

SVAZ MODELÁŘŮ ČESKÉ REPUBLIKY

U PERGAMENKY 3, PRAHA 7, 170 00

STAVEBNÍ A SOUTĚŽNÍ PRAVIDLA + ORGANIZAČNÍ ŘÁD SOUTĚŽÍ V ŽELEZNIČNÍM MODELÁŘSTVÍ

PLATNÁ OD 1. 3. 2026

PRO SENIORY (SOUTĚŽÍCÍ STARŠÍ 18 LET)

Schválil KŽelM ČR na svém zasedání dne 27.1.2026

OBSAH

1. Seznam použitých zkratek 2
2. Úvod 3
2.1. Pojem železniční modelářství 3
2.2. Soutěžní kategorie v železničním modelářství 3
2.3. Stavební měřítka dle norem NEM 4
3. Organizace soutěží 4
3.1. Dělení soutěží 4
3.2. Povinnosti pořadatele soutěže 5
3.3. Povinnosti soutěžícího 6
3.4. Průběh soutěže 6
3.5. Sportovní funkcionáři 8
4. Bodovací systém pro hodnocení modelů 9
5. Všeobecná ustanovení 10
6. Seznam příloh 10

1. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

SMČR: Svaz modelářů České republiky z.s.

KŽelM ČR: Předsednictvo republikového odborného klubu železničních modelářů ČR

MOROP: Evropský svaz modelářů, sdružuje 22 národních svazů, vydávává normy pro stavbu žel. modelů NEM

2. ÚVOD

2.1. POJEM ŽELEZNIČNÍ MODELÁŘSTVÍ

Železniční model představuje soubor náročných rukodělných, strojních, grafických, duševních a v některých případech i uměleckých schopností a činností včetně hlubokého studia historických pramenů vedoucích ke zhotovení co nejvěrnějšího modelu železničního vozidla, železniční stavby vrchní i spodní, včetně dokonalého napodobení okolního terénu, přírody a jejich útvarů a dalších funkčních celků železničního zařízení za současného využití norem NEM.

Souborem výše uvedených činností napomáhají železniční modeláři při uchování české konstrukční řady železničních vozidel navazující a rozvíjející anglickou a rakouskou konstrukční řadu. Zároveň ve svých modelech uchovávají původní vzhled železničních staveb počínaje staničními budovami a konče drobnými železničními stavbami. Ke konstrukci modelů využívají historické i současné dokumentace skutečných železničních vozidel, staveb a zařízení.

2.2. SOUTĚŽNÍ KATEGORIE V ŽELEZNIČNÍM MODELÁŘSTVÍ

Modely musí být zhotoveny / upraveny dle skutečného vzoru, dokumentace předlohy musí být přiložena k hodnocenému modelu. Rozsah vlastní práce modeláře při konstrukci, stavbě a úpravách modelu musí být stručně popsán popis postupu stavby modelu nebo úprav. Kategorie A, B, C, D, F - musí splňovat normy NEM. Kategorie E se normy NEM netýkají.

Soutěžící si sám zařadí model do kategorie, rozhodčí musí toto zařazení respektovat a musí pak na model pohlížet jako na ostatní v dané kategorii.

Soutěží senioři, tj. osoby, které dovrší nejméně 19 let v kalendářním roce pořádání soutěže.

Kategorie A
Předlohou modelu je železniční vozidlo s vlastním pohonem. Volné použití všech materiálů dílů a stavebnic.

Kategorie B
Předlohou modelu je železniční vozidlo bez vlastního pohonu. Volné použití všech materiálů dílů a stavebnic.

Kategorie C
železniční stavby - budovy, mosty, tunely apod. Volné použití všech materiálů, dílů a stavebnic.

Kategorie D
funkční modely zařízení železnic, např. jeřáby kolejové, zauhlovací, stacionární, návěstní technika, závory, zábrany, výhybky, točny. Volné použití všech materiálů, dílů a stavebnic.

Kategorie E
libovolné měřítko, železniční modely a modely přímo související se železničním provozem, makety hnacích vozidel bez pohonu, modely velkých měřítek, vitrínové modely, zařízení železnic, dopravní prostředky, pokud **jednoznačně a trvale** sloužily potřebám železniční správy, nikoliv stavební technika. Volné použití všech materiálů, dílů a stavebnic.

Funkční modely velkých měřítek - modely jsou provozovány na parní, elektrický nebo spalovací pohon a jsou obsluhovány z pomocného vozu samotným modelářem. I tyto modely se mohou objevit na našich soutěžích. Modely na parní pohon jsou z modelářského hlediska nejatraktivnější. Jejich provoz je vázán na kotelní certifikát (úspěšnou tlakovou zkoušku) a za jejich provoz odpovídá provozovatel modelu. Na modelářských soutěžích SMČR jsou hodnoceny v kategorii E jako statické modely.

Kategorie F
dioráma, kolejiště, moduly, železniční stavby doplněné o přírodní scenérii. Motiv železnice musí být dominantní, modelové znázornění přírodních scenérií musí korespondovat s modelovaným měřítkem použitým při stavbě modelu, rozmístění staveb a zařízení musí odpovídat logice železničního provozu. Volné použití všech materiálů, dílů a stavebnic

Kategorie G
pro železnici typické drobné doplňky v ostatních kategoriích samostatně neuplatnitelné, modely znázorňující např. nádražní hodiny, zvonková zařízení, vážní systémy, zařízení hradel a stavědel, perónní vozíky, malé drezíny, vodní jeřáby. Volné použití všech materiálů, dílů a stavebnic.

2.3. STAVEBNÍ MĚŘÍTKA DLE NOREM NEM

Soutěžní kategorie mohou být rozděleny dle jednotlivých měřítek NEM (uvedených v příloze č. 2, tabulce č. 1)

3. ORGANIZACE SOUTĚŽÍ

Prvotní informace o pořadatelích veřejných, postupových a mistrovských soutěží včetně vzdělávacích a ostatních akcích najde modelář v kalendáři soutěží, vydávaném SMČR. Kalendář je umístěn a aktualizován na internetových stránkách SMČR (www.svazmodelaru.cz).

3.1. DĚLENÍ SOUTĚŽÍ

Veřejné:

Veřejné soutěže vyhlašují registrované kluby SMČR dle svého uvážení a není u nich nutné dodržet ustanovení těchto Stavebních a soutěžních pravidel.

Postupové:

a) **krajská soutěž** vyhlašuje pověřený klub
b) **mistrovství ČR** vyhlašuje SMČR

Postupové soutěže jsou uzavřené pouze pro členy SMČR a soutěžící se přihlášením do soutěže zavazuje, že se bude řídit soutěžními pravidly a ostatními pokyny vyhlašovatele a pořadatele soutěže, které jsou uvedeny v propozicích, a prohlašuje, že model zhotovil sám.

Závazným dokumentem pro pořádání postupových soutěží v železničním modelářství jsou Stavební a soutěžní pravidla + organizační řád. Pořádají je jednotlivé registrované kluby ŽM. Všechny soutěže musí být uveřejněny v kalendáři soutěží pro příslušný rok. Pro postup z krajské soutěže na mistrovství ČR je stanoven bodový limit 75 bodů včetně. KželM ČR může v propozicích pro MČR postupový klíč změnit.

Modelář má právo zúčastnit se libovolné krajské soutěže dle svého uvážení.

c) **mezinárodní** - evropská soutěž MOROP, bez účasti modeláře

K účasti na evropské soutěži jsou vybrány nejlepší modely z MČR. Nominaci provádí jury ve spolupráci se soutěžním komisařem. KželM může nominaci doplnit o další modely.

Pro pořádání mezinárodních soutěží jsou závazné místní zvyklosti v zemi pořadatele uvedené v propozicích. Organizování evropské soutěže v ČR řídí SMČR ve spolupráci s KželM ČR.

3.2. POVINNOSTI POŘADATELE SOUTĚŽE

Pořadatel soutěže je povinen zajistit soutěž tak, aby byla dodržena sportovní a organizační úroveň ve smyslu platných pravidel. Pořadatel je dále povinen vypracovat a ve vhodné formě vydat propozice soutěže dle vzoru v příloze č. 4.

Pořadatelé krajských soutěží jsou povinni rozeslat propozice na emailové adresy klubů ŽM, které jsou uvedeny na stránce www.svazmodelaru.cz/odbornosti/kzem/zm-kluby.htm nejpozději 14 dní před termínem soutěže.

Pořadatel MČR je povinen předložit propozice ke schválení KželM ČR nejpozději dva měsíce před termínem soutěže a schválené rozeslat na emailové adresy klubů ŽM, které jsou uvedeny na stránce www.svazmodelaru.cz/odbornosti/kzem/zm-kluby.htm nejpozději jeden měsíc před termínem soutěže.

Propozice MČR jsou pro pořadatele závazné a změny jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení KželM ČR. Pořadatel musí do druhého pracovního dne po odsouhlasení změn rozeslat informaci jednotlivým klubům. Je doporučeno rozeslat i zúčastněným modelářům, jsou-li mu již známi z přihlášek.

Pořadatelé krajských soutěží zašlou výsledkovou listinu nejpozději 5 pracovních dní před konáním MČR písemně spolu s postupovými přihláškami pořadateli mistrovství ČR. Pořadatel mistrovství ČR zasílá výsledkovou listinu nejpozději 5 pracovních dní po ukončení soutěže na sekretariát SMČR.

V rámci časového zvládnutí soutěže může být pro MČR ustaveny dvě a více jury. Např.: kategorie A,B+C,D,E,F.

Jury může mít k dispozici asistenty, pokud to povaha soutěže vyžaduje.

V případě potřeby může být při MČR ke každému ze tří rozhodčích přidělen jeden přísedící adept na rozhodčího I. třídy.

Pořadatel MČR zajistí ubytování a stravování pro organizátory soutěže.

Pořadatel soutěže zajistí vhodné prostory s dostatečným osvětlením pro práci jury, dostatek stolů a oddělený prostor pro soutěžící.

Pořadatel zajistí pro vyhlášení výsledků soutěže prostor vybavený dostatečným počtem míst k sezení, v případě mistrovství ČR bude umístěna v místnosti státní vlajka.

Při pořádání MČR zajistí pořadatel výpočetní techniku s tiskárnou pro zpracování výsledkových listin, protokolu o soutěži a diplomů pro soutěžící.

Pořadatel krajské soutěže zajistí zkušební kolej pro kategorie A+B v měřítkách 0, H0, TT, N, pro ostatní měřítka musí kolej zajistit soutěžící.

Pro MČR je k dispozici zkušební kolejiště (viz příloha č. 2), pokud model vyžaduje jiné podmínky pro předvedení, musí si toto zajistit soutěžící a musí to uvést v přihlášce.

V případě, že pořadatel pořádá výstavu, je nutné v propozicích uvést místo a termín výstavy.

Výše soutěžního vkladu musí být volena uvážlivě a musí být pro všechny účastníky stejná, včetně zahraničních. Vybírá se za každý model.

3.3. POVINNOSTI SOUTĚŽÍCÍHO

Soutěžící přihlašuje model do soutěže prostřednictvím Postupové přihlášky, která musí odpovídat aktuálnímu vzoru (viz příloha č. 3) a musí být řádně vyplněna.

Soutěžící si sám určí kategorii modelu a toto zařazení je neměnné.

Soutěžící poskytuje modely do soutěže na vlastní zodpovědnost, pořadatel nenese právní odpovědnost za případné poškození či ztrátu modelu.

Spolu s modelem předkládá soutěžící stavební dokumentaci, podle které model zhotovil. Bez dokumentace musí být model ze soutěže vyloučen. Minimální rozsah vyžadované dokumentace je:

a) popis nebo fotodokumentace postupu stavby modelu nebo úprav
b) výkres nebo fotografie předlohy

Dokumentace se připouští v tištěných nebo elektronických formátech, přípustné jsou pouze otevřené formáty (PDF, JPG, MPG, AVI, PPT).

Účast modeláře na postupových soutěžích není povinná, modelář může pověřit jiného člena SMČR zastupováním, který převezme povinnosti soutěžícího. Zástupce modeláře musí být uveden na přihlášce vč. čísla licence. Neúčastí na soutěži se modelář vzdává práva na protest. U modelů bez účasti modeláře je vyžadován podrobný popis použitých materiálů, technologií, postupů, a odchylek od předlohy.

Modelář může provést obhajobu odvedené práce na výrobě, případně úpravách modelu prostřednictvím on-line platformy po dohodě s pořadatelem soutěže. I v tomto případě musí mít pověřeného zástupce uvedeného na přihlášce, který na místě předloží model s dokumentací k hodnocení.

3.4. PRŮBĚH SOUTĚŽE

3.4.1. PREZENCE

Pořadatel vymezí prostor pro vybalení modelu. Modelář (nebo jeho zástupce model sám vybalí a model předloží k prezenci.

Model, u kterého na postupové soutěži nebude předložena řediteli soutěže (nebo jím pověřené osobě) dokumentace ve stanoveném minimálním rozsahu a za který nebude uhrazen soutěžní vklad do uzávěrky přejímky modelů, nebude do soutěže zařazen.

Manipulaci s modelem provádí pouze modelář (nebo jeho zástupce), jmenovaný asistent jury, členové jury. Po skončení bodování kategorie bude model včetně dokumentace připraven k zabalení, modelář (nebo jeho zástupce si jej zkontroluje a převezme.

Po prezenci zkontrolují ředitel soutěže spolu s předsedou jury počet modelů v jednotlivých kategoriích. Kategorie, v níž se sejde více modelů s odlišným měřítkem, mohou být rozděleny podle jednotlivých

měřítek, například A-TT, A-H0, A-0. Je však nutné, aby po dělení zůstaly v každé kategorii minimálně modely od 3 modelářů.

3.4.2. SPORTOVNÍ KOMISE - (POUZE U MČR)

Sportovní komise je tvořena soutěžním komisařem, ředitelem soutěže a předsedou jury dané kategorie. Sportovní komise projednává protesty soutěžících a na základě návrhů členů jury i jiné závažné otázky soutěže. Jednání komise je neveřejné a výsledky jednání jsou rozhodčí povinni respektovat.

3.4.3. HODNOCENÍ MODELŮ

Předseda jury vyhlásí zahájení hodnocení v příslušné kategorii a vyzve postupně jednotlivé soutěžící v dané kategorii k předvedení a obhajobě modelu. U kat. A+B předvede modelář (nebo jeho zástupce) jízdní vlastnosti modelu, u všech kategorií předvede funkce modelu a provede obhajobu odvedené práce na výrobě, případně úpravách modelu. Doba obhajoby je max. 5 minut. Tuto obhajobu je možné provést i on-line.

Členové jury a předseda jury nemohou být účastníkem soutěže v kategorii, kterou hodnotí. Rozhodčího, který má v dané kategorii model, zastoupí náhradník. Rotace rozhodčích bude uvedena v protokolu k soutěži.

Hodnocení modelů provádí tříčlenná jury v čele s předsedou jury. Hodnocení provádí každý rozhodčí samostatně dle platných stavebních a soutěžních pravidel. Body zapisuje do bodovacího formuláře. Předseda jury body neuděluje. Zpracovává výsledky od jednotlivých rozhodčích, v případě větších bodových rozdílů požádá o vysvětlení konkrétního rozhodčího a může doporučit jury korekci bodování.

Výsledkem hodnocení jsou dva výstupy: aritmetický průměr součtu bodů jednotlivých členů jury, (pouze pomocný význam), a součet pořadí určených jednotlivými rozhodčími. Model s nejnižším součtem pořadí vyhrává. V případě stejného součtu pořadí rozhoduje vyšší bodové hodnocení.

Bodování kategorie končí přečtením výsledků kategorie a sestavením pořadí modelů. Společným odsouhlasením výsledků je bodování kategorie ukončeno a nelze jej dodatečně měnit.

Pokud se na soutěži sejde více jak patnáct modelů v jedné kategorii, vybere jury na pokyn předsedy nejméně pět nejkvalitnějších modelů. U ostatních pouze určí výkonnostní třídu (viz příloha č. 1, tabulka č. 2)

Po skončení zpracování výsledků poslední hodnocené kategorie v soutěži zpracuje předseda jury ve spolupráci s členy jury výsledkovou listinu a protokol o průběhu soutěže.

V příloze 5 jsou vzorové formuláře protokolu o postupové soutěži a výsledkové listiny.

3.4.4. VYHODNOCENÍ

Na základě výsledkové listiny nechá ředitel soutěže vyhotovit diplomy a připraví slavnostní vyhlášení výsledků soutěže. Diplom musí být podepsán minimálně ředitelem soutěže.

Modelářům budou oznámeny výsledky v jednotlivých kategoriích spolu s uvedením postupujících modelů. V každé kategorii budou uděleny diplomy za umístění dle bodu 3.4.5. Při vyhodnocení jsou zároveň soutěžícím k dispozici alespoň pro nahlédnutí protokol a výsledková listina.

3.4.5. UDĚLENÍ I. - III. CENY, UDĚLENÍ ČESTNÉHO UZNÁNÍ

Pro udělení cen se v dané kategorii musí sejít minimálně tři modely od tří modelářů. Modely umístivší se na prvním až třetím místě získávají diplom. V případě, že se v dané kategorii umístí modely jednoho modeláře na medailových místech, získává pouze jednu cenu a ostatní ceny se přesouvají na další soutěžící dle výsledkové listiny.

Čestné uznání je možno ve výjimečných případech udělit modelu, který v hodnocení dosáhl minimálně 90 bodů a nemá nárok na udělení ceny.

Věcné ceny jsou udělovány dle ekonomických možností pořadatele a jejich rozdělení je plně v kompetenci ředitele soutěže nebo sponzora.

3.4.6. PROTESTY

Soutěžící může podat protest proti průběhu soutěže u ředitele soutěže v čase od vyhlášení výsledků nejpozději do 30 minut spolu se vkladem, který určí pořadatel v propozicích. Aby nebylo možno předmět protestu během jeho projednávání měnit, musí být protest konkrétní a zaznamenán v písemné formě.

Zástupce modeláře nemá právo podat protest.

Protest řeší sportovní komise neprodleně a s výsledkem jejího jednání obeznámí protestujícího ředitel soutěže. V případě, že protest není uznán jako oprávněný, propadá vklad ve prospěch pořadatele. V opačném případě se vklad vrací.

3.5. SPORTOVNÍ FUNKCIONÁŘI

3.5.1. ŘEDITEL SOUTĚŽE

Je členem SMČR a doporučuje se, aby byl minimálně rozhodčím I. třídy. Ředitel soutěže zodpovídá za dodržení organizačního řádu soutěží a propozic. Řídí práci technického personálu soutěže. Dbá na to, aby se v místnosti, kde zasedá jury, zdržovali pouze členové jury, předseda jury, asistent jury, modeláři (nebo zástupci v případě krajské soutěže) předvádějící nebo obhajující svůj model. Je povinen respektovat připomínky předsedy jury a soutěžního komisaře. Rozhoduje o nasazení náhradníků.

3.5.2. ROZHODČÍ

Je členem SMČR, musí mít u sebe platný členský průkaz a průkaz rozhodčího, kterým musí být viditelně označen.

Kvalifikovaný rozhodčí musí být zapsán v oficiálním seznamu rozhodčích. Zařazení do seznamu provádí KželM ČR na základě informace o získání kvalifikace.

Kvalifikace rozhodčích

- rozhodčí II. třídy (hodnotí veřejné a krajské soutěže)
- rozhodčí 1. třídy (hodnotí všechny tuzemské soutěže včetně MČR)
- mezinárodní rozhodčí (hodnotí všechny soutěže včetně soutěží MOROP)

Získání kvalifikace rozhodčího

Rozhodčího II. třídy školí rozhodčí s kvalifikací I. třídy a vyšší podle potřeby klubů SMČR. Věkový limit 18 let. Nově vyškolené rozhodčí nahlásí školitel k zápisu do seznamu rozhodčích KželM ČR.

Rozhodčí I. třídy jsou vybíráni z řad rozhodčích II. třídy. Před vyškolením na rozhodčího I. třídy se zúčastní jako přísedící mistrovství ČR. Na základě doporučení předsedy jury zapsaného v protokolu o soutěži bude jeho doporučení projednáno na nejbližším zasedání KželM ČR. Věkový limit 20 let.

Mezinárodní rozhodčí deleguje do seznamu rozhodčích na základě svých poznatků ze soutěží KželM ČR. Věkový limit 30 let.

Delegování rozhodčích do soutěží

Delegování rozhodčích pro krajské soutěže provádí pořádající klub. Je vhodné při delegování rozhodčích na krajskou soutěž nominovat do funkce předsedy jury rozhodčího s kvalifikací 1. třídy.

Delegování rozhodčích a předsedy jury na mistrovství ČR provádí výhradně KželM ČR na základě návrhu pořádajícího klubu.

Delegování rozhodčích pro evropskou soutěž se řídí požadavky organizátora soutěže.

3.5.3. *Předseda jury*

Dbá na striktní dodržování stavebních a soutěžních pravidel. Podává základní instruktáž před zahájením hodnocení kategorie a kontroluje dokumentaci modelu. Může si vyžádat zdůvodnění vyššího bodového rozdílu mezi jednotlivými rozhodčími, nesmí však rozhodčího nutit ke změně bodového hodnocení. Zpracovává výsledky hodnocení jednotlivých rozhodčích. Vede protokol o soutěži.

V případě, kdy dojde k nesrovnalostem ve výkladu pravidel, podává upřesňující vysvětlení, které musí být rozhodčími akceptováno. Při soutěži, kdy je delegován soutěžní komisař, řeší nesrovnalosti ve výkladu pravidel tento.

3.5.4. *Asistent jury*

Řídí se pokyny ředitele soutěže, předsedy jury a respektuje připomínky sportovního komisaře, zástupce KželM ČR. Minimální věk 18 let.

3.5.5. *Soutěžní komisař*

Nominuje se z řad předsednictva KželM ČR pro mistrovství ČR. Nominován může být pouze zkušený modelář s kvalifikací rozhodčího 1. třídy a vyšší. Dohlíží nad průběhem soutěže, provádí výklad pravidel. Ve sporných případech platí jeho rozhodnutí. Má právo měnit složení jury, předsedu jury. Jeho rozhodnutím podléhá i ředitel soutěže. O průběhu soutěže vede záznam, který následně předkládá předsednictvu KželM ČR.

3.5.6. *Předseda republikového odborného klubu*

Předseda KželM ČR má stejné pravomoci jako soutěžní komisař, kterému je nadřazen.

4. Bodovací systém pro hodnocení modelů

Nejmenším měřítkem je 1 bod. Hlavní zásadou hodnocení modelů je shoda modelu se vzorem a kvalita provedení, k pracnosti a složitosti modelu se přihlíží. Jedná se zásadně o pracnost danou technologickou náročností stavby modelu, případně velikostí modelu.

Bodovací tabulka je uvedena v příloze č. 6.

5. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Archivace – skartace u postupových soutěží.
Veškeré písemné listiny týkající se průběhu soutěže

- Propozice
- Bodovací archy
- Předsednické archy
- Výsledková listina
- Protokol o průběhu soutěže

musí pořádající klub archivovat po dobu čtyř let od skončení soutěže.

Po vyřazení z archivace musí tyto doklady skartovat. Nevrácené přihlášky do soutěže je nutno skartovat spálením nebo rozemletím na skartovacím stroji na papír (obsahují osobní data).

Stavební a soutěžní pravidla jsou závazná a neměnná po celou soutěžní sezonu. Jakékoliv úpravy pravidel musí KŽelM projednat a schválit tak, aby platná verze pravidel byla veřejně vyvěšena na stránkách SMČR nejméně 60 dní před konáním první soutěže dané sezony.

6. SEZNAM PŘÍLOH

1. Doplňující tabulky
2. Zkušební kolejiště
3. Jednotná postupová přihláška do soutěže
4. Vzor propozic
5. Vzor protokolu výsledkové listiny
6. Bodovací tabulky pro hodnocení modelů

PŘÍLOHA Č. 1

1. Stavební měřítka dle norem NEM

		Rozsah skutečných rozchodů přepočítaný na modelová měřítka v mm			
		1250 až 1700	850 až < 1250	650 ž < 850	400 až < 650
1 : 220	Z	6,5	4,5	x	x
1 : 160	N	9	6,5	4,5	x
1 : 120	TT	12	9	6,5	4,5
1 : 87	H0	16,5	12	9	6,5
1 : 64	S	22,5	16,5	12	9
1 : 45	0	32	22,5	16,5	12
1 : 32	I	45	32	22,5	16,5
1 : 22,5	II.	64	45	32	22,5
1 : 16	III.	89	64	45	32
1 : 11	V	127	89	64	45
1 : 8	VII	184	127	89	64
1 : 5,5	X	260	184	127	89
Přípona k základní velikosti		bez	m	e	i

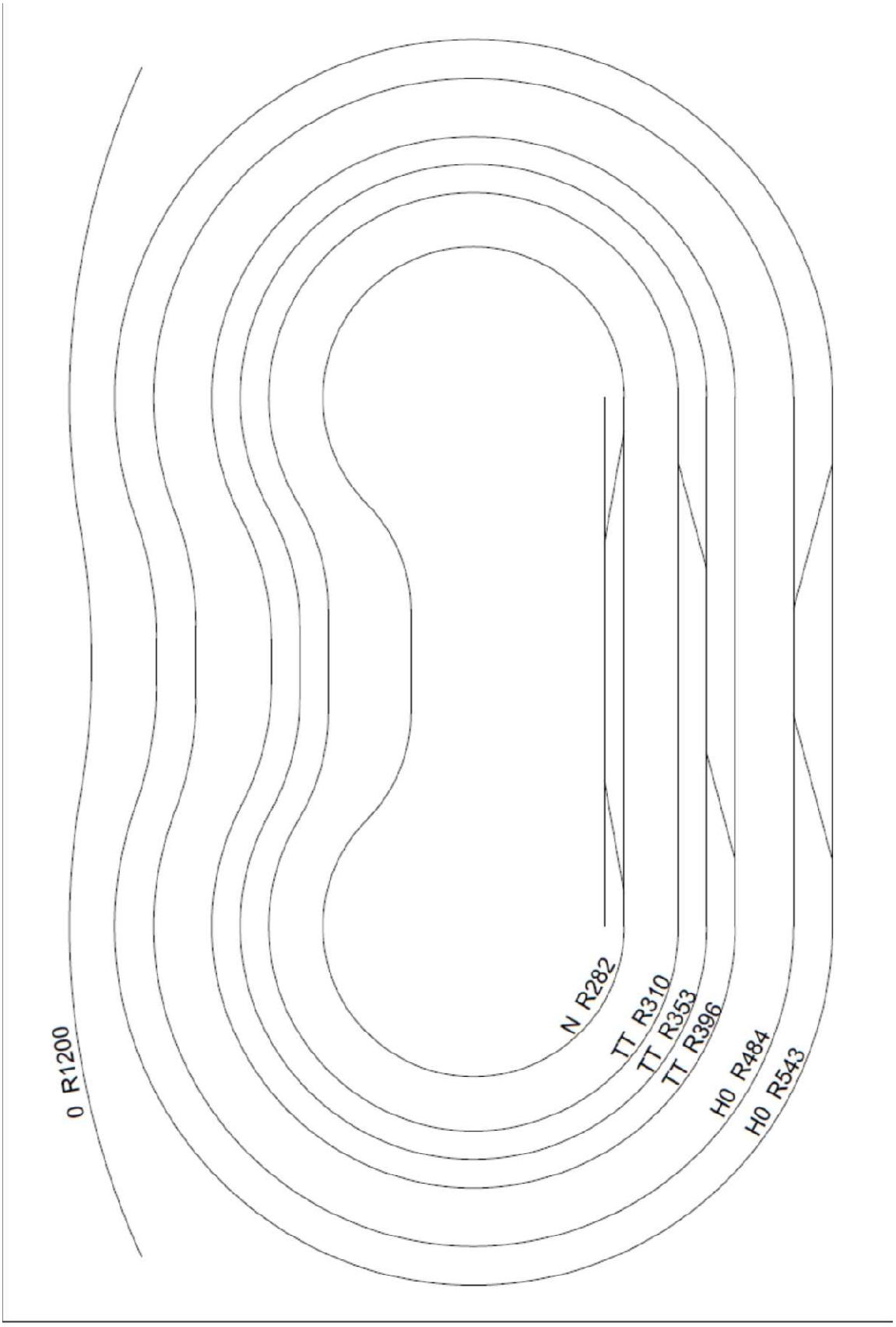
2. Výkonnostní třídy

1. výkonnostní třída	95 bodů a výše
2. výkonnostní třída	85 bodů a výše
3. výkonnostní třída	75 bodů a výše

PŘÍLOHA Č. 2

Zkušební kolejiště pro MČR

Napájení kolejiště je stejnosměrným napětím 0-12V. Vstup je řešen zdířkami 4mm, je tedy možné připojit i jiné napájení (např. DCC) s touto konektivitou dle potřeb modeláře.



PŘÍLOHA č. 3

JEDNOTNÁ POSTUPOVÁ PŘIHLÁŠKA DO SOUTĚŽE ŽM

Po ukončení soutěže - postupu vraťte společně s modelem a dokumentací

Kategorie modelu	č. modelu oblastní soutěž *)	č. modelu krajská soutěž *)	č. modelu Mistrovství ČR *)

Jméno a příjmení **)	Č. licence (č. člen. průkazu)	Datum narození

Adresa zhotovitele modelu	PSČ	Telefon, e-mail

Název a řada modelu	prohlašuji, že všechny uvedené údaje jsou pravdivé a že jsem model vlastnoručně zhotovil

Základní manipulace s modelem, přiložené doplňky	*Datum a podpis*
	Potvrzení správnosti údajů, potvrzení o spnění členských povinností v roce konání soutěže

Obsah přiložené dokumentace a počet stran	Krajská soutěž, postup *)	Mistrovství ČR, postup *)
☐ Vykres ☐ Foto ☐ Popis stavby	**ANO** **NE**	**ANO** **NE**

Datum, razítko a podpis předsedy klubu

Jméno a příjmení zástupce modeláře	Č. licence zástupce	Obhajoba on-line
		ANO **NE**

*) nevyplňujte, bude vyplněno při soutěži

**) v případě kolektivního modelu využijte zadní stranu přihlášky

PŘÍLOHA Č. 4 –VZOR PROPOZIC

MISTO PRO LOGO POŘÁDAJÍCÍHO KLUBU

SVAZ MODELÁŘŮ ČESKÉ REPUBLIKY

NÁZEV POŘÁDAJÍCÍHO KLUBU

PROPOZICE SOUTĚŽE SENIORŮ

(KRAJSKÁ) SOUTĚŽ ŽELEZNIČNÍCH MODELÁŘŮ

DATUM KONÁNÍ	xx. **xx. xxxx** **od** **hodin**
MÍSTO KONÁNÍ	*doplň úplnou adresu*
POŘADATEL	Z pověření SMČR Klub ……. (reg. č. - …..-)
ŘEDITEL SOUTĚŽE	……. (KŽM ……) (tel. ……..)
PŘEDSEDA JURY	……. (KŽM ……....)
ČLENOVÉ JURY	……. (KŽM ……)
	……. (KŽM ……)
	……..(KŽM ……)
NÁHRADNÍK	……. (KŽM ……)
ASISTENT	……. (KŽM ……)
PRAVIDLA	Stavební a soutěžní pravidla platná od 1.1.2017.
KATEGORIE	A – B – C –D – E – F - G
NOMINACE	Soutěž je vypsána pro řádné členy SMČR narozené před rokem …..
STARTOVNÉ	Soutěžní vklad ……,- Kč za 1 model
PROTESTY	Podávají se ihned písemně řediteli soutěže se vkladem ……..,-Kč
PŘIHLÁŠKY	doručit na jednotném tiskopise (viz příloha) na adresu ředitele soutěže nejpozději do ……..… poštou nebo mailem na adresu ……..
VÝSTAVA	Výstava se koná / nekoná.
KONTAKT NA	……..
POŘADATELE	……..

Časový harmonogram soutěže:

I.	uzávěrka přejímky modelů	8:00 - 9:00
II.	soutěž	9:00 – 14:00
III.	slavnostní vyhodnocení	15:00 – 16:00
IV.	ukončení soutěže, odjezd účastníků	16:00

V …….. dne ……

PŘÍLOHA Č. 5

Protokol k soutěži

Název soutěže

Datum konání: …….

Místo konání: …….

Ředitel soutěže: …….

Předseda jury: …….

Členové jury: …….
…….
…….

Náhradník v kat. X: ……. za …….

Přísedící: …….

Počet modelů do soutěže přihlášených: ……

Počet modelů skutečně hodnocených: ……

Postup: ……. modelů postupuje na ……. (ve výsl. listině označené „P“)

Doporučení:

Připomínky:

V ……., dne ……

Podpisy ředitele soutěže a členů jury

PŘÍLOHA Č. 5

Výsledková listina

Název soutěže *Místo a datum konání soutěže*

kategorie A H0 / TT / N

umíst.	model		modelář			poř.	body	výk. tř.	cena	postup
	název	měř.	jméno	č.licence	klub					
1	414.015	TT	Franta Kocourek	xxx-xxx	Horní Dolní	3	95,6	1.	I.	P
2	T 211.0	N	Martin Bureš	xxx-xxx	Přední Zadní	6	83,0	3.	II.	
3										
4										

kategorie B O / TT

umíst.	model		modelář			poř.	body	výk. tř.	cena	postup
	název	měř.	jméno	č.licence	klub					
1	Nákladní vůz Raj	0	Franta Kocourek	xxx-xxx	Horní Dolní	3	92,0	2.	I.	P
2	Osobní vůz Bi	TT	Martin Bureš	xxx-xxx	Přední Zadní	6	88,6	2.	II.	
3										
4										

PŘÍLOHA Č. 6

1. Bodovací tabulka jednotlivých kategorií

Kategorie	A	B	C	D	E	F	G
Zpracování modelu	50	55	70	45	70	70	70
Funkce modelu	25	20	0	30	0	0	0
Povrchová úprava	25	25	30	25	30	30	30
Celková suma	100	100	100	100	100	100	100

2. Doporučení pro hodnocení v jednotlivých kategoriích

Kategorie A + B

I	ZPRACOVÁNÍ MODELU	Max. počet bodů
I.1	**GEOMETRIE A OBRYSOVÁ SPRÁVNOST** - Hodnotí se vzájemná poloha součástí, obrysová správnost, správnost tvarů modelu	**20**
I.2	**ČISTOTA ZPRACOVÁNÍ** - Hodnotí se slepení součástek k sobě, začištění, zatmelení, vybroušení, vyleštění, stopy po broušení, lepidle	**A=25** **B=30**
I.3	**KVALITA ZPRACOVÁNÍ DETAILU**	**10**
II	FUNKCE MODELU	
II.1	**JÍZDNÍ VLASTNOSTI MODELU** Kat. A: Hodnotí se plynulost jízdy, rozjezdu a zastavení v obou směrech, dodržení rychlosti. Kat. B: Hodnotí se rozjezd vozu na koleji se sklonem	**A=15** **B=10**
II.2	**FUNKCE SPŘÁHEL** - dodržení jeho polohy dle NEM	**5**
III	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
III.1	**ZPRACOVÁNÍ NÁTĚRU** - Hodnotí se kvalita provedené povrchové úpravy, stejnorodost nátěru, krytí barev, šmouhy, krupičkování barvy, pomeranč, viditelné tahy štětcem.	**15**
III.2	**ZNAKY, POPISY** - Hodnotí se provedení nápisů, znaků, symbolů apod.	**5**
III.3	**FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA** Hodnotí se provedení a logická správnost naznačení opotřebení a narušení provozem, vlivy počasí, zvýraznění dělících spár, zašpinění nebo naopak lesk a čistota povrchu u prototypů.	**5**
	CELKEM	**100**

Kategorie C + E + G

I	ZPRACOVÁNÍ MODELU	Max. počet bodů
I.1	**GEOMETRIE A OBRYSOVÁ SPRÁVNOST** - Hodnotí se vzájemná poloha součástí, obrysová správnost, správnost tvarů modelu	**30**
I.2	**ČISTOTA ZPRACOVÁNÍ** - Hodnotí se slepení součástek k sobě, začištění, zatmelení, vybroušení, vyleštění, stopy po broušení, lepidle	**30**
I.3	**KVALITA ZPRACOVÁNÍ DETAILU**	10
II	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
II.1	**ZPRACOVÁNÍ NÁTĚRU** - Hodnotí se kvalita provedeného zbarvení, stejnorodost nátěru, krytí barev, šmouhy, krupičkování barvy, pomeranč, viditelné tahy štětcem.	**20**
II.2	**ZNAKY, POPISY** - Hodnotí se provedení nápisů, znaků, symbolů apod.	**5**
II.3	**FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA** Hodnotí se provedení a logická správnost naznačení opotřebení a narušení provozem, vlivy počasí,	**5**

PŘÍLOHA Č. 6

	CELKEM	**100**

Kategorie D

I	ZPRACOVÁNÍ MODELU	Max. počet bodů
I.1	**GEOMETRIE A OBRYSOVÁ SPRÁVNOST** - Hodnotí se vzájemná poloha součástí, obrysová správnost, správnost tvarů modelu.	**20**
I.2	**ČISTOTA ZPRACOVÁNÍ** - Hodnotí se slepení součástek k sobě, začištění, zatmelení, vybroušení, vyleštění, stopy po broušení, lepidle.	**20**
I.3	**KVALITA ZPRACOVÁNÍ DETAILU**	**5**
II	FUNKCE MODELU	
II.1	**DOMINUJÍCÍ FUNKCE MODELU** Hodnotí se plynulost pohybu a jeho věrnost předloze.	**30**
III	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
III.1	**ZPRACOVÁNÍ NÁTĚRU** - Hodnotí se kvalita provedeného zbarvení, stejnorodost nátěru, krytí barev, šmouhy, krupičkování barvy, viditelné tahy štětcem. Ke složitosti zbarvení se nepřihlíží.	**15**
III.2	**ZNAKY, POPISY** - Hodnotí se provedení nápisů, znaků, symbolů apod.	**5**
III.3	**FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA** Hodnotí se provedení a logická správnost naznačení opotřebení a narušení provozem, vlivy počasí, zvýraznění dělících spár.	**5**
	CELKEM	**100**

Kategorie F

I.	ZPRACOVÁNÍ MODELU	Max. počet bodů
I.1	**REALISTIČNOST A NÁROČNOST STVÁRNĚNÍ MODELU**	**15**
I.2	**LOGICKÁ SPRÁVNOST -** Hodnotí se logické ztvárnění, historický a měřítkový soulad.	**15**
I.3	**GEOMETRIE A OBRYSOVÁ SPRÁVNOST** - Hodnotí se vzájemná poloha součástí, obrysová správnost, správnost tvarů modelu.	**15**
I.4	**ČISTOTA ZPRACOVÁNÍ** - Hodnotí se slepení součástek k sobě, začištění, zatmelení, vybroušení, vyleštění, stopy po broušení, lepidle.	**20**
I.5	**KVALITA ZPRACOVÁNÍ DETAILU**	**5**
II	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
II.1	**ZPRACOVÁNÍ NÁTĚRU** - Hodnotí se kvalita provedené povrchové úpravy, stejnorodost nátěru, krytí barev, šmouhy, krupičkování barvy, pomeranč, viditelné tahy štětcem.	**20**
II.2	**ZNAKY, POPISY** - Hodnotí se provedení nápisů, znaků, symbolů apod. (obtisků)	**5**
II.3	**FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA** Hodnotí se provedení a logická správnost naznačení opotřebení a narušení provozem, vlivy počasí, zvýraznění dělících spár.	**5**
CELKEM		**100**