

## **Díl 4**

# **Požadavky na výkon nebo funkci**

## **Část 1**

# **KOMENTÁŘ K POŽADAVKŮM NA VÝKON NEBO FUNKCI**

## **Implementace ETCS Regional Ejpovice – Radnice**

Datum vydání: 22. dubna 2025

## OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK.....</b>	<b>2</b>
<b>1. POJMY A DEFINICE .....</b>	<b>3</b>
1.2 Členění ceny stavby .....	3
<b>2. ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO STANOVENÍ CENY DÍLA .....</b>	<b>3</b>
<b>3. SROVNATELNÉ VÝROBKÝ, ALTERNATIVY MATERIÁLŮ A PROVEDENÍ.....</b>	<b>5</b>

## SEZNAM ZKRATEK

<b>SO .....</b>	Objekt stavební části
<b>SOD .....</b>	Smlouva o dílo
<b>SŽDC .....</b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
<b>VTP .....</b>	Všeobecné technické podmínky
<b>ZTP .....</b>	Zvláštní technické podmínky

## 1. POJMY A DEFINICE

1.1.1 Není-li v tomto dokumentu výslovně uvedeno jinak, mají použité definice v Komentáři k požadavkům na výkon nebo funkci význam definovaný ve VTP, případně v ZTP a dokumentaci, která je součástí zadávací dokumentace.

### 1.2 Členění ceny stavby

1.2.1 Pro každou stavbu, a to jak samostatně zadávanou, tak stavbu, která je zadávaná v rámci souboru staveb, se stanoví náklady na:

- projektovou přípravu, která je prováděná před zahájením stavebních prací,
- výkon Dozoru projektanta,
- stavební práce
- další požadavky na výkon nebo funkci zahrnující činnosti prováděné v průběhu nebo po ukončení prací, soustředěné do jednoho Všeobecného objektu,

1.2.2 Náklady na projekční práce a výkon Dozoru projektanta každé jednotlivé stavby jsou Dodavatelem oceňované přímo v dokumentu Rekapitulace ceny Díla.

1.2.3 Požadavky na výkon nebo funkci jsou rozdělené na náklady na stavební práce a další činnosti prováděné v průběhu nebo po ukončení stavebních prací. Tyto veškeré činnosti jsou Dodavatelem oceňované v dokumentu s názvem „Požadavky na výkon nebo funkci“, Jedná se o dva dokumenty ve formátu \*.xlsx obsahující:

- Požadavky na výkon nebo funkci
- SO999.98.98 Všeobecný objekt

Dodavatel ocení oba soubory ve vymezených položkách, viz kap. 2

## 2. ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO STANOVENÍ CENY DÍLA

2.1.1 Dodavatel ocení v dokumentu Rekapitulace ceny Díla náklady na jednotlivé stavby v rozdělení na položky:

- Cena díla za projektovou dokumentaci stavby
- Cena díla za dozor projektanta
- Cena díla za zhotovení stavby (součástí je i SO999.9898)

2.1.2 Náklady na Stavební práce Požadavků na výkon nebo funkci a SO999.98.98 Všeobecný objekt uvedené v Rekapitulaci ceny Díla musí vždy odpovídat oceněnému dokumentu Požadavky na výkon nebo funkci a SO999.98.98.

2.1.3 Pokud není v Zadávací dokumentaci a Požadavcích na výkon nebo funkci uvedeno jinak, jsou vedlejší náklady rozpuštěny v Dodavatelem oceňovaných položkách a samostatně se nevykazují. Dodavatel tyto náklady musí zahrnout do ceny díla. Jedná se zejména o náklady na:

- práce a související náklady (na vymezení staveniště, na oplocení, příjezdové a odvozdové trasy, atd.);
- dodávka materiálů nebo výrobků, dodání na staveniště, vykládání, skladování, převzetí materiálů a zboží dodávaných jinými firmami a veškeré náklady s tím související včetně poplatků a cel;
- náklady na veškerá pojištění;
- umístění materiálů nebo výrobků do stanovené polohy včetně vytyčení, montáže a zajištění polohy;
- vnitrostaveništní „Přesun hmot“ bez ohledu na použitou cenovou soustavu;
- vlivy související s potřebou postupného provádění díla nebo jeho částí, které jsou dané anebo vyplývají logicky ze zadávací dokumentace;
- závazky, povinnosti, rizika a jakékoli náklady související s prováděním díla, které jsou dané anebo vyplývají ze zadávací dokumentace;

- přírážky na vedení firmy a přiměřený zisk zhotovitele a všechny jeho režijní náklady;
- náklady související s likvidací odpadů včetně správních poplatků;
- zkoušky, testy, vzorky požadované zadávací dokumentací a TKP včetně nákladů na jejich pořízení a dopravu;
- dílenskou a výrobní dokumentaci nebo pracovních výkresů, které zhotovitel potřebuje k provedení díla;
- zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně nákladů na zajištění všech potřebných energií a materiálů na jeho provozování;
- pronájem nemovitostí za účelem zřízení a provozování zařízení staveniště i vůči třetím stranám;
- práva a náklady na přístupové a odvozové cesty, použité pozemky, dočasné zábory včetně uvedení do původního stavu;
- ztížené podmínky výstavby, včetně dopravních opatření a značení vzniklých činností Zhotovitele. Náklady, které souvisí se ztíženým prováděním stavebních prací oproti běžnému způsobu realizace, rušení plynulosti prováděných prací provozem dopravy, realizaci díla v krátkodobých výlukách, případně o práci na území se ztíženými výrobními podmínkami, vlivy klimatických a hydrologických podmínek, náklady za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního klidu, vynucené přeložky inženýrských sítí příp. náhradní napájení či zásobování.;
- nezbytná provizoria, provizorní a přechodné stavy (a to včetně zajištění jejich kvalifikované obsluhy a řízení, ekologické likvidace);
- zajištění plnění kvalitativních požadavků a dokladů o shodě s prvky interoperability;
- položky typu zednických, drobných stavebních prací a jiných přípomocí, které nejsou samostatně vykazovány, náklady na tyto přípomocce je nutné zahrnout do cen položek, které tyto přípomocce vyžadují;
- ztratné a prořezy, položky typu „jiné nespecifikované práce“, „koordinace postupu prací“, „zkušební provoz“, „úklid pracoviště“, „neúkolované elektromechanické práce“,
- speciální technologie, vyplývající z postupů výstavby a omezených možností při provádění díla oproti běžným technologiím (např. sanační stroj),
- výkony prováděné organizačními jednotkami Správy železnic, státní organizace jako součást dodávky díla pro Zhotovitele (financované z rozpočtu stavby – nezadatelné výkony, dále např. dohled, účast na jednáních), které jsou specifikovány ve Směrnici SŽDC č. 55 - Výkony v souvislosti s realizací plánu investiční výstavby železniční dopravní infrastruktury, v platném znění;
- geodetickou a koordinační činnost,
- veškeré zkoušky a revize.

2.1.4 V Rekapitulaci ceny Díla a položkách Požadavků na výkon nebo funkci **doplní Dodavatel pouze jednotkové ceny nebo ceny za položku**. Celková cena díla pro Dodavatele vznikne součtem celkové ceny položek za jednotlivé stavby uvedené výše. Měrné jednotky se uvádějí se zaokrouhlením na 3 desetinná místa, a jednotlivé oceněné položky se uvádějí v Kč se zaokrouhlením na 2 desetinná místa.

2.1.5 **Všechny položky Rekapitulace ceny Díla, stejně tak Požadavky na výkon nebo funkci, které zahrnují také S0999.98.98 Všeobecný objekt u každé jednotlivé stavby v případě, že se jedná o soubor staveb, musí být v nabídce oceněny.**

### **3. SROVNATELNÉ VÝROBKÝ, ALTERNATIVY MATERIÁLŮ A PROVEDENÍ**

- 3.1.1 Rekapitulace ceny Díla včetně Požadavků na výkon nebo funkci s Dodavatelem vloženými jednotkovými cenami jsou považovány za plně pokrývající všechny přípustné alternativy materiálů a provedení, kterými bude Dodavatel se souhlasem Objednatele dílo realizovat.
- 3.1.2 Jestliže Dodavatel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál namísto určeného nebo vykázaného, a tento je přijat Objednatelem k zabudování do Díla, potom se považují ceny v Požadavcích na výkon nebo funkci za dostatečné pro pokrytí všech nákladů souvisejících s touto změnou. V tom je zahrnuto i zpracování návrhu, opatření technických údajů, výkresů, certifikátů, očekávaného schválení, i zajištění souvisejících úprav Díla. Dodavatel současně přejímá odpovědnost za dodávku srovnatelných výrobků nebo materiálu, tj. nabídková cena musí zahrnovat požadavky na splnění všech požadavků uvedených v ZTP a VTP a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektové dokumentace pro provádění stavby.