

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 44420/2025-SŽ-ORŮ OVA-NPI
Listů/příloh 5/0

Vyřizuje Pavlína Bauerová
Telefon +420 972 766 812
Mobil +420 702 211 435
E-mail OROVAVz@spravazeleznic.cz

Datum 28. listopadu 2025

Profil zadavatele:
<https://zakazky.spravazeleznic.cz/>

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Zadavatel, Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, IČO: 70994234, zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384, organizační jednotka Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava zadává toto zadávací řízení na uzavření Kupní smlouvy dle § 131 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“ nebo „Zákon“) formou otevřeného řízení podle § 56 a násl. ZZVZ, které odpovídá zadávacímu řízení na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku na dodávku v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 odst. 1 ZZVZ.

Zadavatel na základě Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ze dne 24. 11. 2025 podané dodavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, týkající se veřejné zakázky s názvem:

„Kabelový měřicí vůz pro SSZT OVA“

evidenční číslo VZ: 63525192

odpovídá

podle kap. 20 Zadávací dokumentace, čl. 20.2 Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace, odst. 20.2. Zadávací dokumentace č.j.: 38326/2025-SŽ-ORŮ OVA-NPI ze dne 31. 10. 2025 (dále jen „Zadávací dokumentace“)

a vysvětlení zadávací dokumentace

uveřejňuje na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> v souladu s kap. 20 Zadávací dokumentace, čl. 20.2. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace.

Dotaz č. 2 účastníka zadávacího řízení:

Součástí Zadávací dokumentace je dokument Specifikace předmětu veřejné zakázky – minimální technické podmínky (dále jen „**Specifikace**“). Ve Specifikaci je uvedeno:

„Jedná se o dodávku vybaveného kabelového měřicího vozu (dál jen „KMV“) v kompatibilitě se stávající již používanou technikou (viz níže). KMV slouží k lokalizaci poruch a zkouškám kabelů, vzhledem k rozsahu sítě objednatele je využíván téměř denně. Dodávaný KMV bude vybaven nejmodernější technologií.“

Žádost o vysvětlení:

Pro jaké typy kabelů a pro jakou napěťovou úroveň má KMV sloužit? V Zadávací dokumentaci tyto informace nejsou nikde uvedeny. Co znamená pojem nejmodernější technologie? Podle jakých kritérií budou posuzováno, zda se jedná o nejmodernější technologie?

Odpověď zadavatele k dotazu č. 2:

Kabelový měřicí vůz (dále jen „KMV“) má sloužit v širším rozsahu kabelů NN (nizkého napětí), tj. od kabelů s průřezem žil od 0,5mm po 50 mm případně více. Jedná se o konstrukci kabelů historických, papírových, plastových, plněných, PVC, kabelů CU, AL a stíněných.

Termínem „nejmodernější technologie“ jsou myšleny aktuálně nejnovější modely zařízení, které existují na trhu k okamžiku zahájení zadávacího řízení. Daný pojem použil zadavatel pouze v úvodní obecné části technické specifikace, přičemž vlastní vymezení zadavatelem myšlené nejmodernějšího technologii je definováno minimálními technickými parametry v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace s názvem Bližší specifikace veřejné zakázky k 21.11.2025 (dále jen „Příloha č. 1 ZD“). Dodavatel tedy není nucen přemýšlet, zda úvodní obecnou formulaci naplňuje či nikoliv, pokud tedy dodavatel jím nabízené plnění splní v parametrech, které jsou definovány pod body 1.-13. Přílohy č. 1 ZD, pak pro zadavatele takto obecně formulovaný požadavek byl ze strany dodavatele naplněn.

Dotaz č. 3 účastníka zadávacího řízení:

Ve Specifikaci v č. 2 (Reflektometr na silové kabely s oddělovacím filtrem) je v položce č. 73 a 74 stanoveno:

73	Napětí impulsu min. 300 V	ANO	"[VLOŽÍ PRODAVAJÍCÍ]"
74	Metody měření TDR, ARC, DECAY, ICE	ANO	"[VLOŽÍ PRODAVAJÍCÍ]"

Žádost o vysvětlení:

Z jakého důvodu je ve Specifikaci v č. 2 položce 73 vyžadováno napětí impulsu min. 300 V? Metody měření TDR umožňují za nižšího napětí dosáhnout stejných výsledků. Bude akceptováno řešení pomocí TDR měření s jiným napětím impulsu (nižším) při zachování stejné funkčnosti?

Odpověď zadavatele k dotazu č. 3:

Zadavatel požaduje specifikovanou hodnotu pro vyšší napětí impulsu, tj. min. 300 V u pol. č. 73 bodu 2. Přílohy č. 1 ZD, z důvodu snížených izolačních stavů, které se při měření nižším napětím neprojeví (s přihlédnutím k technickým možnostem těchto zařízení). Rovněž jako při měření izolačních stavů při měřicím napětí 50V případně 100V se některé poruchy neprojeví. Stejná porucha se při měření 500V již viditelně projevuje. V malých průřezech vodičů na tyto poruchy není vhodné rázování. Zde se uplatní vyšší napětí impulsu reflektometru.

Uvedené parametry tedy zadavatel nastavil jako minimální technické podmínky, přičemž jejich nesplnění (neodpovídající hodnota, nebo odpověď „NE“) je považováno za nesplnění zadávacích podmínek. Znamená tedy, že dodavatel může dodat jakýkoliv reflektometr na silové kabely s oddělovacím filtrem současně při splnění dalších technických podmínek, za předpokladu, že dodrží napětí impulsu minimálně 300V. Bude-li tedy napětí impulsu nižší, pak by daný údaj byl považován za údaj v rozporu s nastavenými technickými podmínkami a účastník by byl vyloučen pro nesplnění podmínek účasti ve veřejné zakázce.

Dotaz č. 4 účastníka zadávacího řízení:

Ve Specifikaci v č. 2 (Reflektometr na silové kabely s oddělovacím filtrem) je v položce č. 75 stanoveno:

75	Min. dosah 60 km	ANO	"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"
----	------------------	-----	-----------------------

Žádost o vysvětlení:

Z jakého důvodu je požadován min. dosah 60 km? Byl min. dosah 60 km stanoven na základě existujících kabelů zaadavatele?

Odpověď zadavatele k dotazu č. 4:

Zadavatel primárně stanovil parametr minimálního dosahu 60 km (pol. č. 75 bodu 2. Přílohy č. 1 ZD) na základě vzdálenosti existujících (stávajících) kabelů s předpokládaným využitím i na kabelech budoucích (současně s přihlédnutím k aktuální nabídce trhu v kategorii produktů, ve které je KMV požadován).

Dotaz č. 5 účastníka zadávacího řízení:

Ve Specifikaci v č. 2 (Reflektometr na silové kabely s oddělovacím filtrem) je v položce č. 78 stanoveno:

78	Integrovaný nebo externí oddělovací filtr na bezpečné propojení s rázovým generátorem nebo při měření pod napětím	ANO	"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"
----	---	-----	-----------------------

Žádost o vysvětlení:

O jaké napětí se jedná při požadavku „při měření pod napětím“?

Odpověď zadavatele k dotazu č. 5:

„Měření pod napětím“ (pol. č. 78 bodu 2. Přílohy č. 1 ZD je myšleno pod napětím rázu dodávaného generátoru, tj. vysokonapěťového rázového generátoru (předmětem dodávky dodavatele). Z daného důvodu není číselná hodnota daného parametru zadavatelem uváděna. Musí se tedy jednat o takové napětí (v závislosti na typu dle typu dodaného generátoru) tak, aby reflektometr s vestavěným (integrováním) filtrem či filtrem externím vydržel ráz dodávaného generátoru.

Dotaz č. 6 účastníka zadávacího řízení:

Ve Specifikaci v č. 2 (Reflektometr na silové kabely s oddělovacím filtrem) je v položce č. 80 a 81 stanoveno:

80	Max. rozměry TDR + filtr 430x380x220 mm	ANO	"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"
81	Hmotnost TDR + filtr max. 10 kg	ANO	"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"

Žádost o vysvětlení:

Z jakých důvodů byly stanoveny konkrétní kritéria pro rozměry a váhu? Jsou stanoveny na základě konkrétních potřeb zadavatele (např. kompatibilita s jiným zařízením)? Bude akceptováno technické řešení s jinými velikostními rozměry při zachování stejné funkčnosti?

Odpověď zadavatele k dotazu č. 6:

Zadavatel uvádí, že rozměry i váha (pol. č. 80 a č. 81 pod bodem 2. Přílohy č. 1 ZD) nejsou nastaveny pevně, jsou pouze limitovány maximálním možným rozměrem a maximální možnou hmotností, a to z důvodu omezení co nejmenšího možného zabraného prostoru v KMV s přihlédnutím k technickým možnostem jednotlivých zařízení a současně z důvodu zajištění potřeb zadavatele mít k dispozici pokud možno co největší nezabraný manipulační prostor pro vlastní obsluhu KMV včetně volných prostor pro možnost umístění dalšího technického zařízení, materiálu a technického vybavení.

Uvedené parametry tedy zadavatel nastavil jako minimální technické podmínky, přičemž jejich nesplnění (neodpovídající hodnota, nebo odpověď „NE“) je považováno za nesplnění zadávacích podmínek. Znamená tedy, že dodavatel může dodat rozměrově či váhově jakýkoliv reflektometr na silové kabely s oddělovacím filtrem současně při splnění dalších technických podmínek, za předpokladu, že nepřekročí maximální možný rozměr co do šířky, výšky nebo hloubky a maximální možnou váhu. Budou-li tedy rozměry a váha reflektometru menší nebo rovny rozměrům uvedeným v příslušné části Přílohy č. 1 ZD a současně budou splněny další technické podmínky pro reflektometr stanovené, budou zadávací podmínky ze strany dodavatele pro dodávaný reflektometr splněny. Pokud by však došlo k jejich překročení, byť jednoho kteréhokoliv rozměru a/nebo váhy, pak by daný údaj byl považován za údaj v rozporu s nastavenými technickými podmínkami a účastník by byl vyloučen pro nesplnění podmínek účasti ve veřejné zakázce.

Dotaz č. 7 účastníka zadávacího řízení:

Ve Specifikaci v č. 3 (Vysokonapěťový rázový generátor) je v položce č. 86 a 87 stanoveno:

86	Rozměry (Š x V x D)	Max. 540 x 300 x 450 mm	"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"
87	Hmotnost přístroje	Max. 25 kg	"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"

Žádost o vysvětlení:

Z jakých důvodů byly stanoveny konkrétní kritéria pro rozměry a váhu? Jsou stanoveny na základě konkrétních potřeb zadavatele (např. kompatibilita s jiným zařízením)? Bude akceptováno technické řešení s jinými velikostními rozměry při zachování stejné funkčnosti?

Odpověď zadavatele k dotazu č. 7:

Zadavatel uvádí, že rozměry i váha (pol. č. 86 a pol. č. 87 pod bodem 3. Přílohy č. 1 ZD) nejsou nastaveny pevně, jsou pouze limitovány maximálním možným rozměrem a maximální možnou hmotností, a to z důvodu omezení co nejmenšího možného zabraného prostoru v KMV s přihlédnutím k technickým možnostem jednotlivých zařízení a současně z důvodu zajištění potřeb zadavatele mít k dispozici pokud možno co největší nezabraný manipulační prostor pro vlastní obsluhu KMV včetně volných prostor pro možnost umístění dalšího technického zařízení, materiálu a technického vybavení.

Uvedené parametry tedy zadavatel nastavil jako minimální technické podmínky, přičemž jejich nesplnění (neodpovídající hodnota, nebo odpověď „NE“) je považováno za nesplnění zadávacích podmínek. Znamená tedy, že dodavatel může dodat rozměrově či váhově jakýkoliv vysokonapěťový rázový generátor současně při splnění dalších technických podmínek, za předpokladu, že nepřekročí maximální možný rozměr co do šířky, výšky nebo hloubky a maximální možnou váhu. Budou-li tedy rozměry a váha generátoru menší nebo rovny rozměrům uvedeným v příslušné části Přílohy č. 1 ZD a současně budou splněny další technické podmínky pro generátor stanovené, budou zadávací podmínky ze strany dodavatele pro dodávaný generátor splněny. Pokud by však došlo k jejich překročení, byť jednoho kteréhokoliv rozměru a/nebo váhy, pak by daný údaj byl považován za údaj v rozporu s nastavenými technickými podmínkami a účastník by byl vyloučen pro nesplnění podmínek účasti ve veřejné zakázce.

Dotaz č. 8 účastníka zadávacího řízení:

Ve Specifikaci v č. 13 (Instalace zařízení dodaného objednatelem a zajištění plné kompatibility s dodávaným zařízením zhotovitele) je v položce č. 178 stanoveno:

178	Rázový generátor INTERENG	ANO	"[VLOŽÍ PRODAVAJÍCÍ
-----	---------------------------	-----	---------------------

Žádost o vysvětlení:

Ze Zadávací dokumentace plyne, že zadavatel požaduje kompatibilitu s Rázovým generátorem INTERENG. Znamená to, že v KMV bude dva rázové generátory? Bude rázový generátor INTERENG dodávat dodavatele anebo zadavatel? Má být v KMV místo na druhý rázový generátor? Jaká je technická specifikace rázového generátoru INTERENG. V Zadávací dokumentaci není žádná technická specifikace rázového generátoru uvedena.

Odpověď zadavatele k dotazu č. 8:

Zadavatel potvrzuje, že v KMV budou dva rázové generátory, přičemž vysokonapěťový rázový generátor, který je vymezen co to minimálních technických podmínek v Příloze č. 1 ZD pod bodem 3. je předmětem dodání ze strany dodavatele, druhý rázový generátor bude dodán zadavatelem a dodavatel pouze zajistí jeho instalaci do KMV. Z daného tedy vyplývá, že dodavatel musí počítat s jeho umístěním v KMV. Daný generátor je označen pod pol. č. 178 bodu 13. Přílohy č. 1 ZD. Z daného důvodu Příloha č. 1 Zadávací dokumentace neobsahuje v této části jeho technickou specifikaci. Typ rázového generátoru dodávaného zadavatelem je: FAULT LOKÁTOR P3 – výrobce INTERENG (technické parametry pro zajištění napájení tohoto zařízení jsou zahrnuty ve specifikaci elektroinstalace vestavby KMV – viz bod 1. Přílohy č. 1 ZD).

Vzhledem k charakteru vysvětlení zadávací dokumentace, kdy zadavatel setrval na zadávacích podmínkách, **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek pouze o dobu zpoždění s vysvětlením zadávací dokumentace dle § 98 odst. 4 ZZVZ**, tj. o 1 pracovní den.

Nabídky musí být podány nejpozději do 29. 12. 2025 do 08:00 hodin.

.....

Ing. Jiří MACHO

ředitel Oblastního ředitelství Ostrava