

Smlouva o poskytování služeb

Číslo smlouvy objednatele: E791-S-915/2023, č.j. 2299/2023-SŽ-CTD-ÚPT

č. spisu: S15904/2022-SŽ-CTD-ÚPT

Číslo smlouvy poskytovatele: 55295/2023-O16

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

Organizační složka: Centrum telematiky a diagnostiky (CTD)

Sídlo: Malletova 10, 190 00 Praha 9

Zastoupená: Ing. Petr Mádle, ředitel organizační složky

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Adresa pro doručování písemností (mimo daňových dokladů):

Správa železnic, státní organizace

Centrum telematiky a diagnostiky

Malletova 2363/10,

190 00 Praha 9

Email: ePodatelnaCTD@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

E-mail: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Poskytovatel: České dráhy, a. s.

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 8039

Nábřeží L. Svobody 1222, 110 15 Praha 1

IČO 70994226, DIČ CZ70994226

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupený Petrem Vondráčkem, ředitelem odboru obchodu osobní dopravy

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Zajištění jízdy GPT 2023**“, č.j. veřejné zakázky **79122029** (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 Služby

- 1.1 Předmětem této smlouvy je poskytnutí služeb pro jízdy měřicího vlaku CTD pro měření geometrických parametrů trakčního vedení (GPT) dle Vyhlášky č. 177/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů na tratích Správy železnic, státní organizace. Nedílnou součástí je i návoz měřicího vozu PTZ na slovensko-maďarskou státní hranici při měření na tratích MÁV dle plánu měření GPT.

2 Předmět a požadovaný rozsah služeb

- 2.1 Měření bude realizováno prostřednictvím vlaku sestaveného z hnacího vozidla nezávislé trakce a měřicího vozu pevných trakčních zařízení (dále MVPTZ) číslo CZ - SZCZ 99 54 93-63 001-7
- 2.2 Měření se provádí po hlavních, v ŽST po průběžných kolejích v přímém směru.
- 2.3 Měření se bude provádět v pracovních dnech za denního světla.
- 2.4 Při měření nemusí být dodržena maximální traťová rychlost.
- 2.5 Zastavení měřicího vlaku je možné jen z dopravních důvodů, aby nedocházelo k narušení plynulosti jízdy a bylo minimalizováno možné snížení kvality měření.
- 2.6 Měření může mimořádně probíhat i během přepravy MVPTZ z důvodu dodatečných a kontrolních měření.
- 2.7 Měření a přeprava nesmí být zajišťována na vlacích nákladní dopravy, a to ani na vlacích Nex s přepravou poštovních zásilek.

2.8 Poskytovatel musí zajistit:

- 2.8.1 Funkci dopravce, tj. zajištění kapacity dopravní cesty, dopravní dokumentace, zajištění posunu, odstavování soupravy pro účely deponie v průběhu měření.
- 2.8.2 Měřicí jízdy a přepravy měřicího vozu MVPTZ z místa trvalé deponie a zpět dle ročního plánu měření (měřicí cyklus jarní a měřicí cyklus podzimní).
- 2.8.3 Místo trvalé deponie MVPTZ je hala pro měřicí vozy v železniční stanici Bohumín.
- 2.8.4 Manipulace mezi halou MVPTZ v Bohumíně a železniční stanicí Bohumín.
- 2.8.5 Hnací vozidlo s následujícími požadavky:
- HV nezávislé trakce
 - Konstrukční rychlost 100 km/h a vyšší
 - Funkční vozidlová radiostanice
 - Funkční brzdové a technologické potrubí
 - Funkční elektrické topné spojky
- 2.8.6 Strojvedoucího s poznáním příslušných tratí daných plánem měření a s poznáním pro elektrickou trakci.
- 2.8.7 V případě potřeby odstavení MVPTZ na kolej bez trakčního vedení.
- 2.8.8 V rámci deponie v průběhu měření dle potřeby vodního hospodářství vozu doplnění vodou a vyprázdnění fekální nádrže.
- 2.8.9 Při deponii v průběhu měření připojení měřicího vozu na vnější elektrovednou síť 3x400V/50 Hz s jističem min. 32 A nebo k předtápěcímu stojanu EPZ.
- 2.9 Během měření a přepravy musí být měřicí vůz propojen s hnacím vozidlem brzdovým a technologickým vzduchovým potrubím a elektrickým kabelem topné spojky.
- 2.10 Obsluha hnacího vozidla zajistí trvalé napájení vozu prostřednictvím topné spojky.
- 2.11 Personál dopravce zabezpečující přivěšování a odvěšování MVPTZ musí být osoby poučené podle přílohy č. 4 Vyhlášky MD č.100/95 – oprávnění pro manipulaci s elektrickými topnými spojkami.
- 2.12 Během měření i během přepravy bude posádka zpravována o mimořádnostech v dopravě.
- 2.13 Označení měřicího vlaku při zadání objednávky do systému KADR, v části hlavní element identifikace TR vlaku, kódem MVPTZ.
- 2.14 Při deponii v průběhu měření je třeba mít ohled na skutečnost, že měřicí vůz bude trvale obsazen posádkou.
- 2.15 V případě neschopnosti HV zajištění náhradního HV srovnatelných parametrů, včetně strojvedoucího do 4 hod na celém území ČR tak, aby nedošlo k narušení harmonogramu měření v následujících dnech.

3 Cena předmětu služeb

3.1	Cena celkem bez DPH	2.730.000,00 Kč
	Výše DPH	573.300,00 Kč
	Cena celkem s DPH	3.030.303,00 Kč

3.2 Fakturace

- 3.2.1 Poskytovatel vystaví daňový doklad po dokončení Plánu jízd za období 2023 s výsledným vyúčtováním jízd za období 2023.
- 3.2.2 Zaplacení smluvní ceny provede Objednatel úhradou faktury vystavené na jméno uvedeného Objednatele, tj. Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, IČ: 70994234, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384 doručené elektronicky na adresu: **ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz**. Faktura musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o poskytování služeb dle číselníku Objednatele.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Poskytovatel zahájí plnění předmětu Smlouvy dle Plánu jízd, uvedeného v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.2 Doba plnění předmětu smlouvy je specifikována Plánem jízd, uvedeného v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.3 Předmět Smlouvy musí být splněn nejpozději **do 31. 12. 2023**.
- 4.4 Smlouva se uzavírá na dobu určitou **do 30. 1. 2024**.
- 4.5 Místem plnění předmětu Smlouvy je železniční dopravní cesta ve správě Objednatele. Identifikace jízd měřicího a diagnostického vlaku Objednatele je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.

5 Poddodavatelé

- 5.1 Na provedení předmětu služeb se nebudou podílet poddodavatelé.

6 Záruka a Odpovědnost za škodu

- 6.1 Poskytovatel odpovídá za škodu vzniklou poškozením nebo zničením nasazených měřících a diagnostických vozů Objednatele při měřících jízdách na železniční dopravní cestě, kterou spravuje Objednatel, realizovaných na základě této Smlouvy, která vznikne v důsledku činnosti poskytovatele. Tyto škody je poskytovatel povinen Objednateli zaplatit do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy Objednatele k jejich zaplacení.
- 6.2 Poskytovatel neodpovídá za škodu vzniklou poškozením nebo zničením nasazených měřících a diagnostických vozů Objednatele při měřících jízdách na železniční dopravní cestě, kterou spravuje Objednatel, realizovaných na základě této Smlouvy, která vznikne v důsledku činnosti Objednatele.

7 Další ujednání

- 7.1 Poskytovatel je povinen mít ke dni uzavření této Smlouvy a po celou dobu její účinnosti uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění jeho odpovědnosti za škodu Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň 50.000.000,- Kč na krytí škod z mimořádných událostí z drážní dopravy při zavinění ze strany Poskytovatele.
- 7.2 Poskytovatel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému poskytnutí služeb a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému poskytování služeb.
- 7.3 Kontaktními osobami smluvních stran jsou
 - 7.3.1 [REDACTED]
- 7.4 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen

- „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
- 7.5 Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 7.6 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 7.7 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 7.8 Osoby uzavírající tuto smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě, spolu se smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 7.9 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění smluvního vztahu se Poskytovatel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Poskytovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

8 **Střet zájmů, povinnosti Poskytovatele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině**

- 8.1 Poskytovatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 8.2 Poskytovatel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
 - dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).

- 8.3 Je-li Poskytovatelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 8.1 a 8.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Poskytovatele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 8.4 Přestane-li Poskytovatel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 8.5 Poskytovatel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 8.6 Poskytovatel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 8.7 Ukáží-li se prohlášení Poskytovatele dle odstavce 8.1 a 8.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Poskytovatel svou oznamovací povinnost dle odstavce 8.4. nebo povinnosti dle odstavců 8.5 nebo 8.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vypovědět tuto Smlouvu bez výpovědní doby. Poskytovatel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent Ceny předmětu služeb (Cena celkem bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

9 Závěrečná ujednání

- 9.1 Tato smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o poskytování služeb (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o poskytování služeb mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 9.2 Poskytovatel prohlašuje, že
- 9.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,
- 9.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této smlouvy, přičemž si není vědom žádným překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto smlouvou.
- 9.3 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 9.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 9.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o poskytování služeb a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 9.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o poskytování služeb a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 9.7 Smlouvu o poskytování služeb lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 9.8 Poté, co Poskytovatel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o poskytování služeb i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o poskytování služeb mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o poskytování služeb řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o poskytování služeb na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o poskytování služeb, neboť Poskytovateli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 9.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Služeb objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 9.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o poskytování služeb, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.

- 9.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Plán jízd GPT na období 2023

Za Objednatele:



Ing. Petr Mádle
24.02.2023 17:35
Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Petr Mádle
ředitel OJ Centrum telematiky a diagnostiky
Správa železnic, státní organizace

Za Poskytovatele:

Petr
Vondráček

Digitálně podepsal Petr Vondráček
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-70994226,
o=České dráhy, a.s., ou=Generální ředitelství,
Odbor péče o zaměstnance, ou=104603,
cn=Petr Vondráček, sn=Vondráček,
givenName=Petr, serialNumber=P743597
Datum: 2023.03.01 13:17:02 +01'00'

.....
Petr Vondráček
ředitel odboru obchodu osobní dopravy
České dráhy, a. s.

**PLÁN JÍZD PRAVIDELNÉHO MĚŘENÍ GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ TRAKČNÍHO VEDENÍ
NA TRATÍCH SPRÁVY ŽELEZNIC s. o. V ROCE 2023**

Podle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah ve znění pozdějších předpisů, je zpracován plán měření trakčního vedení pro Oblastní ředitelství Správy železnic, státní organizace. Měření bude provedeno v síti Správy železnic, ve dvou obdobích (březen–červen a září–prosinec)

Řazení soupravy:

hnací vozidlo nezávislé trakce + měřicí vůz

Požadavek na odstavení měřicího vozu

Po skončení měření bude měřicí vůz odstaven dle dohody mezi CTD a dopravcem. MVPTZ bude připojen na jeden z následujících zdrojů elektrické energie:

- 3x400V / 50Hz
- Stojan EPZ
- Na soupravě v režimu aktivního odstavení hnacího vozidla.

Za výsledky měření a funkčnost měřicího vozu zodpovídá [redacted]

Složení měřicího týmu bude uvedeno v evidenčním listě měřicího vozu.

POŘADÍ MĚŘICÍCH JÍZD V 1. CYKLU 2023 (březen – červen)
Měření TV – tučné písmo *Přeprava – kurzíva*

Trasa 1

Datum:

Bohumín – Mošnov**Mošnov – Odb. Odra – Český Těšín****Český Těšín – Český Těšín st. hr. – Český Těšín****Český Těšín – Ostrava střed – Ostrava hl. n.****Ostrava hl. n. – Ostrava střed – Ostrava Kunčice****Ostrava Kunčice – Opava východ***Opava východ – Vrbice – 93. Kolej – Bohumín*

Datum:

Bohumín – Petrovice u Karviné st. hr.**Petrovice u Karviné st. hr. – Koukolná – Karviná****Karviná – Petrovice u Karviné****Petrovice u Karviné – Chalupki****Chalupki – Vrbice – Ostrava Svinov – Olomouc – Uničov – Šumperk**

Datum:

Šumperk – Kouty nad Desnou*Kouty nad Desnou – Šumperk – Hanušovice – Lichkov st. hr.***Lichkov st. hr. – Ústí nad Orlicí***Ústí nad Orlicí – Olomouc*

Datum:

Olomouc – Nezamyslice**Nezamyslice – Přerov – Dluhonice****Dluhonice – Drahotuše spojka – Hranice na Moravě – Lúky pod Makytou****Lúky pod Makytou – Hranice na Moravě***Hranice na Moravě – Bohumín***Trasa 2**

Datum:

Bohumín – Brno – Havlíčkův Brod – Jihlava

Datum:

Jihlava – České Budějovice – České Velenice st. hr.

České Velenice st. hr. – České Budějovice

České Budějovice – Horní Dvořiště st. hr.

Horní Dvořiště st. hr. – Lipno nad Vltavou

Lipno nad Vltavou – Rybník

Rybník – České Budějovice

Datum:

České Budějovice – Plzeň hl. n. – Klatovy

Klatovy – Plzeň hl. n.

Plzeň hl. n. – Ražice – Putim – Písek

Písek – Protivín – Nemanice II – Tábor

Datum:

Tábor – Bechyně

Bechyně – Tábor – Praha – Bohumín

Trasa 3

Datum:

Bohumín – Nezamyslice – Brno hl. n.

Brno hl. n. – Brno Židenice

Brno Židenice – Brno Slatina – Holubice

Holubice – Křenovice – Brno hl. n. – Brno Maloměřice

Brno Maloměřice – Brno dolní – Židlochovice

Židlochovice – Hrušovany u Brna

Hrušovany u Brna – Hustopeče u Brna

Hustopeče u Brna – Brno dolní – Brno Maloměřice

Brno Maloměřice – Střelice

Střelice – Brno Maloměřice

Brno Maloměřice – Brno Černovice – (proti správnému směru) – Brno Slatina

Brno Slatina – Znojmo

Datum:

Znojmo – Šatov st. hr.

Šatov st. hr. – Znojmo – Česká Třebová

uzel Česká Třebová – sunutím po stanici cca. 25 km

Datum:

Česká Třebová – Kolín – Lysá nad Labem

Lysá nad Labem – Milovice – Lysá nad Labem - *Praha Smíchov*

Praha Smíchov – Praha Vršovice vj. – Praha Malešice – odb. Blatov – Úvaly

Úvaly – odb. Suez – Praha Malešice – Praha Krč – Praha Radotín

Praha Radotín – Praha Krč – Praha Vršovice

Datum:

Praha Vršovice – Praha Hostivař

Praha Hostivař – Praha Malešice – Praha Masarykovo

Praha Masarykovo – Praha Vysočany

Praha Vysočany – Praha Libeň

Praha Libeň – Praha Bubeneč

Praha Bubeneč – Praha Masarykovo

Praha Masarykovo – Praha Bubeneč

Praha Bubeneč – Praha hl. n.

Praha hl. n. – Praha Bubeneč

Praha Bubeneč – Praha Libeň

Praha Libeň – Praha Vysočany

Praha Vysočany - Praha Masarykovo

Praha Masarykovo – odb. Karlín - Praha Libeň

Datum:

Praha Libeň – Lysá nad Labem - Kolín – *Bohumín*

Trasa 4

Datum:

Bohumín - Choceň – Hradec Králové – Praskačka

Praskačka – Jaroměř

Jaroměř – Hradec Králové – Pardubice

Pardubice – Odb. Plačice – Kanín – Nymburk - Poříčany

Poříčany – Kolín

Datum:

Kolín – Mělník – ÚNL Střekov – Děčín hl. n.

Děčín hl. n. – Dolní Žleb st. hr.

Dolní Žleb st. hr. – Prostřední Žleb – ÚNL Střekov

ÚNL Střekov - Úpoříny – Žatec západ

Žatec západ – Březno u Chomutova

Březno u Chomutova - Žatec

Datum:

Žatec – Most – Třebušice

Třebušice – Oldřichov u Duchcova

Oldřichov u Duchcova – Litvínov

Litvínov – Louka u Litvínova

Louka u Litvínova - Most – Úpoříny – ÚNL západ

ÚNL západ – Teplice – Karlovy Vary – Nové Sedlo u Lokte

Nové Sedlo u Lokte – Chodov

Chodov – Nové Sedlo u Lokte

Nové Sedlo u Lokte – Karlovy Vary

Datum:

Karlovy Vary – Kadaň Prunéřov

Kadaň Prunéřov – Kadaň

Kadaň - Teplice – ÚNL sever

ÚNL sever – ÚNL západ

ÚNL západ – ÚNL jih

ÚNL jih – ÚNL západ

ÚNL západ – ÚNL Střekov – Nymburk

Datum:

Nymburk – Kolín - Bohumín

Slovensko 1. cyklus

Datum:

Bohumín – Hodonín – Hodonín st. hr.

Hodonín st. hr. – Hodonín

Hodonín - Břeclav – Kúty

Datum:

Kúty - Břeclav – *Bohumín*

—

—

POŘADÍ MĚŘICÍCH JÍZD V 2. CYKLU 2023 (září – prosinec)
Měření TV – tučné písmo *Přeprava – kurzíva*

Trasa 1

Datum:

Bohumín – Břeclav**Břeclav – Praha hl. n.**

Datum:

Praha hl. n. – Děčín hl. n.**Děčín hl. n. – Praha hl. n.****Praha hl. n. – Cheb**

Datum:

Cheb – Praha hl. n.**Praha hl. n. – Břeclav**

Datum:

*Břeclav – Hodonín***Hodonín – Hodonín st. hr. – Hodonín****Hodonín – Břeclav****2x Břeclav – Břeclav st. hr. – Břeclav****Břeclav – Bohumín****Trasa 2**

Datum:

Bohumín – Petrovice u Karviné st. hr.**Petrovice u Karviné st. hr. – Čadca****Čadca – Dětmarovice****Dětmarovice – Petrovice u Karviné****Petrovice u Karviné – Bohumín – Chalupki****Chalupki – Ostrava Svinov**

Datum:

Ostrava Svinov – Mošnov**Mošnov – Ostrava Vítkovice – Havířov – Český Těšín****Český Těšín – Český Těšín st. hr. – Český Těšín****Český Těšín – Ostrava Kunčice – Ostrava střed – Ostrava hl. n.**

Ostrava hl. n. – Ostrava střed – Ostrava Kunčice
Ostrava Kunčice – Ostrava Svinov – Opava východ
Opava východ – Ostrava Svinov – Hranice na Moravě

Datum:

Hranice na Moravě – Lúky pod Makytou
Lúky pod Makytou – Hranice na Moravě – Drahotuše spojka – Olomouc
Olomouc – Nezamyslice
Nezamyslice – Přerov – Dluhonice
Dluhonice – Přerov
Přerov – Bohumín

Trasa 3

Datum:

Bohumín – Přerov – Brno hl. n.
Brno hl. n. – Brno Maloměřice
Brno Maloměřice – Šlapanice – Holubice
Holubice – Křenovice – Brno Maloměřice
Brno Maloměřice – Brno dolní – Modřice
Modřice – Brno dolní – Brno Maloměřice
Brno Maloměřice – Brno Slatina – PSS

Datum:

Brno hl. n. – Havlíčkův Brod – Kolín – Praha Smíchov

Datum:

Praha Smíchov – Kolín – Havlíčkův Brod – Brno hl. n.
Brno hl. n. – Bohumín

Trasa 4

Datum:

Bohumín – Olomouc – Uničov – Šumperk
Šumperk – Lichkov
Lichkov – Lichkov st. hr. – Lichkov
Lichkov – Choceň – Hradec Králové – Praskačka

Praskačka - Jaroměř

Jaroměř – Pardubice

Datum:

Pardubice – Kanín – Kolín

Kolín – ÚNL Střekov – Úpoříný - Most

Most – Úpoříný - ÚNL jih

ÚNL jih – ÚNL západ

ÚNL západ – ÚNL Střekov

ÚNL Střekov – Děčín hl. n.

Datum:

Děčín hl. n. – Teplice – Cheb

Cheb – Vojtanov

Vojtanov – Tršnice

Tršnice – Cheb

Cheb – Chodov (měření koleje za plotem)

Chodov – Nové Sedlo u Lokte (měření koleje za plotem)

Nové Sedlo u Lokte – Karlovy Vary

Datum:

Karlovy Vary – Teplice – Děčín – Dolní žleb st. hr. (sunutím na 1. a 2. kolej)

Dolní žleb st. hr. – Děčín východ – Nymburk

Datum:

Nymburk – Kolín – Bohumín

Trasa 5

Datum:

Bohumín – Prosenice – Česká Třebová - Praha hl. n.

Datum:

Praha hl. n. – České Budějovice

České Budějovice – České Velenice

České Velenice – České Budějovice

České Budějovice – Horní Dvořiště st. hr.

Horní Dvořiště st. hr. – České Budějovice

Datum:

České Budějovice – Plzeň hl. n.**Plzeň hl. n. – České Budějovice**

Datum:

České Budějovice – Praha hl. n.*Praha hl. n. – Česká Třebová – Prosenice – Bohumín***Slovensko 2. cyklus**

Datum:

Bohumín – Břeclav – Kúty

Datum:

Kúty – Břeclav – *Bohumín***Maďarsko**

Datum:

Bohumín – Štúrovo – Szob

Datum:

Szob – Štúrovo – Bohumín