SPRÁVA ŽELEZNIC

Naše zn. 155090/2026-SŽ-GŘ-O25

Výzva k podání nabídky

Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, generální ředitelství, Vás při splnění podmínek uvedených v ustanovení § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZZVZ***"),

vyzývá

k podání nabídky na realizaci veřejné zakázky s názvem

„Studie vyhodnocení aerodynamických efektů pro stanovení přístupu vozidel na trať a zajištění bezpečného provozu; Účinky proudění vedle trati - bezpečnost osob na nástupišti"

Správa železnic, státní organizace, zadává tuto veřejnou zakázku jako podlimitní sektorovou veřejnou zakázku v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 odst. 1 ZZVZ a v souladu s § 158 odst. 1 ZZVZ nepostupuje při zadávání této veřejné zakázky podle uvedeného zákona. Řízení na zadání této veřejné zakázky se dále v textu označuje jako „***výběrové řízení***".

Výše uvedená veřejná zakázka je dále v textu označována jen jako „***veřejná zakázka***". Výzva k podání nabídky je v textu označována též jako „***Výzva***".

Pro tuto zakázku jsou stanoveny následující podmínky:

1. Identifikační údaje zadavatele

Název:	Správa železnic, státní organizace
Sídlo:	Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČO:	709 94 234
DIČ:	CZ70994234
Zapsán:	v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384
Zastoupen:	Ing. Jiří Macho, náměstek GŘ pro provozuschopnost dráhy

2. Informace o osobě, která zpracovala část Výzvy

2.1. Na zpracování Výzvy se nepodílela osoba odlišná od Zadavatele.

3. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

3.1. Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavateli ve výběrovém řízení musí být vedena pouze písemnou formou, a to elektronicky, s výjimkou případů vymezených v ustanovení § 211 odst. 5 ZZVZ. Jazyk pro komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem je výhradně český jazyk, není-li dále stanoveno jinak. Doručování písemností a komunikace mezi zadavatelem a dodavateli ve výběrovém řízení bude ze strany zadavatele probíhat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (na adrese: https://zakazky.spravazeleznic.cz/), který splňuje podmínky vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody. Na komunikaci ze strany dodavatele učiněnou elektronicky, avšak nikoliv prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, bude tedy zadavatel vždy odpovídat prostřednictvím elektronického nástroje.

3.2. Zpracování osobních údajů včetně jejich zvláštních kategorií případně poskytnutých v průběhu výběrového řízení je zadavatelem prováděno pouze za účelem zadání předmětné veřejné zakázky, přičemž zadavatel v celém procesu ochrany osobních údajů postupuje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy zadavatele, které agendu ochrany osobních údajů upravují. Podrobné informace týkající se zpracování osobních údajů, zadavatel uvedl na oficiálních webových stránkách https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/sdeleni-o-zpracovani-osobnich-udaju-pro-verejnost.

4. Předmět veřejné zakázky

4.1. Informace o předmětu veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota: 3 800 000,- Kč bez DPH (maximální, nepřekročitelná)

Druh veřejné zakázky: služby

Charakteristika veřejné zakázky: podlimitní sektorová

4.2. Předmětem plnění je vyhotovení odborné studie obsahující analýzu, měření a vyhodnocení účinků rychlostí proudění působící na osoby v okolí jedoucího vozidla dle ČSN EN 14067-4 pro typové případy infrastruktury (širá trať, stanice a zastávky se specifickým uspořádáním nástupišť a přístupů na nástupiště). Účelem studie je zejména:

- identifikace potenciálně kritických uspořádání nástupišť a souvisejících objektů (zastřešení nástupišť a přístupů na nástupiště, protihlukových a pozemních objektů přilehlých k nástupišti apod.) s ohledem na uživatelský komfort osob na nástupišti včetně osob se zrakovým znevýhodněním;
- definice okrajových podmínek pro typické konfigurace (šířka nástupiště, vzdálenost překážek vůči nástupní hraně a vůči sobě samotným apod.) vedoucí k zajištění uživatelského komfortu;
- další doporučení pro dopracování typových a vzorových řešení stanic a zastávek.

4.3. Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky je obsahem této Výzvy jako příloha č. 2 přílohy č. 4 této Výzvy.

5. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

5.1. Předpokládaná **maximální** hodnota předmětu veřejné zakázky stanovená zadavatelem **činí 3 800 000,- Kč bez DPH**, je **nepřekročitelná**.

6. Doba a místo plnění veřejné zakázky

6.1. Termín zahájení plnění: dnem nabytí účinnosti smlouvy v Registru smluv

6.2. Termín ukončení plnění: do 15 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy

6.3. Místo plnění: Česká republika

7. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace

7.1. Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, postupoval tak, aby v co nejvyšší možné míře naplnil zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací tak jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „***odpovědné zadávání***“). Vzhledem k tomu, že jednotlivé postupy odpovědného zadávání nebyly v ZZVZ ani v jiném zákoně taxativně vymezeny a současně je odpovědné zadávání stále se velmi dynamicky vyvíjejícím institutem veřejného zadávání, zadavatel při vytváření podmínek zvažoval použití zejména těch prvků odpovědného zadávání, které byly v době vytváření zadávacích podmínek jednoznačně vymezitelné a vymahatelné, a současně byla u nich vysoká míra jistoty, že zadavatel jejich aplikací neporuší ostatní zásady

uvedené v § 6 ZZVZ a také principy 3E vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě.

7.2. Zadavatel aplikuje ve výběrovém řízení níže uvedené prvky odpovědného zadávání.

7.2.1. Zadavatel v rámci zásady sociálně odpovědného zadávání za účelem usnadnění přístupu k plnění veřejné zakázky, případně její části, malým a středním podnikům minimalizuje administrativní náročnost při podání nabídky možností využití vzorových formulářů a čestných prohlášení, které jsou součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce.

7.3. Použití jiných prvků odpovědného zadávání, které byly zadavateli známy při vytváření této zadávací dokumentace, není vzhledem k povaze a smyslu zakázky účelné či možné z těchto důvodů:

7.3.1. Jedná se o kvalifikované a specializované poradenské služby s vysokou cenou práce a přísnými požadavky na zdravotní způsobilost.

8. Požadavky na prokázání splnění podmínek způsobilosti a kvalifikace dodavatele

Dodavatelé jsou povinni prokázat splnění základní a profesní způsobilosti a požadavků zadavatele obsažených v této Výzvě. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost dle čl. 8.1 této Výzvy a profesní způsobilost dle čl. 8.2.1 této Výzvy každý dodavatel samostatně. K prokázání základní a profesní způsobilosti postačí předložení dokladu ve formě prosté kopie. V případě cizojazyčných dokumentů zadavatel požaduje kopie předkládaných dokumentů s překladem do českého jazyka. Doklady ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Dodavatel prokáže splnění základní a profesní způsobilosti tak, že ke své nabídce přiloží níže uvedené doklady, jimiž doloží:

8.1. **Základní způsobilost** dodavatel v nabídce prokáže ve vztahu k České republice předložením čestného prohlášení zpracovaného v souladu s kapitolou č. 3 přílohy č. 1 této Výzvy:

8.1.1. Způsobilý není dodavatel, který

a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,

b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

8.1.2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle čl. 8.1.1 písm. a) této Výzvy splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle čl. 8.1.1 písm. a) této Výzvy splňovat

a) tato právnická osoba,

b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a

c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

8.1.3. Účastní-li se výběrového řízení pobočka závodu

a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle čl. 8.1.1 písm. a) této Výzvy splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí podmínku podle čl. 8.1.1 písm. a) této Výzvy splňovat osoby uvedené v čl. 8.1.2 této Výzvy a vedoucí pobočky závodu.

8.1.4. Účastník výběrového řízení může prokázat obnovení základní způsobilosti analogicky dle § 76 ZZVZ.

8.2. **Splnění profesní způsobilosti** prokáže dodavatel ve vztahu k České republice:

8.2.1. předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

8.2.2. předložením výpisu z živnostenského rejstříku, a to k doložení živnostenského oprávnění pro poradenskou a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků a živnost testování, měření, analýzy a kontroly.

8.2.3. Doklady podle čl. 8.2.1 a 8.2.2 této Výzvy dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

8.3. Stáří dokladů

8.3.1. Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení**. Den zahájení výběrového řízení je den odeslání této Výzvy prostřednictvím elektronického nástroje.

8.4. Ekonomická kvalifikace

8.4.1. Zadavatel nepožaduje.

8.5. Technická kvalifikace

8.5.1. Zadavatel požaduje, aby dodavatel ve své nabídce předložil seznam významných služeb (významných zakázek) poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení, z něhož bude vyplývat, že v uvedeném období realizoval:

- alespoň 2 služby, jejichž předmětem byla řešení projektů v oblasti aerodynamiky, která obsahem souvisejí s tématy studie; a
- alespoň 2 služby, jejichž předmětem byly realizace měření v oblasti aerodynamiky, které obsahem souvisejí s tématy studie.

Splnění této části kvalifikace dodavatel prokáže formou čestného prohlášení zpracovaného v souladu s kapitolou č. 7 přílohy č. 1 této Výzvy.

8.5.2. Doba *„za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení*" se pro účely tohoto výběrového řízení považuje za splněnou, pokud významná zakázka byla v průběhu této doby dokončena alespoň v rozsahu odpovídajícímu požadavkům zadavatele uvedeným výše (tj. řádné dokončení příslušné části významné zakázky, která naplňuje požadavky zadavatele na významné zakázky). Významná zakázka může být uznána výhradně tehdy, pokud subjekt dokládající poskytnutí příslušné referenční zakázky v jejím rámci dokončil

činnosti relevantní z hlediska požadavků stanovených zadavatelem, přičemž tyto relevantní činnosti nebyly dokončeny dříve, než v posledních 3 letech před zahájením výběrového řízení veřejné zakázky. Doba *„za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení*" se považuje za splněnou i v případě, že se jedná o významné zakázky, které probíhaly i po zahájení výběrového řízení, nebo pokud stále probíhají, za předpokladu splnění výše uvedených parametrů do konce lhůty pro prokázání kvalifikace. Koncem lhůty pro prokázání kvalifikace se rozumí okamžik faktického ukončení posuzování kvalifikace zadavatelem. Z předložených údajů a dokladů vztahujících se k příslušné významné zakázce musí být zcela jednoznačně zřejmé, jaké činnosti, v jakém rozsahu a v jakém časovém období příslušný subjekt při plnění příslušné zakázky dokončil.

8.5.3. Zadavatel požaduje, aby dodavatel ve své nabídce předložil seznam osob, které se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky (dále též „***realizační tým***"). Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění této části kvalifikace prostřednictvím níže uvedených osob s níže uvedenými požadavky. Splnění této části kvalifikace dodavatel prokáže formou čestného prohlášení zpracovaného v souladu s kapitolou č. 8 přílohy č. 1 této Výzvy, jehož přílohou budou životopisy jednotlivých členů realizačního týmu. Vzor životopisu je uveden jako příloha č. 6 této Výzvy.

8.5.4. Dodavatel musí mít k dispozici realizační tým složený nejméně z 1 osoby, která bude kumulativně splňovat níže uvedené požadavky:

Nejvyšší dosažené vzdělání

a) Magisterské vzdělání technického směru v oboru dopravy, životního prostředí, analýzy dat či v přidružených oborech.

Znalosti a dovednosti

a) aerodynamika

b) experimentální měření a zpracování dat

c) numerické modelování

d) Zkušenosti v oblasti aerodynamiky **minimálně 5 let.**

8.6. Jiný způsob prokázání základní a profesní způsobilosti

8.6.1. Předložením **Výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, který je vydáván Ministerstvem pro místní rozvoj, prokáže dodavatel splnění základní způsobilosti dle čl. 8.1 této Výzvy a profesní způsobilosti dle čl. 8.2 této Výzvy v rozsahu, v jakém doklady pokrývají požadavky zadavatele pro plnění veřejné zakázky. V případě, že účastník bude prokazovat základní a profesní způsobilost prostřednictvím Výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, zadavatel uvádí, že je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni (viz čl. 13), ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 ZZVZ. Stejně jako výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

8.7. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

8.7.1. Dodavatel může ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle čl. 8.2.1 této Výzvy požadovanou zadavatelem prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle čl. 8.2 této Výzvy jinou osobou,

b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,

c) doklad o splnění základní způsobilosti podle čl. 8.1 této Výzvy jinou osobou a

d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

8.7.2. Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle čl. 8.5 této Výzvy (v rozsahu požadavků na významné dodávky/služby nebo členy realizačního týmu) vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle čl. 8.7.1 písm. d) této Výzvy vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

8.7.3. Má se za to, že požadavek podle čl. 8.7.1 písm. d) je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle čl. 8.7.1 písm. d) této Výzvy vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem, to neplatí, pokud smlouva nebo potvrzení o její existenci podle 8.7.1 písm. d) této Výzvy musí splňovat požadavky dle čl. 8.7.2 této Výzvy.

8.7.4. Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jiná osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje ekonomickou kvalifikaci podle čl. 8.4 této Výzvy, nesli společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

8.7.5. Na kvalifikaci osoby, jejímž prostřednictvím je prokazována kvalifikace, se vztahují pravidla stanovená touto Výzvou pro kvalifikaci dodavatele, za kterého je kvalifikace prokazována.

8.8. Dodavatel, který podal nabídku ve výběrovém řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci.

9. Požadavky zadavatele na zpracování nabídky

9.1. Účastník předloží úplnou elektronickou verzi nabídky, a to s využitím elektronického nástroje E-ZAK. Způsob správného podání nabídky v elektronické podobě na veřejnou zakázku je uveden v uživatelské příručce elektronického nástroje E-ZAK pro dodavatele, která je k dispozici na internetové stránce profilu zadavatele: https://zakazky.spravazeleznic.cz/manual.html

9.2. Pro tyto účely a v souladu se ZZVZ systém vyžaduje registraci dodavatelů a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podáním nabídky dodavatel se stanovenou formou komunikace a doručování souhlasí a zavazuje se poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, zejména provést registraci v elektronickém nástroji E-ZAK a pravidelně kontrolovat doručené zprávy.

9.3. Dodavatel je oprávněn podat pouze jednu nabídku.

9.4. Nabídka musí obsahovat:

a) identifikační údaje účastníka analogicky dle ustanovení § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ, kontaktní osobu účastníka pro účely této veřejné zakázky, včetně jejích kontaktních údajů (telefon, e-mail),

b) návrh smlouvy. Závazný vzor smlouvy je uveden jako příloha č. 4 této Výzvy, přičemž účastník není oprávněn vkládat do návrhu smlouvy a jeho obchodních podmínek jiné sankce a závazky vůči zadavateli než ty, které obsahuje příloha č. 4 této Výzvy závazný vzor smlouvy a jeho obchodní podmínky. Nebude-li nabídka obsahovat přílohy smlouvy, do kterých nebyl účastník oprávněn zasahovat, má se za to, že se zněním takových příloh souhlasí, ledaže sdělil opak.

c) čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám - účastník je povinen přiložit ke své nabídce čestné prohlášení o tom, že v souvislosti s výběrovým řízením na předmětnou veřejnou zakázku neuzavřel a neuzavře s jinými osobami zakázanou dohodu ve smyslu zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů. Toto bude předloženo ve formě formuláře obsaženého v kapitole č. 5 přílohy č. 1 této Výzvy.

9.5. Analogicky dle ustanovení § 28 odst. 2 ZZVZ platí, že nebyla-li nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v této Výzvě, k takové nabídce se nepřihlíží.

9.6. Zadavatel doporučuje a preferuje, aby nabídka byla podána za využití krycího listu uvedeného v příloze č. 1 této Výzvy.

10. Registr smluv a ochrana důvěrných informací

10.1. Zadavatel v zájmu transparentnosti při nakládání s veřejnými prostředky uveřejní po uzavření smlouvy v registru smluv smlouvu včetně jejích příloh, a to na základě ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „***ZRS***"), přičemž rozsah uveřejnění cenových údajů se řídí následujícími pravidly. Za údaje, které účastník není oprávněn označit za důvěrné analogicky k § 218 odst. 1 ZZVZ (dále jen „***důvěrná informace***"), se považují zejména celková nabídková cena, celková smluvní cena a jednotkové ceny či sazby, které jsou samostatně předmětem hodnocení. Za jednotkové ceny či sazby samostatně hodnocené se pro účely tohoto ustanovení považují rovněž jednotkové ceny či sazby, jejichž výše představuje samostatnou vstupní hodnotu hodnoticího modelu a je při hodnocení zohledněna prostřednictvím předem stanovené váhy, koeficientu, bodového ohodnocení nebo jiného obdobného hodnoticího mechanismu. Za takové jednotkové ceny či sazby se naopak nepovažují ceny nebo sazby, které představují pouze položkový rozklad celkové nabídkové ceny hodnocené jako jeden celek. Další jednotkové ceny nebo cenové údaje budou uveřejněny, jsou-li v zadávací dokumentaci výslovně a jednoznačně označeny jako veřejné a Zadavatel s ohledem na povahu plnění, strukturu trhu a případný dopad na následnou hospodářskou soutěž předem vyhodnotil přiměřenost jejich uveřejnění. U ostatních jednotkových cen je účastník oprávněn uplatnit konkrétně odůvodněný požadavek na jejich ochranu.

10.2. Účastník podáním nabídky bere uvedené uveřejnění na vědomí a vyslovuje s ním výslovný souhlas. Má-li účastník za to, že jiná konkrétní informace obsažená v nabídce nebo v návrhu smlouvy představuje důvěrnou informaci nebo obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ (dále jen „***obchodní tajemství***"), je povinen tuto informaci přesně označit a uvést konkrétní důvody její ochrany. Ve vztahu k jednotkovým cenám musí účastník zejména vysvětlit, jakým způsobem může jejich zveřejnění odhalit jeho cenovou strategii nebo jiný konkurenčně významný prvek obchodního modelu a proč obdobná informace není běžně dostupná. Paušální označení celého dokumentu, rozpočtu nebo přílohy se nepřipouští. O rozsahu případného znečitelnění smlouvy rozhodne zadavatel po posouzení konkrétní informace a důvodů uvedených účastníkem. Dodavatel podáním

nabídky akceptuje, že nabídková cena, která je předmětem hodnocení, bude vždy uveřejněna postupem dle ZRS.

10.3. Účastník podáním nabídky dále akceptuje, že i v případě, že jednotkové ceny naplní všechny znaky obchodního tajemství, je zadavatel oprávněn uveřejnit jednotkové ceny dle ZRS, je-li to nezbytné pro účely § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

10.4. Uvedeným není dotčena ochrana informací, jejichž uveřejnění zakazuje právní předpis, ani ochrana skutečného způsobu výpočtu ceny, interního nákladového modelu, marže, kalkulačního vzorce nebo jiného chráněného know-how dodavatele. Uvedeným není dotčena ani ochrana informací analogicky k § 218 ZZVZ v průběhu výběrového řízení.

10.5. Zadavatel na základě výše uvedeného požaduje, aby účastník pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, označil její části, které jsou předmětem obchodního tajemství nebo ty části, ve kterých jsou obsaženy informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

10.6. Pokud účastník ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, označí její části nebo určité informace dle čl. 10.5 této Výzvy, je účastník povinen předložit Čestné prohlášení. Vzor tohoto prohlášení je zpracován jako příloha č. 3 této Výzvy. Tímto čestným prohlášením účastník prohlašuje, že jím uvedené údaje a skutečnosti kumulativně naplňují všechny definiční znaky obchodního tajemství a pro případ, že by takto označené údaje a skutečnosti nenaplňovaly znaky obchodního tajemství, nese účastník veškerou odpovědnost za skutečnost, že takto znečitelněná smlouva byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS. Odpovědnost dodavatele dle předchozí věty není dotčena postupem zadavatele dle výše uvedených článků této Výzvy. Dodavatel je zadavateli povinen poskytnout součinnost, zejména je povinen k výzvě zadavatele blíže odůvodnit naplnění všech znaků obchodního tajemství ve vztahu k jím označenému obchodními tajemství. V případě, že součinnost neposkytne či se neprokáže, že jím uvedené údaje a skutečnosti kumulativně naplňují všechny definiční znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 OZ platí, že se o obchodní tajemství nejedná.

10.7. Výše uvedené čestné prohlášení dle čl. 10.5 této Výzvy účastník nedokládá v případě, že neoznačí ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, žádné takové části nebo informace ve smyslu čl. 10.5 této Výzvy.

10.8. Účastník odpovídá za správnost a pravdivost veškerých údajů a skutečností, které jím budou uvedeny ve výše uvedeném čestném prohlášení.

10.9. Výjimkou z povinnosti uveřejnění smlouvy v registru smluv jsou důvody uvedené v ustanovení § 3 odst. 2 ZRS. Je-li účastník subjektem uvedeným v ustanovení § 3 odst. 2 písm. k) ZRS (případně je subjektem uvedeným v ustanovení § 3 odst. 2 ZRS dle jiného písmene, než je zde uvedeno), doporučuje zadavatel, aby účastník tuto skutečnost uvedl v nabídce. V případě, že tak účastník neučiní, bude zadavatel postupovat, jako by na smlouvu nedopadala výjimka uvedená v ustanovení § 3 odst. 2 písm. k) ZRS (případně jiná výjimka dle ustanovení § 3 odst. 2 ZRS dle jiného písmene, než je zde uvedeno) a zadavatel neodpovídá za škodu nebo jakoukoliv jinou újmu tímto postupem vzniklou.

11. Poddodavatel

11.1. Zadavatel požaduje, aby účastník výběrového řízení v nabídce:

a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo

b) předložil seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů, pokud jsou účastníkovi výběrového řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

12. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

12.1. Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl cenu za celkové plnění předmětu této veřejné zakázky v české měně (Koruna česká).

12.2. Za účelem výpočtu celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH bude účastníkem vyplněna příloha č. 2 této Výzvy. Za správnost provedení výpočtu celkové nabídkové ceny odpovídá účastník.

12.3. Nabídková cena musí být v nabídce účastníkem garantována jako cena maximální a nepřekročitelná, konečná, zahrnující veškeré náklady účastníka spojené s plněním předmětu této veřejné zakázky.

12.4. Podání nabídky s nabídkovou cenou bez DPH za předmět této veřejné zakázky vyšší, než je maximální předpokládaná hodnota předmětu této veřejné zakázky dle čl. 4 této Výzvy bude zadavatelem posouzeno jako nesplnění zadávacích podmínek a bude mít za následek vyloučení účastníka z výběrového řízení.

12.5. Zadavatel připouští překročení nabídkové ceny účastníka pouze v případě, pokud v průběhu plnění předmětu této veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty (případné zvýšení sazby DPH po sjednané době plnění není důvodem pro zvýšení ceny za plnění předmětu veřejné zakázky).

13. Lhůta a místo pro podání nabídky

13.1. Nabídka musí být podána elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, který je profilem zadavatele, a to v českém jazyce nebo analogicky k ustanovení § 45 odst. 3 ZZVZ. **Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě mimo elektronický nástroj E-ZAK**.

13.2. Dokumenty musí být do systému E-ZAK vkládány jako jeden soubor nebo více zkomprimovaných souborů ve formátu zip, rar nebo 7z, bez použití hesla. Zkomprimované soubory nesmí obsahovat žádný další zkomprimovaný soubor.

13.3. Zadavatel upozorňuje, že systém elektronického zadávání veřejných zakázek E-ZAK umožňuje pracovat se soubory o velikosti nejvýše 50MB za jeden takový soubor, příp. zkomprimované soubory. Soubory většího rozsahu je nutno před jejich odesláním prostřednictvím E-ZAK vhodným způsobem rozdělit. Velikost samotné nabídky jako celku není nijak omezena.

13.4. Nabídky podávané v elektronické podobě dodavatel doručí do konce stanovené lhůty pro podání nabídek, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese https://zakazky.spravazeleznic.cz/

13.5. Lhůta pro podání nabídek je uvedena v elektronickém nástroji E-ZAK.

13.6. Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídky nebudou otevřeny. Zadavatel bezodkladně vyrozumí účastníka o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

14. Vysvětlení Výzvy

14.1. Zadavatel může Výzvu vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní stejným způsobem, jako uveřejnil tuto Výzvu, anebo pokud je zašle všem dodavatelům, kterým zaslal Výzvu nebo kteří si ji vyzvedli, v případě, že Výzva nebyla uveřejněna.

14.2. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení Výzvy. Žádost o vysvětlení Výzvy doručí dodavatel ve stanovené lhůtě písemnou formou, a to elektronicky. Zadavatel bude na žádosti o vysvětlení Výzvy odpovídat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese: https://zakazky.spravazeleznic.cz/. Pokud o vysvětlení Výzvy písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen

vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek dle bodu 13.5 této Výzvy. Zadavatel se může rozhodnout vysvětlení poskytnout i na opožděnou žádost o vysvětlení.

14.3. Pokud je žádost o vysvětlení Výzvy doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení Výzvy do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

14.4. Pokud by spolu s vysvětlením Výzvy zadavatel provedl i změnu zadávacích podmínek, postupuje podle následujícího článku této Výzvy.

15. Změna Výzvy

15.1. Zadávací podmínky obsažené ve Výzvě může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění Výzvy musí být uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

15.2. Pokud to povaha doplnění nebo změny Výzvy vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek. V případě takové změny nebo doplnění Výzvy, která může rozšířit okruh možných účastníků výběrového řízení, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od odeslání změny nebo doplnění Výzvy činila nejméně celou svou původní délku.

16. Kritérium hodnocení nabídek

16.1. Hodnotícím kritériem pro výběr nejvýhodnější nabídky v rámci ekonomické výhodnosti nabídek je nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět veřejné zakázky uvedený v čl. 4 této Výzvy.

16.2. V případě, že je více nabídek se shodným celkovým parametrem hodnotícího kritéria, rozhodne o pořadí nabídky čas podání těchto nabídek dle článku 13 této Výzvy, přičemž platí, že lépe se umístila ta nabídka, která byla podána dříve.

16.3. Zadavatel vybere k uzavření smlouvy účastníka výběrového řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nebo výsledku elektronické aukce, má-li být dle této Výzvy provedena.

16.4. Pokud je ve výběrovém řízení jediný účastník, může být zadavatelem vybrán bez provedení hodnocení.

17. Střet zájmů dle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů

17.1. Dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o střetu zájmů***"), se nesmí účastnit zadávacích řízení dle ZZVZ jako účastník zadávacího řízení nebo jako poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník zadávacího řízení prokazuje kvalifikaci, obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

17.2. Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebyli ve střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů. Skutečnost, že dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje část kvalifikace, nejsou ve střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů, prokáže dodavatel předložením čestného prohlášení, jehož vzorové znění je uvedeno v kapitole č. 4 přílohy č. 1 této Výzvy, ve své nabídce.

17.3. Vybraný dodavatel je povinen předložit k výzvě zadavatele analogicky dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ doklady a informace, z nichž nepochybně vyplyne, že vybraný dodavatel i všichni poddodavatelé, jimiž vybraný dodavatel prokazuje kvalifikaci, splňují podmínku neexistence střetu zájmů ve smyslu § 4b Zákona o střetu zájmů a tohoto článku. V případě vybraného dodavatele nebo jeho poddodavatele, prostřednictvím kterého

vybraný dodavatel prokazoval část kvalifikace, je-li zahraniční právnickou osobou, je vybraný dodavatel povinen předložit zejména doklady analogicky ve smyslu § 122 odst. 6 ZZVZ, a to i ve vztahu k příslušnému poddodavateli, prostřednictvím kterého vybraný dodavatel prokazoval část kvalifikace.

17.4. V případě postupu účastníka v rozporu s čl. 17 Výzvy bude účastník vyloučen z výběrového řízení.

18. Další zadávací podmínky v návaznosti na mezinárodní sankce, zákaz zadání veřejné zakázky

18.1. Zadavatel v tomto řízení postupuje analogicky v souladu s § 48a ZZVZ.

18.2. Zadavatel nezadá veřejnou zakázku účastníku výběrového řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí.

18.3. Pokud se mezinárodní sankce podle čl. 18.2 této Výzvy vztahuje na:

a) účastníka výběrového řízení, může ho zadavatel vyloučit z účasti ve výběrovém řízení, nebo

b) vybraného dodavatele, vyloučí ho zadavatel z účasti ve výběrovém řízení.

18.4. Pokud se mezinárodní sankce podle čl. 18.2 této Výzvy vztahuje na poddodavatele:

a) účastníka výběrového řízení, může zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele, nebo

b) vybraného dodavatele, musí zadavatel požadovat nahrazení poddodavatele.

18.5. Na základě požadavku zadavatele podle čl. 18.4 této Výzvy musí účastník výběrového řízení poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Pokud nedojde k nahrazení poddodavatele, platí, že se na účastníka výběrového vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky.

18.6. 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[1] (dále jen „***Nařízení č. 833/2014***") se zakazuje se zadat 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, čl. 7 písm. a) až d), článku 8 a čl. 10 písm. b) až f) a h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a g až i) a článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046 následujícím osobám, subjektům nebo orgánům, nebo pokračovat v jejich plnění s následujícími osobami, subjekty a orgány:

a) jakýkoli ruský státní příslušník, fyzická osoba s bydlištěm v Rusku nebo právnická osoba, subjekt či orgán usazené v Rusku;

b) právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v čl. 18.6 písm. a) této Výzvy, nebo

c) fyzická nebo právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v čl. 18.6 písm. a) nebo b) této Výzvy,

včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

[1] Zejm. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině

18.7. Zadavatel požaduje, aby účastník sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti ve výběrovém řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nebyli** osobami dle čl. 18.6 této Výzvy a Nařízení č. 833/2014.

18.8. Dle čl. 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 (dále jen „***Nařízení č. 269/2014***"), a dalších prováděcích předpisů k tomuto Nařízení č. 269/2014[2], nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům nebo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení nebo v jejich prospěch; dle čl. 2 nařízení 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, nesmějí být fyzickým nebo právnickým osobám nebo subjektům uvedeným v příloze I tohoto nařízení nebo v jejich prospěch přímo ani nepřímo zpřístupněny žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje; dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům uvedeným v příloze I tohoto nařízení nebo v jejich prospěch (dále společně jen „***Osoby vedené na sankčních seznamech***").

18.9. Zadavatel dále požaduje, aby účastník sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti ve výběrovém řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nebyli** Osobami vedenými na sankčních seznamech.

18.10. Splnění zadávacích podmínek stanovených zadavatelem dle tohoto článku prokáže účastník předložením čestného prohlášení, jehož vzorové znění je uvedeno v kapitole č. 6 přílohy č. 1 této Výzvy, ve své nabídce.

18.11. Zadavatel je oprávněn ověřovat si splnění zadávacích podmínek dle tohoto článku. Vybraný dodavatel je povinen předložit k výzvě zadavatele analogicky dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ doklady a informace, z nichž nepochybně vyplyne, že vybraný dodavatel i všichni poddodavatelé nebo jiné osoby, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňují podmínky uvedené v tomto článku Výzvy.

18.12. V případě postupu účastníka v rozporu s čl. 18.6 až 18.11 Výzvy bude účastník vyloučen z výběrového řízení.

19. Další požadavky zadavatele

19.1. Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení až do okamžiku uzavření smlouvy kdykoliv zrušit bez uvedení důvodu.

19.2. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit či doplnit tuto Výzvu k podání nabídky až do skončení lhůty pro podání nabídky.

19.3. Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu výběrového řízení postupovat analogicky dle § 46 a § 113 ZZVZ.

[2] Zejm. Prováděcí nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a prováděcí nařízení Rady (EU) 2022/658 ze dne 21. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny.

19.4. Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit účastníka řízení analogicky dle ustanovení § 48 ZZVZ.

19.5. Další podmínky zadavatele pro uzavření smlouvy analogicky dle § 104 ZZVZ:

19.5.1. Vybraný dodavatel je povinen zadavateli na písemnou výzvu učiněnou analogicky dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ předložit:

a) doklady a informace dle čl. 17.3 a čl. 18.11 této Výzvy.

19.5.2. Neposkytnutí součinnosti vybraným dodavatelem dle tohoto článku je důvodem pro vyloučení vybraného dodavatele.

19.6. Zadavatel a vybraný dodavatel jsou povinni bez zbytečného odkladu po oznámení rozhodnutí o výběru uzavřít smlouvu. Vybraného dodavatele, který nesplnil povinnost dle tohoto článku, může zadavatel z výběrového řízení vyloučit. Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky dle § 125 odst. 1 a 2 věta první ZZVZ.

19.7. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

19.8. Zadavatel upozorňuje, že preferuje uzavírání smluv v elektronické podobě prostřednictvím kvalifikovaných elektronických podpisů. V případě, že dodavatel není schopen k takovému postupu zajistit zadavateli součinnost, sdělí tuto skutečnost ve své nabídce, a to prostřednictvím krycího listu, který je přílohou č. 1 této Výzvy.

Přílohy tvořící nedílnou součást této Výzvy

č. 1. Krycí list

č. 2. Ceník (*budoucí příloha č. 3 Závazného vzoru smlouvy*)

č. 3. Čestné prohlášení ve vztahu k zákonu o registru smluv

č. 4. Závazný vzor smlouvy

č. 5. Bližší specifikace předmětu plnění (*budoucí příloha č. 5 Závazného vzoru smlouvy*)

č. 6. Vzor životopisu člena realizačního týmu

Ing. Jiří Macho
18.11.2026 00:26
Podepsáno elektronicky

……

Ing. Jiří Macho
náměstek GŘ pro provozuschopnost dráhy

Příloha č. 1 Výzvy k podání nabídky

Krycí list nabídky k veřejné zakázce s názvem „Studie vyhodnocení aerodynamických efektů pro stanovení přístupu vozidel na trať a zajištění bezpečného provozu; Účinky proudění vedle trati – bezpečnost osob na nástupišti“ vedené pod č.j. 155090/2026-SŽ-GŘ-O25

Obsah

Kapitola 1. Základní údaje k nabídce 2
Kapitola 2. Ceník 3
Kapitola 3. Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti 4
Kapitola 4. Čestné prohlášení účastníka o střetu zájmů 5
Kapitola 5. Čestné prohlášení účastníka k neuzavření zakázaných dohod 6
Kapitola 6. Čestné prohlášení účastníka o splnění podmínek v souvislosti s mezinárodními sankcemi 7
Kapitola 7. Čestné prohlášení o splnění technické kvalifikace 8
Kapitola 8. Seznam osob 9

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

Kapitola 1. Základní údaje k nabídce

Zadavatel: **Správa železnic, státní organizace**

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

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

Účastník: **jméno osoby/název firmy**

Sídlo:

IČO ……, DIČ ……

Zastoupená údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě

Kontaktní osoba ve věci podání nabídky: xxxxxxxxxxxxxxxxx

Email kontaktní osoby: xxxxxxxxxxxxxx

Účastník prohlašuje, že veškeré údaje uvedené v tomto krycím listu, který je přílohou č. 1 Výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku zadávanou jako podlimitní sektorovou veřejnou zakázku, jsou pravdivé, úplné a odpovídají skutečnosti. Účastník si je vědom důsledků záměrného uvedení nepravdivých údajů, které v rovině tohoto výběrového řízení mohou vést až k vyloučení Účastníka z výběrového řízení.

ÚDAJE O MOŽNOSTI ELEKTRONICKÉHO UZAVŘENÍ SMLOUVY:

Účastník disponuje platným zaručeným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce[1]?	Zvolte položku.[2]
(pokud na výše uvedenou otázku odpověděl dodavatel kladně)	
Účastník je ochoten použít platný zaručený elektronický podpis pro uzavření smlouvy se zadavatelem v elektronické formě?	Zvolte položku.[3]

[1] Takový certifikát v českém prostředí vydávají následující poskytovatelé: a) **Česká pošta, s. p.,** b) **eIdentity a.s.,** c) **První certifikační autorita, a.s.**

[2] Účastník vybere jednu z možností.

[3] Účastník vybere jednu z možností.

Kapitola 2. Ceník

Za účelem stanovení celkové nabídkové ceny bude účastníkem vyplněna příloha č. 2 (*budoucí příloha č. 3 Závazného vzoru smlouvy*) Výzvy k podání nabídky.

Kapitola 3. Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

Účastník, který podává tuto nabídku, tímto čestně prohlašuje, že není účastníkem, který:

a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením výběrového řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla účastníka; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,

b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla účastníka.

Výše uvedené podmínky splňuje jak Účastník (coby právnická osoba), tak každý člen jeho statutárního orgánu.

Kapitola 4. Čestné prohlášení účastníka o střetu zájmů

Účastník, který podává tuto nabídku, tímto čestně prohlašuje, že:

a) **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

b) žádní poddodavatelé, jimiž prokazuje kvalifikaci ve výběrovém řízení, **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.

Účastník dále čestně prohlašuje, že dostane-li se Účastník nebo poddodavatel, jímž prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení, do střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů, a to kdykoliv až do okamžiku ukončení výběrového řízení, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu zadavateli veřejné zakázky.

Účastník si je vědom všech právních důsledků, které pro něj mohou vyplývat z nepravdivosti zde uvedených údajů a skutečností.

Kapitola 5. Čestné prohlášení účastníka k neuzavření zakázaných dohod

Účastník, který podává tuto nabídku, tímto čestně prohlašuje, že:

a) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou neuzavřel a neuzavře s jinými osobami zakázanou dohodu ve smyslu zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů; a

b) nepřipravoval části nabídek, které mají být hodnoceny podle kritérií hodnocení, ve vzájemné shodě s jiným účastníkem téhož výběrového řízení, s nímž je spojenou osobou podle zákona o daních z příjmů.

Účastník si je vědom všech právních důsledků, které pro něj mohou vyplývat z nepravdivosti zde uvedených údajů a skutečností.

Kapitola 6. Čestné prohlášení účastníka o splnění podmínek v souvislosti s mezinárodními sankcemi

Účastník, který podává tuto nabídku, tímto čestně prohlašuje, že:

a) on sám jakožto dodavatel, ani jeho poddodavatelé, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky analogicky ve smyslu § 48a ZZVZ, tj. zejména, že

   i. on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti ve výběrovém řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána 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

   ii. on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti ve výběrovém řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami 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, anebo osobami dle čl. 2 nařízení 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 anebo osobami dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů (tzv. „***sankční seznamy***")[4].

b) přestane-li on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti ve výběrovém řízení, nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, a to kdykoliv až do okamžiku ukončení výběrového řízení, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 pracovních dnů** ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, zadavateli veřejné zakázky.

Účastník si je vědom všech právních důsledků, které pro něj mohou vyplývat z nepravdivosti zde uvedených údajů a skutečností.

[4] Zejm, Prováděcí nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a prováděcí nařízení Rady (EU) 2022/658 ze dne 21. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny.

Kapitola 7. Čestné prohlášení o splnění technické kvalifikace

Účastník, který podává tuto nabídku, tímto čestně prohlašuje, že za poslední 3 roky před zahájením výběrového řízení poskytoval alespoň 2 a 2 významné služby definované v čl. 8.5.1 Výzvy k podání nabídky.

Objednatel služby IČO, sídlo, místo podnikaní, kontakt k ověření realizované služby/dodávky	**Předmět plnění významné služby**	**Celkový finanční objem služby**	Doba realizace (datum od-do, v rámci 3 kalendářních let nazpět před zahájením výběrového řízení)
	řešené projekty v oblasti aerodynamiky, které obsahem souvisejí s tématy studie		
	řešené projekty v oblasti aerodynamiky, které obsahem souvisejí s tématy studie		
	realizovaná měření v oblasti aerodynamiky, které obsahem souvisejí s tématy studie.		
	realizovaná měření v oblasti aerodynamiky, které obsahem souvisejí s tématy studie.		

Kapitola 8. Seznam osob

Účastník, který podává tuto nabídku, prohlašuje, že v případě, že se stane vybraným dodavatelem, bude plnit veřejnou zakázku v požadovaném rozsahu následujícím realizačním týmem, ledaže dojde k jeho změně v souladu se zadávacími podmínkami či uzavřenou smlouvou.

Funkce	Jméno a příjmení
Název funkce	
Název funkce	
Název funkce	
Název funkce	
Pozn. V případě, že dodavatel uvede více členů realizačního týmu, upraví dodavatel tabulku dle potřeby.	

Přílohy:

Životopis Název funkce

Výpisy z rejstříku trestů ke všem osobám

Jiné

V …… dne ……

Jméno a Příjmení

funkce osoby

Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídky a Příloha č. 3 Smlouvy o dílo

Ceník

Celková nabídková cena bez DPH: [Doplní dodavatel], celková nabídková cena včetně DPH: [Doplní dodavatel]

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 3 Výzvy k podání nabídky – **Účastník předloží pouze v případě postupu dle čl. 10.2. a 10.3 Výzvy.**

Čestné prohlášení

v souvislosti s ustanovením 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZRS")

Účastník:

Obchodní firma/jméno .....

Sídlo/místo podnikání .....

IČO .....

Zastoupen .....

který podává nabídku na podlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem **„Studie vyhodnocení aerodynamických efektů pro stanovení přístupu vozidel na trať a zajištění bezpečného provozu; Účinky proudění vedle trati - bezpečnost osob na nástupišti"**, tímto čestně prohlašuje, že dále uvedené údaje a další skutečnosti uvedené či jinak řádně označené ve smlouvě na plnění předmětu veřejné zakázky/rámcové dohodě, jež je součástí jeho nabídky (dále jen ***„smlouva"***), považuje účastník za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***obchodní tajemství***" a „***občanský zákoník***"), nebo se jedná o jiné informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS:

Obchodní tajemství či jiné informace dle § 3 odst, 1 ZRS	**Umístění ve smlouvě či jejích přílohách**
Zvolte položku.	Klikněte sem a zadejte text.
	Klikněte sem a zadejte text.
	Klikněte sem a zadejte text.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že údaje a skutečnosti uvedené ve smlouvě, která je nedílnou součástí nabídky, označené jako obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, tj. obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení. Účastník dále čestně prohlašuje, že nese veškerou odpovědnost v případě, že část obsahu smlouvy, která se týká obchodního tajemství účastníka a která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, zda byla smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ze strany zadavatele nebo účastníka.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že neprodleně písemně sdělí zadavateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

Účastník tímto čestně prohlašuje, že údaje a skutečnosti uvedené ve smlouvě, která je nedílnou součástí nabídky, jsou údaji nebo skutečnostmi (s výjimkou obchodního tajemství, uvedeného výše), které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS. Účastník dále čestně prohlašuje, že nese veškerou odpovědnost v případě, že část obsahu smlouvy, která obsahuje informace označené účastníkem jako informace ve smyslu § 3 odst. 1 ZRS a která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, zda byla smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ze strany zadavatele nebo účastníka.

V …… dne ……

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 4 Výzvy k podání nabídky

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]
Číslo smlouvy zhotovitele: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]
ČÍSLO ISPROFOND: 5003140003

ČÍSLO INVESTICE: S502400090

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

(dále jen „***Smlouva***“)

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

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

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

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená ……**[DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]**

Zhotovitel: **jméno osoby/název firmy [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]**

údaje o zápisu v evidenci

Sídlo:

IČO ……, DIČ ……

Bankovní spojení: ……

Číslo účtu: ……

údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě

(společně dále též jako „***Smluvní strany***“)

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „**Studie vyhodnocení aerodynamických efektů pro stanovení přístupu vozidel na trať a zajištění bezpečného provozu; Účinky proudění vedle trati – bezpečnost osob na nástupišti** “, č.j. veřejné zakázky 155090/2026-SŽ-GŘ-O25 (dále jen „***Veřejná zakázka***“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

1 Dílo

1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

2 Předmět díla

2.1 Předmětem díla je vyhotovení odborné studie.

2.2.1. Předmětem studie bude analýza, měření a vyhodnocení účinků rychlostí proudění působící na osoby v okolí jedoucího vozidla dle ČSN EN 14067-4 pro typové případy

infrastruktury (širá trať, stanice a zastávky se specifickým uspořádáním nástupišť a přístupů na nástupiště).

2.2.2. Účelem studie je zejména:

- identifikace potenciálně kritických uspořádání nástupišť a souvisejících objektů (zastřešení nástupišť a přístupů na nástupiště, protihlukových a pozemních objektů přilehlých k nástupišti apod.) s ohledem na uživatelský komfort osob na nástupišti včetně osob se zrakovým znevýhodněním;

- definice okrajových podmínek pro typické konfigurace (šířka nástupiště, vzdálenost překážek vůči nástupní hraně a vůči sobě samotným apod.) vedoucí k zajištění uživatelského komfortu;

- další doporučení pro dopracování typových a vzorových řešení stanic a zastávek.

2.2 Předmět díla je dále blíže specifikován v příloze č. 2 této Smlouvy.

3 Cena díla

3.1 Cena za Dílo je přílohou č. 3 této Smlouvy.

3.2 Fakturace bude provedena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami, a to vždy po realizaci jednotlivé etapy uvedené v příloze č. 2 Bližší specifikace předmětu plnění + Harmonogram pod položkami III., IV., VI., VIII. a X. ve výši odpovídající milníkům uvedeným pod položkami III., IV., VI., VIII. a X. a dále v tabulce tab. 2 přílohy č. 2 Bližší specifikace předmětu plnění + Harmonogram.

4 Místo a doba plnění

4.1 Místem plnění je Česká republika.

4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo nejpozději do 15 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.

5 Poddodavatelé a realizační tým

5.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 5 této Smlouvy.

(jestliže se na provedení díla nebudou podílet poddodavatelé, dodavatel do bodu 6.1 napíše: „Na provedení Díla se nebudou podílet poddodavatelé a vymaže tuto položku ze seznamu příloh).

5.2 Na provedení Díla se budou podílet členové realizačního týmu uvedení v příloze č. 4 této Smlouvy.

5.3 Zhotovitel může v průběhu plnění Předmětu díla nahradit některé osoby z osob, uvedených v seznamu realizačního týmu dle přílohy č. 4 této Smlouvy, pouze po předchozím souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel požádá o změnu některých členů realizačního týmu uvedeného v příloze č. 4 této Smlouvy, musí tato osoba, splňovat kvalifikaci požadovanou ve Veřejné zakázce. Změna osoby nepodléhá povinnosti uzavřít dodatek ke Smlouvě a proběhne na základě písemného souhlasu Objednatele s touto změnou.

6 Další ujednání

6.1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.

6.2. Kontaktními osobami smluvních stran jsou

6.2.1. za Objednatele p. …, tel. …, email … [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY],

6.2.2. za Zhotovitele p. [DOPLNÍ ZHOTOVITEL].

6.3. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen uveřejnit tuto Smlouvu a další související dokumenty v rozsahu stanoveném právními předpisy, zejména 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***").

6.4. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn uveřejnit informace v rozsahu a za podmínek stanovených ve výzvě k podání nabídek a právními předpisy. Pro účely ochrany důvěrných informací analogicky k § 218 ZZVZ a obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku se použijí pravidla stanovená ve výzvě k podání nabídek, která Zhotovitel podáním nabídky akceptoval. Zhotovitel poskytne Objednateli na jeho žádost přiměřenou součinnost potřebnou k posouzení rozsahu ochrany konkrétních informací a rozsahu jejich případného uveřejnění.

6.5. 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.

6.6. 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. V případě, že Smluvní strana neposkytne odůvodnění obchodního tajemství, či se existence obchodního tajemství neprokáže, platí, že se o obchodní tajemství nejedná.

6.7. V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se zhotovitel 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 zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.

7 Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině

7.1 Zhotovitel 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.

7.2 Zhotovitel prohlašuje, že:

a. on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,

b. 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, článku 7 písm. a) až d), článku 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/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

c. 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 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 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 7.5 této Smlouvy (dále jen „***Sankční seznamy***").

7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

7.4 Přestane-li Zhotovitel 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.

7.5 Zhotovitel 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, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.

7.6 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

7.7 Ukáže-li se jakékoliv prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny díla (Cena bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku se nepoužije.

8 Compliance

8.1 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran.

8.2 Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nezadouci-jednani-a-boj-s-korupci.

8.3 Zhotovitel má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: [doplní Zhotovitel x nemá-li Zhotovitel výše uvedené dokumenty, celý bod 9.3 odstraní].

9 Závěrečná ujednání

9.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (dále jen „***Obchodní podmínky***"). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.

9.2 Zhotovitel 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 žádných 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 Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.

9.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.

9.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.

9.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

9.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.

9.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.

9.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla 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 dílo, 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. Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo
2. Bližší specifikace předmětu plnění včetně harmonogramu
3. Ceník DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY (vložením přílohy č. 2 Výzvy)
4. Seznam realizačního týmu- doplní Zhotovitel
5. Seznam poddodavatelů – doplní Zhotovitel

Za Objednatele:	Za Zhotovitele:
……	……
xxx	**[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]**
náměstek GŘ pro provozuschopnost dráhy	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo

OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo 1
ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ 2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO 3
ČÁST 3 - DÍLO 3
ČÁST 4 - CENA DÍLA 4
ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA 4
ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY 4
ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ 6
ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ 6
ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA 6
ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ 8
ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA 9
ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ 10
ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA 10
ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY 11
ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA 12
ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ 12
ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD 13
ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ 13
ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ 14
ČÁST 20 - SANKCE 14
ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE 16
ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO 16
ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ 17

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
   - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.4. **SZ** – zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.5. **ZZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.6. **Objednatel** – Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
   - 1.7. **Zhotovitel** – osoba uvedená ve Smlouvě o dílo jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o dílo uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
   - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
   - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
   - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o dílo.
   - 1.11. **Smlouva o dílo** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
   - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
   - 1.13. **Předmět díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o dílo.
   - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
   - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
   - 1.16. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
   - 1.17. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Zhotovitele.
   - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.
   - 1.19. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o dílo; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
   - 1.20. **Cena díla** – cena za Dílo sjednaná ve Smlouvě o dílo (částka bez DPH).
   - 1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDPH povinen uhradit DPH.

1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o dílo, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o dílo, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Smlouvy o dílo se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Smlouvy o dílo; Záruční doba činí 24 měsíců.
1.28. **CTD** – Centrum techniky a diagnostiky, organizační jednotka Objednatele.

ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO

2. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Smlouvy o dílo učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.
3. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo má účinky včasného přijetí, pokud navrhující Smluvní strana bez zbytečného odkladu alespoň ústně vyrozumí druhou Smluvní stranu, že přijetí považuje za včasné, nebo pokud se začne chovat ve shodě s návrhem.
4. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhující Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže navrhující Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.
5. Bez ohledu na jakékoliv okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Smlouvy o dílo tak, že se Smluvní strana, jíž je návrh určen, podle návrhu zachová.
6. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Smlouvy o dílo i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Smlouva o dílo přesto uzavřena s obsahem určeným v tom rozsahu, v jakém obchodní podmínky nejsou v rozporu; to platí i v případě, že to obchodní podmínky vylučují. Vyloučí-li to některá ze Smluvních stran nejpozději bez zbytečného odkladu po výměně projevů vůle, Smlouva o dílo uzavřena není.**
7. Smlouva o dílo může být uzavřena pouze v písemné podobě.

ČÁST 3 - DÍLO

8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
9. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo a zároveň
   9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Zhotovitel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
   9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícímu ze Smlouvy o dílo a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,

9.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady,
9.4. v souladu s požadavky právních předpisů a příslušných ČSN.

10. Je-li jakost či provedení Předmětu díla zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět díla odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené ve Smlouvě o dílo a vzorek nebo předloha, rozhoduje Smlouva o dílo. Určuje-li Smlouva o dílo a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět díla odpovídat Smlouvě o dílo i vzorku nebo předloze.
11. Opatřuje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
12. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.

ČÁST 4 - CENA DÍLA

13. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
14. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o dílo žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).
15. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
16. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
17. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (viz ČÁST 5 - Obchodních podmínek).
18. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhlovány na celé Kč. Objednatel nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnání v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.

ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA

19. Změna ceny díla je možná pouze v případě
    19.1. víceprací nebo méněprací,
    19.2. zjistí-li Zhotovitel při kontrole projektové dokumentace předané mu Objednatelem vady nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Zhotovitele,
    19.3. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
20. V případě víceprací i méněprací Zhotovitel provede ocenění jejich soupisu jednotkovými cenami položkového rozpočtu, je-li ve Smlouvě o dílo zahrnut.
21. Pokud práce, dodávky nebo služby nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy nebo položkový rozpočet není ve Smlouvě o dílo zahrnut, užije se pro jejich ocenění cena obvyklá.
22. V případě vad, nevhodnosti nebo neúplnosti projektové dokumentace, kterou předal Objednatel Zhotoviteli, je-li taková projektová dokumentace součástí Smlouvy o dílo, mají-li takové vady, nevhodnosti nebo neúplnosti vliv na náklady Zhotovitele, postupují smluvní strany obdobně jako při oceňování víceprací nebo méněprací.
23. Změnu Ceny díla lze provést jen uzavřením dodatku ke Smlouvě o dílo.

ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

24. Objednatel neposkytuje zálohy.
25. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.

26. Cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 60 dnů ode dne převzetí Díla; má-li být dle Smlouvy o dílo proveden též zkušební provoz, pak do 60 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatelem.
27. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
28. Je-li Zhotovitel zahraniční právnická osoba nebo zahraniční podnikající fyzická osoba, kdy Cena za plnění dle Smlouvy či její část bude příjmem ve smyslu § 22 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o daních z příjmů"), je Objednatel povinen uplatnit srážkovou daň z těchto zahraničních příjmů. Výše sazby této srážkové daně se řídí ustanovením § 36 zákona o daních z příjmů nebo Smlouvou o zamezení dvojího zdanění uzavřenou mezi Českou republikou a smluvním státem. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání předmětu Díla předložit potvrzení o daňovém domicilu ve státě své daňové rezidence. V případě, že toto potvrzení o domicilu nebude předloženo či nebude včas předloženo, Objednatel odvede srážkovou daň dle ustanovení § 36 zákona o daních z příjmů. V případě, že potvrzení o domicilu bude řádně a včas předloženo, Objednatel odvede srážkovou daň dle podmínek příslušné Smlouvy o zamezení dvojího zdanění, jež je uzavřena se státem, ve kterém se nachází domicil Zhotovitele. Neexistuje-li žádná mezinárodní Smlouva o zamezení dvojího zdanění se státem, ve kterém Zhotovitel uvede domicil, Objednatel odvede srážkovou daň dle ustanovení § 36 zákona o daních z příjmů. Potvrzení o sražení daně vydané správcem daně zašle Objednatel Zhotoviteli.
29. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
30. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
31. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o dílo, včetně uvedení uzavřených dodatků, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatelem. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatele nejméně následující údaje:
    Správa železnic, státní organizace
    Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
    IČO: 709 94 234
    Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384
32. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 26 Obchodních podmínek.
33. Výzvy k úhradě, vč. všech příloh, budou Objednateli zasílány následovně:
    33.1. v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
    33.2. v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
    33.3. v listinné podobě **ve dvou vyhotoveních** na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
    33.4. prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna.

    Objednatel upřednostňuje příjem Výzev k úhradě v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. **V případě, že je Výzva k úhradě zasílána na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se za doručenou po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli**.

34. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 26 Obchodních podmínek.
35. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
36. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve

veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.

37. Je-li ve Smlouvě o dílo výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté, co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 26 - 35 Obchodních podmínek se užijí obdobně.
38. Ustanovení §2611, §2620–2622 a §2624 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

39. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o dílo. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat. Nesdělí-li Objednatel místo plnění do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli v sídle Objednatele.

ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ

40. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo.
41. Je-li součástí povinností Zhotovitele doprava Díla po jeho zhotovení do místa plnění dle Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen dopravit Dílo do místa plnění v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Zhotovitel Dílo Objednateli v jiné než uvedené době, je Objednatel oprávněn odmítnout Dílo převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Díla. Připadne-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Zhotovitel v prodlení, dodá-li Dílo nejblíže následující pracovní den v časovém rozmezí dle tohoto odstavce.
42. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
43. Zjistí-li Zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednatele o takových skutečnostech informovat.

ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA

44. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
45. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
46. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Zhotovitele.
47. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
48. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel jej v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
49. Doba stanovená pro dokončení Díla se prodlužuje o dobu vyvolanou přerušením dle předchozího odstavce.
50. Trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Zhotovitel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.

Harmonogram

51. Je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován Harmonogram provádění Díla, je Zhotovitel povinen jej předložit Objednateli bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo, nejpozději však do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo.
52. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

Kontrola provádění prací

53. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy o dílo.
54. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo znepřístupněny.
55. Před zakrytím nebo znepřístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
56. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
57. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Zhotovitel.
58. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru.

Kontrolní dny

59. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla může Objednatel nebo jím pověřená osoba provést kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.
60. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru.
61. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele podílející se v souladu se Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami na provádění Díla.
62. Kontrolní dny vede Objednatel nebo jím pověřená osoba.
63. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola postupu prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
64. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek

65. Objednatel je oprávněn provádět u všech osob, které Zhotovitel používá při provádění díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky.
66. Kontrola bude prováděna dle Směrnice SŽDC č. 120 Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek, č.j. 36503/2017-SŽDC-GŘ-O10 ze dne 3.11.2017, účinné od 7.11.2017 nebo dle jiného předpisu, který uvedenou směrnici případně nahradí.
67. Výše uvedená Směrnice je pro Zhotovitele a všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla závazná okamžikem platnosti a účinnosti Smlouvy o dílo. Zhotovitel a tím i všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla,

se zavazují poskytnout Objednateli veškerou součinnost v souladu s výše uvedenou směrnicí.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

68. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.
69. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen nahradit škodu v plném rozsahu, ledaže prokáže, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Použité materiály a výrobky

70. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
71. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

Částečné plnění

72. Nabízí-li Zhotovitel Objednateli částečné plnění Předmětu díla, aniž by částečné plnění bylo výslovně sjednáno ve Smlouvě o dílo, není Objednatel povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Objednatel částečné plnění, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

Ostatní ujednání

73. Vícepráce lze provést a méněpráce neprovést až poté, co budou vícepráce nebo méněpráce dohodnuty včetně změn Ceny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo. Provede-li Zhotovitel vícepráce v rozporu s tímto odstavcem, ponese náklady na ně ze svého.
74. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
75. Žádný z podkladů, které Zhotovitel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
76. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatelem a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
77. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Díla v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Zhotovitelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.
78. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
79. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

80. Ustavení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo nebo z povahy Předmětu díla vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
81. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět díla je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.

82. Zkušební provoz je Zhotovitel povinen provést před předáním Díla Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Dílo dokončeno.
83. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
84. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět díla vykazovat.
85. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět díla k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
86. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět díla vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
87. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí díla Objednatelem.

ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA

88. Ustavení této části se užijí v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
89. Je-li dle Smlouvy o dílo nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Smlouvy o dílo; není-li ujednání o balení Předmětu díla ve Smlouvě o dílo, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
90. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla Objednatelem jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Zhotoviteli při předávacím řízení (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatelem Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
91. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
92. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla Objednatelem. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu díla Objednatelem, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.
93. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.
94. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době uvedené v odstavci 41 Obchodních podmínek.
95. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.
96. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ

97. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu – poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
98. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Smlouvy o dílo.
99. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
100. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.
101. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud
    101.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
    101.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

102. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů.
103. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
    103.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
    103.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
    103.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
    103.4. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
    103.5. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
    103.6. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
    103.7. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak znepřístupněné,
104. V případě, že Smlouva o dílo, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
105. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
106. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci přejímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení přejímacího řízení). Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
107. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
108. O průběhu přejímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
109. Předávací protokol obsahuje
    109.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
    109.2. datum převzetí Díla,
    109.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
    109.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla,

109.5. dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),

109.6. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.

110. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.

111. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 140 - 154 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.

112. V případě, že Objednatel Dílo nepřevezme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.

113. V případě nepřevzetí Díla Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.

114. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.

115. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užijí ustanovení odstavců 105 - 114 Obchodních podmínek obdobně.

116. Připouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.

117. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

118. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.

119. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zapracování do Díla, učiněním součástí Díla nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.

120. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.

121. Je-li vlastníkem Díla nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastník pozemku, užijí se ustanovení odstavců 118 a 119 přiměřeně.

122. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem díla předány zároveň též všechny Doklady, nese Zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.

123. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, hradí Zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu díla.

124. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, je povinen Zhotovitel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.

125. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

126. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
127. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude vyhovovat též plnění nabídnutému Zhotovitelem v Nabídce.
128. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
129. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 126 - 128 Obchodních podmínek.
130. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
131. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 126 - 128 Obchodních podmínek.
132. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy o dílo.
133. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo.
134. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.
135. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
136. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

137. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
138. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
139. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Připadne-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejblíže následující pracovní den.
140. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
    140.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
    140.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
    140.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
    140.4. odstoupit od Smlouvy o dílo.
141. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.

142. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 140 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevy z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
143. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
144. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
145. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

146. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
147. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů.
148. Nezahájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
    148.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
    148.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
    148.3. od Smlouvy o dílo odstoupit.
149. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit.
150. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
151. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
152. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
153. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
154. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Smlouvy o dílo než Předmětu díla, užijí se ustanovení odstavců 137 – 153 obdobně.
155. Ustanovení §1917–1924, §2099–2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ

156. Ustanovení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo vyplývá, že Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
157. Zhotovitel je povinen mít ode dne zahájení provádění Díla, nejpozději však do 15 dnů od uzavření Smlouvy o dílo, až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající Ceně díla.

158. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu dle této části nebo odpovídající pojistku nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo a dále kdykoli v průběhu provádění Díla nebo trvání Záruční doby do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. V případě změn v pojištění je Zhotovitel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednateli a předložit dokumenty dokládající tyto změny.
159. Zhotovitel se zavazuje, že všichni poddodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Díla, budou nejméně po dobu provádění poddodávky pojištěni pro případ škody způsobené poddodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně poddodávky.
160. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o dílo.
161. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.

ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

162. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby při provádění Díla ani následným užíváním Díla Objednatelem nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem, jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Zhotovitel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náležejí nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.
163. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Díla, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Zhotovitel poskytuje
    163.1. bezúplatně,
    163.2. jako nevýhradní,
    163.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
    163.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
    163.5. bez množstevního omezení.
164. Objednatel není povinen oprávnění využít.
165. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
166. Zhotovitel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského díla, jež je součástí nebo příslušenstvím Díla, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
    166.1. upravit či jinak změnit označení autora,
    166.2. autorské dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit,
    166.3. autorské dílo s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do díla souborného.
167. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

ČÁST 20 - SANKCE

168. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo druhé Smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
169. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím uhrazením nezaniká povinnost Smluvní strany splnit utvrzenou povinnost.
170. Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce. Není vyloučen souběh smluvní pokuty za porušení smluvní povinnosti a smluvní pokuty za

prodlení s odstraněním následku téže smluvní povinnosti, jelikož se nejedná o skutkově stejnorodé porušení smluvní povinnosti.

171. Smluvní pokuty se uplatňují bez DPH. Je-li základem pro výpočet smluvních pokut Cena díla či její část, je rozhodná Cena díla či její část bez DPH stanovená k okamžiku uzavření Smlouvy o dílo; k případným jejím následným úpravám po uzavření Smlouvy o dílo se nepřihlíží.
172. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů ode dne vystavení daňového dokladu – sankční faktury. Je-li povinná Smluvní strana v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit druhé Smluvní straně zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.
173. V případě porušení smluvní povinnosti týkající se neposkytnutí finanční záruky a pojistných smluv nebo jejich neudržování v platnosti nebo účasti poddodavatelů anebo realizačního týmu, které je možné jednáním Zhotovitele do patnácti (15) kalendářních dnů napravit, bude zhotovitel bezodkladně písemně vyzván ke zjednání nápravy v dodatečné lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy. V případě, že Zhotovitel zjedná nápravu ve stanovené lhůtě, nárok Objednatele na smluvní pokutu nevznikne. V případě marného uplynutí této lhůty vzniká nárok na smluvní pokutu ode dne porušení smluvní povinnosti.
174. Maximální celková výše všech uplatněných smluvních pokut v důsledku porušení Smlouvy o dílo Zhotovitelem je stanovena ve výši 40 % Ceny díla. Limit dle předchozí věty činí maximálně 30 % Ceny díla do okamžiku podpisu protokolu o provedení/předání Díla tak, aby na dobu platnosti finanční záruky za odstranění vad připadalo minimálně 10 % Ceny díla.
175. Dosažení maximální celkové výše veškerých uplatněných smluvních pokut podle předchozího odstavce představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo, na základě kterého je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo.
176. Objednatel je ze zákona povinen uplatnit a vymáhat veškeré smluvní pokuty, na které mu vznikl nárok, a to v plné výši bez možnosti její úpravy.
177. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo, nebo jeho část (je-li Dílo prováděno po částech) ve sjednané době, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny díla, nebo ceny části Díla za každý započatý den prodlení.
178. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla, nebo jeho části (je-li Dílo prováděno po částech), ve sjednané době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla, nebo ceny části Díla za každý započatý den prodlení až do odstranění vady. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši. Maximální denní výše smluvní pokuty dle tohoto odstavce činí, a to vždy ve vztahu k jednotlivé smluvní pokutě odpovídající Ceně Díla nebo ceně příslušné části Díla, v případě Ceny díla:
    178.1. do 10 mil. Kč částku 10 000 Kč,
    178.2. do 100 mil. Kč částku 50 000 Kč,
    178.3. do 1 mld. Kč částku 100 000 Kč a
    178.4. nad 1 mld. Kč částku 200 000 Kč.
179. V případě, že Zhotovitel pověřil prováděním Díla jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze Smlouvy o dílo, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postupem dle části 12 těchto Obchodních podmínek, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny díla za každý takový případ.
180. V případě, že Zhotovitel provádí Dílo prostřednictvím jiného poddodavatele než toho, kterým byla prokazována kvalifikace, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny díla za každý takový případ.
181. Poruší-li Zhotovitel povinnost provádět vyhrazené významné činnosti přímo Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny díla za každý takový případ.
182. V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost stanovenou Smlouvou o dílo předložit pojistné smlouvy nebo povinnost udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelem vyžadované pojistné smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla za každý započatý den neplnění této povinnosti, maximálně však ve výši 40.000, -Kč za každý započatý den prodlení.

183. V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout Objednateli finanční záruku za odstranění vad Díla nebo udržovat tuto finanční záruku v platnosti v rozsahu vyžadovaném Smlouvou o dílo, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z hodnoty finanční záruky za každý den neplnění této povinnosti, maximálně však ve výši 20.000 Kč za každý započatý den prodlení.
184. V případě, že Zhotovitel poruší plán BOZP, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny díla, maximálně však ve výši 1 % z Ceny díla za každý takový případ
185. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo a/nebo poruší zákaz zřídit zástavní právo k pohledávce, byť by takové postoupení a/nebo zřízení zástavního práva bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z nominální hodnoty postoupené a/nebo zastavené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.

ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

186. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o dílo chránit majetek Objednatele i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.
187. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
188. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatele nebo třetích osob.
189. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení svých povinností stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatele, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatelem opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
190. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezprostí.

ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

191. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o dílo odstoupit.
192. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o dílo již při uzavření Smlouvy o dílo věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o dílo neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala, nebo je-li porušení povinnosti ve Smlouvě o dílo nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
193. Podstatným porušením Smlouvy o dílo je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli ze Smlouvy o dílo o více než 30 dní.

194. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit též
   194.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),
   194.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,
   194.3. ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
   194.4. jestliže Zhotovitel nebo jeho poddodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,
   194.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
   194.6. stanoví-li tak Smlouvy o dílo.
195. Smluvní strana může od Smlouvy o dílo odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplyne, že poruší Smlouvu o dílo podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
196. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o dílo oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o dílo odstupuje, nebo že na Smlouvě o dílo setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
197. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o dílo, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
198. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Smlouvy o dílo odstoupila.
199. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o dílo po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Smlouvy o dílo, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
200. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o dílo, nemá-li částečně plnění pro Objednatele význam.
201. Zavazuje-li Smlouva o dílo Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
202. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o dílo, a dále všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní stany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.
203. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Částečné plnění

204. Ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek platí obdobně též pro části Díla, provádí-li Zhotovitel Dílo v souladu se Smlouvou o dílo po částech, není-li uvedeno jinak.

Postoupení, započtení

205. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou o dílo.

206. K pohledávce za Objednatelem vyplývající se Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo nesmí být zřízeno zástavní právo.
207. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
208. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

Mlčenlivost

209. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě o dílo a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo jejím plněním, jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné, nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy o dílo, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

Poskytování informací

210. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy o dílo včetně Obchodních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

Kontrola

211. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se finanční kontrolu strpět.
212. Je-li Dílo z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Zhotovitel povinen
    212.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Díla z prostředků Evropské unie,
    212.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
    212.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Smlouvy o dílo po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Díla z prostředků Evropské unie.

Jazyk

213. Ve všech záležitostech souvisejících se Smlouvou o dílo budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plynně český jazyk ovládat. Jestliže český jazyk plynně neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočník.

Forma, označení času

214. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
215. Je-li ve Smlouvě o dílo nebo Obchodních podmínkách uvedena lhůta nebo doba počítané podle dnů, měsíců nebo let, rozumí se tím vždy kalendářní den, měsíc nebo rok, není-li uvedeno jinak.

Reference

216. Zhotovitel je oprávněn uvádět Dílo a jméno Objednatele jako referenci na svou činnost pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Salvatorní klauzule

217. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Smlouvy o dílo nebo Obchodních podmínek neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení jiným ustanovením,

které svým obsahem a smyslem bude nejvíce odpovídat obsahu a smyslu ustanovení nahrazovaného.

Studie vyhodnocení aerodynamických efektů pro stanovení přístupu vozidel na trať a zajištění bezpečného provozu; Účinky proudění vedle trati – bezpečnost osob na nástupišti

Bližší specifikace předmětu plnění

Od 1.3.2026 je účinná novelizace ČSN 73 4959. Z hlediska zajištění bezpečnosti osob na nástupišti s ohledem na aerodynamické efekty podél projíždějícího drážního vozidla norma pracuje s následujícími bezpečnostními opatřeními:

- šířka bezpečnostního pásu
- orientační a informační systém
- uspořádání nástupišť s ohledem na příznivé uživatelské prostředí

Šířky bezpečnostního pásu zůstaly s ohledem na rešeršní činnost a při zohlednění kontinuity staveb a výrobků pro nástupiště zachovány dle původní normy v následujících parametrech:

- 800 mm pro rychlosti v přilehlé koleji maximálně 160 km/hod
- 1300 mm pro rychlosti vyšší než 160 km/hod do maximálně 200 km/hod

Pro rychlosti vyšší než 200 km/hod norma zřízení nástupní hrany nepřipouští.

Z hlediska celoevropského kontextu se v případě vzdálenosti okraje bezpečnostního pásu od osy koleje s rychlostmi vyššími než 160 km/h jedná o hodnotu:

- menší než v 5 posuzovaných zemích (Francie, Polsko, Německo)
- srovnatelnou se 2 posuzovanými zeměmi (Slovinsko, Rakousko)
- větší než ve 3 posuzovaných zemích (Itálie, Belgie, Bulharsko)

V případě Maďarska, Řecka a Slovenska nejsou stanoveny podmínky pro nástupiště u kolejí s rychlostmi přesahujícími 160 km/h, v Maďarsku je však vzdálenost bezpečnostního pásu srovnatelná s podmínkami ČR již pro rychlosti do 160 km/h včetně.

Problematika orientačního a informačního systému je řešena mimo dosah předpisu SŽ S14.

Problematika uspořádání nástupišť s ohledem na příznivé uživatelské prostředí není normou podrobněji definována. Na základě místních a dotazníkových šetření uvažuje se zřizováním bezpečných oblastí (přístřešky pro cestující, lavičky, díly zábradlí apod.) v bezprostřední blízkosti přístupů na nástupiště. Specifikem národního prostředí je vedení průchozích profilů včetně vodicích linií pro nevidomé podél okraje bezpečnostního pásu, což je z hlediska Evropského standardu velmi netypické. Vychází to z historického kontextu, kdy ČR byla průkopníkem úprav prostředí pro osoby se zrakovým znevýhodněním. Přechod na evropský standard je v tuto chvíli nereálný s ohledem na zaužívání celého systému pohybu a orientace osob.

Vzhledem k národním specifikům a rozdílným podmínkám řešení aerodynamických efektů napříč jednotlivými státy Evropy včetně provozovaného vozidlového parku je prostá rešerše mezinárodních opatření nedostačující a nastavení systému typových a vzorových řešení stanic a zastávek bez podrobné analýzy účinků proudění vedle trati není možné.

Účelem studie je v souvislosti s výše uvedeným zejména:

- identifikace potenciálně kritických uspořádání nástupišť a souvisejících objektů (zastřešení nástupišť a přístupů na nástupiště, protihlukových a pozemních objektů přilehlých k nástupišti apod.) s ohledem na uživatelský komfort osob na nástupišti včetně osob se zrakovým znevýhodněním
- definice okrajových podmínek pro typické konfigurace (šířka nástupiště, vzdálenost překážek vůči nástupní hraně a vůči sobě samotným apod.) vedoucí k zajištění uživatelského komfortu
- další doporučení pro dopracování typových a vzorových řešení stanic a zastávek

Základní definice

Analýza, měření a vyhodnocení účinků rychlostí proudění působící na osoby v okolí jedoucího vozidla pro typové případy infrastruktury:

- širá trať – řešení podobné referenčnímu případu dle EN 14067-4 (vodorovná pláň s nízkou vegetací a TK ve výšce do 1 m nad terénem);
- typová řešení nástupišť:
  a) vnější na širé trati (bez zářezu/náspu, rovina nástupiště vůči okolnímu terénu max. ±1 m);
  b) ostrovní se zastřešením (vlaštovka);
  c) vnější ohraničené PHS na vzdálenější straně (délka PHS min. 100÷150 m, vzdálenost PHS od osy koleje 4,2÷5,0 m (tratě s V160) případně 4,7÷5,5 m (tratě s V200),
  d) ostrovní nástupiště s výstupem z podchodu (schodiště, výtahy) se samostatným zastřešením (vzdálenost stavební části podchodu od osy koleje 3,7 m (V160) příp. 4,2 m (V200), délka do 10 m),
  e) otevřená varianta, která bude definována v úvodu studie – lze využít pro měření jedné z výše uvedených variant při průjezdu vozidla jinou rychlostí (např. 200 km/h při zvláštních jízdách), průjezdu nákladních vlaků případně využít pro jiné typové řešení/případ (účinky u MVTV aj.).

Rozsah činností – etapizace

1) Analýza rychlosti proudění v okolí vozidla

- současné legislativní požadavky a postupy hodnocení RST a INF;
- složky rychlostí v horizontální rovině – směrové účinky;
- účinky na osoby a na komponenty – rozbor existujících postupů stanovení bezpečnosti osob / zatížení komponent;
- zpracování specifikace měření – výběr vhodných míst ve spolupráci se SŽ a dopravcem (konečné lokace mohou být v průběhu studie upraveny, při zachování požadavků Základní definice)
  a) zast. Tatce, k. č. 1, V160/140/160
  b) žst. Pečky, k. č. 1, V160/140/160
  c) zast. Nová Ves u Kolína, k. č. 1, V160/140/160
  d) žst. Velim, k. č. 1, V160/140/160
- příprava měření na místě (rozvaha umístění snímačů na nástupišti v podélném směru).

2) Realizace měření (v rozsahu a počtu dle Tab. 1 níže) s následujícími hlavními podmínkami:

- měření proběhne v souladu s požadavky EN 14067-4:2024 v kapitole 7.2.2.1;
- zkušební vozidla = vozidla pro osobní přepravu (lokomotiva + vozy, EMU apod.) s délkou min. 150÷200 m (pro každé zkušební vozidlo musí existovat naměřená data na širé trati);
- maximální rychlost vozidel 140÷160 km/h (alternativně rychlosti >160 km/h dle aktuálních možností, např. zvláštní jízdy);
- minimálně cca 20 průjezdů zkušebního vozidla kolem hodnoceného místa (typového řešení) při vhodných povětrnostních podmínkách;
- pro minimálně 3 vybrané typové případy současně naměření uceleného záznamu rychlostí proudění v souvislém intervalu cca 12 hod. pro všechna vozidla jedoucí na dané trati pro účely statistické analýzy extrémů a porovnání efektů od zkušebního vozidla vůči širšímu spektru vlivem provozu v daném místě;
- doplňující měření pro posouzení vlivu délky vozidla (např. 3 délky obdobného typu vozidla / vlaku) pro jeden případ nástupiště;
- měřené pozice – referenční výška z nad TK a příčná vzdálenost Y od osy koleje, jsou uvedeny v Tab. 1.

Tab. 1 – Definice a rozsah měření pro definovaná typová řešení

Č.	*Typové řešení*	*Rychlost v_{tr} [km/h]*	*Pozice z [m]*	*Pozice Y [m]*	*Počet pozic*	*Pozn.*
1	Širá trať	140÷160	1,4	2,5 / 3 / 3,5	3	Referenční případ pro 2, 3, 4, 5, 6
2	Nástupiště vnější na širé trati	140÷160	1,4	2,5 / 3 / 3,5	3	
3	Nástupiště ostrovní s vlaštovkou					
4	Nástupiště vnější s PHS					
5	Nástupiště ostrovní s podchod					
6	Nástupiště – otevřená varianta	80÷200	1,4	2,5 / 3 / 3,5	3	Bude definováno při studii

3) Vyhodnocení naměřených dat, jejich zobecnění a transformace (pomocí prediktivních vzorců popisující fyzikální podstatu jevů) pro:

   - TSI referenční vozidlo generující mezní efekty dle TSI / EN 14067-4,
   - interval rychlostí 140÷200 km/h,
   - příčnou vzdálenost v intervalu 2,5÷5 m od osy koleje.

4) Zpracování závěrů / doporučení:

   - kvantifikace rychlostí proudění a odvození mezní rychlosti proudění na nástupišti, kterou lze považovat za bezpečnou na základě dosavadních provozních podmínek (rychlost vozidel do 160 km/h);
   - posouzení efektů u bezpečnostního pásu 130 cm od hrany nástupiště pro V_{max} 200 km/h pro jednotlivé typové případy (porovnání vyhodnocených rychlostí proudění pro stavy 0,8 m od hrany nástupiště při V160 a 1,3 m při V200);
   - vyhodnocení vlivu stavebního řešení nástupiště (přítomnost PHS, zastřešení, atd.) na velikost rychlosti proudění, tj. na bezpečnost osob;
   - teoretický rozbor vlivu různých provozních podmínek, spolupůsobení větru apod. a případné doporučení souboru dodatečných omezení nebo opatření.

Výstupy a zpracování

Dílčí zprávy z každé etapy (viz Harmonogram) v českém jazyce a projednání výsledků etapy na jednání s Objednatelem.

Veškerá data v otevřené (např. .docx, .xlsx) a uzavřené (.pdf) formě předá Zhotovitel Objednateli na datovém nosiči.

Harmonogram

Celkem 15 měsíců. Doba trvání jednotlivých etap viz Tab. 2 níže.

I. **Do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy**
Stanovení postupu zpracování a odsouhlasení konceptu řešení Objednatelem.

II. **Do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Analýza rychlosti proudění v okolí vozidla.

III. **Do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 13 % celkových nákladů.

Na základě předání výstupů z etapy 1), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

IV. **Do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 32 % celkových nákladů.

Na základě předání dílčích výstupů z etapy 2), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

V. **Do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Realizace měření.

Nelze provádět během měsíců prosinec, leden a únor z důvodu vysoké pravděpodobnosti teplot pod 0 °C, sněhové pokrývky apod. (tj. nepříznivých podmínek pro měření). Harmonogram studie musí být případně korigován dle termínu zahájení.

VI. **Do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 32 % celkových nákladů.

Na základě předání konečných výstupů z etapy 2), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

VII. **Do 13 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Vyhodnocení naměřených dat, jejich zobecnění a transformace.

VIII. **Do 13 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 15 % celkových nákladů.

Na základě předání výstupů z etapy 3), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

IX. **Do 15 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Zpracování závěrů / doporučení.

X. Do 15 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy

Dílčí fakturace v podílu 8 % celkových nákladů.

Na základě předání výstupů z etapy 4), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

Tab. 2 – Souhrn výstupů, doby trvání a podílu z celkových nákladů u jednotlivých etap

etapa	*výstupy*	*doba trvání [měsíců]*	*podíl nákladů [%]*
1	technická zpráva, specifikace měření	3	13
2	zpráva(y) z měření	7*	64*
3	zpráva(y) z vyhodnocení	3	15
4	souhrnná zpráva	2	8

** Předpokládá se formální rozdělení etapy 2) na dvě části z důvodu potřeby dílčích fakturací.*

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 4 Smlouvy

Realizační tým

Pozice	Kontaktní údaje	Náplň práce (zejm.)
[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]	Jméno a příjmení: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] Telefon: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] E-mail: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]	• vedení zakázky • vedení a koordinace všech zaměstnanců a spolupracovníků Zhotovitele podílejících se na provádění Díla • vedení numerických výpočtů, přípravy zadání, výstupů a závěrů • vedení jednání za stranu Zhotovitele • prezentuje výsledky studie v odborných periodicích nebo na konferencích • vede provádění experimentálního měření • účastní se jednání k projednání zkoušek s provozovatelem dráhy a drážních vozidel
[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]	Jméno a příjmení: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] Telefon: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL] E-mail: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]	• vedení zakázky • vedení a koordinace všech zaměstnanců a spolupracovníků Zhotovitele podílejících se na provádění Díla • vedení numerických výpočtů, přípravy zadání, výstupů a závěrů • vedení jednání za stranu Zhotovitele • prezentuje výsledky studie v odborných periodicích nebo na konferencích • vede provádění experimentálního měření

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

		• účastní se jednání k projednání zkoušek s provozovatelem dráhy a drážních vozidel

pozn.: V případě více členů realizačního týmu Zhotovitel doplní tabulku o příslušný počet polí.

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha Smlouvy o dílo č. 5 – Poddodavatelé

Poddodavatelé

Zhotovitel poskytuje Objednateli předmět plnění dle Smlouvy sám.

/

Zhotovitel provádí předmět plnění dle Smlouvy prostřednictvím následujících Poddodavatelů:

- [***OBCHODNÍ FIRMA PODDODAVATELE – NÁZEV, IČO, SÍDLO – DOPLNÍ ZHOTOVITEL***]	
- **Část Plnění dle Smlouvy prováděná prostřednictvím Poddodavatele ve finančním procentuálním vyjádření ve vztahu k Ceně.**	- [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL*] %
- **Stručný popis činností, které jsou prováděny Poddodavatelem.**	- [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL*]

[Pokud Zhotovitel provádí Plnění či jeho část prostřednictvím Poddodavatelů, uvede tabulku tolikrát, kolika Poddodavateli bude předmět plnění provádět. Zhotovitel musí uvést všechny Poddodavatele, kteří se budou podílet na provádění Plnění dle Smlouvy.]

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

Studie vyhodnocení aerodynamických efektů pro stanovení přístupu vozidel na trať a zajištění bezpečného provozu; Účinky proudění vedle trati – bezpečnost osob na nástupišti

Bližší specifikace předmětu plnění

Od 1.3.2026 je účinná novelizace ČSN 73 4959. Z hlediska zajištění bezpečnosti osob na nástupišti s ohledem na aerodynamické efekty podél projíždějícího drážního vozidla norma pracuje s následujícími bezpečnostními opatřeními:

- šířka bezpečnostního pásu
- orientační a informační systém
- uspořádání nástupišť s ohledem na příznivé uživatelské prostředí

Šířky bezpečnostního pásu zůstaly s ohledem na rešeršní činnost a při zohlednění kontinuity staveb a výrobků pro nástupiště zachovány dle původní normy v následujících parametrech:

- 800 mm pro rychlosti v přilehlé koleji maximálně 160 km/hod
- 1300 mm pro rychlosti vyšší než 160 km/hod do maximálně 200 km/hod

Pro rychlosti vyšší než 200 km/hod norma zřízení nástupní hrany nepřipouští.

Z hlediska celoevropského kontextu se v případě vzdálenosti okraje bezpečnostního pásu od osy koleje s rychlostmi vyššími než 160 km/h jedná o hodnotu:

- menší než v 5 posuzovaných zemích (Francie, Polsko, Německo)
- srovnatelnou se 2 posuzovanými zeměmi (Slovinsko, Rakousko)
- větší než ve 3 posuzovaných zemích (Itálie, Belgie, Bulharsko)

V případě Maďarska, Řecka a Slovenska nejsou stanoveny podmínky pro nástupiště u kolejí s rychlostmi přesahujícími 160 km/h, v Maďarsku je však vzdálenost bezpečnostního pásu srovnatelná s podmínkami ČR již pro rychlosti do 160 km/h včetně.

Problematika orientačního a informačního systému je řešena mimo dosah předpisu SŽ S14.

Problematika uspořádání nástupišť s ohledem na příznivé uživatelské prostředí není normou podrobněji definována. Na základě místních a dotazníkových šetření uvažuje se zřizováním bezpečných oblastí (přístřešky pro cestující, lavičky, díly zábradlí apod.) v bezprostřední blízkosti přístupů na nástupiště. Specifikem národního prostředí je vedení průchozích profilů včetně vodicích linií pro nevidomé podél okraje bezpečnostního pásu, což je z hlediska Evropského standardu velmi netypické. Vychází to z historického kontextu, kdy ČR byla průkopníkem úprav prostředí pro osoby se zrakovým znevýhodněním. Přechod na evropský standard je v tuto chvíli nereálný s ohledem na zaužívání celého systému pohybu a orientace osob.

Vzhledem k národním specifikům a rozdílným podmínkám řešení aerodynamických efektů napříč jednotlivými státy Evropy včetně provozovaného vozidlového parku je prostá rešerše mezinárodních opatření nedostačující a nastavení systému typových a vzorových řešení stanic a zastávek bez podrobné analýzy účinků proudění vedle trati není možné.

Účelem studie je v souvislosti s výše uvedeným zejména:

- identifikace potenciálně kritických uspořádání nástupišť a souvisejících objektů (zastřešení nástupišť a přístupů na nástupiště, protihlukových a pozemních objektů přilehlých k nástupišti apod.) s ohledem na uživatelský komfort osob na nástupišti včetně osob se zrakovým znevýhodněním
- definice okrajových podmínek pro typické konfigurace (šířka nástupiště, vzdálenost překážek vůči nástupní hraně a vůči sobě samotným apod.) vedoucí k zajištění uživatelského komfortu
- další doporučení pro dopracování typových a vzorových řešení stanic a zastávek

Základní definice

Analýza, měření a vyhodnocení účinků rychlostí proudění působící na osoby v okolí jedoucího vozidla pro typové případy infrastruktury:

- širá trať – řešení podobné referenčnímu případu dle EN 14067-4 (vodorovná pláň s nízkou vegetací a TK ve výšce do 1 m nad terénem);
- typová řešení nástupišť:
  a) vnější na širé trati (bez zářezu/náspu, rovina nástupiště vůči okolnímu terénu max. ±1 m);
  b) ostrovní se zastřešením (vlaštovka);
  c) vnější ohraničené PHS na vzdálenější straně (délka PHS min. 100÷150 m, vzdálenost PHS od osy koleje 4,2÷5,0 m (tratě s V160) případně 4,7÷5,5 m (tratě s V200),
  d) ostrovní nástupiště s výstupem z podchodu (schodiště, výtahy) se samostatným zastřešením (vzdálenost stavební části podchodu od osy koleje 3,7 m (V160) příp. 4,2 m (V200), délka do 10 m),
  e) otevřená varianta, která bude definována v úvodu studie – lze využít pro měření jedné z výše uvedených variant při průjezdu vozidla jinou rychlostí (např. 200 km/h při zvláštních jízdách), průjezdu nákladních vlaků případně využít pro jiné typové řešení/případ (účinky u MVTV aj.).

Rozsah činností – etapizace

1) Analýza rychlosti proudění v okolí vozidla

- současné legislativní požadavky a postupy hodnocení RST a INF;
- složky rychlostí v horizontální rovině – směrové účinky;
- účinky na osoby a na komponenty – rozbor existujících postupů stanovení bezpečnosti osob / zatížení komponent;
- zpracování specifikace měření – výběr vhodných míst ve spolupráci se SŽ a dopravcem (konečné lokace mohou být v průběhu studie upraveny, při zachování požadavků Základní definice)
  a) zast. Tatce, k. č. 1, V160/140/160
  b) žst. Pečky, k. č. 1, V160/140/160
  c) zast. Nová Ves u Kolína, k. č. 1, V160/140/160
  d) žst. Velim, k. č. 1, V160/140/160
- příprava měření na místě (rozvaha umístění snímačů na nástupišti v podélném směru).

2) Realizace měření (v rozsahu a počtu dle Tab. 1 níže) s následujícími hlavními podmínkami:

- měření proběhne v souladu s požadavky EN 14067-4:2024 v kapitole 7.2.2.1;
- zkušební vozidla = vozidla pro osobní přepravu (lokomotiva + vozy, EMU apod.) s délkou min. 150÷200 m (pro každé zkušební vozidlo musí existovat naměřená data na širé trati);
- maximální rychlost vozidel 140÷160 km/h (alternativně rychlosti >160 km/h dle aktuálních možností, např. zvláštní jízdy);
- minimálně cca 20 průjezdů zkušebního vozidla kolem hodnoceného místa (typového řešení) při vhodných povětrnostních podmínkách;
- pro minimálně 3 vybrané typové případy současně naměření uceleného záznamu rychlostí proudění v souvislém intervalu cca 12 hod. pro všechna vozidla jedoucí na dané trati pro účely statistické analýzy extrémů a porovnání efektů od zkušebního vozidla vůči širšímu spektru vlivem provozu v daném místě;
- doplňující měření pro posouzení vlivu délky vozidla (např. 3 délky obdobného typu vozidla / vlaku) pro jeden případ nástupiště;
- měřené pozice – referenční výška z nad TK a příčná vzdálenost Y od osy koleje, jsou uvedeny v Tab. 1.

Tab. 1 – Definice a rozsah měření pro definovaná typová řešení

Č.	*Typové řešení*	*Rychlost v_{tr} [km/h]*	*Pozice z [m]*	*Pozice Y [m]*	*Počet pozic*	*Pozn.*
1	Širá trať	140÷160	1,4	2,5 / 3 / 3,5	3	Referenční případ pro 2, 3, 4, 5, 6
2	Nástupiště vnější na širé trati	140÷160	1,4	2,5 / 3 / 3,5	3	
3	Nástupiště ostrovní s vlaštovkou					
4	Nástupiště vnější s PHS					
5	Nástupiště ostrovní s podchod					
6	Nástupiště – otevřená varianta	80÷200	1,4	2,5 / 3 / 3,5	3	Bude definováno při studii

3) Vyhodnocení naměřených dat, jejich zobecnění a transformace (pomocí prediktivních vzorců popisující fyzikální podstatu jevů) pro:

   - TSI referenční vozidlo generující mezní efekty dle TSI / EN 14067-4,
   - interval rychlostí 140÷200 km/h,
   - příčnou vzdálenost v intervalu 2,5÷5 m od osy koleje.

4) Zpracování závěrů / doporučení:

   - kvantifikace rychlostí proudění a odvození mezní rychlosti proudění na nástupišti, kterou lze považovat za bezpečnou na základě dosavadních provozních podmínek (rychlost vozidel do 160 km/h);
   - posouzení efektů u bezpečnostního pásu 130 cm od hrany nástupiště pro V_{max} 200 km/h pro jednotlivé typové případy (porovnání vyhodnocených rychlostí proudění pro stavy 0,8 m od hrany nástupiště při V160 a 1,3 m při V200);
   - vyhodnocení vlivu stavebního řešení nástupiště (přítomnost PHS, zastřešení, atd.) na velikost rychlosti proudění, tj. na bezpečnost osob;
   - teoretický rozbor vlivu různých provozních podmínek, spolupůsobení větru apod. a případné doporučení souboru dodatečných omezení nebo opatření.

Výstupy a zpracování

Dílčí zprávy z každé etapy (viz Harmonogram) v českém jazyce a projednání výsledků etapy na jednání s Objednatelem.

Veškerá data v otevřené (např. .docx, .xlsx) a uzavřené (.pdf) formě předá Zhotovitel Objednateli na datovém nosiči.

Harmonogram

Celkem 15 měsíců. Doba trvání jednotlivých etap viz Tab. 2 níže.

I. **Do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy**
Stanovení postupu zpracování a odsouhlasení konceptu řešení Objednatelem.

II. **Do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Analýza rychlosti proudění v okolí vozidla.

III. **Do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 13 % celkových nákladů.

Na základě předání výstupů z etapy 1), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

IV. **Do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 32 % celkových nákladů.

Na základě předání dílčích výstupů z etapy 2), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

V. **Do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Realizace měření.

Nelze provádět během měsíců prosinec, leden a únor z důvodu vysoké pravděpodobnosti teplot pod 0 °C, sněhové pokrývky apod. (tj. nepříznivých podmínek pro měření). Harmonogram studie musí být případně korigován dle termínu zahájení.

VI. **Do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 32 % celkových nákladů.

Na základě předání konečných výstupů z etapy 2), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

VII. **Do 13 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Vyhodnocení naměřených dat, jejich zobecnění a transformace.

VIII. **Do 13 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Dílčí fakturace v podílu 15 % celkových nákladů.

Na základě předání výstupů z etapy 3), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné dílčí provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

IX. **Do 15 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy**
Zpracování závěrů / doporučení.

X. Do 15 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy

Dílčí fakturace v podílu 8 % celkových nákladů.

Na základě předání výstupů z etapy 4), viz příloha č. 4 Bližší specifikace předmětu plnění. Řádné provedení a převzetí Díla bude potvrzeno předávacím protokolem, jež bude podepsán oběma Smluvními stranami.

Tab. 2 – Souhrn výstupů, doby trvání a podílu z celkových nákladů u jednotlivých etap

etapa	*výstupy*	*doba trvání [měsíců]*	*podíl nákladů [%]*
1	technická zpráva, specifikace měření	3	13
2	zpráva(y) z měření	7*	64*
3	zpráva(y) z vyhodnocení	3	15
4	souhrnná zpráva	2	8

** Předpokládá se formální rozdělení etapy 2) na dvě části z důvodu potřeby dílčích fakturací.*

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 6 Výzvy k podání nabídky

Vzor profesního životopisu

Předpokládaná **funkce/pozice** ze seznamu realizačního týmu dodavatele: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

a. Příjmení: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

b. Příjmení za svobodna: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

c. Jméno: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

d. Datum narození: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

e. Dosažené vzdělání (od-do): **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

f. Kontaktní pracovní adresa (včetně pracovního tel/e-mail): **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

g. Současná funkce/pracovní pozice včetně zaměstnavatele a vztahu k zaměstnavateli, příp. uvést OSVČ či jinak dle skutečného stavu: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

Pozn.: Dodavatel uvede některou z následujících alternativ: pracovní poměr na plný úvazek, pracovní poměr na částečný úvazek, dohoda o pracovní činnosti, dohoda o provedení práce, člen statutárního orgánu, OSVČ, příp. další možnost. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že pokud je dokládaná osoba OSVČ a zároveň není současně dodavatelem nebo není vůči dodavateli v pracovním či obdobném poměru, bude považována za jinou osobu ve smyslu § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se všemi důsledky z toho vyplývajícími, nikoliv za zaměstnance či za osobu v obdobném postavení.

h. Hlavní kvalifikace: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

i. **Praxe** pro účely prokázání kvalifikace [1]:

Roky odborné praxe	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Délka od (měsíc/rok) do (měsíc/rok) včetně	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Místo výkonu praxe	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Zaměstnavatel (obch. firma/název a sídlo) / OSVČ	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Funkce/pracovní pozice	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Popis pracovních činností/náplň praxe	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

[1] V případě další praxe použije dodavatel tabulku opakovaně dle potřeby.

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

j. Osoba je / není **[DOPLNÍ DODAVATEL]** současně zaměstnancem zadavatele.

k. **Zkušenosti** (popis věcného rozsahu služby – v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků)[2]**:**

Název zakázky/činnosti	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Popis předmětu plnění zakázky – v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Doba trvání zkušenosti - délka celkem + od (měsíc/rok) do (měsíc/rok) včetně	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Objednatel zakázky (obch. firma/název a sídlo a kontaktní osoba objednatele - jméno, tel., email)	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**
Popis vykonávaných pracovních činností – v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků	**[DOPLNÍ DODAVATEL]**

[2] V případě dalších zkušeností použije dodavatel tabulku opakovaně dle potřeby.