

# ČASOVÝ HARMONOGRAM ÚDRŽBY KOMPONENTŮ CAMPAGNOLO

KOMPONENT	ÚKON	MAXIMÁLNÍ POČET KM	MAX. ČAS. ÚSEK MEZI SERVISNÍM ÚKONEM	ZPŮSOB KONTROLY
<b>VEŠKERÉ KOMPONENTY</b>	Kontrola utahovacího momentu všech šroubů/matic	1000	1 měsíc	Momentový klíč
<b>ERGOPOWER ULTRASHIFT ERGOPOWER POWER SHIFT ERGOPOWER FLAT BAR BAR-END ŘAZENÍ</b>	Kontrola ve specializovaném servisu	30000	3 roky	
	Kontrola ve specializovaném servisu ( <i>v případě závodního používání</i> )	15000	1 rok	
	Výměna bowdenů a řadicích lanek	20000	2 roky	
	Výměna bowdenů a řadicích lanek ( <i>v případě závodního používání</i> )	15000	1 rok	
<b>ULTRA TORQUE ŠLAPÁNÍ</b>	Kontrola opotřebení převodníků	8000		
	Specializovaná mechanik by měl vazelínou ošetřit spoj poloos, ložiska a jejich styčné plochy se středovými miskami/adaptéry a to vhodnou vazelínou (nejlépe syntetickou vazelínou Campagnolo LB-100)*	6000	6 měsíců	
<b>POWER TORQUE ŠLAPÁNÍ</b>	Kontrola opotřebení převodníků	4000		
	Specializovaná mechanik by měl vazelínou ošetřit spoj kliky s osou, ložiska a jejich styčné plochy se středovými miskami/adaptéry a to vhodnou vazelínou (nejlépe syntetickou vazelínou Campagnolo LB-100)	3000	3 měsíce	
<b>PŘEHAZOVAČKA</b>	Ošetření všech čepů vazelínou	6000	6 měsíců	
	Kontrola rovnosti výměnné patky rámu ke které je přehazovačka přichycena	1000	1 rok	Rovnač patek (např. přípravek Campagnolo UT-VS030)
	Pokud se kolečka (rolničky) přehazovačky neotáčejí lehce je třeba je vyčistit popřípadě vyměnit	1000	1 měsíc	
<b>PŘESMYKAČ</b>	Pravidelně promazávat veškeré čepy přesmykače (olejem)	6000	6 měsíců	
<b>BRZDY</b>	V pravidelných intervalech kontrolovat vzdálenost brzdových destiček od ráfku (doporučená vzdálenost: 1mm)	1000		
	Kontrolovat dotažení brzdových botiček a brzdového lanka			Momentový klíč
	V pravidelných intervalech kontrolovat brzdové plochy brzdových destiček a odstranit z jejich povrchu veškerá cizí tělíska která se v nich mohla zachytit			
	Kontrolovat účinnost brzd			
	Výměna brzdových destiček		2 roky	Vizuálně zkontrolovat rysku maximálního opotřebení která je součástí každého brzdového špalíku

KOMPONENT	ÚKON	MAXIMÁLNÍ POČET KM	MAX. ČAS. ÚSEK MEZI SERVISNÍM ÚKONEM	ZPŮSOB KONTROLY
ŘETĚZ	Pravidelně čistit a mazat řetěz a také kontrolovat zdali nenese známky "vytažení"	500	2 týdny	Přesným posuvným měřítkem změřit vzdálenost mezi 6ti články řetězu (na několika různých místech řetězu) a v případě, že by kterákoliv z naměřených hodnot přesáhla rozměr 132,6mm tak musí být řetěz okamžitě vyměněn
	Výměna řetězu	8000		
KAZETA	Pravidelně čistit jednotlivé pastorky a prostor mezi nimi	500	2 týdny	měrka opotřebení pastorků
	Pravidelně kontrolovat opotřebení jednotlivých pastorků	8000	6 měsíců	
ZAPLETENÁ KOLA (náboje s průmyslovými ložisky)	Specializovaný mechanik by měl provést demontáž středu a ošetření jeho průmyslových ložisek (včetně ložiska volnoběžného segmentu vhodnou vazelínou (nejlépe syntetickou vazelínou Campagnolo LB-100)*)	3000	3 měsíce	
	Kontrola vycenrování ráfku a správného předpětí paprsků	6000	6 měsíců	Analogový či digitální tensiometr
	Kontrola vycenrování ráfku a správného předpětí paprsků (v případě, že váha jezdce přesahuje 83kg)	3000	3 měsíce	Analogový či digitální tensiometr
ZAPLETENÁ KOLA (náboje s věnečkovými ložisky a konusy)	Specializovaný mechanik by měl provést demontáž středu a ošetření jeho ložisek (včetně ložiska volnoběžného segmentu vhodnou vazelínou (nejlépe syntetickou vazelínou Campagnolo LB-100)*)	6000	6 měsíců	
	Specializovaný mechanik by měl provést demontáž středu a ošetření jeho ložisek (včetně ložiska volnoběžného segmentu vhodnou vazelínou (nejlépe syntetickou vazelínou Campagnolo LB-100)*) <i>Tento interval platí v případě závodního používání</i>	3000	3 měsíce	
	Kontrola vycenrování ráfku a správného předpětí paprsků	6000	6 měsíců	Analogový či digitální tensiometr
	Kontrola vycenrování ráfku a správného předpětí paprsků (v případě, že váha jezdce přesahuje 83kg popřípadě při závodním užívání)	3000	3 měsíce	Analogový či digitální tensiometr

\* v případě, že je daný komponent vybaven keramickými ložisky CULT, doporučuje se ložiska ošetřovat speciálními přípravky vhodnými pro údržbu keramických ložisek (např.olej BONES BEARING SPEED CREAM)