálnic ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR. Slouží pro projektování, kontrolu a přejímky všech objektů, které budou v následné správě ŘSD ČR. Použije se tedy jak na stavbách investovaných ŘSD ČR, tak na stavbách cizích investorů, které budou zčásti nebo úplně předány do následné správy ŘSD ČR.
- (2) Účelem předpisu je sjednotit a zjednodušit kontrolu dokumentace, přejímání objektů, archivaci majetkového správce a sloučit související objekty do jednoho celku. Předpis má také sloužit jako kontrolní list pro investora, zda dokumentace obsahuje všechny obvyklé objekty.
- (3) Předpis zpřesňuje a doplňuje Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
- (4) U všech nových staveb se objektová skladba a číslování SO a PS navrhne dle tohoto předpisu. U staveb, které již mají zpracovanou dokumentaci pro územní rozhodnutí, zpravidla není vhodné doplňovat nové SO či výrazně měnit stávající. Proto se číselník použije přiměřeně a chybějící či nevhodně sloučené objekty se rozdělí na podobjekty.
- (5) Předpis je závazný pro všechny organizační složky ŘSD ČR, které zadávají nebo odsouhlasují projekty. Odchytky od tohoto předpisu musí odsouhlasit oddělení technické podpory úseku výstavby GŘ ŘSD ČR.

## 2. ČÍSELNÍK STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A PROVOZNÍCH SOUBORŮ

Řada	Druh objektu	Vymezená čísla	Název SO nebo PS	Poznámka
000	Objekty přípravy stavenišť	001–009	Demolice	
		010–019	Provozní soubory obecně	
		020–029	Příprava území	
		030–099	Rezerva	
100	Objekty pozemních komunikací	101–106	Hlavní trasa dálnice/silnice I. třídy	dopravní značení viz SO 190 a násl., vegetace viz SO 801 a násl.
		107–109	Únikové zóny, dopravní plochy zpevněné	dopravní značení viz SO 190 a násl., vegetace viz SO 801 a násl.
		110–115	Křižovatky	dopravní značení viz SO 190 a násl., vegetace viz SO 801 a násl.
		116–119	Služební sjezdy a nájezdy	dopravní značení viz SO 190 a násl., vegetace viz SO 801 a násl.
		120–129	Přeložky komunikací nižších tříd	včetně vegetace a dopravního značení
		130–133	Odpočívky	dopravní značení viz SO 190 a násl., vegetace viz SO 801 a násl.
		134–139	Chodníky a cyklostezky	včetně smíšených stezek
		140–149	Sjezdy a příjezdy k DUN	dopravní značení viz SO 190 a násl., vegetace viz SO 801 a násl.
		150–169	Přeložky polních a lesních cest	včetně vegetace a dopravního značení
		170–174	Provizorní komunikace	
		175–179	Provizorní přístupy na pozemky	
		180, 181	Přechodné dopravní značení na dálnici/silnici I. třídy	dopravní opatření během výstavby (přechodné značení ukončení trasy do výstavby další etapy viz SO 190 a násl.)
		182–185	Přechodné dopravní značení	dopravně inženýrská opatření během výstavby na ostatních komunikacích
		186–189	Stavební úpravy komunikací před, při a po stavbě	
		190	Dopravní značení ve správě ŘSD	(objekt se dělí na podobjekty SO 190.1, 190.2, 190.3)
		190.1	Svislé a vodorovné dopravní značení	definitivní značení objektů hlavní trasy, MUK a odpočívek
		190.2	Portály pro dopravní značení	definitivní značení objektů hlavní trasy, MUK a odpočívek
		190.3	Proměnné dopravní značení	definitivní značení objektů hlavní trasy, MUK a odpočívek
		191, 192 (191.1 až 192.3)		případné další objekty při dělení na více majetkových správců u ŘSD (dle jednotlivých Závodů, Správ, oddělení PÚ GŘ)
		193–195	Dopravní značení na komunikacích jiných správců	nové úseky komunikací (přeložky viz SO 120–129), dělí se na podobjekty
		193.1	Svislé a vodorovné dopravní značení	
		193.2	Portály pro dopravní značení	
		193.3	Proměnné dopravní značení	
		196–197	Portály, stavební úpravy a konstrukce pro elektronické myto	viz PPK – EM
		198–199	Rezerva	

Řada	Druh objektu	Vymezená čísla	Název SO nebo PS	Poznámka
200	Mostní objekty a zdi	201–219	Mosty dálnice/silnice (hlavní trasy), MUK, odpočívek	
		220–239	Mosty přes dálnici/silnici (hlavní trasu), lávky	
		240–249	Mosty mimo dálnici/silnici (hlavní trasu)	
		250–259	Opěrné a zárubní zdi	
		260–299	Rezerva	
300	Vodohospodářské objekty	301–319	Kanalizace tělesa dálnice/silnice dešťová	
		320–329	Přeložky a úpravy vodotečí	
		330–339	Přeložky a úpravy kanalizací	
		340–359	Přeložky, úpravy a nové vodovody, vodojemy	
		360–379	havarijní záchytné nádrže, usazovací nádrže, retenční nádrže	včetně oplocení a stavebních úprav; sjezdy a příjezdy viz SO 140–149
		380–389	Přeložky a úpravy meliorací	
		390–399	Rezerva	
400	Elektro a sdělovací objekty	401–409	Přeložky vedení VVN	
		410–429	Přeložky vedení VN	včetně trafostanic
		430–449	Přeložky a nová vedení NN, VO, napájecí vedení	
		450–459	Přeložky dálkových optických a metalických kabelů	
		460–469	Přeložky místních optických a metalických kabelů	
		470–479	Místní rozhlas, sirény	
		480	Technologický objekt	vlastní domek, elektrické vybavení, EZS
		481	Přípojky vedení NN pro elektronické mýto	
		482	Sdělovací vedení pro elektronické mýto	
		483–484	Rezerva	
		485–489	Ochrany proti bludným proudům	
		490	Přípojky vedení NN pro systém DIS–SOS	
		491	Systém DIS–SOS – kabelové vedení	napájení hlásek a dalších zařízení, zásuvkových skříní, komor mostů včetně zásuvkových skříní, sdělovací kabely metalické, rozváděče napájení NN
		492	Systém DIS–SOS – hlásky	hlásky tísňového volání
		493	Systém DIS–SOS – šachty a prostupy	kabelovody a komory u hlásek, středové šachty, kabelovody různé příčné i podélné včetně šachet a komor, prostupy pod přejezdy SDP,
		494	Systém DIS–SOS – trubky pro optické kabely	optotrubky a ohebné chráničky
		495	Systém DIS–SOS – meteostanice	
		496	Systém DIS–SOS – automatické sčítače dopravy	
		497	Systém DIS–SOS – kamerový dohled	

Řada	Druh objektu	Vymezená čísla	Název SO nebo PS	Poznámka
		498	System DIS–SOS – optické kabely ŘSD	
		499	System DIS–SOS – doplňkové objekty	(objekt se dělí na podobjekty SO 499.1, 499.2, 499.3, 499.5, případně další)
		499.1	Dálniční informační systém DIS	skříně MX u portálů, značek atd., včetně SW, HW, zapojení, oživení, přenosu dat a vizualizace na dispečinku
		499.2	Elektrické závory	silové a sdělovací kabely včetně vlastních závor a jejich osazení a přenosu dat a vizualizace na dispečinku
		499.3	Rozvod v komorách mostů	osvětlení, zásuvky atd.; napájení viz SO 491
		499.4	EZS	např. pro komory mostů
		499.5	Úpravy na dispečinku SSÚD a PČR	
<b>500</b>	<b>Objekty trubních vedení</b>	501–509	Přeložky a úpravy parovodů a produktovodů	včetně katodové ochrany
		510–519	Přeložky a úpravy VVTL a VTL plynovodů	včetně katodové ochrany
		520–529	Přeložky a úpravy STL plynovodů	včetně katodové ochrany
		530–539	Přeložky a úpravy NTL plynovodů	včetně katodové ochrany
		540–599	Rezerva	
<b>600</b>	<b>Objekty podzemních staveb</b>	601–659	Tunely a PTO	
<b>660</b>	<b>Objekty drah</b>	660–669	Přeložky a úpravy železničních tratí	
		670–689	Přeložky a úpravy objektů železnic	
		690–699	Ostatní – rezerva	
<b>700</b>	<b>Objekty pozemních staveb</b>	701–719	Budovy SSÚD/SSÚRS	
		720–729	Komunikace a úpravy ploch SSÚD/SSÚRS	
		730–739	Vodovod, kanalizace, lapoly SSÚD/SSÚRS	
		740–749	Vedení elektro, trafostanice SSÚD/SSÚRS	
		750–759	Plynovod SSÚD/SSÚRS	
		760–779	PHS a protihlukové stavební úpravy	
		780	Technologický objekt – stavební část	zpevněná plocha, přípravné práce a oplocení pro technologický objekt; vlastní objekt viz SO 480
		781–799	Rezerva	

Řada	Druh objektu	Vymezená čísla	Název SO nebo PS	Poznámka
800	Objekty úpravy území	801–805	Vegetační úpravy	dálnice/silnice (hlavní trasa, MÚK, odpočívky) ve správě ŘSD – GŘ, Závody a Správy; zde je veškerá vegetace, tj. trávník i výsadby dřevin na krajnicích i v SDP
		806–809	Vegetační úpravy	jiní majetkoví správci; vegetace na přeložkách je v SO 120–129 a 150–174
		810–819	Příprava území a ploch dočasného záboru, kácení zeleně, odhumusování	
		820–829	Úpravy ploch skládek a ZS	
		830–849	Technické rekultivace, HTÚ, ČTÚ	
		850–859	Vybavení odpočívek	
		860–869	Oplocení dálnice/silnice	definitivní a provizorní
		870–899	Rezerva	
900	Volná řada	901–909	Provizorní přístupové komunikace	
		910–919	Provizorní zdroje vody, energie	
		920–980	Rezerva	
		981–990	Technologie elektronického mýta	
		991–999	Rezerva	