

Naše zn. xxxxx/2025-SŽ-GŘ-O25

Věc: Změna zadávací dokumentace č. 1

Nadlimitní sektorová veřejná zakázka na dodávky zadávaná v jednacím řízení s uveřejněním dle § 60 a § 161 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) s názvem:

„Dlažby a obklady“

(dále jen „**Veřejná zakázka**“)

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) se dle § 61 odst. 11 ZZVZ rozhodla v rámci jednání změnit zadávací podmínky, a to následujícím způsobem:

- 1. V příloze č. 1 Zadávací dokumentace „Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky“, která je zároveň přílohou č. 2 Rámcové dohody, se v čl. 3 „Technické specifikace dle typů“ mění specifikace pro Typ A1 – Obklad následovně:**

Původní znění:

Specifikace Typ A1 – Obklad

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: ≥6 mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý keramický střep
- první jakost
- rektifikovaný keramický obklad
- povrch: glazovaný, matný
- tvrdost dle Mohse min. 5
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E <0,5%
- otěruvzdornost: dle ISO 10545-7 min. PEI 4 – glazovaná
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Nové znění:

Specifikace Typ A1 – Obklad

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: ≥6 mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý keramický střep
- první jakost
- rektifikovaný keramický obklad
- povrch: glazovaný, matný
- tvrdost dle Mohse min. 5
- otěruvzdornost: dle ISO 10545-7 min. PEI 4 – glazovaná
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

2. V příloze č. 1 Zadávací dokumentace „Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky“, která je zároveň přílohou č. 2 Rámcové dohody, se v čl. 3 „Technické specifikace dle typů“ mění specifikace pro Typ A2 – Obklad následovně:

Původní znění:

Specifikace Typ A2 – Obklad

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: ≥6 mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: keramický stěp
- první jakost
- rektifikovaný keramický obklad
- povrch: matný, hladký, monochromatický
- tvrdost dle Mohse min. 5
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E >10%
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Nové znění:

Specifikace Typ A2 – Obklad

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: ≥6 mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: keramický stěp
- první jakost
- rektifikovaný keramický obklad
- povrch: matný, glazovaný a **v barevné variantě „světle šedá“ i monochromatický a hladký**
- tvrdost dle Mohse min. 5
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Přílohou této Změny jsou dokumenty obsahující výše uvedené změny, a to dokumenty:

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace a zároveň příloha č. 2 Rámcové dohody – Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky (Technická specifikace) ve znění změny č. 1.

Závěr

Zadavatel využil svého práva a v rámci jednání změnil zadávací podmínky. Zadavatel upozorňuje účastníky, aby všechny změny zohlednili při podávání finální nabídky, jakmile k tomuto kroku budou vyzváni. Aktualizované dokumenty budou k dispozici na profilu Zadavatele.

Ing. Mojmír Nejezchleb
zástupce pověřený Správní radou
řízením organizace

Ing. Tomáš Čoček, Ph.D.
náměstek pro ekonomiku

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace a Příloha č. 2 Rámcové dohody

Dlažby a obklady

Technické specifikace

Ve znění změny Zadávací dokumentace č. 1

Čl. 1

Obecné požadavky

Obklady a dlažby nesmí být řešeny s výstupky nebo výčnělky a částmi, které by mohly být zdrojem poranění nebo poškození oděvu při běžném používání nebo pohybu osob.

Soulad s platnou legislativou – všechny obklady a dlažby budou provedeny a instalovány v souladu s platnými normami, právními předpisy ČR a EU.

Obklady a dlažby budou, kromě jiného, vyrobeny v souladu s následujícími normami a předpisy, vždy v jejich platném aktuálním znění:

- ČSN EN ISO 10545 Keramické obkladové prvky
- ČSN EN 14411 Keramické obkladové prvky – Definice, klasifikace, charakteristiky, posuzování shody
- ČSN 72 5149 Keramické obkládačky a dlaždice – názvy a definice
- ČSN 73 3450 (Z1) Obklady keramické a skleněné
- ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů
- ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny, hygienická zařízení

Čl. 2

Základní členění dle typů

- a) Obklad (Typ A1, Typ A2)
- b) Dlažba (Typ B1, Typ B2)
- c) Sokl (Typ C1, Typ C2)
- d) Schodovka (Typ D1, Typ D2)
- e) Ukončovací lišta (Typ E1, Typ E2)
- f) Spárovací hmota (Typ F)

Čl. 3

Technické specifikace dle typů

Specifikace Typ A1 – Obklad

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: ≥6 mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý keramický stěp
- první jakost
- rektifikovaný keramický obklad
- povrch: glazovaný, matný
- tvrdost dle Mohse min. 5
- otěruvzdornost: dle ISO 10545-7 min. PEI 4 – glazovaná
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Specifikace Typ A2 – Obklad

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: ≥ 6 mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: keramický střep
- první jakost
- rektifikovaný keramický obklad
- povrch: matný, glazovaný a v barevné variantě „světle šedá“ i monochromatický a hladký
- tvrdost dle Mohse min. 5
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Specifikace Typ B1 – Dlažba

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 60 x 60 cm
- tloušťka: $\geq 7,5$ mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý keramický střep
- první jakost
- rektifikovaná keramická dlažba
- povrch: glazovaný, matný
- protiskluznost: ČSN 74 4505, ČSN 72 5191, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$ nebo úhel kluzu nejméně 10° , R10
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E $< 0,5\%$
- tvrdost dle Mohse ≥ 6
- pevnost: dle ISO 10545-4, ≥ 35 N/mm² (jednotlivě ≥ 32 N/mm²) - dlažba slinutá
- oteřuvzdornost: dle ISO 10545-7 min. PEI 4 – glazovaná
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Specifikace Typ B2 – Dlažba

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 60 x 60 cm
- tloušťka: $\geq 7,5$ mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý probarvený keramický střep
- první jakost
- rektifikovaná keramická dlažba
- povrch: matný, hladký, monochromatický
- protiskluznost: ČSN 74 4505, ČSN 72 5191, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$ nebo úhel kluzu nejméně 10° , R10
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E $< 0,5\%$
- tvrdost dle Mohse ≥ 6
- pevnost: dle ISO 10545-4, ≥ 35 N/mm² (jednotlivě ≥ 32 N/mm²) - dlažba slinutá
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Specifikace Typ C1 – Sokl

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 60 x 7 až 10 cm
- tloušťka: $\geq 7,5$ mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý keramický střep
- první jakost
- rektifikovaný keramický sokl
- povrch: glazovaný, matný
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E $< 0,5\%$
- tvrdost dle Mohse min. 5

- pevnost: dle ISO 10545-4, ≥ 28 N/mm² (jednotlivě ≥ 25 N/mm²) - dlažba slinutá
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Specifikace Typ C2 – Sokl

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 60 x 7 až 10 cm
- tloušťka: $\geq 7,5$ mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý probarvený keramický střep
- první jakost
- rektifikovaný keramický sokl
- povrch: matný, hladký, monochromatický
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E $< 0,5\%$
- tvrdost dle Mohse min. 5
- pevnost: dle ISO 10545-4, ≥ 28 N/mm² (jednotlivě ≥ 25 N/mm²) - dlažba slinutá
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A

Specifikace Typ D1 – Schodovka

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: $\geq 7,5$ mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý keramický střep
- první jakost
- rektifikovaná keramická schodovka
- povrch: glazovaný, matný
- protiskluznost: ČSN 74 4505, ČSN 72 5191, vyhláška č. 146/2024 Sb, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,6$ nebo úhel kluzu nejméně 12°, R10, protiskluzové úpravy nesmí vystupovat nad povrch stupnice víc než 3 mm
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E $< 0,5\%$
- tvrdost dle Mohse min. 5
- pevnost: dle ISO 10545-4, ≥ 28 N/mm² (jednotlivě ≥ 25 N/mm²) - dlažba slinutá
- otěruvzdornost: dle ISO 10545-7 min. PEI 4 – glazovaná
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Specifikace Typ D2 – Schodovka

Minimální technické požadavky

- jmenovitý rozměr: 30 x 60 cm
- tloušťka: $\geq 7,5$ mm

Ostatní technické požadavky

- materiál: slinutý probarvený keramický střep
- první jakost
- rektifikovaná keramická schodovka
- povrch: matný, hladký, monochromatický
- protiskluznost: ČSN 74 4505, ČSN 72 5191, vyhláška č. 146/2024 Sb, součinitel smykového tření $\mu \geq 0,6$ nebo úhel kluzu nejméně 12°, R10, protiskluzové úpravy nesmí vystupovat nad povrch stupnice víc než 3 mm
- nasákavost: dle ISO 10545-3, E $< 0,5\%$
- tvrdost dle Mohse min. 5
- pevnost: dle ISO 10545-4, ≥ 28 N/mm² (jednotlivě ≥ 25 N/mm²) - dlažba slinutá
- odolnost proti chemikáliím: ISO 10545-13, min. tř. A
- odolnost proti skvrnám: ISO 10545-14, min. tř. 3

Specifikace Typ E1 – Ukončovací lišta pro obklad A1

- materiál: nerez s matným nebo kartáčovaným povrchem
- tvar: hranatý, čtvercový
- velikost podle nabídnuté tloušťky obkladu

Specifikace Typ E2 – Ukončovací lišta pro obklad A2

- materiál: nerez s matným nebo kartáčovaným povrchem
- tvar: hranatý, čtvercový
- velikost podle nabídnuté tloušťky obkladu

Specifikace Typ F – Spárovací hmota

- cementová flexibilní spárovací hmota s hydrofobní přísadou s možností barevné škály

Čl. 4

Architektonické požadavky

Barevnost obkladů A1 a A2:

Varianta – Světle šedá

Varianta – Tmavě šedá

Barevnost dlažeb B1, B2, soklu C1, C2 a schodovek D1, D2:

Varianta – Světle šedá

Varianta – Tmavě šedá

Kontrast mezi světle šedou a tmavě šedou je požadován $K \geq 30\%$. Jedná se o vzájemný vizuální kontrast mezi obkladem a dlažbou, který lze zajistit např. vzájemně kontrastními odstíny s odlišnou světlostí.

Tento požadavek je v souladu s normou ČSN 73 4001 pro stupnice nástupního a výstupního stupně a kontrast vůči zařizovacím předmětům, která musí být dodržena.

Barevnost spárovací hmoty:

Spárovací hmota musí být probarvená z důvodu maximální barevné stálosti. Barevnost je požadována v barvě obkladu/dlažby.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 6149127

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: ebf804f-9ae8-493c-adc5-e9bda78b626c

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Petra KRESOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 04.12.2025 09:08:58

Hash komponenty: 29bbead9e2461005b2bc9726c8da041fb92b7667beffbbf18ed0d4222bb1c90f

Hashovací funkce: sha256Hex



41d3b7c2-123d-455c-96cf-b9cb02a9b348