

Příklady kontrolních otázek pro činnosti na železničním spodku a svršku
Příklady jsou informativního charakteru a nemusí plně korespondovat s otázkami v písemném testu
Zkouška K-05/2 (Část technická)
Předpis SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy

čl.	Příklady testových otázek
001	Jak se jmenuje předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl I. Základní ustanovení)

čl.	Příklady testových otázek
002	Předpis S3 je vnitřní předpis SŽ pro:
003	13 Co tvoří základní součást železničního svršku?
004	54 Jaké kolejnice se používají u stykované koleje?
005	56 Kde jsou uvedeny zásady pro zřizování a údržbu bezстыkové koleje (včetně výhybek)?
006	58 Tvary, rozměry a další hlavní údaje o betonových, dřevěných (včetně mostnic) i ocelových pražcích:
007	60 Tvary a rozměry běžných typů drobného kolejiva obsahuje:
008	61 Jaký předpis obsahuje Profily kolejového lože?
009	76 Jak musí být uložen materiál železničního svršku?
010	78 Jak se vytřídí vyzískaný materiál?
011	79 Podle čeho je kategorizován vyzískaný materiál?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl III. Zajištění prostorové polohy koleje)

čl.	Příklady testových otázek
012	15 O čem musí být informován Správce prostorové polohy koleje?
013	74 Co určují Zajišťovací značky?
014	111 Jak se umísťují zajišťovací značky?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl IV. Kolejnice)

čl.	Příklady testových otázek
015	2 Jak jsou nově označovány kolejnice S 49?
016	2 Jak jsou nově označovány kolejnice UIC 60?
017	6 Kolejnice jsou v koleji uloženy zpravidla v úklonu:
018	6 Jak se ukládají kolejnice ve výhybce?
019	7 Jaká je základní délka kolejnic pro stykovanou koleje?
020	8 Nejkratší délka kolejnice, kterou je dovoleno vložit do koleje s rychlostí 60 km/h a menší, je:
021	8 Jakou nejmenší délku kolejnice smíme vložit na tratích s rychlostí větší než 120km/hod?
022	9 Jak dlouhé musí být přechodové kolejnice vkládané do hlavních kolejí?
023	12 Jaký předpis řeší vady a lomy kolejnic?
024	14 Jak musí být provedeno dělení kolejnic, které budou vloženy do provozované koleje?
025	16 Řezání otvorů kyslíkem v provozované koleji je:
026	20 Nové kolejnice musí být ověřeny:
027	29 Základní délky kolejnic se v oblouku zkracují:
028	38+Tabulka 7-9 Jaké druhy ojetí kolejnic známe?
029	57 Při manipulaci s kolejnicemi musíme zabránit:
030	Tabulka 3 Jaké druhy oceli se používají v kolejích ve správě SŽ?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl V. Kolejnicové podpory)

čl.	Příklady testových otázek
031	3 Jaké druhy kolejnicových podpor se zpravidla používají v kolejích provozovaných SŽ?
032	14 Jak se označují betonové pražce, které vyhověly ověření jakosti?
033	23 V kolika vrstvách mohou být uloženy vstrojené betonové pražce?
034	23 Jak se ukládají betonové příčné i výhybkové pražce?
035	25 V kolika vrstvách nad sebou se mohou skladovat smontovaná kolejivá pole?
036	35 Kde musí být na dřevěných pražcích umístěny identifikační značky a hřeby a co znamenají?
037	37 Čím musí být vyplněny původní otvory po vrtulích v dřevěném pražci?
038	41 Co je pevná jízdná dráha?
039	46 Z čeho jsou tvořeny ocelové pražce Y?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl VII. Sestavy železničního svršku a jejich použití)

čl.	Příklady testových otázek
041	8 Na jednom pražci musí být použit:
042	27 Pod přejezdovými konstrukcemi a v dlouhých nevětraných tunelech se používají:
043	str. 35a Úpravy rozchodu na bezpodkladnicovém upevnění s pražci B91/P lze dosáhnout
044	str. 36 Úpravy rozchodu koleje s rozponovými podkladnicemi lze dosáhnout:

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl VIII. Zvláštní konstrukce železničního svršku)

čl.	Příklady testových otázek
045	9 V koleji na přejezdu nesmí být:
046	9 Jaká je minimální vzdálenost nejbližšího kolejnicového styku od okraje přejezdu u rekonstruovaných přejezdů?
047	9 Jaká je minimální vzdálenost kolejnicového styku od okraje přejezdu u stávajících přejezdů?
048	9 Jaký druh svaru může být použit v přejezdové konstrukci?
049	14 Přejezd se opatří ochrannými náběhy ve sklonu:
050	15 Jaká je šířka žlábků u nově zřizovaných přejezdových konstrukcí?
051	36 Co umožňují kolejnicová dilatační zařízení?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl IX. Výhybky a výhybkové konstrukce)

	čl.	Příklady testových otázek
052	6	Podle způsobu popisu úhlu odbočení nebo křížení se výhybky dělí na:
053	6	Do kolejí se nově vkládají výhybky:
054	39	Jaké prostředky proti putování jazyků lze použít?
055	39	Co nám určuje předepsanou vzájemnou polohu jazyka a opornice v podélném směru?
056	48	Dvojitá srdcovka je součástí?
057	56	Jaká je v provozu nejmenší šířka žlábků u přídržnice?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl X. Kolejové lože a jeho uspořádání)

	čl.	Příklady testových otázek
058	13	V zapuštěném kolejovém loži se stezka zřizuje ve vzdálenosti minimálně:
059	16	Jaká frakce se používá pro povrchovou úpravu stezek a ostatních ploch v úrovni kolejového lože?
060	35	Jakým způsobem můžeme urychlit stabilizaci kolejového lože?
061	38	Nejmenší tloušťka kolejového lože v traťových, staničních hlavních a předjízdových kolejích s betonovými pražci (od ložné plochy pražce) je:

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl XI. Uspořádání stykované a bezstykové koleje)

	čl.	Příklady testových otázek
062	14	Pražce se v přímé koleji ukládají:
063	26	Kolejnicové styky se v koleji zpravidla zřizují:
064	40	Pro dosažení vstřícnosti styků se do vnitřního kolejnicového pásu vkládají:

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl XII. Železniční svršek na mostních objektech)

	čl.	Příklady testových otázek
065		Předpis S3 díl XII řeší:
066	13	Na mostních objektech nesmějí být kolejnice:
067	29	Jako pozednice lze použít:
068	84	Na mostech s průběžným kolejovým ložem se pojistné úhelníky:
069	87	Vzdálenost mezi pojížděnou hranou kolejnice a pojistným úhelníkem:

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl XIII. Úprava železničního svršku pro speciální zařízení dopravní cesty)

	čl.	Příklady testových otázek
070	33	K čemu slouží kolejnicový mazník?
071	39	K čemu slouží magnetické značky?

Předpis SŽDC S3 Železniční svršek (Díl XIV. Propojky, lanová propojení, ukolejnění a izolované styky kolejnic)

	čl.	Příklady testových otázek
072	37	Do jaké rychlosti lze použít IS s profilovou izolační vložkou a plastovými spojkami?
073	65	Je dovoleno přivařování jakýchkoliv vodičů a cizích předmětů elektrickým obloukem ke kolejnicím?

Předpis SŽDC S3/1 Práce na železničním svršku

	čl.	Příklady testových otázek
074		Předpis SŽDC S3/1 je vnitřní dokument:
075	9	V jakém rozmezí pracují ASP?
076	21	Souvislé čištění kolejového lože nesmí být ukončeno:
077	30	Co se mění současně s výměnou kolejnic s podkladnicovým upevněním?
078	30	Při výměně dlouhých kolejnicových pasů musí být zvláštní pozornost věnována:
079	63	Co se musí provést při výměně LIS (A-LIS) před uvedením do provozu?

Předpis SŽDC S3/2 Bezstyková kolej

	čl.	Příklady testových otázek
080		Předpis SŽDC S3/2 je vnitřní dokument:
081	10	Jaká je minimální délka bezstykové koleje (BK)?
082	11	Jaké části má bezstyková kolej?
083	12	Co je stabilita koleje?
084	17	Co je upínací teplota?
085	20	Závěrnými svary se svařují:
086	24	Co je kotevní úsek?
087	26	Kolejnicová vložka je kolejnice?
088	60	Jakou povinnost mají objednatel i zhotovitel prací?
089	65	Při zřizování a udržování BK musí být dodrženy podmínky pro:
090	75	Z kolejnic jakého tvaru se smí zřizovat BK?
091	75	Vyzískané kolejnice určené k dalšímu použití musí být před svařováním:
092	76	Jaké systémy upevnění jsou přípustné při zřizování BK?
093	105	Shodně s nově zřizovanou BK se požaduje upravit upínací teplotu stávající BK v délce:
094	107	Kdy smí být zahájeno svařování závěrných svarů při zřizování bezstykové koleje a svařování výhybek?
095	110	Jaká je dovolená upínací teplota pro zřízení BK?
096	111	Čím se měří teplota kolejnic?
097	112	Jaký může být rozdíl upínací teploty pravého a levého kolejnicového pásu?
098	115	Kolejnicové pásy se musí při svařování závěrnými svary:
099	157	Jaké udržovací práce v BK dočasně snižují její stabilitu?
100	160	Kdy je dovoleno dotahovat upevňovací dýchací koncích BK?
101	210	Co musí mj. zhotovitel BK před přejímkou prací zkontrolovat?

Předpis SŽDC S3/5 Svářečské práce na součástech železničního svršku

čl.	Příklady testových otázek	
102	1	Obsahem předpisu SŽDC S3/5 jsou:
103	2	Zhotovitel svářečských prací je držitelem platného:
104	2	Kdo je to Svářeč?
105	2	Svářečský dozor musí splňovat tuto kvalifikaci:
106	6	Přivařování jakýchkoliv vodičů a cizích předmětů elektrickým obloukem ke kolejnici je:
107	10	Pro řádný výkon svářečských prací musí být vytvořen:
108	13	Svářeč musí být schopen na svářečském pracovišti:
109	20	Láhve na plyny, svářečky a veškeré další vybavení musí být v kolejišti umístěny:

Služební rukojeť SR 103/2(S) Pracovní postupy pro drobnou údržbu, souvislé propracování, střední opravy a komplexní rekonstrukce železničního svršku - koleje

čl.	Příklady testových otázek	
110		Služební rukojeť SR 103/2 je vnitřním předpisem SŽ a obsahuje:
111	str. 24	Jakým způsobem musí být uloženy na úložišti vrtané dřevěné pražce?

Služební rukojeť SR 103/3(S) Výkresy materiálu pro železniční svršek. Kolej

čl.	Příklady testových otázek	
112		Služební rukojeť SR 103/3 obsahuje:
113	str. 13	Jaké má rozměry kolejnice tvaru UIC60, 60 E2?
114	str. 13	Jaké má rozměry kolejnice tvaru R65?
115	str. 16	Jaký je průměr vrtání otvorů pro spojkové šrouby?
116	str. 18	Čtvercovým ocelovým hřebem impregnačního závodu se označuje druh dřeviny:
117	str. 30	Pro tratě s nepříznivými směrovými poměry jsou používány ocelové pražce jakého tvaru?
118	str. 35	Rozdělení pražců v koleji uvádí:

Služební rukojeť SR 103/8(S) Komentář ČSN 73 6360. Konstrukční a geometrické uspořádání koleje

čl.	Příklady testových otázek	
119	str. 20	Jak se provádí úprava rozšíření rozchodu koleje?
120	str. 20	Jaká je maximální hodnota projektovaného rozšíření rozchodu koleje?

Předpis SŽDC S4 Železniční spodek

čl.	Příklady testových otázek	
121		Předpis S4 je vnitřní předpis SŽ:
122	3	Co se rozumí pod pojmem železniční spodek?
123	10	Kdy mohou být zahájeny práce na železničním spodku?
124	17	Výstražné fólie se nad uloženým vedením (kabelem) kladou:
125	21	Jaká je minimální šíře stezky u nezapuštěného šterkového lože?
126	35	Zvětšení šířky stezky můžeme provést pomocí:
127	55	Co musí umožňovat nástupiště?
128	Příloha 1	Co je to zemní pláň?

ČSN 73 6360-2 Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha - Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba

čl.	Příklady testových otázek	
129	6	Mezní stavební odchylky pro přejímku prací v koleji jsou uvedeny:
130	6	Jaká je jmenovitá hodnota rozchodu koleje normálně rozchodných tratí?