

## SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

Tento Souhrn smluvních dohod byl sepsán

mezi

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**, Na Pankráci 546/56, 140 00, Praha 4  
IČ: 65993390  
DIČ: CZ65993390  
zastoupeným [REDAKCE], generálním ředitelem ŘSD ČR  
číslo smlouvy: 05PT-000550  
(dále jen "objednatel") na jedné straně

a

**Skanska a.s.**, Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4  
IČ: 26271303  
DIČ: CZ26271303  
Zapsaná Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904  
zastoupeným [REDAKCE] - prokuristou  
[REDAKCE] - projektovým manažerem závodu Čechy západ  
číslo smlouvy:  
(dále jen "dodavatelem/zhotovitelem") na straně druhé.

**Protože** si objednatel přeje, aby stavba **R4 Skalka – křižovatka II/118, ISPROFIN 327 121 1006** byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši **417 485 287,39** bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Nabídková cena stavby v Kč bez DPH	DPH	Celková nabídková cena stavby v Kč včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
R4 Skalka – křižovatka II/118	417 485 287,39	8 767 191,03	505 252 478,42

	Rezerva 10 % (d)	DPH (e)	Rezerva včetně DPH (f)
R4 Skalka – křižovatka II/118	41 748 528,74	8 767 191,03	50 515 719,77

kteřáto cena byla spočtena na základě závazných jednotkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr)

**dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:**

V tomto Souhrnu smluvních dohod budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce R4 Skalka – křižovatka II/118, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 367421.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy o dílo:

- (a) Souhrn smluvních dohod
- (b) Dopis o přijetí nabídky
- (c) Dopis nabídky, příloha k nabídce a zvláštní příloha k nabídce
- (d) Dodatky smluvních podmínek č. 3-7, 15, 21-35, 38-39, 42, 48, 58, 71-79, 80-88, 89 – 93, 94-142, 143-161, 162, 163,164 – 168, 169 – 171, 172 – 175, 186 – 190, 191 - 196
- (e) Obchodní podmínky (díl 2, části 2 a 3 zadávací dokumentace)
- (f) Technické podmínky (díl 3 zadávací dokumentace)
- (g) Dokumentace stavby (díl 5 zadávací dokumentace) a
- (h) úplné Související dokumenty, které zahrnují:
  - Oceněný soupis prací – výkaz výměr
  - Závazek integrity (vyplněný formulář 4.4.2 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace)
  - Závazek odkoupení vytěženého materiálu (vyplněný formulář 4.4.5 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace)
  - Program prací, časový plán, schéma staveniště a rozdělení prací (vyplněný formulář 4.4.6 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace s přílohami)
  - Systém výstupní kontroly RDS (vyplněný formulář 4.4.7 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace s přílohami)
  - [- Údaje o seskupení osob podávajících nabídku společně (vyplněný formulář 4.4.8 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace)]
  - Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů (vyplněný formulář 4.4.11 dle dílu 12, části 4 zadávací dokumentace)

Základní datum je 27.8.2014

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli, tak jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy o dílo.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli, vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní, cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě o dílo.

Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Tento Souhrn smluvních dohod je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a 2 obdrží dodavatel/zhotovitel.

Na **důkaz** toho strany uzavírají tento Souhrn smluvních dohod, který vstupuje v platnost podpisem obou stran.

Datum: 24-03-2015

Datum: 5.3.2015

PODEPSÁN \_\_\_\_\_

Jméno: 2. #

Funkce: \_\_\_\_\_

PODEPSÁN \_\_\_\_\_

Jméno: \_\_\_\_\_

Funkce: prokurista

Jméno: \_\_\_\_\_

Funkce: projektový manažer závodu  
Čechy západ

za objednatele

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

za dodavatele/zhotovitele

**Skanska a.s.**

## DOPIS NABÍDKY

**NÁZEV STAVBY:** R4 Skalka – křižovatka II/118

**PRO:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Praha 4

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky „R4 Skalka – křižovatka II/118“, zejména včetně Podmínek Smlouvy o dílo, Technických podmínek, Soupisu prací a Dokumentace stavby, dalších souvisejících dokumentů, připojené Přílohy k nabídce a Zvláštní přílohy k nabídce a dodatků zadávací dokumentace č. 3-7, 21-35, 58, 73-79, 80-88, 89 – 93, 94-142, 143-161, 162, 163, 164 – 168, 169 – 171, 172 – 175, 186 – 190, 191-196.

**Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou za následující cenu:**

Název stavby	Nabídková cena stavby v Kč bez DPH	DPH	Celková nabídková cena stavby v Kč včetně DPH
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
<b>R4 Skalka – křižovatka II/118</b>	417 485 287,39	8 7671 910,34	505 157 197,73

Rezerva 10 % (d)	DPH (e)	Rezerva včetně DPH (f)
41 748 528,74	8 767 191,03	50 515 719,77

Součástí této nabídky je oceněný soupis prací (výkaz výměr) obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek prací bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny práce prováděné v rámci zakázky.

Uznáváme, že rezerva je samostatnou položkou nabídkové ceny a že na její čerpání v jakémkoliv rozsahu nemáme žádný nárok a její využití závisí výlučně na rozhodnutí zadavatele.

**Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou a zavazujeme se dodržet níže uvedené hodnoty jednotlivých dílčích hodnotících kritérií:**

<u>Dílčí hodnotící kritérium</u>	<u>Váha kritéria v celkovém hodnocení</u>	<u>Hodnota</u>
<b>Nabídková cena stavby v Kč bez DPH</b>	<b>90 %</b>	<b>417 485 287,39 Kč bez DPH</b>
<b>Délka záruční doby</b>	<b>10 %</b>	<b>120měsíců</b>

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty. Potvrzujeme, že Příloha k nabídce a Zvláštní příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy o dílo:

- (a) Souhrn smluvních dohod
  - (b) Dopis o přijetí nabídky
  - (c) Dopis nabídky, Příloha k nabídce a Zvláštní příloha k nabídce
  - (d) Dodatky smluvních podmínek č. 3-7, 21-35, 58, 73-79, 80-88, 89 – 93, 94-142, 143-161, 162, 163,164 – 168, 169 – 171, 172 – 175, 186 – 190, 191 - 196.
  - (e) Obchodní podmínky (díl 2, části 2 a 3 zadávací dokumentace)
  - (f) Technické podmínky (díl 3 zadávací dokumentace)
  - (g) Dokumentace stavby (díl 5 zadávací dokumentace) a
  - (h) úplné Související dokumenty, které zahrnují:
    - Oceněný soupis prací - výkaz výměr
    - Závazek integrity (vyplněný formulář 4.4.2 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace)
    - Závazek odkoupení vytěženého materiálu (vyplněný formulář 4.4.5 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace)
    - Program prací, časový plán, schéma staveniště a rozdělení prací (vyplněný formulář 4.4.6 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace s přílohami)
    - Systém výstupní kontroly RDS (vyplněný formulář 4.4.7 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace s přílohami)
- [ - Údaje o seskupení osob podávajících nabídku společně (vyplněný formulář 4.4.8 dle dílu 1, části 4 zadávací dokumentace)]
- Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů (vyplněný formulář 4.4.11 dle dílu 12, části 4 zadávací dokumentace)

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadovanou záruku za provedení díla, začneme s realizací díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřen Souhrn smluvních dohod, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo. Pojmy uvedené v tomto odstavci s velkými počátečními písmeny mají stejný význam, jako je jim připisován zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy o dílo v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Podpis \_\_\_\_\_

funkce [redacted] - prokurista  
[redacted] - projektový manažer  
závodu Čechy západ

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem či v zastoupení

Skanska a.s.

Adresa: divize Silniční stavitelství, závod Čechy západ, Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4

Datum 19.9.2014

## PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název stavby: R4 Skalka – křižovatka II/118

Název článku obchodních podmínek	Číslo článku obchodních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa objednatele	1.1.2.2, 1.3	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56 140 00 Praha 4
Název a adresa dodavatele	1.1.2.3, 1.3	Skanska a.s., Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4
Název a adresa správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Ředitelství silnic a dálnic ČR Správa České Budějovice Lidická 49/110 370 44 České Budějovice
Doba pro uvedení stavby do provozu	1.1.6.11	22 měsíců
Doba pro dokončení stavby	1.1.3.3	22 měsíců
Záruční doba	1.1.3.7	<p>(a) 120 měsíců pro všechny objekty řady 100, 200 a 300 s výjimkou:</p> <p>(i) následujících objektů cizích správců v rozsahu dle PDPS, u nichž je délka záruční doby zadavatelem dle Přílohy k nabídce stanovena fixně v délce 60 měsíců,</p> <p>(ii) těch materiálů / zařízení / technických zařízení / prací na objektech řady 100, 200 a 300, pro něž je v Technických podmínkách uvedena záruční doba přesahující 60 měsíců (dle řádku (b) této Přílohy k nabídce níže [viz řádek (b) této Přílohy k nabídce níže], a</p> <p>(iii) prvků vodorovného dopravního značení, pro které platí záruční doba dle čl. 2 kapitoly 5 Požadavků na provádění a kvalitu PPK – VZ</p>

		<p><b>(b)</b> Záruční doba materiálů / zařízení / technických zařízení / prací, pro něž je v Technických podmínkách uvedena záruční doba přesahující 60 měsíců, odpovídá délce záruční doby uvedené v Technických podmínkách u příslušného materiálu / zařízení / technického zařízení / práce</p> <p><b>(c)</b> <b>60 měsíců</b> pro všechny ostatní stavební objekty, materiály / zařízení / technická zařízení / práce, které nepodléhají rozdílně stanovené záruční době dle bezprostředně předcházejících řádků (a) a (b) této Přílohy k nabídce</p>
Výše rezervy	1.1.4.11	10% Přijaté ceny stavby
Části stavby	1.1.5.6	jednotlivé stavební objekty
Stavba	1.1.6.19	R4 Skalka – křižovatka II/118
Elektronické přenosové systémy	1.3	fax e-mail
Použité právo	1.4	právo České republiky
Rozhodující jazyk	1.4	čeština
Komunikační jazyk	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	ode dne zahájení prací oznámeného dle čl. 8.1 obchodních podmínek
Výše bankovní záruky za provedení díla	4.2	10 % Přijaté ceny stavby
Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti bankovní záruky za provedení díla	4.2	10.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s vystavením nebo udržováním v platnosti záruky za provedení díla splňující požadavky Smlouvy o dílo
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele zajistit, že žádný z jeho podzhotovitelů ani dodavatelů na nižších úrovních subdodavatelského řetězce v minulosti ani	4.4	400.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení



v budoucnosti nebude vykonávat stanovené činnosti		
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3% Přijaté ceny stavby
Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti bankovní záruky za odstranění vad	4.25	10.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s vystavením nebo udržováním v platnosti záruky za odstranění vad splňující požadavky Smlouvy o dílo
Smluvní pokuty za porušení dalších povinností zhotovitele	4.29 a)	10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den prodlení
	4.29 b)	10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den prodlení zhotovitele s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistných smluv dle kapitoly 18. Smlouvy o dílo
	4.29 c)	5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.29 d)	10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.29 e)	50.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení s odstraněním každého jednotlivého případu znečištění pozemní komunikace
	4.29 f)	30.000.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.29 g)	50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.29 h)	50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
Maximální celková výše smluvních pokut	4.29	30 % z přijaté ceny stavby
Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele postupovat tak, aby nedošlo k porušení právních povinností objednatele	4.30	Smluvní pokuta činí (i) 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení čl. 4.30 a současně (ii) 5.000,- Kč za každý započatý den a osobu, do jejíhož práva je zasahováno.
Postupný závazný milník	4.35	finanční plnění minimálně 30 % přijaté ceny stavby za práce provedené dle platného harmonogramu do 12 měsíců od zahájení prací


Smluvní pokuta	8.7	nedodržení lhůty pro dokončení: 250.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla ve lhůtě pro dokončení  nedodržení lhůty pro uvedení stavby do provozu: 500.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dokončením <b>části prací v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu</b>
Procentní odpočty, jejichž prostřednictvím bude splacena záloha	14.2	15%
Měna platby	14.15	koruna česká, podle Dopisu nabídky
Výše částky, s jejímž zaplacením musí být objednatel v prodlení, aby zhotovitel mohl za současného splnění příslušných podmínek odstoupit od Smlouvy o dílo	16.2 c)	nejméně 125 000 000,- Kč bez DPH
Výše pojistného plnění	18.1	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy o dílo dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.2	1% z Přijaté ceny stavby bez DPH

Jestliže tímž skutkovým jednáním zhotovitele dojde k současnému nebo postupnému porušení více povinností zhotovitele, jejichž splnění je zajištěno různými smluvními pokutami, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na zaplacení všech těchto smluvních pokut, a to v jejich plné výši.

Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur, potvrzení o průběžných a konečných platbách budou zaslány objednateli na jím předepsaných formulářích.

Datum: 19.9.2014

Skanska a.s.

 - prokurista  
- projektový manažer  
závodu Čechy západ

## ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název stavby: R4 Skalka – křižovatka II/118

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky „R4 Skalka – křižovatka II/118“, jakož i následky jejich nedodržení. Za účelem jejich trvalého dodržování v průběhu realizace zakázky se zavazujeme, že se budeme řídit následujícími pravidly:

- 1) Uznáváme a souhlasíme s tím, že je zadavatel oprávněn ke schvalování subdodavatelských smluv, u nichž objem uvažované subdodávky překročí 5% z celkového objemu zakázky, v případech, kdy příslušný subdodavatel nebyl uveden již v nabídce na plnění veřejné zakázky (dle vzoru uvedeného ve formuláři č. 4.4.6 dílu 1 části 4 zadávací dokumentace), jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se takové smlouvy zadavateli předložit v přiměřené době před jejich zamýšleným uzavřením a uznáváme, že až do jejich schválení zadavatelem nejsme oprávněni takovou smlouvu uzavřít. Dále uznáváme, že nejsme oprávněni v souvislosti s případným prodlžením zadavatele se schválením takové smlouvy vznášet jakékoliv nároky. Uznáváme, že na schválení zde popsaných subdodavatelských smluv ze strany zadavatele nemáme právní nárok. Bereme na vědomí, že schvalování materiálů zadavatelem za podmínek uvedených v Technických podmínkách není tímto odstavcem dotčeno.
- 2) Bereme na vědomí a potvrzujeme, že námi zvolení subdodavatelé uvedení v nabídce na plnění veřejné zakázky, jíž je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí, a jejich procentuální podíl na pracích vykonaných při realizaci stavby, se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu zadavatele udělovaného na naši žádost pro každý konkrétní případ takovéto změny. Bereme na vědomí, že zadavatel je oprávněn udělení takového souhlasu odeprft, a to i bez uvedení důvodů.
- 3) Oznámíme zadavateli uzavření všech ostatních subdodavatelských smluv a to formou seznamu s uvedením identifikace subjektu, kterému byla subdodávka zadána, stručné specifikace zadaných prací a ceny, přičemž nebudeme v takto uzavíraných smlouvách akceptovat ustanovení, které by nám bránilo zadavateli takovýto okruh informací oznámit.
- 4) Z důvodů kontroly našich závazků zajistíme, že se na realizaci stavby nebudou podílet jiné kapacity, než naše kapacity vlastní a kapacity našich subdodavatelů a v případě, že se takovýto případ vyskytne, neprodleně předložíme doklady osvětlující případně zjištěný pohyb cizích kapacit na staveništi. Dále předložíme zadavateli vždy do 10. dne každého kalendářního měsíce úplný seznam osob (dodavatelů a subdodavatelů), jejichž kapacity se v průběhu minulého kalendářního měsíce vyskytovaly na staveništi.
- 5) V případě, že zadavatel při provádění kontroly plnění zakázky, z námi předložených dokladů nebo jiným způsobem zjistí, že používáme při realizaci zakázky subdodavatele, který nebyl zadavatelem schválen nebo zadavateli oznámen dle výše uvedených ustanovení, zavazujeme se zaplatit za každé takové neoprávněné použití subdodavatele smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milión korun českých). Souhlasíme, aby bylo zaplacení této smluvní pokuty provedeno formou zápočtu proti jednotlivým dílčím platbám. Ostatní ustanovení o smluvních pokutách nejsou tímto našim závazkem dotčena. Bereme na vědomí, že zadavatel je vedle práva na zaplacení smluvní pokuty pro porušení povinnosti dle tohoto odstavce 5 Zvláštní přílohy k nabídce rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo.

- 6) Nejpozději do 60 dnů od splnění Smlouvy o dílo a v případě, že plnění Smlouvy o dílo přesahuje 1 rok, vždy též do 28. února následujícího kalendářního roku předložíme zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvedeme subdodavatele, jimž jsme za plnění subdodávky uhradili více než 5 % a) z celkové ceny veřejné zakázky, b) z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Seznam bude zpracovaný na formuláři tvořícím přílohu č. 1 této Zvláštní přílohy k nabídce. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Zajistíme, aby smlouvy se subdodavatelem stanovily povinnost subdodavatele poskytnout seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, v uvedené lhůtě na naši žádost.
- 7) Bereme na vědomí, že některá další práva a povinnosti smluvních stran související se subdodavatelskými smlouvami, s požadavky na jejich obsah a s procesem jejich schvalování jsou stanoveny v čl. 4.4 Všeobecných obchodních podmínek ve znění Zvláštních obchodních podmínek.

Současně se zavazujeme, že v průběhu realizace budeme dodržovat veškeré smluvní a technické podmínky dané díly 2 a 3 zadávací dokumentace.

Datum: 19.9.2014

\_\_\_\_\_  
Skanska a.s.

\_\_\_\_\_  
prokurista  
\_\_\_\_\_  
projektový manažer  
závodu Čechy západ

## **ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR**

# **DÍL 2, ČÁST 2 VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**

Název veřejné zakázky: **R4 Skalka – křižovatka II/118**

Číslo veřejné zakázky: **05PT-000550**

**05/2014**

## OBSAH

### ÚVOD

### VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

<b>1</b>	<b>VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ</b>	<b>6</b>
1.1	Definice	
1.2	Výklad pojmů	
1.3	Komunikace	
1.4	Právo a jazyk	
1.5	Priorita dokumentů	
1.6	Souhrn smluvních dohod	
1.7	Převod práv	
1.8	Péče o dokumenty a dodání dokumentů	
1.9	Opožděné dokumenty nebo pokyny	
1.10	Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem	
1.11	Užívání dokumentů objednatele zhotovitelem	
1.12	Důvěrné záležitosti	
1.13	Soulad s právem	
1.14	Společné a sdílené závazky	
<b>2</b>	<b>OBJEDNATEL</b>	<b>12</b>
2.1	Právo na přístup na stavenišť	
2.2	Povolení, licence a schválení	
2.3	Personál objednatele	
2.4	Finanční opatření objednatele	
2.5	Nároky objednatele	
<b>3</b>	<b>SPRÁVCE STAVBY</b>	<b>14</b>
3.1	Povinnosti a pravomoc správce stavby	
3.2	Pověření správcem stavby	
3.3	Pokyny správce stavby	
3.4	Výměna správce stavby	
3.5	Rozhodování	
<b>4</b>	<b>ZHOTOVITEL</b>	<b>15</b>
4.1	Všobecné povinnosti zhotovitele	
4.2	Záruka za provedení díla	
4.3	Zástupce zhotovitele	
4.4	Podzhotovitelé	
4.5	Převod závazků podzhotovitele	
4.6	Spolupráce	
4.7	Vytyčování	
4.8	Bezpečnostní postupy	
4.9	Zajištění jakosti	
4.10	Údaje o staveništi	
4.11	Dostatečnost přijaté ceny díla	
4.12	Nepředvídatelné fyzické podmínky	
4.13	Přístupová práva a zařízení zhotovitele	
4.14	Zamezení překážkám	
4.15	Přístupové cesty	
4.16	Dodání vybavení	
4.17	Vybavení zhotovitele	
4.18	Ochrana životního prostředí	
4.19	Elektřina, voda a plyn	
4.20	Vybavení a materiál poskytovaný objednatelem	
4.21	Zprávy o postupu prací	
4.22	Zabezpečení staveniště	
4.23	Činnost zhotovitele na staveništi	

4.24	Vykopávky	
5	<b>JMENOVÁNÍ PODZHOTOVITELĚ</b>	<b>23</b>
5.1	Definice „jmenovaného podzhotovitele“	
5.2	Překážky jmenování	
5.3	Platby jmenovaným podzhotovitelům	
5.4	Prokázání plateb	
6	<b>TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY</b>	<b>24</b>
6.1	Najímání technického personálu a pracovních sil	
6.2	Mzdové tarify a pracovní podmínky	
6.3	Osoby v pracovním poměru u objednatele	
6.4	Pracovní právo	
6.5	Pracovní doba	
6.6	Zařízení pro technický personál a pracovní síly	
6.7	Ochrana zdraví a bezpečnost	
6.8	Dozor zhotovitele	
6.9	Personál zhotovitele	
6.10	Záznamy o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele	
6.11	Neukázněné chování	
7	<b>TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY</b>	<b>25</b>
7.1	Způsob realizace	
7.2	Vzorky	
7.3	Kontrola	
7.4	Zkoušení	
7.5	Odmitnutí	
7.6	Opravné práce	
7.7	Vlastnictví technologického zařízení a materiálů	
7.8	Poplatky	
8	<b>ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOZDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ</b>	<b>27</b>
8.1	Zahájení prací	
8.2	Lhůta pro dokončení	
8.3	Program prací	
8.4	Prodloužení lhůty pro dokončení	
8.5	Zpoždění způsobená úřady	
8.6	Rychlost postupu	
8.7	Smluvní pokuta	
8.8	Přerušení práce	
8.9	Následky přerušení	
8.10	Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušení práce	
8.11	Prodloužení přerušení	
8.12	Pokračování v práci	
9	<b>PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY</b>	<b>30</b>
9.1	Povinnosti zhotovitele	
9.2	Odklad zkoušek	
9.3	Opakování zkoušek	
9.4	Neúspěšné přijímací zkoušky	
10	<b>PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM</b>	<b>31</b>
10.1	Převzetí stavby a části stavby	
10.2	Převzetí části prací	
10.3	Překážky provedení přijímacích zkoušek	
10.4	Plochy vyžadující uvedení do původního stavu	
11	<b>ODPOVĚDNOST ZA VADY</b>	<b>32</b>
11.1	Dokončení nedokončených prací a odstranění vad	
11.2	Náklady na odstranění vad	
11.3	Prodloužení záruční doby	
11.4	Neodstranění vad	

11.5	Odstranění vadné práce	
11.6	Další zkoušky	
11.7	Právo na přístup	
11.8	Pátání po příčině	
11.9	Potvrzení o provedení díla	
11.10	Nesplnění povinností	
11.11	Úklid staveniště	
12	<b>MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ</b>	34
12.1	Měření prací	
12.2	Metoda měření	
12.3	Oceňování	
12.4	Vypuštění práce	
13	<b>ZMĚNY A ÚPRAVY</b>	35
13.1	Právo na změnu	
13.2	Zhodnocení	
13.3	Postup při změnách	
13.4	Platby v použitelných měnách	
13.5	Provizorní položky	
13.6	Práce za denní sazbu	
13.7	Úpravy v důsledku změn práva	
13.8	Úpravy v důsledku změn nákladů	
14	<b>CENA DÍLA A PLATBY</b>	39
14.1	Cena díla	
14.2	Záloha	
14.3	Žádost o potvrzení dílčí platby	
14.4	Harmonogram plateb	
14.5	Technologické zařízení a materiály určené ke stavbě	
14.6	Vydání Potvrzení dílčí platby	
14.7	Platba	
14.8	Opožděná platba	
14.9	Platba zádržného	
14.10	Prohlášení o dokončení díla	
14.11	Žádost o potvrzení konečné platby	
14.12	Vyúčtování	
14.13	Vydání potvrzení konečné platby	
14.14	Ukončení závazků objednatele	
14.15	Měny platby	
15	<b>ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE</b>	44
15.1	Výzva k nápravě	
15.2	Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele	
15.3	Ocenění k datu odstoupení	
15.4	Platba po odstoupení	
15.5	Nárok objednatele na odstoupení	
16	<b>PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE</b>	46
16.1	Oprávnění zhotovitele přerušit práce	
16.2	Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele	
16.3	Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele	
16.4	Platba při odstoupení	
17	<b>RIZIKO A ODPOVĚDNOST</b>	47
17.1	Náhrady škod	
17.2	Péče zhotovitele o stavbu	
17.3	Rizika objednatele	
17.4	Důsledky rizik objednatele	
17.5	Duševní a průmyslová vlastnická práva	



17.6	Omezení odpovědnosti	
18	<b>POJIŠTĚNÍ</b>	49
18.1	Všeobecné požadavky na pojištění	
18.2	Pojištění stavby a vybavení zhotovitele	
18.3	Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku	
18.4	Pojištění zaměstnanců	
19	<b>VYŠŠÍ MOC</b>	52
19.1	Definice vyšší moci	
19.2	Oznámení vyšší moci	
19.3	Povinnost minimalizovat zpoždění	
19.4	Následky vyšší moci	
19.5	Vyšší moc ovlivňující podzhotovitele	
19.6	Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku	
19.7	Zánik závazku podle práva	
20	<b>NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ</b>	54
20.1	Nároky zhotovitele	
20.2	Jmenování Rady pro řešení sporů	
20.3	Neschopnost jmenovat Radu pro řešení sporů	
20.4	Usnesení Rady pro řešení sporů	
20.5	Smírné narovnání	
20.6	Rozhodčí řízení	
20.7	Nesplnění usnesení Rady pro řešení sporů	
20.8	Vypršení funkčního období Rady pro řešení sporů	
	<b>ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY</b>	59
	<b>VZOROVÉ FORMULÁŘE</b>	71
	Dopis nabídky	72
	Příloha k nabídce	73
	Soubor smluvních dohod	75
	Záruka za provedení díla	77
	Záruka za odstranění vad	78

## ÚVOD

Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací byly vypracovány na základě publikace FIDIC „Conditions of Contract for Construction“ – First edition 1999, The Red Book.

Tyto Obchodní podmínky jsou použitelné pro zakázky na stavební a inženýrské

práce, jejichž projektovou dokumentaci zajišťuje objednatel. Podle obvyklých zásad pro tento typ zakázek zhotovitel staví dílo v souladu s dokumentací stavby, kterou poskytne objednatel. Stavba však může také zahrnovat některé stavební práce a technologická zařízení, projektované zhotovitelem.

Část „Všeobecné obchodní podmínky“ (VOP) je doslovným překladem „General Conditions“ publikace FIDIC, který byl pořízen s laskavým svolením FIDIC Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) a jeho správnost byla ověřena tlumočnickou doložkou. Tato skutečnost vyplynula z požadavku na použití jednotných Všeobecných obchodních podmínek u staveb, spolufinancovaných ze zahraničních zdrojů.

Pomůcka pro přípravu Zvláštních obchodních podmínek konkrétní stavby byla zpracována formou vzorového textu, který odpovídá i podmínkám staveb spolufinancovaných Evropskou investiční bankou nebo spolufinancovaných z fondů Evropské unie. Zvláštní obchodní podmínky je nutné připravit pro každou konkrétní stavbu. Před použitím vzorového textu však musí být prověřeno, zda je pro danou konkrétní zakázku vhodný; pokud není, musí být upraven. Pozornost je třeba věnovat tomu, aby úpravami nevznikla nejednoznačnost či rozpor se Všeobecnými podmínkami a s ostatními smluvními dokumenty. Při těchto úpravách nesmí být dotčena kogentní ustanovení Obchodního zákoníku (§ 263).

Všeobecné obchodní podmínky a Zvláštní obchodní podmínky konkrétní stavby tvoří spolu Obchodní podmínky, které jsou součástí obsahu Smlouvy o dílo ve smyslu Obchodního zákoníku (§ 273), jimiž se řídí práva a povinnosti smluvních stran pro příslušné dílo. Všeobecné a Zvláštní obchodní podmínky jsou propojeny stejným označením (číslováním) odpovídajících článků a odstavců.

Připojené vzorové formuláře Dopisu nabídky, Přílohy k nabídce a Souhrnu smluvních dohod jsou vzory dokumentů, které se předepsané zadavatelem, vyplněné vítězným uchazečem a podepsané stávají součástí obsahu Smlouvy o dílo. Příloha k nabídce obsahuje základní údaje, na které odkazují Obchodní podmínky a které až na výjimky předepíše zadavatel. Přílohu k nabídce je nutno, obdobně jako Zvláštní obchodní podmínky, připravit pro každou konkrétní stavbu. Vzorové formuláře záruk jsou vodítkem pro formulaci záručních listin, které musí před uzavřením smlouvy o dílo nebo v průběhu provádění prací a odstraňování vad získat zhotovitel.

Obchodní podmínky vycházejí z předpokladu postupné přípravy vzniku smlouvy o dílo, který sestává z následujících kroků:

- určení díla a jeho předmětu zadavatelem v zadávací dokumentaci, která obsahuje zejména Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentaci stavby a Soupis prací,
- vypracování a předložení nabídky zhotovitelem, která obsahuje návrh závazku zhotovit dílo ve shodě se zadávací dokumentací za nabídkovou cenu,
- přijetí nabídky objednatelem a
- podpisem Souhrnu smluvních dohod oběma stranami.

Za těchto okolností je většina budoucích smluvních dokumentů již součástí zadávací dokumentace stavby, některé z nich bez změny, jiné po vyplnění a podepsání.

## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

### 1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

#### Definice

- 1.1 V Obchodních podmínkách, které zahrnují Zvláštní obchodní podmínky a tyto Všeobecné obchodní podmínky, budou mít následující slova a výrazy uvedené významy. Slova označující osoby a strany zahrnují obchodní společnosti a jiné právnické osoby, s výjimkou případů, kdy kontext vyžaduje něco jiného.

#### 1.1.1 Smlouva o dílo

1.1.1.1 „Smlouva o dílo“ („Contract“) tvoří Souhrn smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky, Dopis nabídky, tyto Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace stavby, Související dokumenty a další dokumenty (pokud existují), jejichž seznam je uveden v Souhrnu smluvních dohod nebo v Dopise o přijetí nabídky.

1.1.1.2 „Souhrn smluvních dohod“ („Contract Agreement“) znamená smluvní dokument (pokud existuje), podle článku 1.6 (*Souhrn smluvních dohod*).

1.1.1.3 „Dopis o přijetí nabídky“ (Letter of Acceptance) znamená dopis o formálním přijetí Dopisu nabídky objednatelům včetně všech příložených dokumentů, které stvrzují dohody mezi stranami a jsou jimi podepsány. Pokud žádný takový dopis neexistuje, pak se ustanovení obsahující výraz „dopis o přijetí nabídky“ vztahují k Souhrnu smluvních dohod a odkazy na data, která se vztahují k Dopisu o přijetí nabídky, se vztahují k datu, kdy strany uzavřely Souhrn smluvních dohod.

1.1.1.4 „Dopis nabídky“ (Letter of Tender) znamená dokument nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby.

1.1.1.5 „Technické podmínky“ (Specification) znamenají dokument nadepsaný Technické podmínky, tak jak je zahrnutý ve Smlouvě o dílo, a všechny dodatky a změny technických podmínek v souladu se Smlouvou o dílo. Tento dokument technicky specifikuje stavbu.

1.1.1.6 „Dokumentace stavby“ (Drawings) znamená dokumentaci stavby tak, jak je obsažena ve Smlouvě o dílo, a všechny dodatečné a poznamenané dokumenty vydané nebo schválené objednatelům (nebo v jeho zastoupení) v souladu se Smlouvou o dílo.

1.1.1.7 „Související dokumenty“ (Schedules) znamenají dokument(y) nadepsaný(é) Související dokumenty, sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo. Tento dokument může zahrnovat např. Soupis prací, časové harmonogramy, seznamy a rozpisů sazeb a/nebo cen.

1.1.1.8 „Nabídka“ znamená Dopis nabídky (Letter of Tender) a všechny ostatní dokumenty, které uchazeč předal spolu s Dopisem nabídky, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo.

1.1.1.9 „Příloha k nabídce“ (Appendix to Tender) znamená vyplněné stránky nadepsané Příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást.

1.1.1.10 „Soupis prací“ (Bill of Quantities) a „Práce za denní sazbu“ znamenají takto nadepsané dokumenty (pokud existují), které jsou zahrnuty v Souvisejících dokumentech.

#### 1.1.2 Strany a osoby

1.1.2.1 „Strana“ znamená objednatel nebo zhotovitele, podle kontextu.

1.1.2.2 „Objednatel“ znamená osobu označenou jako objednatel v Příloze k nabídce a právní nástupce této osoby.

- 1.1.2.3 „Zhotovitel“ znamená osobu (osoby) označenou(é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelům, a právní nástupce této osoby nebo osob.
- 1.1.2.4 „Správce stavby“ (Engineer) znamená osobu určenou objednatelům k tomu, aby vystupovala jako správce stavby pro účely Smlouvy o dílo, a jmenovanou v Příloze k nabídce, nebo jinou osobu určenou dle potřeby objednatelům a oznámenou zhotoviteli podle článku 3.4 (*Výměna správce stavby*).
- 1.1.2.5 „Zástupce zhotovitele“ znamená osobu jmenovanou zhotovitelem ve Smlouvě o dílo nebo určenou dle potřeby zhotovitelem podle článku 4.3 (*Zástupce zhotovitele*), která jedná jménem zhotovitele.
- 1.1.2.6 „Personál objednatele“ znamená správce stavby, asistenty podle článku 3.2 (*Pověření správcem stavby*) a veškeré ostatní techniky, dělníky a ostatní zaměstnance správce stavby a objednatele, stejně jako veškerý další personál oznámený zhotoviteli objednatelům nebo správcem stavby jako personál objednatele.
- 1.1.2.7 „Personál zhotovitele“ znamená zástupce zhotovitele a veškerý personál, jehož zhotovitel využívá na staveništi, což mohou být technici, dělníci a další zaměstnanci zhotovitele a kteréhokoli podzhotovitele, a veškerý ostatní personál, který pomáhá zhotoviteli při provádění stavby.
- 1.1.2.8 „Podzhotovitel“ znamená kteroukoliv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroukoliv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením částí prací a právní nástupci všech těchto osob.
- 1.1.2.9 „RŘS“ (Rada pro řešení sporů) znamená osobu nebo tři osoby takto nazvané ve smluvních dokumentech, nebo jinou osobu (osoby) určenou(é) podle článku 20.2 (*Jmenování Rady pro řešení sporů*) nebo podle článku 20.3 (*Neschopnost jmenovat Radu pro řešení sporů*).
- 1.1.2.10 „FIDIC“ znamená Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils, Mezinárodní federaci konzultačních inženýrů.

### 1.1.3 Data, zkoušky, lhůty a dokončení

- 1.1.3.1 „Základní datum“ znamená datum 28 dnů před posledním dnem pro podání nabídky.
- 1.1.3.2 „Datum zahájení prací“ znamená datum oznámené podle článku 8.1 (*Zahájení prací*).
- 1.1.3.3 „Lhůta pro dokončení“ znamená dobu pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností) podle článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*), tak jak je uvedena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*)), počítáno od data zahájení prací.
- 1.1.3.4 „Přijímací zkoušky“ znamenají zkoušky, které jsou specifikovány ve Smlouvě o dílo, nebo na nichž se dohodnou obě strany anebo jsou nařízené jako změna, a které se provádějí podle kapitoly 9 (*Přijímací zkoušky*), než je stavba nebo její část převzata objednatelům.
- 1.1.3.5 „Protokol o převzetí prací“ znamená dokument vydaný podle kapitoly 10 (*Převzetí objednatelům*).
- 1.1.3.6 „Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud jsou požadovány), které jsou specifikovány ve Smlouvě o dílo a provedeny v souladu s ustanoveními Zvláštních obchodních podmínek poté, co je stavba nebo její část (podle okolností) převzata objednatelům.
- 1.1.3.7 „Záruční doba“ znamená období pro oznámení vad na stavbě nebo na její části (podle okolností) podle článku 11.1 (*Dokončení zbyvajících prací a odstranění vad*), tak jak je uvedeno v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle článku 11.3 (*Prodloužení záruční doby*)), počítáno od data, kdy je dokončení stavby nebo její části potvrzeno podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí staveb*).
- 1.1.3.8 „Potvrzení o provedení díla“ (Performance Certificate) znamená potvrzení vydané podle článku 11.9 (*Potvrzení o provedení díla*).
- 1.1.3.9 „Den“ znamená kalendářní den a „rok“ znamená 365 dnů.

#### 1.1.4 Ceny a platby

- 1.1.4.1 „Přijátá cena stavby“ znamená cenu přijatou v Dopise o přijetí nabídky za provedení a dokončení stavby a odstranění jakýchkoliv vad.
- 1.1.4.2 „Cena díla“ znamená cenu definovanou v článku 14.1 (*Cena díla*) a zahrnuje úpravy, provedené v souladu se Smlouvou o dílo.
- 1.1.4.3 „Náklady“ znamenají veškeré účelné vynaložené výdaje (nebo výdaje, které mají být vynaloženy) zhotovitelem, na staveništi nebo mimo ně, včetně režie a podobných plateb, nezahrnují však zisk.
- 1.1.4.4 „Potvrzení konečné platby“ znamená potvrzení nároku na konečnou platbu vydané podle článku 14.13 (*Vydání Potvrzení konečné platby*).
- 1.1.4.5 „Závěrečné prohlášení“ znamená prohlášení definované v článku 14.11 (*Žádost o potvrzení konečné platby*).
- 1.1.4.6 „Cizí měna“ znamená měnu, v níž je splatná část (nebo celá) cena díla, ne však místní měnu.
- 1.1.4.7 „Potvrzení díleč platby“ znamená potvrzení nároku na díleč platbu, vydané podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*), jiné než Potvrzení konečné platby.
- 1.1.4.8 „Místní měna“ znamená měnu země, v níž je realizována stavba.
- 1.1.4.9 „Potvrzení platby“ znamená potvrzení nároku na platbu, vydané podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*).
- 1.1.4.10 „Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).
- 1.1.4.11 „Zadržné“ znamená akumulované zadržené peníze, které objednatel zadržuje podle článku 14.3 (*Žádost o potvrzení díleč platby*) a vyplácí podle článku 14.9 (*Platba zadržného*).
- 1.1.4.12 „Prohlášení“ znamená prohlášení předávané zhotovitelem jako součást žádosti o potvrzení platby podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*).

#### 1.1.5 Práce a vybavení

- 1.1.5.1 „Vybavení zhotovitele“ znamená všechny přístroje, stroje, vozidla a další věci nezbytné pro provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad. Vybavení zhotovitele nezahrnuje pomocné práce, zařízení objednatel (je-li jaké), technologická zařízení, materiály a jakékoliv další věci, které mají tvořit nebo tvoří součást zhotovovacích prací.
- 1.1.5.2 „Vybavení“ (Goods) znamená vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení a pomocné práce, nebo cokoli z toho, tak jak je to třeba.
- 1.1.5.3 „Materiály“ znamenají věci všeho druhu (jiné než technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část zhotovovacích prací, včetně materiálů dodaných bez montáže (jsou-li jaké), které mají být podle Smlouvy o dílo dodány zhotovitelem.
- 1.1.5.4 „Zhotovovací práce“ znamenají práce trvalého charakteru, které mají být provedeny zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.
- 1.1.5.5 „Technologické zařízení“ znamená přístroje, stroje a vozidla, která mají tvořit nebo tvoří součást předmětu díla.
- 1.1.5.6 „Část stavby“ znamená část prací, specifikovanou v Příloze k nabídce jako část stavby (existuje-li).
- 1.1.5.7 „Pomocné práce“ znamenají veškeré práce dočasného charakteru jakéhokoliv druhu (jiné než vybavení zhotovitele) nutné na staveništi pro provedení a dokončení zhotovovacích prací a odstranění veškerých vad.
- 1.1.5.8 „Práce“ znamenají zhotovovací práce a pomocné práce, nebo kterékoliv z nich, podle toho, co přichází v úvahu.

### 1.1.6 Další definice

- 1.1.6.1 „Dokumentace zhotovitele“ znamená výpočty, počítačové programy a další software, výkresy, manuály, modely a další dokumenty technické povahy (jsou-li jaké) dodané zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.
- 1.1.6.2 „Země“ znamená stát, v němž se nachází staveniště (nebo jeho většina), kde mají být provedeny zhotovovací práce.
- 1.1.6.3 „Vybavení objednatele“ znamená přístroje, stroje a vozidla (jsou-li jaká), která jsou dána k dispozici objednatelem pro použití zhotovitelem pro provedení stavby, tak jak je uvedeno v Technických podmínkách, nezahrnuje však technologická zařízení, která nebyla objednatelem převzata.
- 1.1.6.4 „Vyšší moc“ je definována v kapitole 19 (*Vyšší moc*).
- 1.1.6.5 „Právo“ znamená veškerou národní (nebo státní) legislativu, zákony, nařízení, vyhlášky a právní předpisy legálně ustavených orgánů veřejné správy.
- 1.1.6.6 „Záruka za provedení díla“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.2 (*Záruka za provedení díla*).
- 1.1.6.7 „Staveniště“ znamená místo, kde mají být provedeny zhotovovací práce a kam mají být dodána technologická zařízení a materiály, a jakákoliv další místa, která mohou být specifikována ve Smlouvě o dílo jako součást staveniště.
- 1.1.6.8 „Nepředvídatelný“ znamená takový, jenž nemůže být důvodně předpokládán zkušeným zhotovitelem k datu podání nabídky.
- 1.1.6.9 „Změna“ znamená jakoukoliv změnu stavby, která je nařizována nebo schválena jako změna podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*).

### Výklad pojmů

- 1.2 Kromě případů, kdy kontext vyžaduje něco jiného, ve Smlouvě o dílo:
- slova v jednom gramatickém rodu označují všechny rody,
  - slova v jednotném čísle rovněž zahrnují množné číslo a slova v množném čísle zahrnují i číslo jednotné,
  - ustanovení obsahující slovo „souhlasit“, „souhlas“ nebo „dohoda“ vyžadují, aby souhlas nebo dohoda byly zaznamenány písemně, a
  - „písemný“ nebo „písemně“ znamená psaný rukou, strojem, tištěný nebo zhotovený elektronicky a existující ve formě trvalého záznamu.

Slova na kraji stránky a další titulky nebudou při interpretaci těchto Podmínek brány v úvahu.

### Komunikace

- 1.3 Kdekoli tyto obchodní podmínky předpokládají schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, schválení, určení, oznámení a žádosti, budou tato sdělení:
- písemná a předávána osobně (proli potvrzení), poslána poštou nebo kurýrem, nebo přenesena za použití jakýchkoliv odsouhlasených systémů elektronického přenosu uvedených v Příloze k nabídce a
  - doručena, zaslána nebo přenesena na adresu příjemce uvedenou v Příloze k nabídce. Avšak:
    - jestliže příjemce oznámí změnu adresy, sdělení bude doručeno podle toho, a
    - pokud příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být zasláno na adresu, z níž byla odeslána žádost.

Schválení, potvrzení, souhlas a určení nebudou bez závažného důvodu zadržována nebo zpoždována. Když je pro některou ze stran vydáno potvrzení, ten, kdo potvrzení vydává, zašle kopii též druhé straně. Když je jedné straně vydáno oznámení druhou stranou nebo správcem stavby, bude kopie zaslána podle okolností buď správci stavby, nebo druhé straně.

### Právo a jazyk

- 1.4 Smlouva o dílo se bude řídit právem země (nebo jiným právem) uvedeným v Příloze k nabídce.

Má-li nějaká část Smlouvy o dílo verze sepsané ve více než jednom jazyce, bude mít přednost verze v rozhodujícím jazyce uvedeném v Příloze k nabídce.

Komunikačním jazykem bude jazyk uvedený v Příloze k nabídce. Jestliže tam není uveden žádný jazyk, bude komunikačním jazykem jazyk, v němž je sepsána Smlouva o dílo (nebo její většina).

### Priorita dokumentů

- 1.5 Dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo budou pokládány za vzájemně se vysvětlující.

Pro účely interpretace bude priorita dokumentů podle následujícího pořadí:

- a) Souhrn smluvních dohod (existuje-li)
- b) Dopis o přijetí nabídky
- c) Dopis nabídky
- d) Zvláštní obchodní podmínky
- e) tyto Všeobecné obchodní podmínky
- f) Technické podmínky
- g) Dokumentace stavby a
- h) Související dokumenty a veškeré ostatní dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo.

Jestliže se v dokumentech najde dvojznačnost nebo nesrovnalost, správce stavby vydá nutně objasnění nebo pokyn pro zhotovitele.

### Souhrn smluvních dohod

- 1.6 Pokud se strany nedohodnou jinak, uzavřou Souhrn smluvních dohod do 28 dnů poté, co zhotovitel obdrží Dopis o přijetí nabídky. K vypracování Souhrnu smluvních dohod bude použit formulář, který je přílohou Zvláštních obchodních podmínek. Výdaje na kolikovní a podobné poplatky (jsou-li jaké) ukládané právními předpisy v souvislosti s uzavřením Souhrnu smluvních dohod ponese objednatel.

### Převod práv

- 1.7 Žádná ze stran nepřevéde celou Smlouvu o dílo nebo její část, nebo jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní. Nicméně každá strana:
- a) může převést celek nebo některou část s předchozím souhlasem druhé strany, a podle volného uvážení této druhé strany, a
  - b) může, jako záruku bance nebo finančnímu ústavu, převést svá práva na splatné částky, nebo na částky, které se mají stát splatnými, podle smlouvy o dílo.

### Péče o dokumenty a dodání dokumentů

- 1.8 Technické podmínky a Dokumentace stavby budou pod správou a v péči objednatele. Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, budou dvě kopie Smlouvy o dílo a každého následného dokumentu stavby poskytnuty zhotoviteli, který si může za své náklady udělat nebo vyžádat další kopie.

Všechny dokumenty zhotovitele budou pod správou a v péči zhotovitele, pokud a dokud nejsou převzaty objednatelem. Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, poskytne zhotovitel správci stavby šest kopií každého z dokumentů zhotovitele.

Zhotovitel bude na staveništi uchovávat jednu kopii Smlouvy o dílo, dokumentů uvedených v Technických podmínkách, dokumentů zhotovitele (existují-li), Dokumentace stavby a změn a dalších sdělení daných Smlouvou o dílo. Personál objednatele bude mít v případě potřeby přístup ke všem těmto dokumentům.

Jestliže se některá ze stran obává chyby nebo závady technické povahy v dokumentu, který byl vyhotoven pro použití při realizaci stavby, oznámí strana tuto chybu nebo závadu neprodleně druhé straně.

### Opožděné dokumenty nebo pokyny

- 1.9 Zhotovitel oznámením upozorní správce stavby vždy, když je pravděpodobné, že se stavba opoždí v důsledku toho, že zhotovitel nebude v určité době vydán některý nutný dokument nebo pokyn. Oznámení bude obsahovat podrobnosti o nutném dokumentu nebo pokynu, podrobnosti o tom, proč a kdy měl být vydán, a podrobnosti

o povaze a rozsahu zpoždění nebo přerušení práce, k nimž pravděpodobně dojde, bude-li vydán později.

Pokud zhotovitelé vznikne zpoždění a/nebo výdaje v důsledku toho, že správce stavby nevydal dokument nebo pokyn podle oznámení ve lhůtě, která je přiměřená a je specifikována v oznámení spolu s podpůrnými detaily, dá zhotovitel správci stavby další oznámení a podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) bude mít nárok na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 3.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Avšak pokud a do té míry, do jaké bylo neplnění povinností správce stavby způsobeno nějakou chybou nebo opožděním zhotovitele, včetně chyby v některém z dokumentů zhotovitele nebo ve zpoždění při jeho předložení, nebude mít zhotovitel nárok na uvedené prodloužení lhůty, uhrazení nákladů ani zisku.

### Užívání dokumentů zhotovitele objednatelém

- 1.10 Jak platí pro obě strany, ponechá si zhotovitel autorská práva a další práva vyplývající z duševního vlastnictví k dokumentaci zhotovitele a další projektové dokumentaci vyhotovené zhotovitelem (nebo z jeho pověření).

Bude se mít za to, že zhotovitel (podpisem Smlouvy o dílo) poskytl objednateli zdarma časově neomezenou, přenosnou, neexkluzivní a bezplatnou licenci pro kopírování, užívání a poskytování dokumentů zhotovitele, včetně zhotovování a užívání jejich modifikací. Tato licence bude:

- a) platit po skutečnou nebo předpokládanou (eokoliv je delší) dobu životnosti odpovídajících částí stavby,
- b) opravňovat kteroukoliv osobu platně vlastnící odpovídající část stavby ke kopírování, užívání a poskytování dokumentů zhotovitele pro účely kompletace, provozu, údržby, úprav, oprav a demolice stavby, a
- c) v případě dokumentů zhotovitele, které jsou ve formě počítačových programů a jiného software, dovolovat jejich užívání na kterémkoliv počítači na staveništi a na dalších místech předpokládaných Smlouvou o dílo, včetně výměny jakýchkoliv počítačů dodaných zhotovitelem.

Dokumentace zhotovitele a další projektová dokumentace zpracovaná zhotovitelem (nebo v jeho zastoupení) nebude bez souhlasu zhotovitele objednatelém užívána, kopírována nebo poskytována třetím stranám (nebo v jeho zastoupení) pro jiné účely než uvedené v tomto článku.

### Užívání dokumentů objednatel zhotovitelem

- 1.11 Jak platí pro obě strany, ponechá si objednatel autorská práva a další práva z duševního vlastnictví k Technickým podmínkám, Dokumentaci stavby a dalším dokumentům vyhotoveným objednatelém (nebo v jeho zastoupení). Zhotovitel může, na vlastní náklady, kopírovat, používat a přijímat tyto dokumenty pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo. Bez souhlasu objednatel nebudou zhotovitelem kopírovány, používány nebo poskytovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo.

### Důvěrné záležitosti

- 1.12 Zhotovitel poskytne všechny důvěrné a jiné informace, které může správce stavby odůvodněně požadovat k tomu, aby si ověřil, že zhotovitel plní podmínky Smlouvy o dílo.

**Soulad s právem** 1.13 Zhotovitel bude při plnění Smlouvy o dílo jednat v souladu s použitým právem. Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- a) objednatel musí zařídit (nebo zařídí) územní, stavební nebo podobná povolení pro zhotovovací práce a jakákoliv další povolení popsaná v Technických podmínkách jako povolení, která měl (nebo má) zařídit objednatel, a objednatel



odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků toho, že tak objednatel opomněl učinit a

- b) zhotovitel vydá veškerá požadovaná oznámení, zaplatí veškeré daně, odvody a poplatky a získá veškerá povolení, licence a souhlasy vyžadované právem ve vztahu k provedení a dokončení stavby a odstranění vad, a zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků toho, že tak zhotovitel opomněl učinit.

### Společné a sdílené závazky

1.14 Jestliže zhotovitel ustaví (podle použitého práva) společný podnik, sdružení nebo jiné seskupení dvou nebo více osob:

- a) tyto osoby budou společně a nerozdílně odpovědný objednateli za realizaci díla,  
b) tyto osoby oznámí objednateli svého představitele, který bude oprávněn zavazovat zhotovitele a každou z těchto osob, a  
c) zhotovitel nebude měnit své složení nebo právní status bez předchozího souhlasu objednatele.

## 2 OBJEDNATEL

### Právo na vstup na stavenišťe

2.1 Objednatel poskytne zhotoviteli právo vstupu a užívání všech částí stavenišťe během doby (nebo dob) uvedených v Příloze k nabídce. Právo vstupu a užívání nemusí náležet výhradně zhotoviteli. Pokud se podle Smlouvy o dílo po objednateli žádá, aby dal (zhotoviteli) do užívání jakýkoliv základ, konstrukci, technologické zařízení nebo přístup na stavenišťe, učini tak objednatel v době a způsobem uvedeným v Technických podmínkách.

Objednatel může odepřít toto právo nebo užívání, dokud neobdrží záruku za provedení díla.

Pokud v Příloze k nabídce není uvedena žádná taková doba, poskytne objednatel zhotoviteli právo vstupu a užívání stavenišťe v těch lhůtách, kdy je toho třeba, aby mohl zhotovitel postupovat podle programu stanoveného podle článku 8.3 (*Program prací*).

Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku toho, že objednatel neposkytl toto právo nebo možnost užívání během této lhůty, zhotovitel to oznámí správci stavby a vzniknou mu nároky podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku zpoždění, pokud dokončení stavby je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a  
b) uhrazení všech vzniklých nákladů plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Avšak pokud a do té míry, do jaké bylo neplnění povinností objednatele způsobeno nějakou chybou nebo opožděním zhotovitele, včetně chyby v některém z dokumentů zhotovitele nebo ve zpoždění při jeho předložení, nebude mít zhotovitel nárok na toto prodloužení lhůty, uhrazení nákladů ani zisku.

### Povolení, licence a schválení

2.2 Objednatel na žádost zhotovitele poskytne (tam, kde to může udělat) odpovídající pomoc při:

- a) získání výtisků právních předpisů země, které se vztahují k zakázce ale nejsou běžně dostupné a při  
b) žádostech zhotovitele o veškerá povolení, licence nebo schválení vyžadovaná těmito právními předpisy:  
i) které zhotovitel má získat podle článku 1.13 (*Soulad s právem*),  
ii) pro dobývání vybavení včetně proclení, a  
iii) pro vývoz vybavení zhotovitele poté, co je odstraněno ze stavenišťe.

## Personál objednatele

- 2.3 Objednatel bude odpovídat za zajištění toho, že personál objednatele a další zhotovitelé objednatele na staveništi:
- spolupracují při úsilí zhotovitele podle článku 4.6 (*Spolupráce*) a
  - podnikají kroky podobné těm, které se požadují po zhotoviteli k tomu, aby vyhověl písmenům (a), (b) a (c) článku 4.8 (*Bezpečnostní postupy*) a podle článku 4.18 (Ochrana životního prostředí).

## Finanční opatření objednatele

- 2.4 Objednatel poskytne do 28 dnů poté, co obdržel žádost zhotovitele, odpovídající důkaz o tom, že učinil příslušná finanční opatření, která jsou v platnosti a která mu umožní platit cenu za dílo (tak jak byla stanovena v daném čase) v souladu s kapitolou 14 (*Cena díla a platby*). Pokud objednatel hodlá učinit jakékoli věcné změny ve svých finančních opatřeních, je povinen o tom uvědomit zhotovitele s uvedením podrobností.

## Nároky objednatele

- 2.5 Jestliže se objednatel domnívá, že má nárok na prodloužení záruční doby nebo na platbu podle některého článku těchto Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou o dílo, oznámí to objednatel nebo správce stavby i s podrobnostmi zhotoviteli. Oznámení se nevztahuje pro platby podle článku 4.19 (*Elektrika, voda a plyn*), podle článku 4.20 (*Vyhavení a materiál poskytnutý objednatелеm*), nebo za další služby požadované zhotovitelem.

Oznámení bude předáno co nejdříve po tom, co objednatel zjistí skutečnost či okolnosti, které mohou být důvodné pro vznesení nároku. Oznámení vztahující se k prodloužení záruční doby bude předáno před vypršením příslušné záruční doby. Podrobnosti budou specifikovat článek či jiný základ pro vznesení nároku a budou obsahovat částku/délku prodloužení o němž se objednatel domnívá, že má na ně nárok podle Smlouvy o dílo. Správce stavby potom bude postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*) k tomu, aby odsouhlasil či stanovil (i) částku (pokud připadá v úvahu), která by měla být zaplácena objednateli zhotovitelem a/nebo (ii) prodloužení (pokud připadá v úvahu) záruční doby v souladu s článkem 11.3 (*Prodloužení záruční doby*).

Tato částka může být zahrnuta jako odpočet do ceny díla a Potvrzení plateb. Objednatel je oprávněn pouze k započtení proti částce či jakémukoli snížení částky uvedené v Potvrzení platby, nebo k jinému nároku vůči zhotoviteli pouze v souladu s tímto článkem.

## 3 SPRÁVCE STAVBY

### Povinnosti a pravomoc správce stavby

- 3.1 Objednatel jmenuje správce stavby, který bude vykonávat povinnosti stanovené mu Smlouvou o dílo. V personálu správce stavby budou dostatečně kvalifikováni inženýři a další odborníci, kteří jsou kompetentní pro výkon těchto povinností.

V pravomoci správce stavby není měnit Smlouvu o dílo.

Správce stavby vykonává pravomoc náležející správci stavby, tak jak je uvedena ve Smlouvě o dílo nebo jak z ní nutně vyplývá. Jestliže se vyžaduje, aby správce stavby získal souhlas objednatele před výkonem určité pravomoci, musejí být takové požadavky takto uvedeny ve Zvláštních obchodních podmínkách. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci správce stavby další omezení, s výjimkou těch, které jsou sjednány se zhotovitelem.

Avšak kdykoliv správce stavby vykonává určitou pravomoc, pro niž se vyžaduje souhlas objednatele, potom se (pro účely Smlouvy o dílo) předpokládá, že objednatel souhlas poskytl.

Není-li v těchto obchodních podmínkách uvedeno jinak,

- kdykoli správce stavby plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc, uvedenou ve Smlouvě o dílo nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že správce stavby jedná jménem objednatele.

- b) správce stavby nemá pravomoc zbavit kteroukoliv ze stran povinnosti, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze Smlouvy o dílo, a
- c) veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky správce stavby (včetně absence zamítnutí) nezabavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle Smlouvy o dílo, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

### Pověření správcem stavby

- 3.2 Správce stavby může podle potřeby převést povinnosti a delegovat pravomoc na asistenty a může tento převod nebo delegaci také odvolat. Mezi těmito asistenty může být stálý dozorce stavby a/nebo nezávislí inspektoři jmenovaní pro inspekci a/nebo testování součástí technologických zařízení a/nebo materiálů. Převod, delegace nebo odvolání nenabudou účinnosti, dokud obě strany neobdrží jejich kopie. Správce stavby nebude delegovat pravomoc rozhodnout o jakékoliv záležitosti v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*).

Asistenti budou osoby s vhodnou kvalifikací, kompetentní pro plnění těchto povinností a výkon této pravomocí a plynně ovládající komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*).

Každý asistent, na něž byly převedeny povinnosti nebo jemuž byla svěřena pravomoc, bude oprávněn vydávat pokyny zhotoviteli pouze v rozsahu stanoveném v pověření. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky asistenta v souladu s delegací budou mít stejný účinek, jako by šlo o krok správce stavby. Kromě toho:

- a) absence neschválení práce, technologických zařízení nebo materiálů neznamená jejich schválení, a proto neomezuje právo správce stavby odmítnout práci, technologická zařízení nebo materiály.
- b) jestliže zhotovitel zpochybňuje rozhodnutí nebo pokyn asistenta, může předat záležitost správci stavby, který rozhodnutí nebo pokyn bezodkladně potvrdí, zruší nebo pozmění.

### Pokyny správce stavby

- 3.3 Správce stavby může (kdykoli) vydávat zhotoviteli pokyny a dodatečné nebo pozmeněné dokumenty, které jsou nutné pro realizaci stavby a odstranění vad, vše v souladu se Smlouvou o dílo. Zhotovitel dostává pokyny jen od správce stavby nebo od asistenta, na něžž byla delegována příslušná pravomoc podle tohoto článku. Jestliže pokyn představuje změnu, bude platit kapitola 13 (*Změny a úpravy*).

Zhotovitel musí plnit pokyny vydané správcem stavby nebo delegovaným asistentem v jakékoliv záležitosti související se Smlouvou o dílo. Kdykoliv je to možné, budou jejich pokyny dány písemně. Jestliže správce stavby nebo delegovaný asistent:

- a) vydá ústní pokyn,
- b) obdrží písemné potvrzení pokynu od zhotovitele (nebo v jeho zastoupení) do dvou pracovních dnů po vydání pokynu, a
- c) nezareaguje vydáním písemného odmítnutí a/nebo pokynu do dvou pracovních dnů poté, co obdržel potvrzení,

pak toto potvrzení představuje písemný pokyn správce stavby nebo delegovaného asistenta (podle okolností).

### Výměna správce stavby

- 3.4 Má-li objednatel v úmyslu vyměnit správce stavby, oznámí zhotoviteli nejpozději 42 dnů před zamýšleným datem výměny jméno, adresu a odpovídající praxi zamýšleného náhradního správce stavby. Objednatel nenahradí správce stavby osobou, proti níž vznesl zhotovitel důvodné námitky formou oznámení objednateli, spolu s podpůrnými argumenty.

### Rozhodování

- 3.5 Kdykoli tyto obchodní podmínky předpokládají, že správce stavby bude postupovat v souladu s tímto článkem 3.5 aby odsouhlasil nebo rozhodl o nějaké záležitosti, bude to správce stavby konzultovat s oběma stranami a pokusí se dosáhnout shody. Jestliže

shody není dosaženo, učiní správce stavby spravedlivé rozhodnutí v souladu se Smlouvou o dílo, přičemž řádně zohlední všechny relevantní okolnosti.

Správce stavby oběma stranám oznámí každé odsouhlasení nebo rozhodnutí spolu s podpůrnými argumenty. Každá ze stran uvede každý takový souhlas nebo rozhodnutí v účinnost, pokud a dokud nejsou revidovány podle kapitoly 20 (*Nároky, spory a arbitráž*).

#### 4 ZHOTOVITEL

##### Všeobecné povinnosti zhotovitele

- 4.1 Zhotovitel vyprojektuje (v rozsahu stanoveném Smlouvou o dílo), provede a dokončí stavbu v souladu se Smlouvou o dílo a s pokyny správce stavby a odstraní veškeré vady na stavbě.

Zhotovitel poskytne technologická zařízení a dokumentaci zhotovitele uvedené ve Smlouvě o dílo a veškerý personál zhotovitele, vybavení, spotřebované a jiné věci a služby, ať dočasně či trvalé povahy, potřebné pro toto projektování, provedení, dokončení a odstranění vad.

Zhotovitel bude odpovídat za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na staveništi a veškerých metod stavby. S výjimkou rozsahu stanoveného ve Smlouvě o dílo bude zhotovitel (i) odpovídat za veškerou dokumentaci zhotovitele, pomocné práce a takové zajištění každé položky technologických zařízení a materiálů, jaké se vyžaduje k tomu, aby byla daná položka v souladu se Smlouvou o dílo, a (ii) nebude však odpovídat za projektovou dokumentaci a technické podmínky zhotovovacích prací.

Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci stavby, kdykoli o to bude správcem stavby požádán. Bez předchozího oznámení správci stavby nebude provedena žádná významná změna těchto opatření a metod.

Jestliže Smlouva o dílo uvádí, že zhotovitel bude projektovat některou část zhotovovacích prací a není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak, pak:

- zhotovitel předloží správci stavby dokumentaci zhotovitele k této části v souladu s postupy stanovenými ve Smlouvě o dílo,
- tato dokumentace zhotovitele bude v souladu s Technickými podmínkami a s Dokumentací stavby, bude napsána v komunikačním jazyce definovaném v článku 1.4 (*Právo o jazyk*) a bude obsahovat dodatečné informace požadované správcem stavby k doplnění Dokumentace stavby kvůli koordinaci dokumentací obou stran,
- zhotovitel bude odpovídat za tuto část, která bude po svém dokončení vyhovovat tomu účelu, pro něž byla vybudována a jak je uvedeno ve Smlouvě o dílo, a
- před zahájením přejímacích zkoušek předloží zhotovitel správci stavby „dokumentaci skutečného provedení“ a příručky provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobně tak, aby objednatel mohl tuto část provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat. Tato část nebude pokládána za dokončenou pro účely převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*), dokud tyto dokumenty a příručky nebudou předány správci stavby.

##### Záruka za provedení díla

- 4.2 Zhotovitel získá (na své náklady) záruku za provedení díla ve výši a v menších uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.

Zhotovitel předá záruku za provedení díla objednateli do 28 dnů poté, co obdržel Dopis o přijetí nabídky, a jednu kopii zašle správci stavby. Záruka za provedení díla bude vydána právníčkou osobou a ze země schválené objednatelům a bude mít formu vzoru, příloženého ke Zvláštním obchodním podmínkám, nebo jinou formu schválenou objednatelům.

Zhotovitel zajistí, že záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a neodstraní všechny vady. Pokud podmínky záruky za provedení díla specifikují datum, kdy vyprší povinnosti právnické osoby („datum ukončení platnosti“) a zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel rozšíří platnost záruky za provedení díla do té doby, dokud není stavba dokončena a všechny vady odstraněny.

Objednatel nebude vznášet nárok na záruku za provedení díla, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo v případech:

- a) že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za provedení díla, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za provedení díla,
- b) že zhotovitel nezaplátí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a arbitráž*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- c) že zhotovitel neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo
- d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatel k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatel*), bez ohledu na to, zda byla dána výpověď nebo ne.

Objednatel odškodní zhotovitele a ochrání jej před všemi škodami, ztrátami a náklady (včetně právních poplatků a nákladů) vyplývajícími z uplatnění nároků na záruku na provedení díla ve výši, na niž objednatel nemá nárok.

Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží kopii Potvrzení o provedení díla.

## Zástupce zhotovitele

- 4.3 Zhotovitel jmenuje svého zástupce a dá mu veškerou potřebnou pravomoc nanonu k tomu, aby mohl jednat jménem zhotovitele podle Smlouvy o dílo.

Pokud není zástupce zhotovitele jmenovitě uveden ve Smlouvě o dílo, předá zhotovitel, před datem zahájení prací, správci stavby ke schválení jméno a osobní údaje osoby, kterou hodlá jmenovat svým zástupcem. Jestliže souhlas není dán nebo je později odvolán, nebo jestliže daná osoba nejedná jako zástupce zhotovitele, zhotovitel oběobně předá jméno a osobní údaje jiné osoby vhodné ke jmenování.

Zhotovitel neodvolá bez předchozího souhlasu správce stavby jmenování zástupce zhotovitele, ani nejmenuje náhradu.

Zástupce zhotovitele bude věnovat všechny čas řízení postupu realizace zakázky zhotovitelem. Jestliže má být zástupce zhotovitele dočasně nepřítomen na staveništi během provádění stavby, bude jmenována vhodná náhradní osoba, jejíž jmenování podléhá předchozímu souhlasu správce stavby a správce stavby bude o této skutečnosti informován.

Zástupce zhotovitele bude jménem zhotovitele přijímat pokyny podle článku 3.3 (*Pokyny správce stavby*).

Zástupce zhotovitele může přenést jakoukoliv pravomoc, funkce nebo oprávnění na některou kompetentní osobu a toto pověření může kdykoliv odvolat. Jakékoliv pověření nebo jeho odvolání nebude platné, dokud správce stavby neobdrží předem oznámení podepsané zástupcem zhotovitele, v němž bude tato osoba jmenována a uvedeny pravomoci, funkce a oprávnění, které jsou uděleny nebo odvolávány.

Zástupce zhotovitele a všechny tyto osoby musejí plně ovládat komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*).

## Podzhotovitelé

- 4.4 Zhotovitel nepověří jiné osobě zhotovením celého díla. Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech podzhotovitelů, jejich zmocněnců nebo zaměstnanců, stejně jako by šlo o jednání nebo chyby zhotovitele. Pokud není ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak:

- a) nezádá se, aby zhotovitel získal souhlas pro zhotovitele materiálů, ani pro poddodávky, jejichž podzhotovitelé jsou jmenováni ve Smlouvě o dílo,

- b) pro další navrhované podzhotovitele je třeba předchozí souhlas správce stavby,
- c) zhotovitel oznámí správci stavby předpokládané datum zahájení každé práce podzhotovitele nejméně 28 dnů předem, stejně jako zahájení takové práce na staveništi, a
- d) každá Smlouva s podzhotovitelem bude obsahovat ustanovení, která budou opravňovat objednatel k tomu, aby požadoval, aby dílčí smlouva byla převedena na objednatele podle článku 4.5 (*Převod závazků podzhotovitele*) (jestliže a když je to použítelné), nebo v případě odstoupení podle článku 13.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*).

#### Převod závazků podzhotovitele

- 4.5 Jestliže povinnosti podzhotovitele časově přesahují datum ukončení příslušné zrušovací doby a správce stavby před tímto datem vydá zhotoviteli pokyn, aby převedl výhody z těchto povinností na objednatele, potom tak zhotovitel učiní. Pokud není v převodu práv stanoveno jinak, nebude mít zhotovitel vůči objednateli žádné závazky za práci provedenou podzhotovitelem poté, co převod práv nabude účinnosti.

#### Spolupráce

- 4.6 Podle toho, jak je uvedeno ve Smlouvě o dílo, nebo podle pokynů správce stavby zhotovitel zajistí vhodné podmínky pro výkon práce:

- a) personálu objednatele,
- b) všem dalším zhotovitelům najatým objednatelem,
- c) personálu veškerých orgánů veřejné správy,

tedy osob, které mohou být zaměstnány při výkonu nějaké práce nezahrnuté ve Smlouvě o dílo na staveništi nebo v jeho okolí.

Veškeré takové pokyny budou představovat změnu, jestliže a do té míry, do jaké způsobí zhotoviteli nepředvídatelné výdaje. Služby pro tento personál a pro jiné zhotovitele mohou zahrnovat použití vybavení zhotovitele, pomocné práce nebo umožnění přístupu, za něž odpovídá zhotovitel.

Jestliže je podle Smlouvy o dílo na objednateli požadováno, aby předal zhotoviteli jakýkoliv základ, konstrukci, technologické zařízení nebo možnost přístupu v souladu s dokumentací zhotovitele, předá zhotovitel tyto dokumenty správci stavby v čase a způsobem uvedeným v Technických podmínkách.

#### Vytyčování

- 4.7 Zhotovitel vytyčí stavbu podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených správcem stavby. Zhotovitel bude odpovídat za správné umístění všech částí prací a napravit všechny chyby v umístění, výškách, rozměrech nebo trasování stavby.

Objednatel bude odpovídat za všechny chyby v těchto specifikovaných nebo oznámených referenčních prvcích, avšak zhotovitel vynaloží přiměřené úsilí k tomu, aby si ověřil jejich přesnost před tím, než je použije.

Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady při provádění prací zapříčiněné chybou v těchto referenčních prvcích a ani zkušený zhotovitel nemohl odůvodněně odhalit tuto chybu a vyhnout se zpoždění a/nebo nákladům, oznámí to zhotovitel správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro ukončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl (i) zda, a pokud ano, tak do jaké míry nemohla být chyba odhalena, a (ii) o věcech popsáných ve výše uvedených odstavcích (a) a (b) ve vztahu k této míře.

#### Bezpečnostní postupy

- 4.8 Zhotovitel bude:

- a) dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- b) dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

- c) vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení těchto osob.
- d) poskytovat oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání na stavbě až do jejího dokončení a převzetí podle kapitoly 10 (*Převzetí objednatel*) a
- e) zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně komunikací, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné pro provedení stavby a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.

**Zajištění jakosti 4.9** Zhotovitel zavede systém zajištění jakosti, který bude prokazovat soulad s jakostními požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Správce stavby bude oprávněn podrobit přezkoumání jakoukoliv část systému.

Podrobnosti všech postupů a dokumenty o souladu budou předány správci stavby pro informaci před tím, než začne každá z projektových a realizačních fází. Když je správci stavby předkládán jakýkoli dokument technické povahy, musí být na tomto dokumentu uveden důkaz o předchozím schválení zhotovitelem.

Soulad se systémem zajištění jakosti nezabýváje zhotovitele žádná z jeho povinností nebo odpovědností podle Smlouvy o dílo.

### Údaje o staveništi

4.10 Objednatel ještě před základním datem poskytne zhotoviteli informace a všechny významné údaje, které má k dispozici, o hydrologických a geotechnických podmínkách na staveništi, včetně ekologických aspektů. Objednatel obdobně dá k dispozici zhotoviteli i všechna taková data, která získá po základním datu. Zhotovitel bude odpovídat za interpretaci všech těchto údajů.

Do té míry, do jaké je to možné (vzhledem k nákladům a času), se bude mít za to, že zhotovitel obdržel všechny potřebné informace, pokud jde o rizika, nepředvídané události a další okolnosti, které mohou ovlivnit jeho nabídku nebo stavbu. Ve stejné míře se bude mít za to, že zhotovitel prohlédl a prověřil staveniště, jeho okolí, výše uvedené údaje a další dostupné informace a byl před podáním nabídky uspokojen, pokud jde o všechny závažné záležitosti, včetně (bez omezení):

- a) formy a povahy staveniště včetně geotechnických podmínek,
- b) hydrologických a klimatických podmínek,
- c) rozsahu a povahy práce a vybavení nutného pro provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad,
- d) právních předpisů, postupů a pracovní praxe v zemi a
- e) požadavků zhotovitele na přístup, ubytování, zařízení zhotovitele, personál, energii, dopravu, vodu a další služby.

### Dostatečnost přijaté ceny díla

4.11 Bude se mít za to, že zhotovitel:  
a) byl uspokojen, pokud jde o správnost a dostatečnost přijaté ceny stavby a  
b) založil přijatou cenu stavby na údajích, interpretacích, prohlídkách, zkouškách a informacích, které jsou zmíněny v článku 4.10 (*Údaje o staveništi*).

Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, kryje přijatá cena stavby všechny povinnosti zhotovitele podle Smlouvy o dílo (včetně cen provizorních položek, jsou-li jaké) a všechny věci nutné pro řádné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad.

### Nepředvídatelné fyzické podmínky

4.12 V tomto článku „fyzické podmínky“ znamenají přírodní fyzické podmínky a umělé a jiné fyzické překážky a znečišťující látky, které zhotovitel nalezne na staveništi při realizaci stavby, včetně geotechnických a hydrologických podmínek, ale s vyloučením podmínek klimatických.

Jestliže se zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které pokládá za nepředvídatelné, oznámí to správci stavby, jak nejdříve je to možné.

V tomto oznámení budou popsány fyzické podmínky, tak aby mohly být prověřeny správcem stavby, a budou uvedeny důvody, proč je zhotovitel pokládá za

nepředvídatelné. Zhotovitel bude pokračovat v realizaci stavby za použití všech řídících a přiměřených prostředků, které jsou vhodné za daných fyzických podmínek a splní veškeré pokyny, které mu správce stavby dá. Jestliže pokyn představuje změnu, použije se kapitola 13 (*Změny a dodatky*).

Jestliže a do té míry, do jaké se zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které jsou nepředvídatelné, oznámí to a vznikne mu zpoždění a/nebo náklady způsobené těmito podmínkami, vzniknou zhotoviteli nároky podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení stavby opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) utrazení veškerých vzniklých nákladů včetně přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení a prověření a/nebo kontrole těchto fyzických podmínek bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl (i) zda, a pokud ano, tak do jaké míry jsou tyto fyzické podmínky nepředvídatelné, a (ii) o záležitostech popsaných ve výše uvedených odstavcích (a) a (b) v souvislosti s touto mírou.

Avšak dříve než jsou dodatečné náklady odsouhlaseny nebo je o nich rozhodnuto podle bodu (ii), může správce stavby rovněž prověřit, zda jsou jiné fyzické podmínky v podobných částech prací (jsou-li) příznivější, než mohlo být důvodně předpokládáno, když zhotovitel podal nabídku. Jestliže a do té míry, do jaké existovaly tyto příznivější podmínky, může správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby schválil nebo rozhodl o redukcí nákladů vzhledem k těmto podmínkám, které mohou být zahrnuty (jako odpočty) do ceny díla a do potvrzení platby. Čistý efekt všech úprav podle odstavce (b) a všech těchto redukcí za všechny fyzické podmínky, které se nalézají u podobných částí prací, nepovede k čisté redukcí ceny díla.

Správce stavby může vzít v úvahu jakýkoliv důkaz fyzických podmínek předvázaných zhotovitelem při podání nabídky, který může být předložen zhotovitelem, ale nebude žádným takovým důkazem vázán.

#### Přístupová práva a zařízení zhotovitele

- 4.13 Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a/nebo dočasná přístupová práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu ke staveništi. Zhotovitel rovněž získá, na své riziko a náklady, veškerá další zařízení zhotovitele mimo staveniště, která může potřebovat pro účely stavby.

#### Zamezení překážkám

- 4.14 Zhotovitel nebude zbytečně nebo nevhodně omezovat:
- a) pohodlí veřejnosti nebo
  - b) přístup a užívání veškerých komunikací, bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držení objednatele nebo jiných osob.

Zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků takového zbytečného nebo nevhodného omezení.

#### Přístupové komunikace

- 4.15 Bude se mít za to, že zhotovitel byl uspokojen, pokud jde o vhodnost a existenci přístupových komunikací na staveništi. Zhotovitel vynaloží přiměřené úsilí k tomu, aby se zabránilo poškození veškerých komunikací nebo mostů dopravou zhotovitele nebo personálem zhotovitele. Toto úsilí bude zahrnovat užívání vhodných vozidel a tras.

Není-li v těchto obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- a) bude zhotovitel (stejně jako je tomu mezi stranami) odpovídat za veškerou údržbu komunikací, která může být požadována proto, že je používá,
- b) zhotovitel poskytne veškeré nutné značení a směrové tabule na přístupových komunikacích a získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována příslušnými úřady k tomu, aby mohl používat komunikace, značky a směrové tabule.



- c) objednatel nebude odpovídat za žádné nároky, které mohou vzniknout v důsledku užívání přístupových komunikací nebo jinak.
- d) objednatel neručí za vhodnost ani dosažitelnost jednotlivých přístupových komunikací a
- e) náklady způsobené nevhodností nebo neexistencí přístupových komunikací pro užívání požadované zhotovitelem nese zhotovitel.

**Dodání vybavení 4.16** Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- a) zhotovitel oznámí správci stavby nejméně 21 dnů předem datum, kdy bude na staveniště dodáno nějaké technologické zařízení nebo významnější položka jiného vybavení.
- b) zhotovitel bude odpovídat za balení, naložení, přepravu, dodávku, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí potřebných ke stavbě a
- c) zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma v důsledku poškození způsobeného přepravou vybavení a projedná a zaplatí veškeré nároky (ztráty) vzniklé jeho přepravou.

#### Vybavení zhotovitele

**4.17** Zhotovitel bude odpovídat za veškeré své vybavení. Až bude dodáno na staveniště, bude se mit za to, že výhradním účelem vybavení zhotovitele je realizace stavby. Zhotovitel neodstraní ze staveniště žádné své významnější vybavení bez souhlasu správce stavby. Jedinou výjimkou je, že souhlas se nebude vyžadovat pro vozidla dopravníci vybavení nebo personál zhotovitele mimo staveniště.

#### Ochrana životního prostředí

**4.18** Zhotovitel podnikne veškeré přiměřené kroky pro ochranu životního prostředí (jak na staveništi, tak mimo ně) a pro omezení škod a obtěžování lidí i majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti.

Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená jeho činností, nepřesáhly hodnoty stanovené v Technických podmínkách ani hodnoty předepsané odpovídajícími předpisy.

#### Elektrina, voda a plyn

**4.19** Zhotovitel bude odpovídat, kromě dále uvedených případů, za zajištění veškeré energie, vody a dalších služeb, které bude potřebovat.

Zhotovitel bude oprávněn používat pro účely stavby ty zdroje elektřiny, vody, plynu a dalších služeb, které jsou k dispozici na staveništi a jejichž detaily a ceny jsou uvedeny v Technických podmínkách. Zhotovitel poskytne, na vlastní náklady a riziko, veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství.

Spotřebovaná množství a splatné částky (při těchto cenách) za tyto služby budou odsouhlaseny nebo o nich bude rozhodnuto správcem stavby v souladu s článkem 2.5 (*Nároky objednatel*) a článkem 3.5 (*Rozhodování*). Zhotovitel zaplatí tyto částky objednateli.

#### Vybavení a materiál poskytovaný objednatel

**4.20** Objednatel poskytne vybavení objednatel (je-li jaké) pro použití zhotovitelem při realizaci stavby v souladu s podrobnostmi, ustanoveními a cenami uvedenými v Technických podmínkách. Není-li v Technických podmínkách stanoveno jinak:

- a) objednatel bude odpovídat za své vybavení, s výjimkou případu, kdy
- b) zhotovitel bude odpovídat za každou položku vybavení objednatel, dokud s ní manipuluje, řídí ji nebo ji má v držení nebo ji ovládá personál zhotovitele.

Přiměřená množství a splatné částky (při uvedených cenách) za použití vybavení objednatel správce stavby odsouhlasí nebo o nich rozhodne v souladu s články 2.5 (*Nároky objednatel*) a 3.5 (*Rozhodování*). Zhotovitel zaplatí tyto částky objednateli.

Objednatel zdarma poskytne „vlastní materiály“ (jsou-li jaké) v souladu s podrobnostmi uvedenými v Technických podmínkách. Objednatel dodá, na vlastní riziko a náklady, tyto materiály v čase a na místo uvedené ve Smlouvě o dílo. Zhotovitel je poté vizuálně zkontroluje a bezodkladně oznámí správci stavby

nedostatek, vadu nebo chybu v těchto materiálech. Pokud se obě strany nedohodnou jinak, objednatel okamžitě odstraní oznámený nedostatek, vadu nebo chybu.

Po této vizuální kontrole přejdou „vlastní materiály“ do péče, správy a pod kontrolu zhotovitele. Zhotovitelova povinnost prověření, péče, správy a kontroly nezbujuje objednatel odpovědnosti za jakýkoliv nedostatek, vadu nebo chybu, která není zjevná při vizuální kontrole.

### Zprávy o postupu prací

4.21 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak, připraví zhotovitel zprávy o postupu prací měsíčně a v šesti kopiích je předá správci stavby. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po datu zahájení prací. Poté budou zprávy předávány měsíčně, vždy do 7 dnů po skončení období, jehož se týkají.

Podávání zpráv bude pokračovat, dokud zhotovitel neskončí všechny práce, o nichž je známo, že jsou nedokončené k datu dokončení uvedenému v Protokolu o převzetí prací.

Každá zpráva bude obsahovat:

- a) diagramy a podrobné popisy postupu prací, včetně všech stadií projektových prací (jsou-li jaké), dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveništi, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech jmenovaných podzhotovitelů (tak jak jsou definováni v kapitole 5 (*Jmenování podzhotovitelů*)),
- b) fotografie ukazující stav výroby a postup na staveništi,
- c) u výroby každé důležité položky technologického zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
  - i) zahájení výroby,
  - ii) kontrolách (inspekcích) zhotovitele,
  - iii) zkouškách a
  - iv) nakládece a dodání na staveništi,
- d) podrobnosti popsané v článku 6.10 (*Záznamy a personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele*),
- e) kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- f) seznam požadavků podle článku 2.5 (*Nároky objednatelů a požadavků, předložených podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele)*),
- g) bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv riskantních nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- h) srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se Smlouvou o dílo, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.

### Zabezpečení staveniště

4.22 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak:

- a) bude zhotovitel odpovídat za to, že nepovolanc osoby nebudou mít přístup na staveništi a
- b) povolanc osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatel a veškerý další personál ovlášený zhotoviteli objednatel nebo správcem stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatel na staveništi.

### Činnost zhotovitel na staveništi

4.23 Zhotovitel omezi svou činnost na staveništi a na jakékoli další prostory, které může zhotovitel získat a správce stavby odsouhlasit jako pracovní prostory. Zhotovitel podnikne všechna nezbytná opatření k tomu, aby jeho vybavení a personál zůstal na staveništi a v těchto dalších prostorách, a aby nezabíral přilehlé pozemky.

Během provádění prací se zhotovitel postará o to, aby na staveništi nebyly žádné zbytečné překážky a zajistí skladování, rozmístění nebo odstranění veškerého svého vybavení nebo nadbytečného materiálu. Zhotovitel vyčistí staveniště a odstraní z něj veškerý odpad, suť a pomocné práce, jichž už není třeba.

K termínu vydání Protokolu o převzetí prací zhotovitel vyčistí tu část staveniště a stavby, k nimž se Protokol o převzetí prací vztahuje, a odstraní z nich veškeré vybavení zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a dočasné stavby. Zhotovitel opustí tuto část staveniště a stavby čistou a bezpečnou. Zhotovitel může po dobu záruční doby ponechat na staveništi to vybavení, které se vyžaduje k tomu, aby zhotovitel mohl plnit své povinnosti podle Smlouvy o dílo.

**Vykopávky** 4.24 Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatel. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se personálu zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odnesení nebo poškození těchto nálezů.

Objevení takového nálezů zhotovitel neprodleně oznámí správci stavby, který vydá pokyn, jak se s ním má naložit. Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel správci stavby další oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20, 1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení stavby opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

## 5 JMENOVANÍ PODZHOTOVITELĚ

### Definice „jmenovaného podzhotovitele“

- 5.1 „Jmenovaný podzhotovitel“ ve Smlouvě o dílo označuje podzhotovitele:
  - a) který je jako jmenovaný podzhotovitel uveden ve Smlouvě o dílo nebo
  - b) o němž dá správce stavby pokyn zhotoviteli podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*), aby mu zadal zhotovení části prací.

### Překážky jmenování

- 5.2 Zhotovitel nebude mít žádnou povinnost zadat zhotovení části prací jmenovanému podzhotoviteli, proti němuž vznese odůvodněnou námitku prostřednictvím oznámení správci stavby, jak nejrychleji je to proveditelné, s uvedením podpůrných argumentů. Bude se mít za to, že námitka je odůvodněná, pokud bude vyplývat (kromě jiného) z následujících záležitostí, ledaže by objednatel souhlasil s tím, že odškodní zhotovitele za následky této věci:
  - a) jsou důvody k přesvědčení, že podzhotovitel nemá dostatek zkušenosti, zdrojů nebo dostatečnou finanční sílu,
  - b) ve smlouvě o poddodávce není uvedeno, že jmenovaný podzhotovitel odškodní zhotovitele za následky nedbalosti nebo nesprávného použití vybavení jmenovaným podzhotovitelem, jeho zmocněnci a zaměstnanci, nebo
  - c) smlouva o poddodávce neuvádí, že u práce, která je předmětem poddodávky (včetně projektu, týká-li se ho to), jmenovaný podzhotovitel:
    - (i) se zaváže zhotoviteli k převzetí takových povinností a závazků, aby to zhotoviteli umožňovalo plnit jeho povinnosti a závazky podle Smlouvy o dílo, a
    - (ii) odškodní zhotovitele za všechny povinnosti a závazky podle Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní a za následky toho, že podzhotovitel nekonal tyto povinnosti a neplnil závazky.

### Platby jmenovaným podzhotovitelům

- 5.3 Zhotovitel zaplatí jmenovanému podzhotoviteli částky, o nichž správce stavby potvrdí, že jsou v souladu se smlouvou s podzhotovitelem. Tyto částky plus další

platby budou zahrnuty v ceně díla podle odstavce (b) článku 13.5 (*Provizorní položky*, kromě toho, co je uvedeno v článku 5.4 (Prokázání plateb).

#### Prokázání plateb 5.4

Před vydáním Potvrzení platby, které zahrnuje i částku splatnou jmenovanému podzhotoviteli, může správce stavby požadovat, aby zhotovitel poskytl přiměřený důkaz o tom, že jmenovaný podzhotovitel obdržel všechny částky splatné podle předchozích Potvrzení plateb, minus aplikovatelné odpočty za zádržné nebo jiné. Pokud zhotovitel:

- a) neposkytne správci stavby tento přiměřený důkaz, nebo
- b)
  - (i) nepodá správci stavby písemně uspokojivé vysvětlení toho, že je odůvodněně oprávněn neposkytnout nebo odmítnout platbu těchto částek, a
  - (ii) nepodá správci stavby přiměřený důkaz o tom, že jmenovanému podzhotoviteli byl oznámen zhotovitelův nárok, potom objednatel může (podle vlastního uvážení) zaplatit přímo jmenovanému podzhotoviteli část nebo všechny tyto částky, o nichž bylo již dříve vydáno potvrzení (minus aplikovatelné odpočty), že jsou splatné jmenovanému podzhotoviteli a k nimž zhotovitel nepředložil důkaz předepsaný ve výše uvedených odstavcích (a) a (b).

Zhotovitel poté zpětně zaplatí objednateli částku, která byla jmenovanému podzhotoviteli vyplacena přímo objednatelům.

## 6 TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

### Najímání technického personálu a pracovních sil

6.1 Není-li v Technických podmínkách uvedeno jinak, zařídí zhotovitel najmutí technického personálu a pracovních sil, místních či jiných, a jejich vyplácení, ubytování, stravování a dopravu.

### Mzdové tarify a pracovní podmínky

6.2 Zhotovitel bude vyplácet mzdové tarify a dodržovat pracovní podmínky, které nejsou horší než obvyklé v oboru nebo průmyslovém odvětví, v němž se vykonává práce. Jestliže nejsou aplikovatelné žádné obvyklé tarify nebo podmínky, bude zhotovitel platit mzdové tarify a dodržovat podmínky, které nejsou horší než všeobecná úroveň mezd a podmínek, jež dodržují místní zhotovitelé v podobném oboru nebo průmyslovém odvětví, jako je obor nebo odvětví zhotovitele.

### Osoby v pracovním poměru a objednatelé

6.3 Zhotovitel nebude najímat, ani se pokoušet najímat, technický personál a pracovní síly mezi osobami, které jsou v pracovním poměru s objednatelům.

### Pracovní právo 6.4

Zhotovitel se bude řídit veškerým pracovním právem, které lze aplikovat na personál zhotovitele, včetně právních předpisů týkajících se jejich zaměstnanosti, ochrany zdraví, bezpečnosti, sociálního zabezpečení, imigrace a emigrace, a zajistí jim všechna jejich zákonná práva.

Zhotovitel bude po svém personálu vyžadovat, aby dodržoval všechny příslušné právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce.

### Pracovní doba 6.5

Na staveništi se nebude vykonávat žádná práce v místně uznaných dnech pracovního klidu ani mimo normální pracovní dobu uvedenou v Příloze k nabídce, ledaže by:

- a) bylo ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak,
- b) dal k tomu souhlas správce stavby, nebo
- c) práce byla nevyhnutelná nebo nutná k ochraně života nebo majetku nebo pro bezpečnost práce; v těchto případech to zhotovitel dá okamžitě vědět správci stavby.

### Zařízení pro technický personál

6.6 Není-li v Technických podmínkách uvedeno jinak, bude zhotovitel poskytovat a udržovat veškerá nutná ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitele. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení pro personál objednatele, jak je uvedeno v Technických podmínkách.

Zhotovitel nedovolí nikomu ze svého personálu, aby měl dočasné nebo trvalé bydlení ve stavbách tvořících součást zhotovovacích prací.

### Ochrana zdraví a bezpečnost

6.7 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti svého personálu. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány zhotovitel zajistí, aby byl na staveništi a ve všech ubytovacích zařízeních personálu zhotovitele a objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetrovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemii.

Zhotovitel jmenuje na staveništi bezpečnostního technika, odpovědného za udržení bezpečnosti a ochranu před nehodami. Tato osoba bude mít kvalifikaci pro tuto odpovědnost a pravomoc vydávat pokyny a přijímat ochranná opatření pro prevenci nehod. Během celé realizace stavby bude zhotovitel poskytovat vše, co bude tato osoba pro výkon své odpovědnosti a pravomoci požadovat.

Zhotovitel zašle správci stavby podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude správce stavby odůvodněně požadovat.

### Dozor zhotovitele 6.8

Během celého provádění stavby a dále tak dlouho, jak je to nutné pro splnění povinností zhotovitele, zajistí zhotovitel veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení stavby.

Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících odpovídající znalost komunikačního jazyka (definovaného v článku 1.4 (*Práva a jazyky*)) i činnosti, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) pro uspokojivé a bezpečné provedení stavby.

### Personál zhotovitele

6.9 Personál zhotovitele bude přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený pro své řemeslo nebo povolání. Správce stavby může požadovat, aby zhotovitel odvolal (nebo inicioval odvolání) kterékoli osoby zaměstnané na staveništi nebo na stavbě, včetně zástupce zhotovitele, pokud se její to týká, která podle mínění správce stavby:

- a) si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá,
- b) plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
- c) neplní některá ustanovení Smlouvy o dílo, nebo
- d) trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.

Je-li to vhodné, zhotovitel poté jmenuje (nebo iniciuje jmenování) vhodné náhradní osoby.

### Záznamy o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele

6.10 Zhotovitel předá správci stavby podrobné údaje uvádějící počty pracovníků v každé třídě personálu zhotovitele a počty každého z typů vybavení zhotovitele na pracovišti. Podrobné údaje budou předány každý kalendářní měsíc ve formě schválené správcem stavby, dokud zhotovitel nedokončí všechny práce, o nichž je známo, že k datu dokončení uvedenému v protokolu o převzetí prací nejsou dokončeny.

### Neukázněné chování

6.11 Zhotovitel bude po celou dobu přijímat odpovídající opatření pro prevenci každého nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování personálu zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na staveništi a v jeho okolí.

## 7 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

**Způsob realizace 7.1** Zhotovitel vyrobí nebo obstará technologické zařízení a materiál a dále provede práce:

- a) způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo (je-li stanoven),
- b) odborně a pečlivě, v souladu s uznávanou dobrou praxí a
- c) za pomoci vhodně vybavených zařízení a bezpečných materiálů, není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak.

**Vzorky 7.2** Zhotovitel předá správci stavby následující vzorky materiálů a potřebné informace ke schválení před tím, než budou materiály použity na stavbě nebo ke stavbě:

- a) standardní vzorky materiálů od výrobce a vzorky uvedené ve Smlouvě o dílo, to vše na náklady zhotovitele, a
  - b) další vzorky podle pokynů správce stavby, což bude chápáno jako změna.
- Na každém vzorku bude vyznačen původ a zamýšlené použití na stavbě.

**Kontrola 7.3** Personál objednatele bude v kteroukoliv potřebnou dobu:

- a) mít plný přístup do všech částí staveniště a na všechna místa, z nichž se získává přírodní materiál, a
- b) během výroby, produkce a výstavby (na staveništi a kdekoli jinde) bude oprávněn prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postup výroby technologických zařízení a produkci a zpracování materiálů.

Zhotovitel poskytne personálu objednatele plnou příležitost k vykonávání těchto činností, včetně toho, že mu zajistí přístup, svá zařízení, povolení a bezpečnostní vybavení. Žádná tato činnost nezbavuje zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti.

Zhotovitel oznámí správci stavby, kdykoli bude nějaká práce hotova a před tím, než bude zabudována, zakryta nebo zabalena k uskladnění nebo přepravě. Správce stavby poté bez zbytečného odkladu buď provede zkoušku, prohlídku, měření nebo zkoušení, nebo oznámí zhotoviteli, že správce stavby nevyžaduje, aby se tak stalo. Jestliže to zhotovitel neoznámí, potom odkryje práci a poté ji uvede do původního stavu a upraví, to vše na účet zhotovitele, jestliže a pokud je o to správcem stavby požádán.

**Zkoušení 7.4** Tento článek bude platit pro všechny zkoušky uvedené ve Smlouvě o dílo mimo zkoušky po dokončení (jsou-li).

Zhotovitel poskytne veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, své zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiál a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu se správcem stavby odsouhlasí čas a místo pro určité zkoušky toho kterého technologického zařízení, materiálů nebo jiných částí prací.

Správce stavby může podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*) změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto poznaménané nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené technologické zařízení, materiály nebo práce nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, ponese náklady na provedení této změny zhotovitel, bez ohledu na jiná ustanovení Smlouvy o dílo.

Správce stavby oznámí zhotoviteli nejméně 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se správce stavby nedostaví na dohodnuté místo ve smluvený čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od správce stavby jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti správce stavby.

Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady plynoucí z toho, že plnil pokyny správce stavby (aby upustil od pokračování ve zkouškách), nebo v důsledku zpoždění, za něž odpovídá objednatel, oznámí to zhotovitel správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a
- b) uhrazení všech vzniklých nákladů plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Zhotovitel dodá správci stavby bez odkladu řádně potvrzené zprávy o zkouškách. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, správce stavby potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách, nebo mu vydá doklad stejné platnosti. Jestliže správce stavby nebyl přítomen zkouškám má se za to, že plně akceptuje výsledky jako správné.

**Odmitnutí** 7.5 Jestliže v důsledku seřízení, prohlídky, měření nebo zkoušení správce stavby zjistí, že je některé technologické zařízení, materiály nebo práce závadné nebo jinak neodpovídá smluvním dokumentům, může správce stavby technologické zařízení, materiál nebo práci odmítnout tak, že to oznámí zhotoviteli, spolu s udáním důvodů. Poté zhotovitel vadu bezodkladně opraví a zajistí, aby odmítnutá položka odpovídala Smlouvě o dílo.

Jestliže správce stavby požaduje, aby bylo toto technologické zařízení, materiály nebo práce znovu zkoušeny, budou se zkoušky za stejných podmínek opakovat. Jestliže zadržetí a opakované zkoušení způsobí objednateli dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) tyto náklady objednateli.

**Opravné práce** 7.6 Bez ohledu na předchozí zkoušku nebo certifikaci může správce stavby vydat zhotoviteli pokyny k tomu, aby:

- odstraní ze staveniště veškerá technologická zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s dokumenty, tvořícími Smlouvu o dílo,
- odstraní a znovu provedl jakékoliv práce, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo,
- provedl jakékoliv práce, které jsou podle názoru správce stavby bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, až již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v přiměřené době, kterou bude doba stanovená v pokynu (je-li uvedena), nebo okamžitě, jestliže je stanovena bezodkladnost podle odstavce (c).

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není schopen splnit) pokyn, bude objednatel oprávněn najmout a zaplatit jiné osoby, které práce provedou. Kromě výše, v níž bude mít zhotovitel nárok na platbu za práci, bude zhotovitel povinen podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesploění (nebo neschopnosti splnění).

#### **Vlastnictví technologického zařízení a materiálů**

7.7 Každá položka technologického zařízení a materiálů, v míře odpovídající právním předpisům země, se stává vlastnictvím objednatel (bez zástavního práva a jiných břemen), jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- když je dodána na staveniště,
- když zhotovitel vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušení práce*).

**Poplatky** 7.8 Není-li v Technických podmínkách stanoveno jinak, zaplatí zhotovitel veškeré poplatky, půjčovné a další platby za:

- přírodní materiály získané mimo staveniště, a
- odstranění materiálu z demolicí a výkopů a dalších nadbytečných materiálů (ať přírodních nebo umělých), s výjimkou případu, kdy se prostory pro jejich uložení nacházejí na staveništi a jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo.

## **8 ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ**

**Zahájení prací** 8.1 Správce stavby oznámí datum zahájení prací zhotoviteli nejméně 7 dnů předem. Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak, bude datum zahájení prací do 42 dnů poté, co zhotovitel obdrží Dopis o přijetí nabídky.

Zhotovitel začne s realizací stavby, jakmile je to odůvodněně proveditelné po datu zahájení prací a poté bude se stavbou postupovat s odpovídající rychlostí a bez odkladu.

### Lhůta pro dokončení

8.2 Zhotovitel dokončí celou stavbu a všechny její části (jsou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení převjímacích zkoušek a
- b) dokončení veškerých prací, které jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, tak jak se požaduje k tomu, aby byla stavba nebo její část pokládána za dokončenou pro účely převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*).

**Program prací** 8.3 Zhotovitel předá správci stavby podrobný program prací do 28 dní poté, co obdržel oznámení podle článku 8.1 (*Zahájení prací*). Zhotovitel rovněž předá aktualizovaný program, kdykoli předchozí program nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele.

Každý program bude obsahovat:

- a) postup, kterým hodlá zhotovitel realizovat stavbu, včetně předpokládaného časového plánu každé etapy projektových prací (jsou-li jaké), dokumentace zhotovitele, postupu zadávání poddodávek, výroby zařízení, dodávky na staveniště, výstavby, montáže a zkoušení,
- b) všechna tato stadia práce prováděná každým ze jmenovaných podzhotovitelů (tak jak jsou definováni v kapitole 5 (*Jmenování podzhotovitelů*)),
- c) sídla a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě o dílo a
- d) průvodní zprávu, která obsahuje:
  - (i) všeobecný popis metod, které zhotovitel hodlá použít, popis hlavních etap provádění prací a
  - (ii) údaje o předpokládaném počtu personálu zhotovitele v každé kategorii a všech typů vybavení zhotovitele, které jsou třeba na staveništi v každé z hlavních etap.

Pokud správce stavby do 21 dní poté, co program prací obdržel, neoznámí zhotoviteli v čem program neodpovídá Smlouvě o dílo, bude zhotovitel postupovat v souladu s programem v rámci svých dalších povinností podle Smlouvy o dílo. Personál objednatelů bude oprávněn spoléhat se při plánování svých činností na program prací.

Zhotovitel neprodleně oznámí správci stavby pravděpodobné zvláštní budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit práci, zvýšit cenu díla nebo opoždět provedení stavby. Správce stavby může požadovat, aby zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolnosti a/nebo návrh podle článku 13.3 (*Postup při změnách*).

Jestliže správce stavby kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá Smlouvě o dílo nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel revidovaný program prací správci stavby v souladu s tímto článkem.

### Prodloužení lhůty pro dokončení

8.4 Zhotovitel bude mít podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) právo na prodloužení lhůty pro dokončení, jestliže a do té míry, v jaké dokončení pro účely článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*) je nebo bude opožděno z některé z následujících příčin:

- a) změna (pokud není úprava lhůty pro dokončení dohodnuta podle článku 13.3 (*Postup při změnách*)) nebo jiná významná odchylka v množství kterékoliv položky prací zahrnutých ve Smlouvě o dílo,
- b) zpoždění zakládajícího nárok na prodloužení lhůty podle některého článku těchto obchodních podmínek,
- c) mimořádně nepříznivé klimatické podmínky,
- d) nepředvídatelný nedostatek personálu nebo vybavení způsobený epidemií, změnami v právních předpisech nebo jinými kroky vládní administrativy nebo
- e) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičítané objednateli nebo personálu objednatelů.



Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení lhůty pro dokončení, oznámí to správci stavby v souladu s článkem 20.1 (*Nároky zhotovitele*). Při určování každého prodloužení lhůty podle článku 20.1 zkontroluje správce stavby všechna předchozí rozhodnutí a může celkovou dobu prodloužení zvýšit, nikoli však snížit.

#### Zpoždění způsobená úřady

8.5 Jestliže platí následující podmínky, zejména:

- zhotovitel se svédomitě držel postupů stanovených kompetentními legálně ustavenými orgány veřejné správy země,
- tyto orgány zdržují nebo narušují práci zhotovitele a
- zpoždění nebo narušení bylo nepředvídatelné,

potom se bude toto zpoždění nebo narušení považovat za příčinu zpoždění podle odstavce (b) článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*).

#### Rychlost postupu 8.6

Jestliže

- je skutečný postup příliš pomalý k tomu, aby mohla být dodržena lhůta pro dokončení a/nebo
- postup se zpomalil (nebo zpomalí) proti platnému programu podle článku 8.3 (*Program prací*),

z jiných důvodů než v důsledku některé příčiny uvedené v článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), pak může správce stavby vydat zhotoviteli pokyn, aby podle článku 8.3 (*Program prací*) předložil revidovaný program s průvodní zprávou, v níž popíše revidované metody, které hodlá přijmout k tomu, aby se postup urychlil a vyhověl Smlouvě o dílo.

Neoznámí-li správce stavby něco jiného, přijme zhotovitel tyto revidované metody, které mohou vyžadovat prodloužení pracovní doby a/nebo zvýšení počtu personálu zhotovitele a/nebo vybavení zhotovitele, na riziko a náklady zhotovitele. Jestliže tyto revidované metody způsobí objednateli dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) tyto náklady objednateli spolu se smluvní pokutou (je-li stanovena), podle článku 8.7 níže.

#### Smluvní pokuta 8.7

Jestliže zhotovitel nevyhoví článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*), zaplatí za tento nedostatek objednateli smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta bude částka uvedená v Příloze k nabídce, která bude zaplácena za každý den, jenž uplyne mezi stanovenou lhůtou pro dokončení a datem uvedeným v protokolu o převzetí prací. Celková částka splatná podle tohoto článku nepřekročí maximální částku smluvní pokuty (je-li stanovena), uvedenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta bude jediným odškodněním, které zhotovitel za tento nedostatek zaplatí, kromě případů, kdy dojde k ukončení podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatel*) před dokončením prací. Tato pokuta nezabavuje zhotovitele jeho povinnosti dokončit stavbu, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle Smlouvy o dílo může mít.

#### Přerušení práce 8.8

Správce stavby může kdykoli vydat zhotoviteli pokyn, aby přerušil část prací nebo veškeré práce. Během tohoto přerušení bude zhotovitel chránit, pečovat a zabezpečovat tuto část prací před jakýmkoliv chýtráním, ztrátou nebo poškozením.

Správce stavby může rovněž oznámit příčinu přerušení. Jestliže a do jaké míry je příčina oznámena a je přičitatelná zhotoviteli nebo jim způsobena, neplatí následující články 8.9, 8.10 a 8.11.

#### Následky přerušení

8.9

Jestliže zhotovitel se zpozdí a/nebo nebo mu vzniknou náklady tím, že splnil pokyny správce stavby podle článku 8.8 (*Přerušení práce*) a/nebo tím, že znovu začal s prací, oznámí to zhotoviteli správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitel*) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které bude zahrnuto do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.3 (*Rozhodování*), aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Zhotovitel nebude mít nárok na prodloužení lhůty ani na zaplacení vzniklých nákladů v případě nápravy chybné dokumentace, práce nebo materiálů zhotovitele nebo v případě, že zhotovitel opomíhal chránit, pečovat nebo zabezpečovat podle článku 8.8 (*Přerušeni práce*).

#### **Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušeni práce**

8.10 Zhotovitel bude mít nárok na zaplacení ceny (k datu přerušeni práce) technologického zařízení a/nebo materiálů, které nebyly dodány na staveniště, jestliže:

- a) práce na technologickém zařízení a/nebo dodávka technologického zařízení a/nebo materiálů byla přerušena na více než 28 dnů a
- b) zhotovitel označil technologické zařízení a/nebo materiály jako vlastnictví objednatele v souladu s pokyny správce stavby.

#### **Prodloužení přerušeni**

8.11 Jestliže přerušeni práce podle článku 8.8 (*Přerušeni práce*) trvá více než 84 dnů, může zhotovitel požádat správce stavby o souhlas k pokračování práce. Jestliže správce stavby nevydá povolení do 28 dnů poté, co o to byl požádán, může zhotovitel oznámením správce stavby považovat toto přerušeni za vynechání dotčené části prací podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*). Jestliže přerušeni zasahuje celou stavbu, může zhotovitel oznámit odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 16.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele*).

#### **Pokračování v práci**

8.12 Poté, co je vydáno povolení nebo pokyn k pokračování v práci, zkontrolují správce stavby a zhotovitel společně stavbu a technologická zařízení a materiály, jichž se týkalo přerušeni prací. Zhotovitel napraví veškerá poškození nebo vady či ztráty na stavbě nebo v technologických zařízeních či materiálech, k nimž došlo během přerušeni prací.

## **9 PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY**

### **Povinnosti zhotovitele**

9.1 Zhotovitel provede přijímací zkoušky v souladu s touto kapitolou a článkem 7.4 (*Zkoušení*), poté co poskytl dokumenty v souladu s odstavcem (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*).

Zhotovitel oznámí správci stavby datum, po němž bude připraven provést každou z přijímacích zkoušek a to 21 dnů předem. Není-li dohodnuto jinak, budou přijímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí správce stavby.

Při zvažování výsledků přijímacích zkoušek přihledne správce stavby k účinku jakéhokoli užívání stavby objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile stavba nebo část stavby projde některými přijímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek správci stavby.

### **Odladka zkoušek 9.2**

Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy objednatelem, bude platit

článek 7.4 (*Zkoušení*) a/nebo článek 10.3 (*Překážky provedení přijímacích zkoušek*).

Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy zhotovitelem, může správce stavby oznámením požádat zhotovitele, aby zkoušky provedl do 21 dnů poté, co obdržel oznámení. Zhotovitel provede zkoušky v den nebo ve dnech ve lhůtě, kterou stanoví a oznámí správci stavby.

Jestliže zhotovitel neprovede zkoušky do 21 dnů, může ke zkouškám přistoupit personál objednatele na riziko a náklady zhotovitele. Pak se bude mít za to, že přijímací zkoušky byly provedeny v přítomnosti zhotovitele a výsledky zkoušek budou akceptovány jako správné.

## Opakování zkoušek

- 9.3 Jestliže stavba nebo část stavby neprojde přijímacími zkouškami, bude platit článek 7.5 (*Odmítnutí*) a správce stavby nebo zhotovitel mohou požadovat, aby se zkoušky, a také přijímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly.

## Neúspěšné přijímací zkoušky

- 9.4 Jestliže stavba nebo část stavby neprojde přijímacími zkouškami opakovanými podle článku 9.3 (*Opakování zkoušek*), bude správce stavby oprávněn:
- a) nařídit další opakování přijímacích zkoušek podle článku 9.3.
  - b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatele v podstatě veškerého prospěchu ze stavby nebo části stavby, odmítnout stavbu nebo část stavby (podle okolností), a v tomto případě bude mít objednatel stejné prostředky, jaké poskytuje odstavec (c) článku 11.4 (*Neodstranění vad*),
  - c) vydat Protokol o převzetí prací, jestliže to požaduje objednatel.

V případě, že nastane skutečnost uvedená v odstavci (c), bude zhotovitel pokračovat podle všech ostatních povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a cena díla bude snížena o takovou částku, která bude pokrývat sníženou hodnotu díla pro objednatele v důsledku neúspěšných přijímacích zkoušek. Pokud není odpovídající snížení uvedeno ve Smlouvě o dílo (nebo definována metoda jeho výpočtu), může objednatel požadovat, aby snížení bylo (I) schváleno oběma stranami (tak, aby plně uhradilo pouze tento neúspěch) a zapláceno před vydáním Protokolu o převzetí prací, nebo (II) stanoveno a zapláceno podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) a článku 3.5 (*Režehování*).

## 10 PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

### Převzetí stavby a částí staveb

- 10.1 S výjimkou stanovenou článkem 9.4 (*Neúspěšné přijímací zkoušky*) bude stavba převzata objednatelem. (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně záležitostí popsaných v článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*) a s výjimkou dovolenou v odstavci (a) níže, a (ii) když byl vydán Protokol o převzetí prací, nebo když se má za to, že byl vydán v souladu v tomto článkem.

Zhotovitel může prostřednictvím oznámení správci stavby požádat o vydání Protokolu o převzetí prací ne dříve než 14 dnů před tím, než bude stavba podle mínění zhotovitele dokončena a připravena k převzetí. Jestliže je stavba rozdělena na části stavby, může zhotovitel podobně požádat o vydání Protokolu o převzetí prací pro každou část stavby.

Správce stavby do 28 dnů poté, co obdržel žádost zhotovitele:

- a) vydá zhotoviteli Protokol o převzetí prací s uvedením data, kdy byla stavba nebo část stavby dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, s výjimkou menších dosud nedokončených prací a vad, které podstatně neovlivní užívání stavby nebo části stavby k zamýšlenému účelu (dokud nebude tato práce dokončena a tyto vady odstraněny), nebo
- b) odmítne vydání, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má zhotovitel provést, aby bylo možno Protokol o převzetí prací vydat. Zhotovitel poté tyto práce dokončí, než znovu požádá o vydání Protokolu o převzetí prací podle tohoto článku.

Jestliže správce stavby buď Protokol o převzetí prací nevydá, nebo neodmítne žádost zhotovitele do 28 dnů, a jestliže je stavba nebo část stavby v zásadě v souladu se Smlouvou o dílo, bude se mít za to, že Protokol o převzetí prací byl vydán v poslední den této lhůty.

### Převzetí částí prací

- 10.2 Správce stavby může, podle uvážení objednatele, vydat Protokol o převzetí prací na kteroukoliv část zhotovovacích prací.

Objednatel nebude užívat žádnou část prací (kromě případu, že jde o dočasné opatření, které je buď stanoveno ve Smlouvě o dílo, nebo se na něm obě strany

dobodnou), pokud a dokud správce stavby na tuto část nevydá Protokol o převzetí prací. Avšak jestliže objednatel přece užívá některou část prací před vydáním Protokolu o převzetí prací:

- a) bude se mít za to, že část, která se užívá, byla předána v den, od něhož je užívána,
- b) od tohoto data zhotovitel přestává odpovídat za pěči o tuto část a odpovědnost přechází na objednatele, a
- c) na požádání zhotovitele správce stavby na tuto část vydá Protokol o převzetí prací.

Poté, co správce stavby na část prací vydal Protokol o převzetí prací, dostane zhotovitel co nejdříve příležitost podniknout kroky, které jsou nutné pro provedení veškerých zbývajících přejímacích zkoušek. Zhotovitel provede tyto přejímací zkoušky, jak nejrychleji je to proveditelné před vypršením data příslušné záruční doby.

Jestliže zhotoviteli vzniknou náklady v důsledku převzetí a/nebo užívání části prací objednatelem, s výjimkou případů, které jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo nebo s nimiž zhotovitel vyjádřil souhlas, (I) zhotovitel to oznámí správci stavby a (II) vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na zaplacení veškerých těchto nákladů plus přiměřeného zisku, což bude zahrnuto do ceny díla. Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat podle článku 3.5 (*Rozhodování*) a odsouhlasil nebo rozhodne o těchto nákladech a zisku.

Jestliže byl na část prací (nikoli na část stavby) vydán Protokol o převzetí prací, bude poté snížena smluvní pokuta za dokončení zbytku prací. Podobně bude rovněž snížena smluvní pokuta zbylé části stavby (je-li jaká), v níž je tato část prací obsažena. Za každé období zpoždění po datu uvedeném v Protokolu o převzetí prací bude vypočteno poměrné snížení smluvní pokuty podle poměru hodnoty částí prací, jichž se tento protokol týká, k hodnotě stavby nebo části stavby (podle okolnosti) jako celku. Správce stavby bude postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby tyto poměry odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Ustanovení tohoto článku platí pouze pro denní sazbu smluvní pokuty podle článku 8.7 (*Smluvní pokuta*) a neovlivní maximální částku smluvní pokuty.

### **Překážky provedení přejímacích zkoušek**

- 10.3 Jestliže je zhotovitel po více než 14 dnů bráněno v provedení přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost objednatel, bude se mít za to, že objednatel převzal stavbu nebo část stavby (podle okolnosti) v den, kdy by přejímací zkoušky jinak skončily.

Správce stavby poté v souladu s tím vydá Protokol o převzetí prací a zhotovitel provede přejímací zkoušky co nejrychleji před vypršením záruční doby. Správce stavby bude požadovat, aby byly přejímací zkoušky provedeny tak, že to oznámí 14 dnů předem a v souladu s odpovídajícími ustanoveními Smlouvy o dílo.

Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku opoždění v provedení přejímacích zkoušek, oznámí to správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

### **Plochy vyžadující uvedení do původního stavu**

- 10.4 Není-li v protokolu o převzetí prací uvedeno jinak, nebude se mít za to, že protokol na část stavby nebo část prací potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.

## 11 ODPOVĚDNOST ZA VADY

### Dokončení nedokončených prací a odstranění vad

11.1 Aby byla stavba, dokumentace zhotovitele a každá část stavby ve stavu vyžadovaném Smlouvou o dílo (s výjimkou přirozeného opotřebování) k datu, kdy vyprší odpovídající záruční doba nebo odůvodněné co nejdříve poté, zhotovitel

- a) dokončí veškeré práce, které jsou nedokončeny k datu uvedenému v protokolu o převzetí prací, v přiměřené lhůtě podle pokynů správce stavby a
- b) provede veškeré práce potřebné k odstranění vad, které byly oznámeny objednatelům (nebo v jeho zastoupení) před datem nebo k datu vypršení záruční doby na stavbu nebo její část (podle okolností).

Jestliže se objeví vada nebo dojde k poškození, bude to zhotovitelé oznámeno objednatelům (nebo jeho zástupcem).

### Náklady na odstranění vad

11.2 Veškeré práce zmiňované v odstavci (b) článku 11.1 (*Dokončení zbývajících prací a odstranění vad*) budou provedeny na riziko a náklady zhotovitele, jestliže a do té míry, v níž lze práci přičíst:

- a) jakékoliv projektové chybě, za níž odpovídá zhotovitel,
- b) technologickému zařízení, materiálům nebo pracím, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, nebo
- c) tomu, že zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.

Jestliže a do té míry, v níž lze práci přičíst jiné příčině, bude to zhotovitelé neprodleně oznámeno objednatelům (nebo v jeho zastoupení) a bude platit článek 13.3 (*Postup při změnách*).

### Prodloužení záruční doby

11.3 Objednatel bude mít podle článku 2.5 (*Nároky objednatelů*) nárok na prodloužení záruční doby na stavbu nebo část stavby, jestliže a do té míry, v níž stavba, část stavby nebo některá hlavní součást technologického zařízení (podle okolnosti a po převzetí) nemohou být užívány k účelům, pro něž byly zamýšleny, z důvodu vady nebo poškození. Záruční doba nemůže být prodloužena o více než dva roky.

Jestliže dodávka a/nebo montáž technologického zařízení a/nebo materiálů byla přerušena podle článku 8.3 (*Přerušování prací*) nebo článku 16.1 (*Oprávnění zhotovitele přerušit práce*), neplatí povinnosti zhotovitele podle tohoto článku pro žádnou vadu ani poškození, k němuž došlo více než dva roky poté, co by jinak uplynula záruční doba na technologickém zařízení a/nebo materiálech.

### Neodstranění vad

11.4 Jestliže zhotovitel v přiměřené době neodstraní vadu nebo poškození, může být objednatelům (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotovitelé bude toto datum oznámeno pokynem.

Jestliže zhotovitel do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní a tyto nápravné práce měly být provedeny na náklady zhotovitele podle článku 11.2 (*Náklady na odstranění vad*), objednatel může (podle vlastní volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci nenesou žádnou odpovědnost; a zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatelů*) zaplatí objednatelům účelně vynaložené náklady, které vznikly objednatelům při odstraňování vady nebo poškození,
- b) požádat správce stavby, aby odsouhlasil nebo stanovil odpovídající snížení ceny díla v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), nebo
- c) jestliže vada nebo poškození zbavuje objednatel v zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoli větší části stavby, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle Smlouvy o dílo nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celou stavbu nebo její část (podle okolností), plus náklady na

financování a náklady na demontáž stavby nebo její části, úklid staveniště a navrácení technologického zařízení a materiálů zhotoviteli.

#### Odstranění vadné práce

11.5 Jestliže nemůže být vada nebo poškození účinně odstraněno na staveništi a objednatel s tím vyjádří souhlas, může zhotovitel odvézt ze staveniště pro účely opravy ty součásti stavby a technologického zařízení, které jsou vadné nebo poškozené. V tomto souhlasu je možno požadovat, aby zhotovitel zvýšil částku záruky za provedení díla o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.

#### Další zkoušky

11.6 Jestliže je možné, že odstraňování některé vady nebo poškození by mohlo ovlivnit vlastnosti stavby, může správce stavby vyžadovat opakování kterékoliv zkoušky popsané ve Smlouvě o dílo. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada nebo poškození odstraněno.

Opakované zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na nápravné práce podle článku 11.2 (*Náklady na odstranění vad*).

#### Právo na přístup

11.7 Dokud není vydáno Potvrzení o provedení díla, bude mít zhotovitel takové právo na přístup ke stavbě, jakého je odůvodněně zapotřebí k tomu, aby vyhověl této kapitole, pokud to neodporuje bezpečnostním omezením objednatel.

#### Pátrání po příčině

11.8 Jestliže je o to zhotovitel požádán správcem stavby, bude pod vedením správce stavby pátrat po příčině vady. Pokud nemá být vada odstraněna na náklady zhotovitele podle článku 11.2 (*Náklady na odstranění vad*), správce stavby odsouhlasí nebo stanoví v souladu s článkem 5.5 (*Rozhodování*) náklady na toto pátrání plus přiměřený zisk, které budou zahrnuty do ceny díla.

#### Potvrzení o provedení díla

11.9 Splnění povinností zhotovitele nebude pokládáno za úplné, dokud správce stavby zhotoviteli nevydá Potvrzení o provedení díla s uvedením data, kdy zhotovitel splnil své povinnosti podle Smlouvy o dílo ke spokojenosti správce stavby.

Správce stavby vydá Potvrzení o provedení díla do 28 dnů poté, co uplyne poslední ze zaručených dob, nebo co nejdříve poté, jakmile zhotovitel poskytne veškerou dokumentaci zhotovitele a dokončí a vyzkouší celou stavbu, včetně odstranění všech vad. Jedna kopie Potvrzení o provedení díla bude předána objednateli.

Přijetí prací bude dokládat pouze Potvrzení o provedení díla.

#### Nesplnění povinností

11.10 Poté, co bylo vydáno Potvrzení o provedení díla, zůstává každá ze stran zavázána ke splnění všech povinností, které v této době zůstávají nesplněny. Pro účely stanovení povahy a rozsahu neuskutečených povinností se bude mít za to, že Smlouva o dílo zůstává v platnosti.

#### Úklid staveniště

11.11 Po obdržení Potvrzení o provedení díla zhotovitel odstraní veškeré zbývající vybavení zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce (dočasné stavby) ze staveniště.

Jestliže všechny tyto položky nejsou odstraněny do 28 dnů poté, co objednatel obdržel kopii Potvrzení o provedení díla, může objednatel všechny zbytky prodat nebo s nimi jinak naložit. Objednatel bude mít nárok na zaplacení nákladů vzniklých v souvislosti s tímto prodejem nebo odstraněním a s rekultivací staveniště.

Peněžní zůstatek z prodeje bude vyplacen zhotoviteli, Jestliže je těchto peněz méně, než kolik činí náklady objednatel, zhotovitel uhradí tento rozdíl objednateli.

## 12 MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

#### Měření prací

12.1 Práce budou měřeny a oceňovány pro účely platby v souladu s touto kapitolou.

Kdykoli správce stavby požádá o to, aby byla nějaká část prací změněna, bude to odpovídajícím způsobem oznámeno zástupci zhotovitele, který

- a) se bezodkladně buď zúčastní měření, nebo pošle kvalifikovaného zástupce, který bude při měření asistovat správci stavby a
- b) poskytne veškeré podrobnosti požadované správcem stavby.

Jestliže se zhotovitel nezúčastní měření ani nevyšle zástupce, bude měření provedené správcem stavby (nebo v jeho zastoupení) považováno za správné.

Není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, kdykoli budou zhotovovací práce měřeny podle záznamů, budou tyto záznamy připraveny správcem stavby. Zhotovitel se zúčastní prověření a odsouhlasení záznamů spolu se správcem stavby, když o to bude požádán, a podepíše je, bude-li s nimi souhlasit. Jestliže se toho zhotovitel nezúčastní, budou záznamy přijaty jako správné.

Jestliže zhotovitel zkontroluje záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo je nepodepíše, potom zhotovitel oznámí správci stavby důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení správce stavby zkontroluje záznamy a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže zhotovitel nepředá toto oznámení správci stavby do 14 dnů poté, co byl požádán, aby zkontroloval záznamy, pak budou záznamy považovány za správné.

**Metoda měření 12.2** Není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak a nehlédě na místní praxi:

- a) bude se měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovacích prací a
- b) metoda měření bude v souladu se Soupísem prací nebo jinými použitelnými souvisejícími dokumenty.

**Oceňování**

**12.3** Není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rochodování*), aby odsouhlasil nebo určil cenu díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření v souladu s výše uvedenými články 12.1 a 12.2, a s použitím příslušné sazby nebo ceny za tuto položku.

Příslušná sazba nebo cena za každou položku práce bude sazba nebo cena uvedená ve Smlouvě o dílo buď za tuto položku, nebo (není-li tam tato položka uvedena) za podobnou práci. Pro příslušnou položku bude vhodná nová sazba nebo cena, jestliže:

- a)
  - (i) měřené množství položky se změní o více než 10% proti množství této položky uvedenému v Soupíse prací nebo jiném souvisejícím dokumentu,
  - (ii) tato změna množství vynásobená stanovenou sazbou za tuto položku převyšuje o 0,01% přijatou cenu stavby,
  - (iii) tato změna množství má přímý vliv na změnu nákladů na jednotku množství této položky o více než 1% a
  - (iv) tato položka není uvedena ve Smlouvě o dílo jako „položka za pevnou sazbu“.

nebo

- b)
  - (i) pokud k práci byl vydán podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*),
  - (ii) ve Smlouvě o dílo není pro tuto položku uvedena žádná sazba ani cena a
  - (iii) není vhodná žádná z uvedených sazeb ani cen, protože práce není podobného charakteru ani není prováděna za podobných podmínek jako některá jiná položka Smlouvy o dílo.

Každá nová sazba nebo cena bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny ve Smlouvě o dílo, s odůvodněnými úpravami, které zohlední záležitosti popsané v odstavcích (a) a/nebo (b), podle toho, co je použitelné. Jestliže pro odvození nové sazby nebo ceny není odpovídající žádná sazba ani cena, bude cena odvozena z odpovídajících nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další odpovídající záležitosti.

Do doby, než je příslušná sazba nebo cena odsouhlasena nebo stanovena, určí správce stavby pro účely Potvrzení o dílech platbě prozatímní sazbu nebo cenu.

**Vypuštění práce 12.4** Kdykoli tvoří vypuštění nějaké práce část změny (nebo celou změnu), jejíž cena nebyla dohodnuta, jestliže:

- a) zhotoviteli vzniknou (nebo vznikly) náklady, o nichž, pokud by práce nebyla vypuštěna, by se mělo za to, že jsou pokryty částkou tvořící součást přijaté ceny stavby,
- b) vypuštění práce povede (nebo vedlo) k této částce, která netvoří součást ceny díla, a
- c) tyto náklady se nepokládají za zahrnuté do ocenění některé nahrazené práce, potom to zhotovitel oznámí správci stavby spolu s podpůrnými argumenty. Při obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby tyto náklady, které budou zahrnuty do ceny díla, odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

### 13 ZMĚNY A ÚPRAVY

**Právo na změnu 13.1** Změny může iniciovat správce stavby kdykoli před vydáním Protokolu o převzetí prací, buď prostřednictvím pokynu, nebo žádosti zhotovitele, aby předložil návrh.

Zhotovitel provede a bude vázán každou změnou, pokud bezodkladně nepodá oznámení správci stavby, v němž uvede (spolu s podpůrnými argumenty), že nemůže ihned získat vybavení nutné ke změně. Při obdržení tohoto oznámení správce stavby pokyn zruší, potvrdí nebo změní.

Každá změna může zahrnovat:

- a) změny v množstvích kterékoli položky prací zahrnutých ve Smlouvě o dílo (tyto změny však nemusejí nutně znamenat změnu),
- b) změny v kvalitě a jiných vlastnostech některé položky práce,
- c) změny v úrovních, umístěních a/nebo rozměrech některé části prací,
- d) vypuštění některé práce, pokud nemá být provedena někým jiným,
- e) jakákoliv dodatečná práce, technologické zařízení, materiály nebo služby nezbytné pro zhotovovací práce, včetně veškerých přejímacích zkoušek s nimi spojených, vrtů a dalších zkušebních a průzkumných prací, nebo
- f) změny v postupu nebo časovém rozvržení realizace stavby.

Zhotovitel neprovede žádnou úpravu a/nebo modifikaci stavby, pokud a dokud správce stavby nevydá pokyn ke změně nebo ji neschválí.

**Zhodnocení 13.2** Zhotovitel může kdykoli předložit správci stavby písemný návrh, který (podle zhotovitelova názoru), pokud bude schválen, (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady objednatel na realizaci, údržbu nebo provoz stavby, (iii) zlepší efektivitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatel, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatel.

Návrh bude připraven na náklady zhotovitele a bude obsahovat náležitosti uvedené v článku 13.3 (*Postup při změnách*).

Jestliže návrh, který je schválen správcem stavby, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovacích prací, potom, nedohodnou-li se strany jinak:

- a) bude tuto část projektovat zhotovitel,
- b) budou platit odstavce (a) až (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*) a
- c) jestliže tato změna povede ke snížení ceny díla za tuto část, potom bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil částku, která bude zahrnuta do ceny díla. Tato částka bude činit polovinu (50%) z rozdílu mezi následujícími částkami:
  - (i) snížení smluvní hodnoty vyplývající ze změny, kromě úprav podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) a článku 13.8 (*Úpravy v důsledku změn nákladů*) a
  - (ii) snížení (je-li jaké) hodnoty změněných prací pro objednatel, s tím, že se vezmou v úvahu veškerá snížení kvality, předpokládané životnosti nebo provozní účinnosti.

Jestliže je částka (i) menší než částka (ii), nebude žádná platba.



### Postup při změnách

13.3 Jestliže správce stavby před vydáním pokynu ke změně požádá o návrh, bude na to zhotovitel reagovat tak rychle, jak je to možné, buď udáním důvodů, proč nemůže vyhovět (pokud jde o tento případ), nebo předložením:

- a) popisu navrhovaných prací, které je třeba provést, a programu jejich uskutečnění,
- b) návrhu zhotovitele na veškeré nutné úpravy programu podle článku 8.3 (*Program prací*) a lhůty pro dokončení a
- c) návrhu zhotovitele na ocenění změny.

Správce stavby co nejdříve po obdržení takového návrhu (podle článku 13.2 (*Zhodnocení*) nebo jinak) zareaguje schválením, nesouhlasem nebo komentářem. Během čekání na odpověď nebude zhotovitel odkládat jakýkoliv práce.

Každý pokyn k provedení změny se všemi požadavky na zaznamenávání nákladů bude vydán správcem stavby zhotoviteli, který potvrdí příjem.

Každá změna bude oceněna v souladu s kapitolou 12 (*Měření a oceňování*), nevýdělá-li správce stavby jiný pokyn nebo nerozhodne-li jinak v souladu s touto kapitolou.

### Platba v použitelných měnách

13.4 Jestliže Smlouva o dílo předpokládá platbu ceny díla ve více než jedné měně, potom kdykoli je úprava dohodnuta nebo stanovena tak, jak je uvedeno výše, bude určena částka splatná v každé z použitelných měn. Pro tento účel bude připojena odvoňávka na skutečný nebo očekávaný poměr měn pro cenu změněné práce a na poměr různých měn určených pro platbu ceny díla.

### Provizorní položky

13.5 Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správcem stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správcem stavby. Pro každou provizorní položku může správce stavby vydat pokyn týkající se:

- a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) zhotovitelem a oceněna podle článku 13.3 (*Postup při změnách*), a/nebo
- b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má zhotovitel nakoupit od jmenovaného podzhotovitele (tak jak je definován v kapitole 5 (*Jmenování podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty:
  - (i) zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky a
  - (ii) suma za režijní poplatky a zisk, vypočtená jako procento z těchto skutečných částek za použití odpovídající procentní sazby (existuje-li) uvedené v odpovídajícím souvisejícím dokumentu. Jestliže žádná taková sazba neexistuje, bude použita procentní sazba uvedená v Příloze k nabídce.

Zhotovitel vystaví předběžně kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude správcem stavby požádán.

### Práce za denní sazbu

13.6 U prací menšího rozsahu nebo náhodných prací může správce stavby vydat pokyn, aby byla změna provedena jako práce za denní sazbu. Práce pak bude oceňována v souladu se seznamem prací za denní sazby, který je součástí Smlouvy o dílo, a bude platit následující postup. Jestliže seznam prací za denní sazbu není součástí Smlouvy o dílo, pak tento článek neplatí.

Dříve než zhotovitel objedná vybavení pro práci, předá správci stavby cenovou nabídku. Až bude žádat o zaplacení, předá zhotovitel faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky na veškeré vybavení.

Kromě všech položek, pro něž seznam prací za denní sazbu uvádí, že platba není splatná, zhotovitel předloží správci stavby každý den přesný výkaz ve dvojitěm

vyhotovení, který bude uvádět následující podrobnosti týkající se zdrojů použitých při provádění prací za předchozí den:

- a) jména, profese a doba práce personálu zhotovitele,
- b) identifikaci, druh a čas použití vybavení zhotovitele a pomocných prací a
- c) množství a typy použitých technologických zařízení a materiálů.

Bude-li výkaz správný, nebo schválen, podepíše správce stavby jednu kopii každého výkazu a vrátí ji zhotoviteli. Zhotovitel pak předloží správci stavby oceněný výkaz těchto zdrojů, dříve než je zahrne do následujícího prohlášení podle článku 14.3 (*Žádost o potvrzení díleí platby*).

## Úpravy v důsledku změn práva

13.7 Cena díla bude upravena tak, aby brala v úvahu všechna zvýšení nebo snížení nákladů vyplývající ze změn v právu země (včetně měnových restrikcí) nebo ze soudních nebo oficiálních výkladů tohoto práva, k nimž došlo po základním datu a která ovlivňují zhotovitele při plnění povinnosti podle Smlouvy o dílo.

Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo mu vznikají (nebo vzniknou) dodatečné náklady v důsledku těchto změn v právu nebo v jeho výkladu po základním datu, zhotovitel to oznámí správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotoviteléj na*:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

## Úpravy v důsledku změn nákladů

13.8 V tomto článku „tabulka údajů o úpravách“ znamená úplnou tabulku upravujících koeficientů, obsaženou v Příloze k nabídce. Jestliže taková tabulka údajů o úpravách neexistuje, pak tento článek neplatí.

Jestliže tento článek platí, budou částky splatné zhotoviteli upraveny kvůli zvýšením nebo snížením cen pracovní síly, vybavení a jiných vstupů do stavby, tak, že se přičtou nebo odečtou částky stanovené podle vzorců předepsaných tímto článkem. Do té míry, v níž plná kompenzace za veškerá zvýšení nebo snížení nákladů není kryta ustanoveními tohoto nebo jiných článků, bude se mít za to, že přijatá cena stavby zahrnuje částky, které pokryjí možnost dalšího zvýšení i snížení nákladů.

Úprava, která se použije na částku jinak splatnou zhotoviteli (tak jak byla stanovena v souladu s příslušným souvisejícím dokumentem a potvrzena Potvrzením platby), bude určena podle vzorce pro každou z měn, v níž je splatná cena díla. Žádná úprava by neměla být použita pro práci oceňovanou na základě nákladů nebo běžných cen. Vzorec bude mít následující obecnou podobu:

$$P_n = a + b \cdot L_n / L_0 + c \cdot M_n / M_0 + d \cdot E_n / E_0 + \dots$$

kde:

„P<sub>n</sub>“ je násobitel změny, který bude použit na odhadovanou cenu díla za práci provedenou za období „n“, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,

„a“ je pevný koeficient uvedený v odpovídající tabulce upravujících dat a představující část smluvních plateb, která nemůže být upravená,

„b“, „c“, „d“, ... jsou koeficienty představující odhadované poměry každého prvku nákladů, které souvisejí s realizací stavby, tak jak jsou uvedeny v odpovídající tabulce upravujících dat; tyto tabulkové prvky nákladů mohou označovat zdroje, jako např. pracovní sílu, výrobní zařízení a materiály,

„L<sub>n</sub>“, „M<sub>n</sub>“, „E<sub>n</sub>“, ... jsou aktuální nákladové indexy nebo referenční ceny za období „n“, vyjádřené v odpovídající měně platby; každý z nich je použitelný pro odpovídající tabulkový prvek nákladů 49 dnů před posledním dnem období (k němuž se vztahuje Potvrzení o platbě), a

„L<sub>0</sub>“, „M<sub>0</sub>“, „E<sub>0</sub>“, ... jsou základní nákladové indexy nebo referenční ceny vyjádřené v odpovídající měně platby; každý z nich je použitelný pro odpovídající tabulkový prvek nákladů a základní datum.

Budou použity nákladové indexy nebo referenční ceny uvedené v tabulce údajů o úpravách. Jestliže je jejich zdroj pochybný, budou stanoveny správcem stavby. Pro tento účel bude připojena poznámka k hodnotám indexů v uvedené dny (zaznamenané ve čtvrtém a pátém sloupci tabulky) pro účely objasnění zdrojů, i když tato data (a tedy ani tyto hodnoty) nemusí odpovídat základním nákladovým indexům.

V případech, kdy „měna indexu“ (uvedená v tabulce) neodpovídá měně platby, bude index přepočten na odpovídající měnu platby v prodejním kursu stanoveném centrální bankou země pro tuto odpovídající měnu k datu, k němuž je index stanoven.

Dokud nejsou k dispozici všechny aktuální nákladové indexy, určí správce stavby provizorní index pro vydání Potvrzení dílčí platby. Když je k dispozici aktuální nákladový index, bude úprava podle toho přepočítána.

Jestliže zhotovitel nedokončí stavbu ve lhůtě pro dokončení, bude poté provedena úprava cen za použití buď (i) každého indexu nebo ceny použitelné 49 dnů před vypršením lhůty pro dokončení stavby, nebo (ii) aktuálního indexu nebo ceny, podle toho, co je výhodnější pro objednatel.

Váhy (koeficienty) pro každý z nákladových faktorů uvedených v tabulce (tabulkách) údajů o úpravách budou upraveny, pouze jestliže byly poskytnuty jako neodůvodněné, nevyrovnané nebo neoprávněné, v důsledku změny.

## 14 CENA DÍLA A PLATBY

### Cena díla

14.1 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- a) cena díla bude odsouhlasena nebo určena podle článku 12.3 (*Oceňování*) a bude podléhat úpravám v souladu se Smlouvou o dílo,
- b) zhotovitel zaplatí veškeré poplatky a daně v důsledku svých povinností podle Smlouvy o dílo a cena díla nebude upravována kvůli žádným takovým nákladům kromě případů uvedených v článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*),
- c) veškerá množství, která jsou dána v Soupisu prací nebo jiném souvisejícím dokumentu, jsou množství odhadovaná a nemají být pokládána za skutečná a správná množství:
  - (i) prací, které má zhotovitel realizovat, nebo
  - (ii) pro účely kapitoly 12 (*Měření a oceňování*), a
- d) zhotovitel předá správci stavby do 28 dnů po datu zahájení prací navrhovaný rozpis všech proliminářů uvedených v souvisejících dokumentech. Správce stavby může brát tento výčet v úvahu při přípravě Potvrzení platby, ale nebude jim vázán.

### Záloha

14.2 Objednatel poskytne zálohu jako bezúročnou půjčku na přípravu a zahájení stavby, když zhotovitel předloží záruku v souladu s tímto článkem. Celková záloha, počet a načasování splátek (pokud je jich více než jedna) a použité měny a poměry budou takové, jak je uvedeno v Příloze k nabídce.

Pokud a dokud objednatel neobdrží tuto záruku, nebo jestliže není celková záloha uvedena v Příloze k nabídce, tento článek neplatí.

Správce stavby vydá Potvrzení dílčí platby na první splátku poté, co obdrží prohlášení (podle článku 14.3 (*Žádost o potvrzení dílčí platby*)), a poté, co objednatel obdrží (i) záruku za provedení díla podle článku 4.2 (*Záruka za provedení díla*) a (ii) záruku vydanou ve výši a měnách rovnajících se záloze. Tato záruka bude vydána právnickou osobou a ze země schválené objednatel a bude mít formu uvedenou v příloze ke Zvláštním obchodním podmínkám nebo jinou formu, schválenou objednatel.

Zhotovitel zajistí, že záruka bude plácet do splacení zálohy, ale její částka se bude progresivně snižovat o částku splacenou zhotovitelem, tak jak je uvedeno v potvrzeních plateb. Jestliže podmínky záruky stanovují datum ukončení její platnosti a záloha nebyla splacena do 28 dnů před tímto datem, pak zhotovitel prodlouží platnost záruky, dokud nebude záloha splacena.

Záloha bude splacena prostřednictvím procentních odpočtů v potvrzeních o platbě. Pokud nejsou v Příloze k nabídce uvedena jiná procenta:

- a) odpočty začnou v Potvrzení platby, jiná celková výše potvrzených dílčích plateb (bez zálohy a odpočtů a spláčení zadržovaných částek) přesahuje deset procent (10%) přijaté ceny stavby minus provizorní položky, a
- b) odpočty budou provedeny podle amortizační sazby ve výši jedné čtvrtiny (25%) částky každého Potvrzení platby (kromě zálohy a odpočtů a spláčení zadržovaných částek) v měnách a poměrech zálohy, dokud záloha nebude splacena.

Jestliže záloha nebyla splacena před vydáním Protokolu o převzetí prací nebo před odstoupením podle kapitoly 15 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*), kapitoly 16 (*Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele*) nebo kapitoly 19 (*Vyšší moc*) (podle okolností), celkový zůstatek, který v té době zbývá, se stává okamžitě splatným zhotovitelem objednateli.

### **Žádost o potvrzení dílčí platby**

- 14.3 Zhotovitel předá správci stavby v šesti kopiích Prohlášení po ukončení každého měsíce, ve formě schválené správcem stavby, v němž podrobně doloží částky, o nichž se domnívá, že na ně má nárok, spolu s podpůrnými dokumenty, které budou zahrnovat zprávu o postupu prací v tomto měsíci v souladu s článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*).

Prohlášení bude obsahovat následující položky, přicházející v úvahu, které budou vyjádřeny v různých měnách, v nichž je splatná cena díla a v pořadí jak dále uvedeno:

- a) propočet smluvní ceny provedených prací a vyhotovené dokumenty zhotovitele ke konci měsíce (včetně změn, ale kromě položek popsanych v odstavcích (b) až (g) níže),
- b) veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za změny v legislativě a změny v nákladech v souladu s článkem 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) a článkem 13.8 (*Úpravy v důsledku změn nákladů*),
- c) veškeré částky, které mají být odečteny jako zadržné, vypočtené tak, že se procento zadržného uvedené v Příloze k nabídce použije na celkovou výši uvedené částky, dokud částka takto zadržovaná objednatelem nedosáhne limitu zadržného (je-li jaký) uvedeného v Příloze k nabídce,
- d) veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za zálohu a splátky v souladu s článkem 14.2 (*Záloha*),
- e) veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za technologické zařízení a materiály v souladu s článkem 14.5 (*Technologické zařízení a materiály určené ke stavbě*),
- f) veškeré další příplatky a odpočty, které mohou být splatné v souladu se Smlouvou o dílo nebo jinak, včetně částek podle kapitoly 20 (*Nároky, spory a arbitráž*), a
- g) odpočet částek potvrzených ve všech předchozích Potvrzeních plateb.

### **Harmonogram plateb**

- 14.4 Jestliže Smlouva o dílo obsahuje harmonogram plateb určující platby, v nichž bude zaplácena cena díla, potom, nestanoví-li tento harmonogram jinak:

- a) platby uváděné v tomto harmonogramu plateb budou odhadované smluvní ceny pro účely odstavce (a) článku 14.3 (*Žádost o potvrzení dílčí platby*),
- b) článek 14.5 (*Technologická zařízení a materiály určené ke stavbě*) nebude platit, a
- c) jestliže tyto platby nejsou určeny ve vztahu ke skutečnému pokroku dosaženému v realizaci stavby a jestliže se zjistí, že skutečný pokrok je menší než ten, na němž byl založen tento harmonogram plateb, potom může správce stavby postupovat v souladu s článkem 5.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo určil revidované platby, které zohlední míru, v níž je pokrok menší než pokrok, na němž byly platby založeny předtím.

Jestliže Smlouva o dílo neobsahuje harmonogram plateb, předloží zhotovitel nezávazné odhady plateb, o nichž očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí. První odhad bude předložen do 42 dnů po datu zahájení prací. Revidované odhady budou předkládány ve čtvrtletních intervalech, dokud nebude vydán Protokol o převzetí prací.

#### Technologické zařízení a materiály určené ke stavbě

14.5 Jestliže tento článek platí, bude Potvrzení dílčí platby obsahovat, podle odstavce (e) článku 14.3, (i) částku za technologické zařízení a materiály, které byly zaslány na staveniště proto, aby byly použity pro zhotovovací práce, a (ii) snížení, pokud tvoří smluvní hodnota za taková technologická zařízení a materiály součást zhotovovacích prací podle odstavce (a) článku 14.3 (*Žádost o potvrzení dílčí platby*).

Neobsahuje-li Příloha k nabídce seznamy uvedené v odstavcích (b) (i) nebo (c) (i) níže, pak tento článek neplatí.

Správce stavby stanoví a potvrdí každé navýšení, jestliže se domnívá, že jsou splněny následující podmínky:

- a) zhotovitel:
- (i) vedí uspokojivé záznamy (včetně objednávek, potvrzenek, nákladů a použití technologických zařízení a materiálů), které jsou k dispozici pro kontrolu, a
  - (ii) předal prohlášení o nákladech na získání a dodávku technologických zařízení a materiálů na staveniště, dokumentované uspokojivou evidencí,

a dále:

- b) odpovídající technologická zařízení a materiály:
- (i) jsou ty, které jsou uvedeny v Příloze k nabídce pro zaplacení po naložení,
  - (ii) byly naloženy k přepravě do země, jsou na cestě na staveniště v souladu se Smlouvou o dílo, a
  - (iii) jsou popsány v nákladním listu nebo jiném dokladu o naložení, který byl předán správci stavby spolu s dokladem o zaplacení přepravného a pojištění, v kterýchkoli dalších účelně požadovaných dokumentech, a rovněž bankovní záruka ve formě schválené objednatelem a vydané jím solválenou právníčkou osobou v částkách a měnách rovnajících se splatné částce podle tohoto článku: tato záruka může být v podobné formě jako ta, o níž se mluví v článku 14.2 (*Záloha*) a bude platit, dokud nebudou technologická zařízení a materiály správně uskladněny na staveništi a zabezpečeny před ztrátou, poškozením nebo zničením,

nebo

- c) odpovídající technologická zařízení a materiály:
- (i) jsou ty, které jsou uvedeny v Příloze k nabídce pro zaplacení po dodávce na staveniště, a
  - (ii) byly dodány na staveniště a jsou tam správně uskladněny a zabezpečeny před ztrátou, poškozením nebo zničením a jeví se být v souladu se Smlouvou o dílo.

Dodatečná částka, která bude potvrzena, se bude rovnat osmdesáti procentům toho, co správce stavby stanoví jako náklady na technologická zařízení a materiály (včetně dodávky na staveniště), přičemž se vezmou v úvahu dokumenty uváděné v tomto článku a smluvní hodnota technologického zařízení a materiálů.

Měny těchto dodatečných částek budou tytéž jako měny, v nichž je splatná platba, když je smluvní hodnota zahrnuta do odstavce (a) článku 14.3 (*Žádost o vydání dílčí faktury*). Tehdy bude potvrzení o platbě zahrnovat i použitelné snížení, které se bude rovnat této dodatečné částce za odpovídající technologické zařízení a materiály a bude ve stejných měnách a poměrech.

#### Vydání Potvrzení dílčí platby

14.6 Žádná částka nebude potvrzena ani vyplacena, dokud objednatel neobdrží a neschválí záruku za provedení díla. Potom správce stavby do 28 dnů po obdržení prohlášení a podpůrných dokumentů vydá objednateli Potvrzení dílejší platby, v němž se uvede částka, již správce stavby spravedlivě stanoví jako splatnou, spolu s podpůrnými podrobnostmi.

Před vydáním Protokolu o převzetí prací nebude správce stavby zavázán k vydání uvedeného Potvrzení v částce, která by byla (po zadrženém a jiných odpočtech) nižší než minimální částka Potvrzení dílejší platby (existuje-li), uvedená v Příloze k nabídce. V tomto případě to správce stavby příslušně oznámí zhotoviteli.

Z žádného jiného důvodu nebude Potvrzení dílejší platby odmitnuto kromě toho, kdy:

- se ukáže, že některá dodaná věc nebo provedená práce není zcela v souladu se Smlouvou o dílo, cena této úpravy nebo výměny může být odečtena od částky jinak splatné dokud úprava nebo výměna není dokončena a/nebo
- zhotovitel neprovedl nebo neprovádí některou práci nebo povinnost v souladu se Smlouvou o dílo a takto mu to bylo oznámeno správcem stavby, může správce stavby stanovit hodnotu této práce nebo povinnosti a odečíst ji od částky jinak splatné dokud práce nebo povinnost není provedena.

Správce stavby může v kterémkoliv potvrzení platby provést změnu nebo modifikaci, která měla být správně provedena v některém předchozím potvrzení platby. Nebude se mít za to, že potvrzení platby znamená přijetí, schválení, souhlas nebo spokojenost správce stavby.

#### Platba

14.7 Objednatel zaplatí zhotoviteli:

- první splátku zálohy do 42 dnů po vydání Dopisu o přijetí nabídky nebo do 21 dnů po obdržení dokumentů v souladu s článkem 4.2 (*Záruka za provedení díla*) a článkem 14.2 (*Záloha*), podle toho, co nastane později,
- částku potvrzenou v každém Potvrzení dílejší platby do 56 dnů poté, co správce stavby obdrží prohlášení a podpůrné dokumenty, a
- částku odsouhlasenou v Potvrzení konečné platby do 56 dnů poté, co objednatel obdrží toto potvrzení.

Platba částky splatné v každé z měn bude provedena na bankovní účet určený zhotovitelem, v zemi platby (pro tuto měnu), uvedeném ve Smlouvě o dílo.

#### Opožděná platba

14.8 Jestliže zhotovitel neobdrží platbu v souladu s článkem 14.7 (*Platba*), má zhotovitel právo na smluvní pokutu vypočtenou měsíčně na částku nezaplacenou za období zpoždění platby. Předpokládá se, že toto období začíná datem platby specifikovaným v článku 14.7 (*Platba*) bez ohledu (v případě dle odst. b)) na datum vystavení Potvrzení dílejší platby.

Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak, bude tato smluvní pokuta vypočtena z roční sazby o tři procentní body vyšší než diskontní sazba centrální banky v zemi měny platby a bude placena v této měně.

Na tuto platbu má zhotovitel nárok bez formálního oznámení nebo potvrzení a aniž by to bylo na překážku jinému právu nebo nápravnému prostředku.

#### Platba zadržného

14.9 Když byl na stavbu vydán Protokol o převzetí prací, bude správcem stavby potvrzena k vyplacení zhotoviteli první polovina zadržného. Jestliže je Protokol o převzetí prací vydán na část stavby nebo část prací, bude potvrzena a vyplacena poměrná část zadržného. Tento poměr bude činit dvě pětiny (40%) z poměru vypočteného tím, že se odhadovaná smluvní částí stavby nebo částí prací vydělí odhadovanou konečnou cenou díla.

Bezodkladně po datu ukončení poslední záruční doby bude správcem stavby potvrzen k vyplacení zhotoviteli zbývající zůstatek zadržného. Bezodkladně po ukončení záruční doby pro část stavby bude potvrzena a vyplacena poměrná část zadržného. Tento poměr bude činit dvě pětiny (40%) z poměru vypočteného tím, že se odhadovaná smluvní cena částí stavby vydělí odhadovanou konečnou cenou díla.

Avšak jestliže zbývá k realizaci ještě nějaká práce podle kapitoly 11 (*Odpovědnost za vady*), bude správce stavby oprávněn odmítnout potvrzení odhadovaných nákladů na tuto práci, dokud nebude provedena.

Při výpočtu těchto částek se nebudou brát v úvahu žádné úpravy podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) a článku 13.8 (*Úpravy v důsledku změn nákladů*).

#### Prohlášení o dokončení díla

14.10 Do 84 dnů po obdržení Protokolu o převzetí prací na stavbu předá zhotovitel správci stavby šest kopií Prohlášení o dokončení díla s podpůrnými dokumenty podle článku 14.3 (*Žádost o potvrzení dílčí platby*), které bude vyžadovat:

- konečnou cenu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou o dílo k datu uvedenému v Protokolu o převzetí prací,
- veškeré další částky, které zhotovitel považuje za splatné, a
- odhad veškerých dalších částek, o nichž se zhotovitel domnívá, že se stanou splatnými podle Smlouvy o dílo. Odhadované částky budou v tomto prohlášení uvedeny odděleně.

Správce stavby poté vydá potvrzení v souladu s článkem 14.6 (*Vydání Potvrzení dílčí platby*).

#### Žádost o potvrzení konečné platby

14.11 Do 56 dnů po obdržení Potvrzení o provedení díla zhotovitel předá správci stavby šest kopií návrhu Závěrečného prohlášení s podpůrnými dokumenty, které bude detailně vyžadovat, ve formě schválené správcem stavby:

- cenu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou o dílo a
- veškeré další částky, které zhotovitel považuje za splatné podle Smlouvy o dílo nebo jinak.

Jestliže správce stavby nesouhlasí s některou částí návrhu Závěrečného prohlášení nebo ji nemůže ověřit, sdělí zhotovitel takové další informace, jaké správce stavby odůvodněně požaduje, a provede v návrhu takové změny, aby mezi nimi došlo ke shodě. Zhotovitel poté připraví a předá správci stavby Závěrečné prohlášení tak, jak se na něm shodli. Toto schválené prohlášení se v těchto obchodních podmínkách nazývá „Závěrečné prohlášení“.

Pokud se po jednání mezi správcem stavby a zhotovitelem a všech změnách v návrhu Závěrečného prohlášení, na nichž se dohodli, ukáže, že existuje nějaký rozpor, postoupí správce stavby Potvrzení dílčí platby ke schváleným částem návrhu Závěrečného prohlášení objednateli (a jednu kopii zhotoviteli).

Potom, jestliže je rozpor nakonec vyřešen podle článku 20.4 (*Rozhodnutí Rady pro řešení sporů*) nebo článku 20.5 (*Smírné narovnání*), zhotovitel připraví a předá Závěrečné prohlášení objednateli (a jednu kopii správci stavby).

#### Vyúčtování

14.12 Při předání Závěrečného prohlášení zhotovitel předá písemné vyúčtování, v němž potvrdí, že celková částka v Závěrečném prohlášení představuje úplné a konečné vyrovnání veškerých částek splatných zhotoviteli podle Smlouvy o dílo. V tomto vyúčtování je možno uvést, že začne platit, až zhotovitel obdrží zpět záruku za provedení díla a zbylý doplatek celkové částky, v kterémžto případě vyúčtování začne platit od tohoto data.

#### Vydání potvrzení konečné platby

14.13 Do 28 dnů po obdržení Závěrečného prohlášení a písemného vyúčtování v souladu s článkem 14.11 (*Žádost o potvrzení konečné platby*) a článkem 14.12 (*Vyúčtování*), vydá správce stavby objednateli Potvrzení konečné platby, v němž uvede:

- částku, která je splatná jako konečná a
- po započtení objednateli všech částek dříve zaplacených objednatelům a všech částek, na něž má objednatel nárok, zůstatek (je-li) splatný objednatelům zhotoviteli nebo zhotovitelem objednateli, podle okolností.

Jestliže zhotovitel nepožádal o vydání Potvrzení konečné platby v souladu s článkem 14.11 (*Žádost o potvrzení konečné platby*) a článkem 14.12 (*Vyúčtování*), vyzve správce stavby zhotovitele, aby tak učinil. Jestliže zhotovitel nepodá žádost do 28 dnů, správce stavby vydá Potvrzení konečné platby na takovou částku, kterou spravedlivě stanoví jako splatnou.

#### Ukončení závazků

14.14 Objednatel nebude zavázán zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc vzniklou ze Smlouvy o dílo nebo z realizace prací (nebo v souvislosti s nimi) jinak než závazky plynoucími z povinnosti odškodnění ze strany objednatele, pokud na ně zhotovitel neuplatní nárok:

- a) v Závěrečném prohlášení, a také
- b) (kromě záležitostí nebo věcí vzniklých po vydání Protokolu o převzetí prací na stavbu) v Prohlášení o dokončení díla popsaném v článku 14.10 (*Prohlášení o dokončení díla*).

Tento článek však neomezuje odpovědnost objednatele v jakémkoliv případě podvodu, úmyslného nesprávného jednání nebo hrubé nedbalosti ze strany objednatele.

## Měny platby

14.15 Cena díla bude zaplácena v měně nebo měnách jmenovaných v Příloze k nabídce. Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak a je-li takto jmenována víc než jedna měna, budou platby provedeny následujícím způsobem:

- a) pokud byla přijata cena stavby vyjádřena pouze v místní měně:
  - (i) poměry nebo částky místní a cizích měn a pevné směnné kursy použité pro výpočet plateb budou takové, jak je uvedeno v Příloze k nabídce, nedohodnou-li se obě strany jinak.
  - (ii) platby a odpochy podle článku 13.5 (*Provizorní položky*) a článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změny práva*) budou provedeny v příslušných měnách a poměrech, a
  - (iii) jiné platby a odpochy podle odstavce (a) až (d) článku 14.3 (*Žádost o potvrzení dílejší platby*) budou provedeny v měnách a poměrech určených v odstavci (a) (1) výše.
- b) platby škod určených v Příloze k nabídce budou provedeny v měnách a poměrech určených v Příloze k nabídce.
- c) další platby zhotovitele objednatelů budou provedeny v měně, v níž byla částka vynaložena objednatelem, nebo v měně, na niž se obě strany dohodly.
- d) jestliže kterákoliv částka splatná zhotovitelem objednatelů v určité měně přesáhne částku splatnou objednatelem zhotoviteli v této měně, může objednatel odečíst zůstatek této částky od částek jinak splatných zhotoviteli v jiných měnách, a
- e) pokud nejsou v Příloze k nabídce uvedeny žádné směnné kursy, budou jimi kursy stanovené centrální bankou země a platné v den základního data.

## 15 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

Výzva k nápravě 15.1 Jestliže zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy o dílo, může správce stavby oznámením vyzvat zhotovitele, aby opominutí uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě.

### Odstoupení ze strany objednatele

15.2 Objednatel bude oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo, jestliže zhotovitel:

- a) nevyhoví článku 4.2 (*Záruka za provedení díla*) nebo nesplní výzvu podle článku 15.1 (*Výzva k nápravě*),
- b) opustí stavbu nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností podle Smlouvy o dílo,
- c) bez odůvodněné omluvy:
  - (i) nepokračuje ve stavbě v souladu s kapitolou 8 (*Zahájení prací, zpoždění a přerušování prací*), nebo
  - (ii) nesplní výzvu vydanou podle článku 7.5 (*Odmítnutí*) nebo článku 7.6 (*Opravné práce*) do 28 dnů po jejím obdržení,
- d) zřídá zhotovení celé stavby třetí osobě nebo postoupí zmlouvu bez požadovaného souhlasu,
- e) dojde u něho k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o zahájení konkursního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podmínkách vyrovnání dluhu, nebo v jeho obchodní činnosti



pokračuje správce konkursní podstaty, pověřenec nebo správce jmenovaný ve prospěch věřitelů, nebo pokud dojde k jakémukoli kroku nebo události, které by měly (podle aplikovatelného práva) podobný efekt jako kterýkoli z uvedených kroků nebo událostí, nebo

- f) poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímo) někomu úplatek, dar, přímli, provizi nebo jinou cennou věc jako stimulaci nebo odměnu:
- (i) za to, že udělá nebo se zdrží nějakého kroku v souvislosti se Smlouvou o dílo, nebo
  - (ii) za to, že projeví nebo se zdrží projevení přízně nebo nepřízně nějaké osobě v souvislosti se Smlouvou o dílo.

nebo pokud někdo z personálu, zmocněnců nebo podzhotovitelů zhotovitele poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímo) někomu úplatek nebo odměnu popsanou v tomto odstavci (f). Pouze legální platby a odměny personálu zhotovitele neopravňují k odstoupení od Smlouvy o dílo.

Nastane-li kterákoli z těchto událostí nebo okolností, může objednatel oznámením zhotoviteli se třináctidenní lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo a vypovědět zhotovitele ze staveniště.

Kromě toho v případech uvedených v odstavcích (e) nebo (f) může objednatel odstoupit od Smlouvy o dílo oznámením okamžitě.

Rozhodnutí objednatele odstoupit od Smlouvy o dílo naruší žádné jiné právo objednatele podle Smlouvy o dílo nebo jiné.

Zhotovitel poté opustí staveniště a předá správci stavby veškeré požadované vybavení, dokumentaci zhotovitele a jinou projektovou dokumentaci zhotovenou jím nebo pro něj. Zhotovitel dále využije svého nejlepšího úsilí k tomu, aby okamžitě splnil jakýkoli odůvodněný pokyn obsažený ve výpovědi (f) pro postoupení některé poddodávky a (II) pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě.

Po odstoupení může objednatel dokončit stavbu a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít veškerého vybavení, dokumentace zhotovitele a další projektové dokumentace zhotovené zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.

Objednatel poté vydá oznámení, že vybavení zhotovitele a pomocné práce budou vydány zhotoviteli na staveništi nebo v jeho blízkosti. Zhotovitel bezodkladně zařídí jejich odstranění na své riziko a náklady. Jestliže do této doby nebyla zhotovitelem provedena některá platba splatná objednateli, mohou být tyto položky objednatelem prodány pro krytí této platby. Zůstatek z tohoto postupu bude poté vyplacen zhotoviteli.

## Ocenění k datu odstoupení

15.3 Jakmile je to možné poté, co oznámení o odstoupení podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*) vstoupilo v platnost, bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil hodnotu prací, vybavení a dokumentace zhotovitele a veškeré další platby splatné zhotoviteli za provedenou práci v souladu se Smlouvou o dílo.

## Platba po odstoupení

15.4 Poté, co oznámení o odstoupení podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*) vstoupilo v platnost, může objednatel:

- a) postupovat v souladu s článkem 2.5 (*Nároky objednatele*),
- b) odmítnout další platby zhotoviteli, dokud nejsou stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsou-li) a všechny další náklady způsobené objednateli, a/nebo
- d) neobdrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady na dokončení stavby po započítání všech částek splatných zhotoviteli podle článku 15.3 (*Ocenění k datu odstoupení*). Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplátí objednatel zůstatek zhotoviteli.

## Nárok objednatele na odstoupení

15.5 Objednatel bude mít nárok na odstoupení od Smlouvy o dílo kdykoliv podle svého uvážení tím, že toto odstoupení oznámí zhotoviteli. Odstoupení vstoupí v účinnost 28 dnů po pozdějším z dat, kdy buď zhotovitel obdrží toto oznámení, nebo objednatel vrátí zámku za provedení díla. Objednatel neodstoupí od Smlouvy o dílo podle tohoto článku kvůli tomu, aby stavbu provedl sám, nebo aby ji nechal zhotovit jiným zhotovitelem.

Po tomto odstoupení bude zhotovitel postupovat podle článku 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vyhovění zhotovitelem*) a bude mu zapláceno v souladu s článkem 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*).

## 16 PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO Odstoupení OD SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

### Oprávnění zhotovitele přerušit práce

16.1 Jestliže správce stavby nevydá Potvrzení v souladu s článkem 14.6 (*Vydání Potvrzení dílčí platby*) nebo objednatel neplní článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*) nebo článek 14.7 (*Platba*), může zhotovitel poté, co to nejméně 21 dnů předem oznámil objednateli, přerušit práce (nebo snížit rychlost práce), dokud a pokud neobdrží potvrzení o platbě, dostatečný důkaz nebo platbu, podle okolností a podle toho, co stojí v oznámení.

Tento krok nijak neomezuje nárok zhotovitele na pokutu podle článku 14.8 (*Opoždění platby*) a na odstoupení podle článku 16.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele*).

Jestliže zhotovitel následně obdrží toto potvrzení o platbě, důkaz nebo platbu (tak jak je to popsáno v příslušném článku a ve výše uvedeném oznámení) dříve než vydá oznámení o odstoupení, vrátí se k normální práci tak rychle, jak je to prakticky možné.

Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku přerušení práce (nebo snížení tempa práce) podle tohoto článku, předá zhotovitel správci stavby oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

### Odstoupení ze strany zhotovitele

16.2 Zhotovitel bude oprávněn k odstoupení od Smlouvy o dílo, jestliže:

- neobdrží do 42 dnů po podání oznámení podle článku 16.1 (*Oprávnění zhotovitele přerušit práci*) důkaz týkající se povinnosti objednatel splnit článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*),
- správce stavby nevydá příslušné potvrzení platby do 56 dnů poté, co obdržel prohlášení a podpůrné dokumenty,
- zhotovitel neobdrží splatnou částku podle Potvrzení dílčí platby do 42 dnů od uplynutí lhůty uvedené v článku 14.7 (*Platba*), do níž má být platba provedena (s výjimkou odpočtu podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*)),
- objednatel zásadním způsobem neplní své povinnosti podle Smlouvy o dílo,
- objednatel neplní ustanovení článku 1.6 (*Souhlas smluvních dodatků*) nebo článku 1.7 (*Převod práv*)
- prodlužované přerušování prací má vliv na celou stavbu, tak jak je popsáno v článku 8.11 (*Prodloužení přerušování*), nebo
- dojde u něho k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o zahájení konkursního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podmínkách vyrovnání dluhu, nebo v jeho obchodní činnosti pokračuje správce konkursní podstaty, pověřenec nebo správce jmenovaný ve

prospěch věřitelů, nebo pokud dojde k jakémukoliv kroku nebo události, které by měly (podle použitého práva) podobný efekt jako kterýkoli z uvedených kroků nebo událostí.

Nastane-li kterákoliv z těchto událostí nebo okolností, může zhotovitel oznámením objednateli se čtrnáctidenní lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo. Kromě toho v případech uvedených v odstavcích (f) nebo (g) může zhotovitel vypovědět Smlouvu o dílo oznámením okamžitě.

Rozhodnutí zhotovitele odstoupit od Smlouvy o dílo neruší žádné jiné právo zhotovitele podle Smlouvy o dílo nebo jiné.

#### Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele

16.3 Poté, co oznámení o odstoupení podle článku 15.5 (*Nárok objednatel na odstoupení*), článku 16.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele*) nebo článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazků*) vstoupilo v platnost, zhotovitel neprodleně:

- a) přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal správce stavby pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě,
- b) předá dokumentaci zhotovitele, technologická zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu, a
- d) odstraní ze staveniště veškeré další vybavení a materiály, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti a opustí staveniště.

#### Platba při odstoupení

16.4 Poté, co oznámení o odstoupení podle článku 16.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele*) vstoupilo v platnost, objednatel neprodleně:

- a) vrátí zhotoviteli záruku za provedení díla,
- b) zaplatí zhotoviteli v souladu s článkem 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazků*) a
- c) uhradí zhotoviteli ušlý zisk nebo jinou zrátnu nebo škodu, která zhotoviteli vznikla v důsledku tohoto odstoupení.

## 17 RIZIKO A ODPOVĚDNOST

**Náhrady škod** 17.1 Zhotovitel odškodní objednatel a jeho personál a případně zmocněnce a zajistí, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoliv nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů), pokud

- a) souvisí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí, k nimž došlo v důsledku nebo z důvodu dokumentace zhotovitele (existuje-li), provedením a dokončením stavby nebo odstranění jakýchkoliv vad, pokud nevznikly opomenutím, úmyslně nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatel, jeho zaměstnanci nebo zmocněnci a
- b) souvisí se zničením nebo zrátnou jakéhokoliv majetku, společného či soukromého (jiného než stavební práce) do té míry, kdy takové zničení nebo zrátna
  - (i) vzniká z důvodu dokumentace zhotovitele (existuje-li), provádění či kompletace prací a odstranění vad,
  - (ii) je způsobeno zanedbáním, vědomým aktem nebo porušením Smlouvy o dílo zhotovitelem, jeho personálem nebo zmocněnci nebo kýmkoliv jimi přímo či nepřímo zaměstnaným.

Objednatel odškodní zhotovitele, jeho personál a případně zmocněnce a zajistí, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoliv nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů) pokud (1) souvisí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí vzniklých v důsledku opomenutí, úmyslně nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatel, jeho zaměstnanci nebo zmocněnci a (2) se jedná o události, které mohou být vyloučeny z pojistného krytí, jak je popsáno v článech (d) (i), (ii) a (iii) článku 18.3 (*Pojistění proti zranění osob a škodám na majetku*).

#### Péče zhotovitele o stavbu

17.2 Zhotovitel ponese veškerou odpovědnost za péči o stavbu a vybavení od data zahájení prací až do doby, kdy je vydán (nebo se má za to, že je vydán) Protokol o převzetí prací na stavbu podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a jejích částí*), kdy odpovědnost za péči o stavbu přejde na objednatele. Jestliže je Protokol o převzetí prací vydán (nebo je za vydání považován) na kteroukoliv část stavby nebo prací, odpovědnost za péči o tuto část stavby nebo prací poté přejde na objednatele.

Poté, co odpovědnost podle uvedeného přešla na objednatele, bude zhotovitel odpovídat za péči o veškeré práce, které zbývá vykonat ke dni uvedenému v Protokolu o převzetí prací, dokud správce stavby nepotvrdí, že zbývající práce byly dokončeny.

Jestliže stavba, vybavení, materiály nebo dokumentace zhotovitele utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, který není uveden v článku 17.3 (*Rizika objednatel*), zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví, tak aby stavba, vybavení, materiály a dokumentace zhotovitele odpovídaly Smlouvě o dílo.

Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození způsobené jakýmkoliv svým krokem poté, co byl vydán Protokol o převzetí prací. Též bude odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození, které se objeví po vydání Protokolu o převzetí prací a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl zhotovitel odpovědný.

### Rizika objednatel

17.3 Rizika, k nimž se vztahuje níže uvedený článek 17.4, jsou:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka v zemi,
- c) výtržnost, vzpoura nebo nepokoje vyvolané jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a zaměstnanci podzhotovitelů,
- d) válečná munice, explozivní materiály, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou v zemi stavby, pokud nebyla způsobena tím, že takovou munici, výbušninu, záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) tlakové vlny způsobené letadly nebo jinými vzdušnými zařízeními pohybujícími se rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- f) použití nebo zabránění části zhotovovacích prací objednatel, kromě případů uvedených ve Smlouvě o dílo,
- g) projektovou dokumentaci některé části prací vypracovaným personálem objednatel nebo jinými osobami, za něž odpovídá objednatel, a
- h) veškeré procesy přírodních sil, které jsou nepředvídatelné a u nichž nebylo lze důvodně očekávat, že proti nim zkušený zhotovitel podnikne preventivní opatření.

### Důsledky rizik objednatel

17.4 Pokud a do té míry, v níž rizika uvedená v článku 17.3 vedou ke ztrátám nebo poškození stavby, vybavení nebo dokumentace zhotovitele, oznámí to zhotovitel bezodkladně správci stavby a napraví tuto ztrátu nebo poškození v rozsahu požadovaném správcem stavby.

Jestliže zhotovitel vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku nápravy této ztráty nebo poškození, předá zhotovitel správci stavby další oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla. V případě odstavců (f) a (g) článku 17.3 (*Rizika objednatel*), bude rovněž zahrnut přiměřený zisk.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

## Duševní a průmyslová vlastnická práva

17.5 V tomto článku „porušení“ znamená porušení (nebo údajné porušení) některého patentu, registrovaného projektu, copyrightu, ochranné známky, obchodního jména, obchodního tajemství nebo jiných práv na duševní vlastnictví souvisejících se stavbou; a „nárok“ znamená nárok (nebo postup při uplatňování nároku) při obvinění z porušení.

Kdykoli některá ze stran neoznámí druhé straně nárok do 23 dnů po vzniku nároku, bude se mít za to, že se první strana vzdala veškerých práv na odškodnění podle tohoto článku.

Objednatel odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla újma, v případě veškerých nároků při obvinění z porušení, které je nebo bylo:

- a) nevyhnutelným důsledkem toho, že zhotovitel plnil Smlouvu o dílo, nebo
- b) výsledkem toho, že stavba byla využita objednatelům:
  - (i) pro jiný účel, než jaký byl uveden nebo než jaký mohl být přiměřeně odvozen ze Smlouvy o dílo, nebo
  - (ii) ve spojení s nějakou věcí nedodanou zhotovitelem, pokud nebylo takové využití sděleno zhotoviteli před základním datem nebo není uvedeno ve Smlouvě o dílo.

Zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma, v případě jakýchkoli jiných nároků, které vzniknou v souvislosti s (i) výrobou, užitím, prodejem nebo importem jakéhokoli vybavení, nebo (ii) projektem, za nějž odpovídá zhotovitel.

Jestliže má strana právo na odškodnění podle tohoto článku, povede odškodňující strana (na své náklady) jednání vedoucí k vyřešení nároku a všechny soudní spory nebo arbitrážní řízení, které z toho mohou vyplynout. Druhá strana se bude, na požádání a náklady odškodňující strany, účastnit na napadení nároku. Tato druhá strana (a její personál) ne učiní žádné prohlášení, které by mohlo poškodit odškodňující stranu, pokud odškodňující strana nezanedbala vedení nějakého jednání, soudního sporu nebo arbitrážního řízení, když k tomu byla druhou stranou vyzvána.

## Omezení odpovědnosti

17.6 Žádná ze stran nebude odpovědná druhé straně za škodu z využití jakýchkoli prací, ušlého zisku, ztráty nějaké jiné zakázky nebo za jinou nepřímou nebo následnou ztrátu nebo škodu, která druhé straně vznikne v souvislosti se Smlouvou o dílo, jinak než v souladu s článkem 16.4 (*Platba při odstoupení*) a článkem 17.1 (*Náhrady škod*).

Celková odpovědnost zhotovitele vůči objednateli podle Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, jiná než podle článku 4.19 (*Elektrina, voda a plyn*), článku 4.20 (*Vybavení a materiál poskytovaný objednatelům*), článku 17.1 (*Náhrady škod*) a článku 17.5 (*Duševní a průmyslová vlastnická práva*), nepřesáhne částku uvedenou ve Zvláštních obchodních podmínkách nebo (pokud tam tato částka není uvedena) přijatou cenu díla.

Tento článek neomezuje odpovědnost v případě podvodu, úmyslného nesprávného jednání nebo hrubé nebalosti spáchané provinilou stranou.

## 18 POJIŠTĚNÍ

### Všeobecné požadavky na pojištění

18.1 V této kapitole „pojišťující strana“ znamená u všech typů pojištění stranu odpovědnou za uzavření a uzávěření pojištění stanoveného v odpovídajícím článku.

Kdykoli je pojišťující stranou zhotovitel, bude každé pojištění uzavřeno s pojistiteli a za podmínek schválených objednatelům. Tyto podmínky budou ve shodě se všemi podmínkami, na nichž se obě strany shodly před datem Dopisu o přijetí nabídky. Tato shoda podmínek bude mít přednost před ustanoveními této kapitoly.

Kdykoli je pojišťující stranou objednatel, bude každé pojištění uzavřeno s pojistiteli a za podmínek, které jsou ve shodě s podrobnostmi, obsaženými ve Zvláštních obchodních podmínkách.

Jestliže se vyžaduje hromadné pojištění, bude krytí platit jednotlivě pro všechna pojištění, jako by pro každého z hromadně pojištěných byla vydána samostatná pojistná smlouva. Jestliže se pojištění vztahuje na dodatečně hromadně pojištěné, zejména navíc k pojištěným jmenovaným v této kapitole, (i) bude zhotovitel jednat podle pojistné smlouvy jménem těchto dodatečně hromadně pojištěných, (ii) dodatečně hromadně pojištění nebudou mít nárok na přímé platby od pojistitele ani na jiná přímá jednání s pojistitelem, a (iii) pojišťující strana bude od všech dodatečně hromadně pojištěných vyžadovat, aby splnili podmínky sjednané v pojistné smlouvě.

Platby podle každé pojistné smlouvy proti ztrátě nebo škodě budou poskytovány v méně požadované pro náhradu ztráty nebo škody. Platby od pojistitelů budou použity k nápravě ztrát nebo škod.

Průslušná pojišťující strana bude v jednotlivých obdobích uvedených v Příloze k nabídce (počítáno od data zahájení prací) předkládat druhé straně:

- a) důkazy, že pojištění popsané v této kapitole je v platnosti, a
- b) kopie pojistných smluv k pojištěním popsáním v článku 18.2 (*Pojištění stavby a vybavení zhotovitele*) a článku 18.3 (*Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku*).

Když je zaplaceno pojistné, předloží pojišťující strana důkaz o zaplacení druhé straně. Kdykoli jsou předloženy tyto důkazy nebo pojistné smlouvy, oznámí to pojišťující strana rovněž správci stavby.

Každá ze stran splní podmínky sjednané v každé z pojistných smluv. Pojišťující strana bude informovat pojistitele o veškerých významných změnách v realizaci stavby a zajistí, aby bylo pojištění udržováno v souladu s touto kapitolou.

Žádná ze stran neuskuteční žádnou změnu v podmínkách některého pojištění bez předchozího souhlasu druhé strany. Jestliže změnu uskutečňuje (nebo hodlá uskutečnit) pojistitel, pak to strana, která se to od pojistitele dozví jako první, bezodkladně oznámí druhé straně.

Jestliže pojišťující strana neuzavře a neudrží v platnosti některé pojištění, které má podle Smlouvy o dílo uzavřít a udržovat, nebo neposkytne uspokojivé důkazy a kopie pojistných smluv v souladu s tímto článkem, může druhá strana (podle svého uvážení a aniž by to ověřilo kterékoli jiné právo nebo nápravný prostředek) uzavřít pojištění na odpovídající krytí a zaplatit splatné pojistné. Pojišťující strana zaplatí celkovou výši těchto částek druhé straně a cena díla bude upravena podle toho.

Nic v této kapitole neomezuje povinnosti, závazky nebo odpovědnosti zhotovitele nebo objednatele podle Smlouvy o dílo nebo jinak. Veškeré nepojištěné částky a částky neodškodněné pojistiteli budou k tíži zhotovitele a/nebo objednatele v souladu s těmito povinnostmi, závazky nebo odpovědnostmi. Jestliže pojišťující strana neuzavře a neudrží v platnosti pojištění, které je k dispozici a podle Smlouvy o dílo se vyžaduje, aby bylo uzavřeno a udržováno, a druhá strana ani neschválí vypuštění, ani neuzavře pojištění, které by poskytovalo krytí v případě tohoto neplnění, budou veškeré peníze, které by podle tohoto pojištění měly být odškodněny, zaplacené pojišťující stranou.

Platby jedné strany druhé straně budou podle okolností podléhat článku 2.5 (*Nároky objednatel*) nebo článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*).

## **Pojištění stavby a vybavení zhotovitele**

- 18.2 Pojišťující strana pojistí stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci zhotovitele na neméně než plnou náhradu nákladů včetně nákladů na demolicí, odstranění sutí a odborné honoráře a ušlý zisk. Toto pojištění bude v platnosti od data, do něhož má být předložen důkaz podle odstavce (a) článku 18.1 (*Všobecné požadavky na pojištění*) do data vydání Protokolu o převzetí prací.

Pojišťující strana bude udržovat toto pojištění tak, aby poskytovalo krytí až do data vydání Potvrzení o provedení díla, za ztrátu nebo škodu, za něž odpovídá zhotovitel a které byly způsobeny příčinou, k níž došlo před vydáním Protokolu o převzetí prací, a za ztrátu nebo škodu způsobenou zhotovitelem v průběhu jakýchkoli jiných činností (včetně činností podle kapitoly 11 (*Odpovědnost za vady*)).

Pojišťující strana pojistí vybavení zhotovitele na neméně než jejich plnou novou hodnotu bez srážky za opotřebení, včetně dodávky na stavenišť. Pro každou položku vybavení zhotovitele bude pojištění v platnosti od doby přepravy na staveniště až do doby, kdy již není dále potřeba jako vybavení zhotovitele.

Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak, pojištění podle tohoto článku:

- a) bude uzavřeno a udržováno zhotovitelem jako pojišťující stranou.
- b) bude uzavřeno na jména obou stran, které budou společně oprávněny dostávat platby od pojistitelů, přičemž platby budou přidělovány stranám pouze za účelem nápravy ztráty nebo škody.
- c) bude kryt všechny ztráty a škody z jakékoliv příčiny neuvedené v článku 17.3 (*Rizika objednatel*).
- d) bude rovněž kryt ztrátu nebo škodu způsobenou na části prací, kterou lze přičíst tomu, že objednatel užívá nebo obsadí jinou část prací a ztráty nebo škody od rizik, uvedených v odstavcích (c), (g) a (h) článku 17.3 (*Rizika objednatel*), mimo (v každém případě) rizik, která nejsou pojistitelná za obchodně přijatelných podmínek, s odpočítatelnými položkami za vznik pojistných událostí v počtu ne vyšším, než je uvedeno v Příloze k nabídce (pokud tam tento počet není uveden, tento odstavec (d) neplatí) a
- e) může však vylučovat ztrátu, škodu nebo náhradu:
  - (i) části prací, které jsou v defektním stavu kvůli chybě v projektu, materiálu nebo zpracování (ale krytí bude zahrnovat všechny ostatní části, které byly zničeny nebo poškozeny v přímém důsledku tohoto defektního stavu a netýká se jich níže uvedený pododstavec (ii)).
  - (ii) části prací, která je zničena nebo poškozena kvůli tomu, aby byla jiná část prací uvedena do původního stavu, jestliže je tato jiná část v defektním stavu kvůli chybě v projektu, materiálu nebo zpracování,
  - (iii) část prací, která byla převzata objednatel, s výjimkou rozsahu, v němž za ztrátu nebo poškození odpovídá zhotovitel, a
  - (iv) vybavení, dokud není v zemi, podle článku 14.5 (*Technologická zařízení a materiály určené ke stavbě*).

Jestliže více než rok po základním datu přestává být pojištění popsané výše v odstavci (d) k dispozici za přijatelných obchodních podmínek, oznámí to zhotovitel (jako pojišťující strana) objednateli, spolu s podpůrnými podrobnostmi. Objednatel poté (i) bude mít podle článku 2.5 (*Všůroky objednatel*) nárok na zaplacení částky odpovídající těmto přijatelným obchodním podmínkám, o nichž se předpokládalo, že je zhotovitel zaplatí za pojištění, a (ii) pokud nezajistí toto pojištění za přijatelných obchodních podmínek, bude se mít za to, že souhlasí s jeho vypuštěním podle článku 18.1 (*Všeobecné požadavky na pojištění*).

#### Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

- 18.3** Pojišťující strana pojistí odpovědnost každé ze stran za ztrátu, poškození, smrt nebo tělesné zranění, které by mohlo postihnout jakékoliv fyzické vlastnictví (kromě věci pojištěných podle článku 18.2 (*Pojištění stavby a vybavení zhotovitele*)) nebo kteroukoliv osobu (kromě osob pojištěných podle článku 18.4 (*Pojištění pracovníků*)), které může vyplynout z plnění Smlouvy o dílo zhotovitelem a k němuž došlo před vydáním Potvrzení o provedení díla.

Toto pojištění bude limitováno výší pojistné události ne menší než je částka uvedená v Příloze k nabídce, bez omezení počtu pojistných událostí. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.

Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak, pojištění specifikované v tomto článku:

- a) bude uzavřeno a udržováno zhotovitelem jako pojišťující stranou.
- b) bude uzavřeno na jména obou stran,

- c) bude rozšířeno tak, aby krylo odpovědnost za veškeré ztráty a škody na fyzickém majetku objednatele (kromě věci pojištěných podle článku 18.2) vzniklých při plnění Smlouvy o dílo, a
- d) může však vyloučit odpovědnost v rozsahu, který vyplývá z:
  - (i) práva objednatele na provedení zhotovovacích prací na pozemku, nad ním, pod ním, v něm nebo přes něj a na zábor tohoto pozemku pro zhotovovací práce,
  - (ii) škody, které jsou nevyhnutelným výsledkem povinností zhotovitele realizovat stavbu a odstranit všechny vady, a
  - (iii) příčiny uvedené v článku 17.3 (*Rizika objednatele*), s výjimkou rozsahu, v němž je krytí k dispozici za přijatelných obchodních podmínek.

## Pojištění zaměstnanců

18.4 Zhotovitel uzavře a bude udržovat pojištění odpovědnosti za ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo zranění kterékoli osoby zaměstnané u zhotovitele nebo kohokoli jiného z personálu zhotovitele.

Objednatel a správce stavby budou podle tohoto pojištění rovněž odškodněni, s touto výjimkou, že toto pojištění může vylučovat ztráty a nároky v rozsahu, v němž vyplývají ze zanedbání povinností nebo z nedbalostí objednatele nebo personálu objednatele.

Pojištění bude udržováno v plné platnosti a účinnosti během celé doby, kdy se tento personál účastní realizace stavby. Pojištění zaměstnanců podzhotovitelů může uzavřít podzhotovitel, ale zhotovitel odpovídá za to, že vyhoví této kapitole.

## 19 VYŠŠÍ MOC

### Definice vyšší moci

19.1 V této kapitole „vyšší moc“ znamená výjimečnou událost nebo okolnost:

- a) která se vymyká kontrole smluvní strany,
- b) před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením Smlouvy o dílo,
- c) které se, vznikla-li, strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a
- d) kterou nelze v zásadě přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se na ně, následující události nebo okolnosti, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky (a) až (d):

- (i) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- (iii) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo vyluka vyvoaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- (iv) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušninou, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- (iv) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita.

### Oznámení vyšší moci

19.2 Jestliže některé ze stran brání nebo bude bránit v plnění některé její povinnosti podle Smlouvy o dílo vyšší moc, potom oznámí druhé straně událost nebo okolnosti, které tvoří vyšší moc, a uvede povinnosti, v jejichž plnění ji to brání nebo bude bránit. Oznámení bude dáno do 14 dnů poté, co se strana dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech, tvořících důvod vyšší moci. Poté, co



strana uskutečnila toto oznámení, bude omluvena z plnění těchto povinností tak dlouho, dokud vyšší moc brání jejich plnění.

Bez ohledu na jiná ustanovení této kapitoly, vyšší moc se nevztahuje na povinnosti jedné strany uskutečnit platby druhé straně podle Smlouvy o dílo.

#### Povinnost minimalizovat zpoždění

19.3 Každá ze stran vždy vyvine veškeré nezbytné úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností podle Smlouvy o dílo vzniklé v důsledku vyšší moci.

Strana oznámí druhé straně, když přestává být ovlivněna vyšší mocí.

#### Následky vyšší moci

19.4 Jestliže zhotovitel brání v plnění některých jeho povinností podle Smlouvy o dílo vyšší moc, kterou oznámil podle článku 19.2 (*Oznámení vyšší moci*) a vznikne mu zpoždění a/nebo náklady v důsledku toho, že nemohl tyto povinnosti plnit, vzniknou zhotoviteli nároky podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a
- b) uhrazení všech vzniklých nákladů, jestliže skutečnosti či okolnosti jsou takové, jak popsáno v odstavcích (I) až (v) článku 19.1 (*Definice vyšší moci*) a v případech podle odstavců (II) až (iv), pokud se vyskytnou v zemi stavby.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

#### Vyšší moc ovlivňující podzhotovitele

19.5 Jestliže kterýkoli z podzhotovitelů je oprávněn podle jakékoli smlouvy, vztahující se ke stavbě, být zproštěn závazku v důsledku vyšší moci z dodatečných nebo širších důvodů než je specifikováno v této kapitole, tyto dodatečné nebo širší skutečnosti nebo okolnosti vyšší moci nezabaví zhotovitele jeho povinností nebo jej neopravňují ke zproštění závazku podle této kapitoly.

#### Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku

19.6 Jestliže brání vyšší moc, která byla oznámena podle článku 19.2 (*Oznámení vyšší moci*), provádění v zásadě celé rozestavěné stavby po nepřetržitou dobu 84 dnů, nebo po opakující se období, které vcelku činí více než 140 dní, ze stejného důvodu oznámené vyšší moci, pak může jedna strana druhé straně dát oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo. V tomto případě odstoupení vstoupí v účinnost 7 dní po předání oznámení, a zhotovitel bude postupovat v souladu s článkem 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele*).

Při takovém odstoupení správce stavby stanoví hodnotu vykonané práce a vydá potvrzení o platbě, které bude obsahovat:

- a) částky splatné za veškeré uskutečněné práce, jejichž cena je uvedena ve Smlouvě o dílo,
- b) náklady na technologická zařízení a materiály objednané pro stavbu, které byly dodány zhotoviteli, nebo jejichž dodávku je zhotovitel povinen přijmout: tato technologická zařízení a materiály se stanou vlastnictvím (a rizikem) objednatele, až za ně objednatel zaplatí, a zhotovitel je dá objednateli k dispozici,
- c) veškeré další náklady nebo závazky, které vznikly zhotoviteli ve snaze dokončit stavbu,
- d) náklady na odstranění pomocných prací a vybavení zhotovitele ze staveniště a navrácení těchto věcí do provozovny zhotovitele v jeho zemi (nebo na jiné místo za náklady, které nejsou vyšší), a
- e) náklady na repatriaci zaměstnanců a dělníků zhotovitele, kteří byli k datu odstoupení plně zaměstnáni na stavbě.
- f)

#### Zánik závazku podle práva

19.7 Nehledě na jiná ustanovení této kapitoly, jestliže vznikne nějaká událost nebo okolnost vymykající se kontrole stran (včetně vyšší moci, ale neomezuji se pouze na ni), která znemožňuje jedné nebo oběma stranám plnění její nebo jejich smluvních povinností nebo je činí nezákonným, nebo která podle práva, jímž se řídí Smlouva o dílo, opravňuje strany, aby byly zproštěny závazku dalšího plnění Smlouvy o dílo, potom po oznámení této události nebo okolnosti jednou stranou straně druhé:

- a) budou strany zproštěny dalšího plnění, aniž by to omezovalo práva některé ze stran týkající se jakéhokoliv předchozího porušení Smlouvy o dílo, a
- b) částka splatná objednatelům zhotoviteli bude stejná, jako by byla podle článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*), kdyby byla Smlouva o dílo ukončena podle článku 19.6.

## 20 NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ

### Nároky zhotovitele

20.1 Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení lhůty pro dokončení a/nebo dodatečnou platbu podle některé kapitoly těchto Podmínek nebo jinak podle Smlouvy o dílo, oznámí to zhotovitel správci stavby s popisem skutečností nebo okolností pro vznik nároku. Oznámení bude dáno jak nejdříve je to možné, ale ne později než 28 dnů po tom, co se zhotovitel dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku události nebo okolnosti.

Jestliže zhotovitel nepředloží oznámení nároku během 28 dnů, čas dokončení stavby nebude prodloužen, zhotovitel nebude mít nárok na dodatečnou platbu a objednatel bude zbaven veškeré odpovědnosti v souvislosti s nárokem. Jinak budou platit následující ustanovení tohoto odstavce.

Zhotovitel také předloží všechna ostatní oznámení vyžadovaná Smlouvou o dílo a vztahující se k dané skutečnosti či okolnosti, včetně zdůvodnění nároku.

Zhotovitel bude uchovávat veškeré průběžné záznamy, které by mohly být důležité pro zdůvodnění nároku, a to buď na staveništi nebo na jiném místě, přijatelném pro správce stavby. Aniž by se tím objednatel zavazoval, může správce stavby poté, co obdržel oznámení podle tohoto článku, zkontrolovat vedení záznamů a/nebo vydat zhotoviteli pokyn, aby vedl další záznamy. Zhotovitel umožní správci stavby, aby prověřil všechny tyto záznamy, a je-li o to požádán předá správci stavby jejich kopie.

Do 42 dnů poté co se zhotovitel dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o události nebo okolnosti, z níž vyplývá nárok, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a schválena správcem stavby, předloží zhotovitel správci stavby nárok se všemi podrobnostmi, což znamená se všemi podpůrnými argumenty, na kterých se zakládá nárok na prodloužení lhůty a/nebo dodatečnou platbu. Jestliže událost nebo okolnost, z níž vyplývá nárok, má pokračující charakter:

- a) tento plně zdůvodněný nárok bude pokládán za předběžný,
- b) zhotovitel bude zasílat další předběžné nároky v měsíčních intervalech; udá v nich nashromážděné zpoždění a/nebo požadovanou částku a další podrobnosti, které mohou být správcem stavby požadovány, a
- c) zhotoviteláže konečný nárok do 28 dnů po skončení důvodů, vyplývajících ze skutečností či okolností, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a schválena správcem stavby.

Do 42 dnů po obdržení nároku nebo dalších podrobností, podporujících předchozí nárok, nebo v jiné lhůtě, která byla navržena správcem stavby a schválena zhotovitelem, zareaguje správce stavby souhlasem nebo nesouhlasem s podrobným komentářem. Může si také vyžádat nutné další podrobnosti, avšak musí dát své stanovisko k podstatě nároku v daném čase.

Každé Potvrzení platby bude obsahovat částky za nároky, které byly opodstatněné podle příslušných ustanovení Smlouvy o dílo. Pokud a dokud nejsou poskytnuty podklady dostatečné k tomu, aby zdůvodnily celý nárok, má zhotovitel nárok pouze na zaplacení té části nároku, kterou byl schopen doložit.

Správce stavby bude postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo určil (i) prodloužení lhůty na dokončení (před jejím vypršením nebo po něm) v souladu s článkem 3.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení a/nebo dodatečnou platbu (je-li jaká)*), na niž má zhotovitel nárok podle Smlouvy o dílo.

Požadavky tohoto článku se přidávají k požadavkům uvedeným v jakémkoliv jiném článku, který se na daný nárok může vztahovat. Pokud zhotovitel nesplní tento nebo jiný článek v souvislosti s nárokem, prodloužení lhůty pro dokončení a/nebo dodatečná platba vezmou v úvahu vliv rozšíření (pokud existuje) k němuž došlo v důsledku potřeby řádného vyšetření nároku, pokud nárok není vyloučen podle druhého odstavce tohoto článku.

### Jmenování Rady pro řešení sporů

20.2 Spory bude řešit Rada pro řešení sporů (dále RŘS) v souladu s článkem 20.4 (*Usnesení Rady pro řešení sporů*). Strany společně jmenují RŘS k datu, stanovenému v příloze k nabídce.

RŘS bude složena, jak je uvedeno v Příloze k nabídce, buď z jedné, nebo tři vhodně kvalifikovaných osob („členů“). Jestliže nebyl počet takto stanoven, a strany se na něm jinak nedohodnou, RŘS bude mít tři členy.

Jestliže má být RŘS složena ze tří osob, jmenuje každá ze stran jednoho člena, s nímž vyjádří souhlas druhá strana. Strany budou kontaktovat oba tyto členy a shodnou se na třetím členovi, který bude jmenován předsedou RŘS.

Pokud je seznam možných členů uveden ve Smlouvě o dílo, členové budou vybráni z těchto osob, kromě těch kteří nemohou nebo si nepřejí akceptovat jmenování do RŘS.

Dohoda mezi stranami na pouze jediném členu („rozhodčím“) a nebo na každém ze tří členů se doplní do Všeobecných obchodních podmínek jako Dohoda o řešení sporů obsažená v Příloze k těmto Všeobecným obchodním podmínkám, s dodatky, na nichž se strany dohodly.

Podmínky odměňování buď jednoho, nebo každého ze tří členů, včetně odměňování expertů, s kterými RŘS konzultuje, budou vzájemně dohodnuty mezi stranami při jednáních o podmínkách jmenování. Každá ze stran odpovídá za uložení jedné poloviny této odměny.

Kdykoli se na tom strany dohodnou, mohou společně postoupit spornou záležitost RŘS, aby sdělila svůj názor. Žádná ze stran nebude záležitost konzultovat s RŘS bez souhlasu druhé strany.

Kdykoli se na tom strany dohodnou, mohou jmenovat vhodně kvalifikovanou osobu nebo osoby, které nahradí (nebo bude k dispozici jako náhrada) jednoho nebo více členů RŘS. Nedohodnou-li se strany jinak, vstoupí jmenování v platnost, jestliže osoba nebo osoby odmítnou vykonávat svoji funkci nebo nejsou schopny ji vykonávat v důsledku smrti, nezpůsobilosti, rezignace nebo odvolání.

Nastane-li kterákoli z těchto okolností a není k dispozici náhradník, bude náhradník jmenován stejným způsobem, jakým byla jmenována nebo určena osoba, kterou je třeba nahradit, tak jak je to popsáno v tomto článku.

Jmenování kteréhokoliv člena může být ukončeno vzájemnou dohodou obou stran, nikoli pouze rozhodnutím objednatele či zhotovitele samotného. Pokud se strany nedohodnou jinak, jmenování RŘS (včetně každého jejího člena) bude ukončeno tehdy, kdy vyúčtování podle článku 14.12 (*Vyúčtování*) nabude své účinnosti.

### Neschopnost jmenovat Radu pro řešení sporů

20.3 Platí-li kterákoli z následujících podmínek, zejména:

- a) strany se neshodnou na jmenování jediného člena RŘS k datu uvedenému v prvním odstavci článku 20.2,
- b) některá strana nejmenuje člena přijatelného pro druhou stranu RŘS složené ze tří osob k tomuto datu,
- c) strany se nedohodnou na jmenování třetího člena, který má být předsedou RŘS k tomuto datu, nebo

- d) strany se nedohodnou na jmenování náhradníka do 42 dnů od data, kdy jediný člen nebo jeden ze tří členů odmítá vykonávat funkci nebo není schopen ji vykonávat v důsledku smrti, nezpůsobilosti, rezignace nebo odvolání,

pak jmenovací právnická osoba nebo úředník určený v Příloze k nabídce, na žádost jedné nebo obou stran a po vhodné konzultaci s oběma stranami, jmenuje tohoto člena RRS. Toto jmenování je konečné a definitivní. Každá ze stran odpovídá za vyplacení jedné poloviny odměny pro jmenovací právnickou osobu nebo úředníka.

#### Usnesení Rady pro řešení sporů

- 20.4 Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo prováděním stavby nebo z nich vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení správce stavby, bude spor postoupen RRS k posouzení, přičemž kopii obdrží druhá strana a správce stavby. V tomto podání bude uvedeno, že je vydáno podle tohoto článku.

Je-li RRS složena ze tří osob, bude se mít za to, že RRS obdržela toto podání v den, kdy jej obdržel předseda RRS.

Obě strany bezodkladně poskytnou RRS veškeré potřebné informace, umožní přístup na staveniště a zajistí příslušné prostředky, které RRS bude požadovat k tomu, aby mohla spor posoudit. Bude se mít za to, že RRS nejedná jako rozhodce.

Do 84 dnů po obdržení podání RRS, nebo během lhůty navržené RRS a odsouhlasené oběma stranami, RRS vydá své usnesení se zdůvodněním a bude v něm uvedeno, že je vydáno podle tohoto článku. Usnesení bude zavazovat obě strany, které budou okamžitě postupovat podle něho pokud nebude revidováno prostřednictvím smírného řešení nebo rozhodnutím v rozhodčím řízení, jak popsáno níže.

Dokud Smlouva o dílo nepozbyla platnosti, nebyla vypovězena nebo od ní nebylo odstoupeno, bude zhotovitel pokračovat v realizaci stavby v souladu se Smlouvou o dílo.

Jestliže některá ze stran nesouhlasí s rozhodnutím RRS, pak tato strana může do 28 dnů poté, co usnesení obdržela, oznámit svůj nesouhlas druhé straně. Jestliže RRS nevydá své usnesení do 84 dnů poté, co obdržela podání, potom každá ze stran může oznámit svůj nesouhlas druhé straně do 28 dnů po vypršení této lhůty.

V obou případech se v oznámení o nesouhlasu uvede, že je vydáno podle tohoto článku, popíše se sporná záležitost a důvod(y) nesouhlasu. S výjimkou případů uvedených v článku 20.7 (*Nasplnění usnesení Rady pro řešení sporů*) a článku 20.8 (*Vypršení funkčního období Rady pro řešení sporů*) rozhodčí řízení o sporu nezačne, pokud nebylo podáno oznámení o nesouhlasu v souladu s tímto článkem.

Jestliže RRS předala své usnesení o sporné záležitosti oběma stranám a žádá ze stran neoznámila svůj nesouhlas do 28 dnů poté, co usnesení RRS obdržela, pak je rozhodnutí konečné a závazné pro obě strany.

- Smírné řešení** 20.5 Po oznámení nesouhlasu podle výše uvedeného článku 20.4 se pokusí obě strany vyřešit spor smírně, ještě před zahájením rozhodčího řízení. Avšak pokud se obě strany nedohodnou jinak, může rozhodčí řízení začít padesátý šestý den po dni, kdy bylo vydáno oznámení o nesouhlasu, i když nebyl podniknut pokus o smírné narovnání.

- Rozhodčí řešení** 20.6 Pokud není spor vyřešen smírně a rozhodnutí RRS (je-li jaké) se nestalo konečným a závazným, bude definitivně vyřešen mezinárodním rozhodčím řízením. Nedohodnou-li se obě strany jinak:

- spor bude definitivně vyřešen podle Pravidel rozhodčího řízení Mezinárodní obchodní komory,
- spor bude vyřešen třemi rozhodci jmenovanými v souladu s těmito Pravidly, a
- rozhodčí řízení bude vedeno v komunikačním jazyce definovaném v článku 1.4 (*Právo a jazyk*).

Rozhodci budou mít plnou moc nahlédnout, zkontrolovat a prověřit veškerá potvrzení, rozhodnutí, pokyny, názory nebo hodnocení správce stavby, a rovněž veškerá usnesení RRS nebo otevřít problém, ve vztahu ke sporu. Nic nebrání tomu, aby byl správce stavby povolán jako svědek a vydal před rozhodci svědeckví o záležitostech vztahující ke sporu.

Žádná ze stran nebude při rozhodčím řízení omežována důkazy nebo argumenty, které předem poskytla pro usnesení RŘS. Usnesení RŘS bude zpřístupněno jako důkaz při rozhodčím řízení.

Rozhodčí řízení může začít před dokončením stavby nebo po něm. Skutečnost, že je vedeno rozhodčí řízení během realizace stavby, nijak nebrání plnit povinnosti stran, správce stavby a RŘS.

#### Nesplnění usnesení Rady pro řešení sporů

##### 20.7 V případě, že:

- a) žádná ze stran neprojevila nesouhlas ve lhůtě uvedené v článku 20.4 (*Usnesení Rady pro řešení sporů*),
- b) usnesení RŘS (je-li jaké) se stalo konečným a závazným a
- c) některá ze stran toto usnesení nesplní,

pak může druhá strana, aniž by to ovlivnilo jakákoliv jiná práva, která může mít, postoupit toto neplnění rozhodčímu řízení podle článku 20.6 (*Rozhodčí řízení*). Pro toto podání nebudou platit články 20.4 (*Usnesení Rady pro řešení sporů*) a 20.5 (*Smírné narovnání*).

#### Vypršení funkčního období Rady pro řešení sporů

20.8 Jestliže mezi stranami vznikne spor v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo vyplývající z ní a RŘS neplní svoji funkci, ať z důvodu vypršení funkčního období nebo jiného důvodu pak:

- a) článek 20.4 (*Usnesení Rady pro řešení sporů*) a článek 20.5 (*Smírné narovnání*) neplatí a
- b) spor může být postoupen přímo rozhodčímu řízení podle článku 20.6 (*Rozhodčí řízení*).

## ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

# DÍL 2, ČÁST 3 ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Název veřejné zakázky: **R4 Skalka – křižovatka II/118**

Číslo veřejné zakázky: 05PT-000550

**05/2014**

## ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

### Obchodních podmínek Smlouvy o dílo na zhotovení stavby

## ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto Zvláštní obchodní podmínky (ZOP) tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP) Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. Přitom Všeobecné podmínky odpovídají anglické verzi Všeobecných podmínek publikace "Obchodní podmínky pro stavební a inženýrské práce staveb, jejichž projektovou přípravu zajišťuje objednatel" (The Red Book of FIDIC, First Edition 1999). Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Všeobecným obchodním podmínkám a upřesňují jejich obchodní ustanovení. Clánky, které nejsou Zvláštními obchodními podmínkami zmiňovány, zůstávají v platnosti tak, jak jsou uvedeny ve VOP.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

### I VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

V části **OBSAH**, bod 8.2., 8.4., a článku 1.1.3., 1.1.3.3., 1.9., 2.1., 4.7., 4.12., 4.24., 7.4., 8.2., 8.4., 8.5., 8.6., 8.7., 8.9., 10.1., 10.3., 11.1., 13.3., 13.7., 13.8., 15.1., 15.2., 16.1., 16.2., 17.4., 19.4., 20.1. se pojem "lhůta" nahrazuje pojmem "doba" v příslušné gramatické podobě.

V části **ÚVOD** se v odst. 4 poslední věty ruší a nahrazuje se tímto zněním: "Při těchto úpravách nesmí být dotčena kogentní ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (§ 1 odst. 2)."

V části **ÚVOD** se v odst. 5 se první věta ruší a nahrazuje se tímto zněním: " Všeobecné obchodní podmínky a Zvláštní obchodní podmínky konkrétní stavby tvoří spolu Obchodní podmínky, které jsou součástí obsahu Smlouvy o dílo ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (§ 1751), jimiž se řídí práva a povinnosti smluvních stran pro příslušné dílo."

V 1.1.1.1 se na konci vypouští slova "nebo v Dopise o přijetí nabídky".

V 1.1.1.2 se vypouští slova "(pokud existuje)".

1.1.1.3 zní:

"Dopis o přijetí nabídky" znamená oznámení objednatele o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souhrnu smluvních dohod oběma stranami."

1.1.1.4 zní:

"Dopis nabídky" znamená dokument nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách."

1.1.1.5 se doplňuje:

"Technické podmínky tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k základnímu datu (TKP) a Zvláštní

technické kvalitativní podmínky (ZTKP) vypracované pro konkrétní stavbu tak, jak jsou uvedeny v přílohách Souhrnu smluvních dohod."

V 1.1.1.7 se ruší poslední věta.

1.1.1.8 zní:

1.1.1.8 „Nabídka“ znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo a další dokumenty vymezené zákonem a zadávacími podmínkami.

1.1.1.10 zní:

„Soupis prací“ a „Práce za denní sazbu“ znamenají takto nadepsané dokumenty (pokud existují), které jsou zahrnuty v Souvisejících dokumentech.

Je-li v těchto obchodních podmínkách použit pojem „Soupis prací“ rozumí se tím soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich předpokládaného množství stanoveného objednatelům a oceněného uchazečem.

Za 1.1.1.10 se vkládá

1.1.1.11 „Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a jeho prováděcí předpisy. Za podmínek stanovených v článku 1.3 (Komunikace) může být stavební deník veden i v elektronické podobě.

1.1.2.2 se doplňuje:

"Pojmem Objednatel se rozumí i "zadavatel" ve smyslu zákona o veřejných zakázkách."

1.1.2.3 zní:

"Zhotovitel" je totožný termín, jako "Dodavatel" ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech smluvních formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (ě) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelům a v Souhrnu smluvních dohod podepsaném stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. Zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takového oprávnění."

1.1.2.4 se doplňuje:

"Konkrétní osoba pověřená k výkonu pravomoci správce stavby bude objednatelům určena při předání stavenišť."

1.1.2.8 se doplňuje:

"Podzhotovitel" je totožný termín, jako "Pododavatel" případně "Subodavatel" ve všech smluvních formách a podobách a znamená kteroukoliv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroukoliv osobu určenou za podmínek Smlouvy o dílo jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením částí prací, a právní nástupce všech těchto osob.



Podzhotovitel musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti, vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takovychyto oprávnění."

1.1.2.9 se ruší a nahrazuje se následujícím novým zněním:

"Zákon o veřejných zakázkách" znamená zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění."

V 1.1.3.3 se ruší slova ", počítáno od data zahájení prací" bez náhrady a doplňuje se nová věta následujícího znění:

"Není-li v Příloze k nabídce stanoveno jinak, začíná doba pro dokončení běžet od data zahájení prací uvedeného v oznámení doručeném zhotoviteli dle článku 8.1 (*Zahájení prací*)."

1.1.3.6 zní:

"Zkoušky po dokončení" znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo a provedeny v souladu s Technickými podmínkami poté, co je stavba nebo její část (podle okolností) převzata objednatel.

Za 1.1.3.9 se vkládá:

1.1.3.10 "Doba pro uvedení stavby do provozu" znamená dobu pro dokončení části prací zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce. Doba pro uvedení stavby do provozu počíná běžet dnem předání staveniště (případně jeho části) zhotoviteli podle článku 2.1 (*Právo na přístup na staveniště*) a končí dnem, kdy její délka uvedená v Příloze k nabídce uplyne; možnost prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu v souladu s článkem 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu*) tím není dotčena."

1.1.4.1 zní:

„Přijatá cena stavby“ znamená cenu nabídkovou. Přijatá cena stavby nezahnuje Rezervu.“

1.1.4.3 se v celém rozsahu ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Náklady" znamenají veškeré skutečně vzniklé výdaje zhotovitele vynaložené účelně, hospodárně a efektivně při plnění Smlouvy o dílo. Tyto náklady nezahnují žádný zisk zhotovitele ani žádnou kompenzaci případného růstu nákladů zhotovitele v čase (např. kompenzaci odpovídající výši růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.). V případech, kdy zhotoviteli vznikne dle této Smlouvy o dílo vůči objednateli právo na úhradu jakýchkoliv nákladů (tj. vedle ceny díla), nebude zhotovitel oprávněn požadovat úhradu režijních nákladů ve výši určité procentuační částky z těchto nákladů; právo zhotovitele požadovat úhradu daně z přidané hodnoty ve výši stanovené platnými a účinnými daňovými předpisy dle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) však není dotčeno."

V 1.1.4.5 se na konci tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se text: „jehož součástí je závěrečná faktura.“

1.1.4.11 se ruší a nový text zní:

1.1.4.11 „Rezerva“ znamená zvláštní rozpočtovou položku objednatel ve výši stanovené v Příloze k nabídce, kterou lze v případě potřeby využít k úhradě případných nároků

zhotovitele podle Smlouvy o dílo jdoucích nad rámec přijaté ceny stavby. Rezerva nepokrývá případně zvýšení jednotkových cen podle článku 2.7 (*Následky prodlení Objednatel na cenu díla*).

#### 1.1.4.12 zní:

"Prohlášení" znamená prohlášení předávané zhotovitelem jako součást žádosti o potvrzení platby podle kapitoly 14 (*Cena díla a platby*), jeho součástí je faktura (tzn. daňový doklad)

#### 1.1.4.13 se ruší a nový text zní:

"Záruka za odstranění vad" znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)."

V 1.1.6.3 se za slova "v Technických podmínkách" vkládají slova "a Dokumentaci stavby" a vypouští se slova ", nezahrnuje však technologická zařízení, která nebyla objednatelům převzata".

V 1.1.6.6 se mezi slova „znamená“ a „záruku“ vkládá slovo „bankovní“.

#### 1.1.6.9 zní:

„Změna“ znamená odchýlení se od zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejichž základě je stavba realizována, tedy od zadávací dokumentace a/nebo od dokumentů, které v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách tvoří součást zadávací dokumentace. Toto odchýlení je dále nařízeno nebo schváleno jako změna podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*). Přitom však nelze připustit podstatnou změnu práv a povinností vymezenou v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách. Administrativní postupy při provádění změn, jejichž součástí jsou i Vícepráce a Méněpráce, jsou upraveny objednatelům ve Směrnici generálního ředitele ŘSD ČR č. 18/2013 *Změny staveb („Směrnice ZBV“)*.

#### Za 1.1.6.9 se vkládá:

"1.1.6.10 "Předčasné užívání stavby" znamená časově omezené užívání stavby před jejím úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti smluvních stran související s předčasným užíváním stavby jsou upraveny především v čl. 10.5 (*Předčasné užívání stavby*).

1.1.6.11 "Úvedení stavby do provozu" znamená počátek užívání díla nebo jeho částí na základě povolení o předčasném užívání stavby vydaného příslušným stavebním úřadem.

1.1.6.12 "Vady díla" je vše to, čím se liší skutečné provedení díla od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.

1.1.6.13 "Přístupové komunikace" jsou komunikace, které napojují staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních obchodních podmínek, Technických podmínkách, Dokumentaci stavby nebo souvisejících dokumentech uvedeno jinak.

1.1.6.14 "Zavedená odborná praxe" znamená použití nejlepších dostupných standardů, postupů, metod a procedur, které jsou v souladu s Prámem, a vynaložení takového stupně dovedností, péče, pečlivosti, opatrnosti a předvídativosti, který by byl běžně a rozumně očekáván od odborně kvalifikované, schopné a zkušené osoby zabývající se příslušnou činností za stejných nebo obdobných podmínek.

**1.1.6.15 "Vícepráce"** znamenají práce vzniklé při realizaci změn stavby postupem podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*) a Šměrnice ZBV.

**1.1.6.16 "Měněpráce"** znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedení práce odpovídající určité položce v Soupisu prací, nebo její provedení v menším rozsahu, než je uvedeno v Soupisu prací.

**1.1.6.17 „Přístupové cesty“** jsou veřejně přístupné pozemní komunikace, které Zhotovitel bude využívat v souvislosti s prováděním díla dle Smlouvy o dílo a které nejsou přístupovými komunikacemi ve smyslu článku 1.1.6.13.

**1.1.6.18 "Software"** znamená počítačový program chráněný dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, včetně související dokumentace.

**1.1.6.19 "Stavba"** znamená stavbu uvedenou v Příloze k nabídce, kterou je zhotovitel povinen provést v souladu se Smlouvou o dílo.

**V 1.2** se mezi (c) a (d) vypouští slovo "a"

**V 1.2** se za (d) vkládá:

(e) někdy může být vhodnější místo slova "lhůta" použít slovo "termín", což znamená poslední den příslušné "lhůty". Lhůta znamená v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, časový úsek stanovený k uplatnění práva u druhé strany, popř. u jiné osoby, anebo u soudu nebo jiného příslušného orgánu. Případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Dobou se rozumí časový úsek, jehož uplynutím zaniká právo nebo povinnost bez dalšího, aniž je potřeba pro vyvolání tohoto právního následku zvláště projevít vůli. Případně-li poslední den doby na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem doby tento den.

(f) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

(g) termíny definované v článku 1.1 (*Definice*) mají totožný význam bez ohledu na to, zda jsou ve Smlouvě o dílo uvedeny s velkým či malým počátečním písmenem,

(h) pokud je k výkonu určitého práva oprávněn správce stavby, je takové právo oprávněn vykonat i objednatel."

**V 1.3.** písmenu a) - mezi slova poslána a poštou se vkládá "doporučenou".

Dále se doplňuje:

"Zhotovitel se zavazuje zahájit vedení stavebního deníku i v elektronické podobě, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy obdrží příslušný pokyn objednatele nebo správce stavby. Zhotovitel bude povinen vést elektronický stavební deník ve formě a způsobem stanoveným v pokynu objednatele nebo správce stavby a v souladu s Právem. Do elektronického stavebního deníku budou zapisovány tytéž skutečnosti a v týchž dobách, jako se v souladu se Smlouvou o dílo a Právem zapisují do stavebního deníku vedeného v listinné podobě. Navíc je objednatel oprávněn stanovit, v jakých intervalech, jakým způsobem a kam budou data zasílána a ukládána. Smluvní strany jsou si povinny poskytnout veškerou součinnost potřebnou pro vedení elektronického stavebního deníku."

1.4 zní:

"Smlouva o dílo se bude řídit právem země (nebo jiným právem) uvedeným v Příloze k nabídce. Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, řídí se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Odchylná ustanovení těchto Obchodních podmínek mají přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku. Má-li nějaká část Smlouvy o dílo verze sepsané ve více než jednom jazyce, bude mít přednost verze v rozhodujícím jazyce uvedeném v Příloze k nabídce."

V 1.6 se první věta ruší a druhá věta zní:

"K vypracování Souhrnu smluvních dohod bude použit formulář, který je součástí zadávací dokumentace."

1.7 se v celém rozsahu ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Žádná ze smluvních stran není oprávněna převést (postoupit) celou Smlouvu o dílo nebo její část ani jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

- a) objednatel je oprávněn kdykoliv neomezeně dle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce díla nebo jeho jednotlivých stavebních objektů či jejich částí veškerá nebo jednotlivá práva objednatele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla nebo jeho jednotlivých stavebních objektů či jejich částí včetně práv objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva objednatel vůči zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv objednatele dle předcházející věty; a
- b) k postoupení Smlouvy o dílo nebo její části dojde v rozsahu po předchozím písemném souhlasu druhé strany a v souladu s platnými právními předpisy."

V 1.8 se ve třetím odstavci vypouští slova: "... dokumentů uvedených v Technických podmínkách, ...".

V 1.8 se za třetí odstavce vkládá:

„Dokumentace stavby (PDPS) a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž stavební deník vedený zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

Objednatel předá Zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště v elektronické podobě vzorovou dokumentaci pro realizaci změn stavby. Tuto dokumentaci může objednatel měnit i během průběhu stavby formou pokynu správce stavby předaného zhotoviteli.“

V 1.9 druhém odstavci písmeno b) zní:

- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající režie zhotovitele v odůvodněné výši.

1.10 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Podmínky užívání dokumentů zhotovitele objednatelem stanoví článek 17.5 (Duševní a průmyslová vlastnická práva)."

V 1.11 se ruší první věta a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Objednatel si v plném rozsahu ponechává autorská práva a další práva z duševního vlastnictví k Technickým podmínkám, Dokumentaci stavby a dalším dokumentům vyhotoveným objednatelem (nebo v jeho zastoupení)."

I.12 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

I.12 „Důvěrné informace“ Zhotovitel sdělí všechny důvěrné a jiné informace (s výjimkou informací obsahujících know-how, resp. obchodní tajemství zhotovitele ve vztahu k jinému předmětu či věci, než která je předmětem plnění zhotovitele dle Smlouvy o dílo), dokumenty, materiály či jiné podklady, které může správce stavby nebo objednatel odůvodněně požadovat k tomu, aby si ověřil, že zhotovitel plní podmínky Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele zpřístupnit jakékoli třetí straně, ani použít nebo využít k jakémukoli účelu, vyjma za účelem plnění Smlouvy o dílo, jakékoli informace, dokumenty, materiály či jiné podklady, jež získá nebo získal na základě nebo v souvislosti s uzavřením a plněním Smlouvy o dílo, zejména pak informace, dokumenty, materiály či jiné podklady týkající se Smlouvy o dílo, jejího plnění, díla, smluvních stran nebo jejich personálu a zástupců nebo informace, které si smluvní strany v souvislosti se Smlouvou o dílo a jejím plněním vzájemně zpřístupnily (dále jen "Důvěrné informace"). Zhotovitel je oprávněn sdělovat Důvěrné informace svým subdodavatelům, právním zástupcům, účetním a jiným poradcům, zaměstnancům, zástupcům a představitelům výhradně pro účely plnění Smlouvy o dílo, přičemž je povinen zajistit, aby ty osoby, jež budou mít přístup k Důvěrným informacím, nezpřístupňovaly Důvěrné informace třetím osobám a byly zavázány povinností zachovávat důvěrnost Důvěrných informací alespoň v rozsahu povinnosti zhotovitele. Zhotovitel je dále oprávněn sdělovat Důvěrné informace v rozsahu, v jakém je tak povinen učinit ke splnění svých právních povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů nebo závazných rozhodnutí státních orgánů či orgánů Evropských společenství (Evropské unie). Zhotovitel je rovněž oprávněn sdělovat Důvěrné informace bez omezení správci stavby či osobám, na které správce stavby delegoval v souladu se Smlouvou o dílo některou ze svých pravomocí (v takovém případě se však oprávnění zpřístupňovat Důvěrné informace věcně vztahuje pouze na Důvěrné informace nezbytné pro výkon příslušné svěřené pravomoci), aniž by tím porušil svůj závazek zachovávat důvěrnost ve smyslu tohoto článku.

Objednatel je oprávněn bez omezení využívat a zpřístupňovat třetím osobám (včetně správce stavby či osob, na něž byla v souladu se Smlouvou o dílo delegována některá z pravomocí správce stavby) Důvěrné informace, jež získá nebo získal na základě nebo v souvislosti s plněním dle Smlouvy o dílo. Závazky a oprávnění smluvních stran obsažené shora jsou časově neomezené a přetrvávají v plném rozsahu i po skončení trvání Smlouvy o dílo.

V I.13 písmenu a) se za slova "v Technických podmínkách" vkládají slova "a Dokumentaci stavby".

I.14 zní:

„Jestliže zhotovitel pro plnění předmětu díla ustaví (podle použitého práva) společný podnik, společnost dle § 2716 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo jiné seskupení dvou nebo více osob:

- a) tyto osoby budou po celou dobu plnění díla a dále také po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze Smlouvy o dílo uzavřené s objednatelem odpovědný objednateli společně a nerozdílně za realizaci díla, což bude doloženo smlouvou, kterou zhotovitel předloží objednateli,

- b) tyto osoby oznámí objednateli svého představitele, který bude oprávněn zavazovat zhotovitele a každou z těchto osob, a
- c) zhotovitel nebude měnit své složení nebo právní status bez předchozího souhlasu objednatele.“

## 2 OBJEDNATEL

2.1 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

„Objednatel poskytne zhotoviteli právo vstupu a užívání všech částí staveniště během doby (nebo dob) uvedených v Příloze k nabídce. Právo vstupu a užívání nemusí náležet výhradně zhotoviteli. Pokud se podle Smlouvy o dílo po objednateli žádá, aby dal (zhotoviteli) do užívání jakýkoliv základ, konstrukci, technologické zařízení nebo přístup na staveniště, učini tak objednatel v době a způsobem uvedeným v Technických podmínkách a/nebo jinde ve Smlouvě o dílo.

Jestliže není taková doba uvedena v Příloze k nabídce, staveniště, případně jeho části, budou předány v termínech uvedených v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby.

Pokud termíny podle předchozí věty nejsou stanoveny, poskytne objednatel zhotoviteli právo vstupu a užívání na staveniště v těch dobách, kdy je toho třeba, aby mohl zhotovitel postupovat podle programu stanoveného podle článku 8.3 (*Program prací*).

Staveniště bude předáno zápisem podepsaným oběma stranami Smlouvy o dílo. V zápisu bude uvedeno, že zhotovitel staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Právo na vstup na staveniště dalších zhotovitelů objednatele (pokud existují) je podrobně specifikováno v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.

Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku toho, že objednatel neposkytl toto právo nebo možnost užívání během této doby, zhotovitel to oznámí správci stavby a vzniknou mu nároky podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení doby v důsledku zpoždění, pokud dokončení stavby je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a
- b) uhrazení všech vzniklých nákladů plus odpovídající režie v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Avšak pokud a do té míry, do jaké bylo neplnění povinnosti objednatele způsobeno nějakou chybou nebo opožděním zhotovitele, včetně chyby v některém z dokumentů zhotovitele nebo ve zpoždění při jeho předložení, nebude mít zhotovitel nárok na toto prodloužení doby, uhrazení nákladů ani odpovídající režie v odůvodněné výši.“

Ve 2.3 se v odstavci b) písmena „(a), (b) a (c)“ nahrazují textem „(a) až (e)“.

2.4 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

„Objednatel poskytne zhotoviteli odpovídající důkaz o tom, že učinil příslušná finanční opatření, která jsou v platnosti a která mu umožní platit cenu za dílo (tak jak byla stanovena v daném čase) v souladu s kapitolou 14 (*Cena díla a platby*). Dostatečným důkazem o přijatých finančních opatřeních objednatele je:

- a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo
- b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv případně vydání příslušných Rozhodnutí o poskytnutí nenávratné pomoci orgány k tomuto oprávněnými.

Pokud objednatel hodlá učinit jakékoliv věcné změny ve svých *finančních opatřeních*, je povinen o tom uvědomit zhotovitele s uvedením podrobnosti.“

Za 2.5 se vkládají nové články 2.6 a 2.7 následujícího znění:

„2.6 Fyzické osoby oprávněné učinit jménem objednatele určitý úkon

Objednatel je oprávněn kdykoliv během doby trvání Smlouvy o dílo zhotoviteli oznámit, že určitá fyzická osoba je oprávněna učinit jménem objednatele určitý úkon v souvislosti se Smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen takové oprávnění příslušné fyzické osoby respektovat.

2.7 Následky prodloužení Objednatele na cenu díla

Pokud dojde k prodloužení Objednatele s plněním některé jeho povinností dle Smlouvy o dílo, a toto prodloužení bude mít za následek, že některé práce či položky uvedené v Soupisu prací budou muset být při zachování zavedené odborné praxe provedeny v měsících následujících po uplynutí doby pro dokončení prodloužené v souladu se Smlouvou o dílo o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodloužením Objednatele s plněním povinností dle Smlouvy o dílo (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodloužení doby pro dokončení stavby, která byla způsobena prodloužením Objednatele při plnění Smlouvy o dílo), pak se bude *jednotková cena takových položek nebo prací rovnat násobku (i) jednotkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené v Soupisu prací a (ii) násobitele změny uvedeného v tomto článku stanoveného výpočtem dle tohoto článku a v návaznosti na indexy cen stavebních prací publikované dle metodiky Českého statistického úřadu na: „[http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ipc\\_cr](http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/ipc_cr)“, (tabulka č. 5, list 2005 avg = 100), kterýžto násobitel bude stanoven podle shora uvedeného indexu cen stavebních prací vztahujícího se k měsíci, (a) v němž uplynula doba pro dokončení prodloužená v souladu se Smlouvou o dílo o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodloužením Objednatele s plněním povinností dle Smlouvy o dílo (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodloužení doby pro dokončení stavby, která byla způsobena prodloužením Objednatele při plnění Smlouvy o dílo), a (b) bezprostředně předcházejícího měsíci, v němž musely být příslušné jednotlivé práce či položky uvedené v Soupisu prací provedeny při zachování zavedené odborné praxe v důsledku prodloužení Objednatele po uplynutí doby pro dokončení prodloužené v souladu se Smlouvou o dílo o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodloužením Objednatele s plněním povinností dle Smlouvy o dílo. Ustanovení tohoto odstavce platí za podmínek uvedených v první větě bez ohledu na případná jiná ustanovení Smlouvy o dílo. Úprava, která se použije na částku takto stanovenou smlouvu zhotoviteli v souladu s příslušným souvisejícím dokumentem a Potvrzením platby, bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Vzorec bude mít následující obecnou podobu:*

$$P_n = L_m / L_0$$

kde:

„ $P_n$ “ je násobitel změny, který bude použit na fakturovanou cenu díla za práci provedenou za období „ $n$ “, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,

„ $L_m$ “ je aktuální cenový index cen stavebních prací v měsíci bezprostředně předcházejícím měsíci, v němž musely být příslušné práce či položky uvedené v Soupisu prací provedeny při zachování zavedené odborné praxe v důsledku prodloužení Objednatele po uplynutí doby pro dokončení,

„ $L_0$ “ je cenový index cen stavebních prací v měsíci, kdy uplynula doba pro dokončení prodloužená v souladu se Smlouvou o dílo o všechna případná prodloužení, která nebyla způsobena prodloužením Objednatele s plněním povinností dle Smlouvy o dílo.

Pokud by hodnota  $P_n$  byla menší než jedna, bude se mit za to, že hodnota  $P_n$  činí 1 (jednotkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených v Soupisu prací tedy nemohou poklesnout).“

### 3 SPRÁVCE STAVBY

Ve 3.1 první odstavce zní:

„Objednatel jmenuje správce stavby, který bude vykonávat povinnosti stanovené mu Smlouvou o dílo včetně technického dozoru nad prováděním stavby podle zvláštních předpisů. V personálu správce stavby budou dostatečně kvalifikováni inženýři a další odborníci, kteří jsou kompetentní pro výkon těchto povinností.“

Ve 3.1 třetím odstavci se ruší druhá věta a nahrazuje se tímto textem:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas objednatele, než přistoupí ke změně v postupu nebo časovém rozvržení realizace stavby a následným krokům podle následujících článků těchto Podmínek:

- a) Článek 13.1 (*Právo na změnu*), 13.2 (*Zhodnocení*) a 13.4 (*Omezení rozsahu prací a méněpráce*) v případě změn, které mají vliv na přijatou cenu stavby;
- b) Článek 8.4. (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu*) a 8.14 (*Prodloužení termínu pro splnění posupného závazného mílníku*).“

Ve 3.2 třetím odstavci písmenu a) se slovo "neschválení" nahrazuje slovem "schválení".

3.3 se doplňuje:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možno provést zápisem do stavebního deníku.“

Ve 3.4 se doba 42 dnů mění na 5 dnů.

Ve 3.5 druhém odstavci se slova "podle kapitoly 20 (*Nároky, spory a arbitráž*)" nahrazují slovy "podle kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*)".

Za 3.5 se vkládá:



### 3.6. "Kontrolní dny stavby"

"Objednatel/správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamená věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytne kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo. První kontrolní den svolá objednatel/správce stavby do 28 dnů po zahájení prací."

### 4 ZHOTOVITEL

Ve 4.1 třetím odstavci se na konci poslední věty tečka nahrazuje čárkou a doplňuje se následující text: "Iedaže se na jejich zpracování podílet nebo byl povinen podílet dle Smlouvy o dílo. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby, jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy o dílo povinen. Ustanovení § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, není dotčeno."

Ve 4.1 se druhý odstavec doplňuje textem: „Zhotovitel ani osoby uvedené v § 82 odst. 1 zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, nesmí provádět technický dozor.“

Ve 4.1 se za třetí odstavec doplňuje:

"Správce stavby seznámí nejpozději při předání staveniště zhotovitele s postupy a dobami při schvalování té části projektové dokumentace, za jejíž zpracování odpovídá zhotovitel a s postupy a dobami při schvalování Technologických předpisů. Dále správce stavby seznámí zhotovitele s administrativními postupy při provádění změn podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*)."

Ve 4.1 šestém odstavci se písmeno d) ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"d) před zahájením přijímacích zkoušek zhotovitel:

- (i) předloží správci stavby „dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobně tak, aby objednatel mohl dílo provozovat, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškoli personál objednatele nebo třetí osobu určenou objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást díla.

Dílo nebude pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí staveb*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) výše předány správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii) výše."

Ve 4.1 se za poslední odstavec doplňuje:

"Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle podkladů předaných mu k tomuto účelu objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU v rámci Operačního programu Doprava bude informační tabule upravena podle pokynů objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb. Zhotovitel je povinen informační tabulí udržívat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění

stavby až do uplynutí půl roku ode dne vydání Protokolu o převzetí prací.

Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro dílo a pravomocným stavebním povolením pro dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění díla.

4.2 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým textem:

„Zhotovitel získá (na své náklady) bankovní záruku za provedení díla ve výši a v měnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.

Zhotovitel předá bankovní záruku za provedení díla objednateli do 30 dní po uzavření Smlouvy o dílo nebo ke dni zahájení prací, podle toho, co nastane dříve. Bankovní záruka za provedení díla bude vydána právnickou osobou z členského státu EU a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace, nebo jinou formu stanovenou a schválenou objednatel. Bankovní záruka za provedení díla nabude účinnosti nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel zajistí, že bankovní záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli bankovní záruku za odstranění vad podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky záruky za provedení díla specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a nepředal objednateli bankovní záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky za provedení díla, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost bankovní záruky za provedení díla, dokud není stavba dokončena a objednatel neobdrží bankovní záruku za odstranění vad. Jestliže se však objednatel dostane z důvodů na jeho straně do prodloužení s převzetím dokončené stavby po dobu delší než 3 měsíce, je zhotovitel povinen objednateli bezodkladně, nejpozději však do 14 dnů, písemně oznámit, jaké náklady budou zhotoviteli vznikat z důvodu udržování bankovní záruky za provedení díla v platnosti v případě prodloužení objednatele s převzetím dokončené stavby.

Objednatel nebude vznášet nárok na záruku za provedení díla, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo v případech:

- a) že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za provedení díla, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za provedení díla,
- b) že zhotovitel nezaplátí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- c) že zhotovitel neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo
- d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*), bez ohledu na to, zda byla dána výpověď nebo ne.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel odškodní zhotovitele a ochrání jej před všemi škodami, ztrátami a náklady (včetně právních poplatků a nákladů) vyplývajících z uplatnění nároků na záruku na provedení díla ve výši, na niž objednatel neměl nárok.

Objednatel vrátí bankovní záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a po té, co obdržel od zhotovitele bankovní záruku za odstranění vad.

Zhotovitel je povinen zajistit, že objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky za provedení díla finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek banky.

V případě neplátosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky za provedení díla se zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky za provedení díla ve prospěch objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení zhotovitele s vystavením nebo udržováním v platnosti bankovní záruky za provedení díla v souladu se Smlouvou o dílo."

Ve 4.3 se předposlední odstavec doplňuje:

"Tím není dotčena povinnost zhotovitele zabezpečit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, který zabezpečí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem."

Ve 4.4 druhém odstavci se písmeno a) doplňuje:

„ , nebo jejich prostřednictvím uchazeč prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení;“

Ve 4.4 druhém odstavci se písmeno d) ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"d) zhotovitel je povinen zajistit, že všechny smlouvy uzavřené mezi ním a jeho podzhotoviteli budou obsahovat povinnost každého podzhotovitele na požádání objednatele a v jeho prospěch umožnit postoupení pohledávek (práv) a/nebo převzetí závazků (dluhů) zhotovitele vůči příslušnému podzhotoviteli vyplývajících z kterékoliv takové smlouvy, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v článku 4.5 (*Převod závazků podzhotovitele*)."

Ve 4.4 se doplňují tyto nové odstavce:

"Zhotovitel je za všech okolností povinen prověřit a zajistit, že žádný z jeho podzhotovitelů ani dodavatelů na nižších úrovních subdodavatelského řetězce, který pro zhotovitele případně zpracovává *realizační dokumentaci stavby nebo se na jejím zpracování podílí*, v žádném časovém okanzíku pro objednatele nezpracovával projektovou dokumentaci pro provedení stavby, nebo nebude vykonávat autorský dozor nebo technický dozor investora ve vztahu k této stavbě. V případě porušení povinnosti dle předcházející věty zhotovitelem objednatel:

- (i) bude mít vůči zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, a to za každý jednotlivý případ porušení; a/nebo
- (ii) bude oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo, jestliže se bude jednat o první porušení této povinnosti zhotovitelem a zhotovitel nezjedná nápravu nejpozději do 14 dnů poté, co jej objednatel ke zjednání nápravy vyzve.

Povinnosti zhotovitele ve věcech smluv s podzhotoviteli se rozšiřují o závazky uvedené ve Zvláštní příloze k nabídce, která je nedílnou součástí Souhrnu smluvních dohod. Komunikace

s oprávněným zástupcem objednatele ve věcech rozhodnutí definovaných ve Zvláštní příloze v nabídce bude probíhat prostřednictvím správce stavby. K návrhu smlouvy s podzhotovitelem se objednatel vyjádří nejpozději do 14 dnů od jeho předložení správci stavby a jeho schválení nebude bezdůvodně odmítat."

4.5 se jako celek ruší a nově zní takto:

"Zhotovitel je povinen objednateli (i) nejpozději dva měsíce před uplynutím každé ze záruk poskytnutých objednateli dle Smlouvy o dílo nebo (ii) bez zbytečného odkladů poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo před uplynutím těchto záruk některou ze smluvních stran, písemně oznámit, zda i po uplynutí těchto záruk nebo po zániku Smlouvy o dílo odstoupením budou vůči němu přetrvávat jakékoliv povinnosti jeho podzhotovitelů ve vztahu k plnění, které tyto podzhotovitele v souvislosti s realizací díla poskytli zhotoviteli (např. povinnosti vyplývající ze záruky za jakost či za vady plnění poskytnutého příslušným podzhotovitelem).

Jestliže bude mít kterýkoliv z podzhotovitelů vůči zhotoviteli jakoukoliv povinnost týkající se plnění poskytnutého takovým podzhotovitelem zhotoviteli a doba trvání této povinnosti bude časově přesahovat datum uplynutí záruky, kterou zhotovitel poskytl objednateli dle Smlouvy o dílo, nebo okamžik zániku Smlouvy o dílo v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran, je objednatel oprávněn požádat zhotovitele o bezplatné postoupení jeho pohledávky (práva) odpovídající takové povinnosti příslušného podzhotovitele na objednatele a zhotovitel je povinen toto postoupení bezodkladně a bez nároku na jakoukoliv odměnu ze strany objednatele umožnit, jakož i zajistit veškerou potřebnou součinnost příslušného podzhotovitele."

Ve 4.6 v prvním odstavci se doplňuje nové znění písm. a):

"a) personálu objednatele, přičemž specifikace požadavků objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena v Soupisu prací, v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby,"

Ve 4.6 se v poslední větě doplňují slova "a Dokumentaci stavby".

Ve 4.6 se za poslední odstavec doplňuje:

„Zhotovitel se podrobí kontrolám ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, finančních orgánů, Platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným dle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly objednatele. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.“

Ve 4.7 první věta prvního odstavce zní:

"Zhotovitel vytyčí stavbu a staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených správcem stavby."

Ve 4.7 se první odstavec doplňuje:

"Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby a ocenit obnovení vytyčení obvodu staveniště a pevných vytyčovacích bodů."

Ve 4.7 třetí odstavec, písmeno b) zní:

b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající režie v odůvodněné výši .

Ve čl. 4.8. se písm. e) ruší a nahrazuje se tímto novým textem: "zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně komunikací, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné pro provedení stavby a k užívání a ochraně veřejností a vlastníků a nájemců či pachytýřů přilehlých pozemků."

4.8 se dále doplňuje:

"Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli objednatele (pokud existují) je povinností objednatele, není-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak."

Dále se doplňuje:

"Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu a v případě staveb ŘSD ČR musí mít k dispozici příslušnou směrnici ŘSD ČR. Odpovědný zástupce zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu:

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a v případě staveb ŘSD ČR Směrnici GR Ředitelství silnic a dálnic ČR Pravidla bezpečnosti práce na pozemních komunikacích.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemně jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizi jsou schopny bezpečného provozu.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.

Ve 4.9 první odstavec zní:

"Zhotovitel do 10 dnů po uzavření Smlouvy o dílo předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho

zástupce (je-li) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce."

#### 4.11 se doplňuje:

"Zhotovitel je odpovědný za správnost a úplnost ocenění položek v Soupisu prací. Zhotovitel prohlašuje, že zohlednil a ocenil v jednotkových sazbách a cenách položek uvedených v Soupisu prací veškeré práce, dodávky, služby, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla dle Smlouvy o dílo a poskytnuté dokumentace, a že v rámci ocenění každé položky uvedené v Soupisu prací do ocenění zahrnul i cenu veškerých prací, dodávek, služeb a práv, které jsou nezbytné pro provedení práce odpovídající příslušné položce uvedené v Soupisu prací. Jestliže je poskytnutí takových prací, dodávek, služeb a práv nezbytné pro provedení prací odpovídajících několika nebo všem položkám uvedeným v Soupisu prací, zhotovitel prohlašuje, že jejich cenu zohlednil v jednotkových sazbách a cenách příslušných několika nebo všech položek uvedených v Soupisu prací rovnoměrně. Zhotovitel nemá právo požadovat zvýšení ceny položky dle Soupisu prací o cenu prací, které jsou předpokladem pro provedení práce odpovídající položce, ani zaplacení ceny takových prací, dodávek a služeb, jejichž cena je nebo měla být již v souladu se shora uvedeným zahrnuta v ceně příslušné položky odpovídající provedené práci. Veškeré režijní náklady zhotovitele již budou v celém rozsahu započítány do jednotkových sazeb a cen položek výslovně uvedených v Soupisu prací, a proto zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli úhradu jakýchkoliv režijních nákladů nad rámec těchto položek."

Ve 4.12 třetím odstavci se slova "kapitola 13 (*Změny a dodatky*)" nahrazují slovy "kapitola 13 (*Změny a úpravy*)".

Ve 4.12 čtvrtém odstavci bod b) zní:

b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů včetně odpovídající rezie v odůvodněné výši.

#### 4.15 se doplňuje:

Zhotovitel je povinen předat objednateli v zákrese i popisu všechny přístupové komunikace na staveništi, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací vč. dokladu o projednání těchto komunikací (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a to minimálně se čtrnáctidenním předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese i popisu také všechny přístupové cesty, které bude využívat v souvislosti s realizací stavby, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a to minimálně se čtrnáctidenním předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za přístupové komunikace, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technických podmínkách, Dokumentaci stavby nebo souvisejících dokumentech. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je přístupovou komunikací bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s realizací díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození přístupových cest

staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je zhotovitel povinen pro přepravu materiálů upřednostnit využití přístupových komunikací před přístupovými cestami. Zhotovitel nesmí využívat přístupové cesty, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně – technického stavu přístupových cest pro vedení staveništní dopravy je povinností zhotovitele. V případě užívání přístupových cest zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry a stavebně-technickým stavem nese veškeré závazky na jejich opravě zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech přístupových cest před zahájením a po ukončení jejich používání.

Ve 4.18 se ve druhém odstavci za slova "v Technických podmínkách" vkládají slova "a Dokumentaci stavby".

Ve 4.19 ve druhém odstavci se za slova "v Technických podmínkách" vkládají slova "a Dokumentaci stavby".

Ve 4.20 se v prvním a třetím odstavci za slova "v Technických podmínkách" vkládají slova "a Dokumentaci stavby".

#### 4.22 b) zní:

"povolané osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatele, veškerý další personál ohlášený zhotoviteli objednatelům nebo správcem stavby [jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatel na staveništi či osoby působící na straně objednatele podle zvláštních právních předpisů (autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.)] a na oprávněné úřední osoby."

Ve 4.23 se na konec prvního odstavce doplňuje:

"Jestliže zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor stavby, které je v souladu se smlouvou o dílo povinen zajistit objednatel, je zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady (i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a (i) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů. Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně zhotovitel."

Ve 4.23 se za druhý odstavec doplňuje:

"Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele bez zbytečného odkladu předložit jim vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené podzhotoviteli."

Ve 4.24 první odstavec zní:

"Všechny fosilie, kulturně cenné nebo starožitné předměty, detaily stavby a chráněné části přírody nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se personálu zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odnesení, poškození nebo

zničení těchto nálezu."

Ve 4.24 se první věta druhého odstavce nahrazuje textem:

"Objevení takového nálezu zhotovitel neprodleně oznámí správci stavby a v nezbytném rozsahu práce v místě nálezu přeruší. Správce stavby v souladu s podmínkami stavebního úřadu resp. orgánu státní památkové péče či orgánu ochrany přírody a krajiny vydá pokyn k dalšímu postupu."

Ve 4.24 druhém odstavci se z písmene b) vypouštějí slova ", které budou zahrnuty do ceny díla", a to bez náhrady.

Za 4.24 se vkládá:

#### 4.25 Záruka za odstranění vad

Zhotovitel získá bankovní záruku za odstranění vad ve výši a v měnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.

Zhotovitel předá záruku za odstranění vad objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Protokol o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a jednu kopii zašle Správci stavby. Záruka za odstranění vad bude vydána právníkem osobou z členského státu EU a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace nebo jinou formu schválenou objednatel.

Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná do vydání Potvrzení o provedení díla správcem stavby podle článku 11.9 (*Potvrzení o provedení díla*), dokud nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat podle protokolu o převzetí prací a neodstraní všechny vady. Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel rozšíří platnost záruky za odstranění vad, dokud nejsou všechny vady odstraněny.

Objednatel nebude vznášet nárok na záruku za odstranění vad, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo, v případech:

- a) že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za odstranění vad,
- b) že zhotovitel nezaplatí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- c) že zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v protokolu o převzetí prací v přiměřené době podle pokynů správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo
- d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatel k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatel*), bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno nebo ne.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky. Objednatel odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla žádná újma v důsledku nároků na záruku za odstranění vad ve výši, na niž objednatel neměl nárok.



Zhotovitel je povinen zajistit, že objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek banky.

V případě neplatnosti nebo nevyhazitelnosti bankovní záruky za odstranění vad se zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel vrátí záruku za odstranění vad zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o provedení díla."

#### 4.26 Kontrolní prohlídky stavby

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit objednateli provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek stavby podle stavebního zákona, podle dohody s objednatelem/správce stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

#### 4.27 Informování o nákladech

„Zhotovitel je povinen objednatel v Prohlášení ve smyslu čl. 1.1.4.13 písemně informovat o veškerých nákladech dle čl. 1.9 (*Opožděné dokumenty nebo pokyny*), čl. 2.1 (*Právo na vstup na staveniště*), čl. 4.7 (*Vytyčování*), čl. 4.24 (*Výkopávky*), čl. 7.4 (*Zkoušení*), čl. 8.9 (*Následky přerušení*), čl. 16.1 (*Oprávnění zhotovitele přerušit práce*), čl. 19.4 (*Následky vyšší moci*), k jejichž úhradě je dle Smlouvy o dílo povinen objednatel a o kterých lze v souladu se zavedenou odbornou praxí předpokládat, že zhotoviteli vzniknou v následujících 6 měsících.“

#### 4.28 Povinnost upozornit na nevhodnost či nesprávnost pokynů

„Jestliže zhotovitel od objednatele nebo správce stavby obdrží nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy jeho nevhodnost či nesprávnost zjistil nebo v souladu se zavedenou odbornou praxí zjistit mohl a měl, upozornit objednatele nebo správce stavby na nevhodnost či nesprávnost takového pokynu. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za provedení nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle předcházející věty. Za provedení nevhodného či nesprávného pokynu však zhotovitel nebude odpovídat, jestliže na jeho nevhodnost či nesprávnost řádně a včas a upozorní a objednatel bude na jeho provedení přesto trvat.“

#### 4.29 Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Objednatel bude mít vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) zhotovitel poruší povinnost dle čl. 6.9 poslední odstavec (Personál zhotovitele – vedoucí zaměstnanci a kvalifikace osob dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona o veřejných zakázkách);
- b) zhotovitel bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti jakéhokoli pojistné smlouvy dle kapitoly 18. (*Pojištění*);
- c) zhotovitel opakovaně poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- d) zhotovitel poruší svoji povinnost (i) po celou dobu realizace díla nepřetržitě udržovat v platnosti certifikáty kvality stanovené v Technických podmínkách, nebo (ii) na žádost objednatele nebo správce stavby tyto certifikáty neprodleně

- předložit objednateli nebo správci stavby ke kontrole; jestliže v Technických podmínkách žádné certifikáty kvality nejsou stanoveny, toto písm. d) se nepoužije, nebo (iii) po celou dobu realizace díla nepřetržitě udržovat v platnosti doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK);
- e) zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti odstraňovat znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s realizací díla, dle čl. 4.15 (Povinnost zhotovitele odstraňovat znečištění pozemních komunikací);
  - f) zhotovitel nesplní postupný závazný mílník dle čl. 4.35 (*Postupně závazné mílníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
  - g) zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle čl. 4.39;
  - h) v dalších případech stanovených ve Smlouvě o dílo.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinností zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinností pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, uhradí objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených zhotovitelem za porušení Smlouvy o dílo, včetně smluvní pokuty uhrazené zhotovitelem na základě článku 8.7 (*Smluvní pokuta*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.

#### **4.30 Povinnost zhotovitele postupovat tak, aby nedošlo k porušení právních povinností objednatele**

„Zhotovitel je povinen realizovat dílo na pozemcích nevlastněných objednatelem (resp. Českou republikou) pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu objednatel je oprávněn (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku). Podrobné informace o závazcích objednatele, které zhotovitel musí dle tohoto odstavce respektovat, jsou zpravidla uvedeny v Technických podmínkách.“

#### **4.34 Kontrola a odsouhlasování realizační dokumentace stavby (RDS)**

„Zhotovitel je povinen předkládat objednateli rozpracované části realizační dokumentace stavby (RDS) v takové kvalitě a rozsahu, aby mohly být schváleny objednatelem ve stanovených termínech. Podrobný postup týkající se kontroly a odsouhlasování realizační dokumentace stavby (RDS) stanoví Technické podmínky.“

Zhotovitel je povinen zajistit účinnou a kvalifikovanou výstupní technickou kontrolu realizační dokumentace stavby (RDS) projektantem, a to zejména z hlediska její věcné správnosti a souladu s platnými a účinnými právními předpisy, technickými normami a

smlouvou o dílo (včetně zejména technických podmínek). Systém a konkrétní personální obsazení výstupní kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) zhotovitel uvedl v nabídce.

Výstupní technická kontrola realizační dokumentace stavby (RDS) musí být prováděna kvalifikovaným projektantem, který v žádném časovém okamžiku pro zadavatele nezpracovává ani nebude zpracovávat projektovou dokumentaci pro provedení stavby nebo vykonávat autorský dozor nebo technický dozor investora ve vztahu k této stavbě.

Kontrolu RDS může provádět pouze subdodavatel nebo zhotovitel, resp. právnická či fyzická osoba s autorizací v oboru dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce, statika a dynamika staveb (dle toho, co příslušné osoby provádí za kontrolu). Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit osvědčení o autorizaci osob, které provádějí kontrolu RDS.

V případě, že je realizační dokumentace stavby (RDS) zpracovávána přímo zhotovitelem, může výstupní kontrolu realizační dokumentace stavby (RDS) provádět úsek či útvar kontroly zhotovitele, který je v rámci vnitřní struktury zhotovitele nezávislý na řídicích mechanismech zhotovitele.

V případě, že je RDS zpracována subdodavatelem, může výstupní kontrolu RDS provádět zhotovitel.

Odsouhlasení realizační dokumentace stavby (RDS) objednatelem nezbujuje zhotovitele povinností zajistit provedení výstupní technické kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) projektantem ani povinností provést dílo v souladu se smlouvou o dílo. Po odsouhlasení realizační dokumentace stavby (RDS) zhotovitel poskytne objednateli její čístopis v počtu 4 paré.“

#### 4.35 Postupné závazné milníky

„Jestliže jsou v Příloze k nabídce nebo v průběhu realizace stavby na základě objednatelem schváleného Programu prací stanoveny postupné závazné milníky provádění díla, je zhotovitel povinen provádět dílo takovým způsobem, aby v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, bylo dílo provedeno v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník. Pokud je postupným závazným milníkem finanční plnění, znamená to, že zhotovitel k posledního dni doby stanoveného milníku provede práce v souhrnném finančním objemu odpovídajícímu minimálně částce stanovené pro daný milník v Příloze k nabídce. Podkladem ke splnění milníku je vystavení Prohlášení podle článku 1.1.4.12 (*Prohlášení*) zhotovitelem. Termín pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužen za podmínek stanovených v čl. 8.14 (*Prodloužení termínu pro splnění postupného závazného milníku*).

O splnění každého postupného závazného milníku bude smluvními stranami sepsán protokol. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že sepsání protokolu o splnění postupného závazného milníku nemá účinek dokončení nebo převzetí díla ani jeho části a ani neznamená, že dílo bylo provedeno řádně a bez vad. Jestliže se zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinností provést dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Pokud zhotovitel nesplní požadované finanční plnění do konce dalšího kalendářního měsíce od data uplynutí doby pro daný milník, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené 2 násobku částky uvedené v Příloze k nabídce za každý milník. Pokud Zhotovitel nesplní požadované finanční plnění do konce třetího kalendářního měsíce je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené 3 násobku částky uvedené v Příloze k nabídce za každý milník“

#### 4.36 Poskytnutí součinnosti jinému zhotoviteli

„Objednatel je oprávněn zadat případné dodatečné práce, které nebyly k datu uzavření této Smlouvy o dílo jejím předmětem, zhotoviteli za podmínek sjednaných v této Smlouvě o dílo, zejména v kapitole 13 (*Změny a úpravy*), a v Zákonu o veřejných zakázkách, v platném znění, nebo jinému dodavateli. Jestliže objednatel zadá případné dodatečné práce jinému dodavateli, je zhotovitel povinen tomuto jinému dodavateli poskytnout veškerou součinnost k tomu, aby příslušný dodavatel mohl provést jemu zadané dodatečné práce. Jestliže se zhotovitel zpozdí a/nebo nebo mu vzniknou náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, oznámí to zhotovitel správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení doby pro dokončení díla v důsledku tohoto zpoždění, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro dokončení díla prokazatelně zpozdí v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli oproti původní době pro dokončení díla za předpokladu, že by dílo bylo prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí, a
- b) uhrazení efektivně, účelně a hospodárně vynaložených nákladů, které zhotoviteli skutečně vznikly v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli.

Nárok dle tohoto článku vzniká pouze v případě, že zhotovitel objednateli prokáže naplnění shora uvedených skutečností, tedy vznik a výši nárokováných nákladů vzniklých v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti a dobu, o jakou se provedení prací nutných pro dokončení díla prokazatelně zpozdí v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli oproti původní době pro dokončení díla za předpokladu, že by dílo bylo prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí. Zhotovitel je povinen minimalizovat rozsah nákladů vznikajících v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti, jakož i dobu prodloužení doby pro dokončení díla.

Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli náklady vzniklé v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli za shora uvedených podmínek do 60 dnů poté, co obdrží fakturu zhotovitele.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.<sup>4</sup>

#### 4.37 Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

„Jestliže z objektivních důvodů není možné realizovat předmět této Smlouvy o dílo (veřejnou zakázku) v tom rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, takovým subdodavatelem, je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti objednateli je zhotovitel povinen předložit zhotoviteli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného subdodavatele. Po splnění shora uvedených podmínek je zhotovitel oprávněn realizovat příslušnou část předmětu této Smlouvy o dílo sám, pokud prokázal splnění příslušného kvalifikačního předpokladu stanoveného v zadávacích

podmínkách této veřejné zakázky, nebo prostřednictvím jiného subdodavatele, prostřednictvím něhož zhotovitel nově prokázal splnění příslušného kvalifikačního předpokladu.“

#### **4.38 Technický dozor investora**

„V souladu s ustanovením § 46d Zákona o veřejných zakázkách se stanoví, že zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí provádět technický dozor na stavbě, která je předmětem této Smlouvy o dílo.“

#### **4.39 Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích**

Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy stanovenými jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění stavby. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoliv důvodu, který je vylučně na straně zhotovitele, zaplatí objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce.

### **5. JMENOVANÍ PODZHOTOVITELÉ**

Kapitola 5 se jako celek ruší.

### **6 TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY**

#### **6.1 zní:**

“V případě zahraničního technického personálu a pracovních sil se postupuje podle příslušných právních předpisů.“

#### **6.2 se ruší.**

6.5 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

“Na staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže závazné právní předpisy stanoví nebo správce stavby odůvodněně rozhodne jinak.“

V 6.6 první odstavec zní:

“Zhotovitel bude poskytovat a udržovat veškerá nutná ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitele. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení a služby pro personál objednatele podle Soupisu prací.“

#### **6.7 se doplňuje:**

„Zhotovitel zajistí dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatel určen).

Dále je zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo."

6.9 se doplňuje:

"Zhotovitel je povinen zajistit, že bude realizovat dílo po celou dobu jeho provádění prostřednictvím vedoucích zaměstnanců nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace díla v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačním předpokladem dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona o veřejných zakázkách stanoveným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na realizaci díla."

6.10 se doplňuje:

"Na žádost správce stavby předá zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává."

## 7 TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.1 písmenu b) se slova "s uznávanou dobrou praxí" nahrazují slovy "se zavedenou odbornou praxí".

7.3 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím správce stavby či jiné objednatelům určené osoby kdykoliv během realizace stavby i po jejím skončení dle svého uvážení:

- a) bez omezení vstupovat do všech částí staveniště jakož i na všechna místa, kde se nachází stavba nebo z nichž se získává jakýkoliv materiál určený pro stavbu, a
- b) v rozsahu, v jakém to objednatel uzná za nezbytné, prověřovat, kontrolovat, měřit, zkoušet, odebírat vzorky a diagnostikovat vady (včetně zjišťování povahy, rozsahu a příčin takových vad) (i) jakýchkoliv materiálů použitých nebo určených k použití při realizaci stavby a/nebo (ii) jakýchkoliv prací provedených nebo prováděných zhotovitelem při realizaci stavby.

Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po obdržení žádosti objednatele poskytnout objednateli veškerou součinnost tak, aby objednatel mohl řádně vykonat svá výše uvedená práva. Výkon výše uvedených práv objednatele žádným způsobem a v žádném rozsahu nezabavuje zhotovitele jeho povinností dle Smlouvy o dílo, zejména nemá žádný vliv na existenci a trvání odpovědnosti zhotovitele za vady díla nebo práv objednatele ze záruk poskytnutých zhotovitelem.

Jestliže bude na základě postupu objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou zhotovitel odpovídá, je zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co objednatel zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit objednateli veškeré náklady vynaložené objednatelem v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) objednatel. Nebude-li na základě postupu objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše objednatel.

Zhotovitel oznámí správci stavby, kdykoli bude nějaká práce hotova a před tím, než bude zabudována, zakryta nebo zabalena k uskladnění nebo přepravě. Správce stavby poté bez zbytečného odkladu buď provede zkoušku, prohlídku, měření nebo zkoušení, nebo oznámí zhotoviteli, že správce stavby nevyžaduje, aby se tak stalo. Jestliže to zhotovitel neoznámí, potom odkryje práci a poté ji uvede do původního stavu a upraví, to vše na účet zhotovitele, jestliže a pokud je o to správcem stavby požádán."

V 7.4 se první odstavec doplňuje:

"Tento článek platí i pro "kontrolní zkoušky", prováděné podle Technických podmínek (TKP Kapitola 1) a dalších (včetně ZTKP), jsou-li v TKP požadovány v průběhu výstavby."

V 7.4 se druhý odstavec doplňuje:

"Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek."

V 7.4 pátém odstavci se z písmene b) vypouštějí slova "plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla", a nahrazují se slovy: „plus odpovídající režie zhotovitele v odůvodněné výši“.

7.7 zní:

Technologické zařízení a materiály se stávají vlastnictvím objednatele, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatelem,
- b) zhotoviteli vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušeni práce*),
- c) dojde k jejich převzetí v důsledku odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatele*) a 16.3 (*Úkončení prací a odstranění vybavení zhotovitele*).

V 7.8 se za slova "v Technických podmínkách" vkládají slova "a Dokumentaci stavby".

## 8 ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

### 8.1 zní:

Objednatel sám nebo prostřednictvím správce stavby oznámí zhotoviteli datum zahájení prací, a to nejméně 7 dnů předem. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k realizaci díla před datem zahájení prací uvedeným v oznámení dle předcházející věty.

Zhotovitel začne s realizací stavby do 14 dnů po datu zahájení prací a poté bude se stavbou postupovat s odpovídající rychlostí a bez odkladu.

Do 8.2 se doplňuje nový text následujícího znění:

"Stavba se nebude považovat za dokončenou, pokud a dokud zhotovitel nesplní podmínky uvedené v písm. a) a b) výše.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti dle Smlouvy o dílo související s převzetím stavby objednatelem dle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*) a jejím dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení stavby a jejímu převzetí (včetně úspěšného provedení přejímacích zkoušek) ve době pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností) i v případě, že správce stavby i objednatel využijí všechny doby jim poskytnuté v souvislosti s převzetím a dokončením díla. Zhotovitel je konkrétně zejména povinen zajistit, že správce stavby a objednatel

- (i) obdrží veškeré dokumenty a doklady (zejména, nikoliv však výlučně, dokumenty dle odst. (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty stanovené v Technických podmínkách), které mají před dokončením díla obdržet, a to ve dobách stanovených Smlouvou o dílo; a
- (ii) budou moci učinit veškeré úkony, k nimž jsou před dokončením díla oprávněni, a to v takových dobách, jaké jim Smlouva o dílo ve vztahu k příslušným úkonům stanoví.

Pokud zhotovitel nesplní tyto své povinnosti, a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*), ve době pro dokončení stavby, nesplní svoji povinnost dokončit stavbu nebo její část (podle okolností) ve době pro dokončení stavby."

V 8.3 první odstavci zní:

„Nejpozději do 14ti dnů po doručení oznámení data zahájení prací dle čl. 8.1 (*Zahájení prací*) je zhotovitel povinen předat objednateli prostřednictvím správce stavby aktualizovaný Program prací. Objednatel je oprávněn v souladu s posledním odstavcem tohoto článku zhotoviteli kdykoliv oznámit, že tento program prací neodpovídá Smlouvě o dílo nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl. Zhotovitel je povinen předat



objednateli prostřednictvím správce stavby revidovaný program prací, kdykoli předchozí program nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele.“

V 8.3 se ve druhém odstavci za písmeno d) vkládá nové písmeno e) následujícího znění:

"e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby (RDS) a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace."

V 8.3 posledním odstavci se mezi slova „předpokládaného dopadu“ vkládají slova „časového i finančního“.

V 8.6 písmenu a) se za slova "doba pro dokončení" vkládají slova "nebo doba pro uvedení stavby do provozu".

#### 8.9 nově zní:

Jestliže zhotovitel se zpozdí a/nebo nebo mu vzniknou náklady tím, že splnil pokyny správce stavby podle článku 8.8 (*Přerušení práce*) a/nebo tím, že znovu začal s prací, oznámí to zhotovitel správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

- a) prodloužení doby v důsledku tohoto zpoždění, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro dokončení díla zpozdí v důsledku přerušení prací oproti původní době pro dokončení díla za předpokladu, že by dílo bylo prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí, podle článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), a
- b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů.

Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli náklady vzniklé v příčinné souvislosti s přerušením prací za shora uvedených podmínek do 60 dnů poté, co obdrží fakturu zhotovitele.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Zhotovitel nebude mít nárok na prodloužení doby ani na zaplacení vzniklých nákladů v případě nápravy chybné dokumentace, práce nebo materiálů zhotovitele nebo v případě, že zhotovitel opominul chránit, pečovat nebo zabezpečovat podle článku 8.8 (*Přerušení práce*). Zhotovitel je povinen minimalizovat rozsah nákladů vznikajících během přerušení prací dle článku 8.8 (*Přerušení práce*) při současném zohlednění povinnosti, které je během této doby případně v souladu se Smlouvou o dílo zhotovitel povinen dodržovat.

#### 8.11 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

„Jestliže přerušení práce podle článku 8.8 (*Přerušení práce*) trvá více než 84 dnů, může zhotovitel požádat správce stavby o souhlas k pokračování práce. Jestliže správce stavby nevydá povolení do 28 dnů poté, co o to byl požádán, může zhotovitel oznámením správci stavby považovat toto přerušení za vymečání dotčené části prací podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*). Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách. Jestliže přerušení zasahuje celou stavbu, může zhotovitel oznámit odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 16.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele*).“

Za 8.12 se vkládají nové články 8.13 a 8.14 následujícího znění:

#### 8.13 Prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu

„Zhotovitel bude mít nárok na prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva o dílo obecně spojuje možnost prodloužení doby pro dokončení díla, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro uvedení stavby do provozu zpozdí v důsledku příslušné příčiny oproti původní době pro uvedení stavby do provozu za předpokladu, že dílo bude prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí. Články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) se pro účely uplatnění případného nároku na prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu, doby pro dokončení díla a termínu pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

#### **8.14 Prodloužení termínu pro splnění postupného závazného milníku**

„Zhotovitel bude mít nárok na prodloužení termínu pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva o dílo obecně spojuje možnost prodloužení doby pro dokončení díla, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro splnění postupného závazného milníku zpozdí v důsledku příslušné příčiny oproti původnímu termínu pro splnění postupného závazného milníku za předpokladu, že dílo bude prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí. Články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) se pro účely uplatnění případného nároku na prodloužení termínu pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu, doby pro dokončení díla a termínu pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

### **9 PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY**

#### **V 9.1 první věta zní:**

"Zhotovitel provede přejímací zkoušky v souladu s Technickými podmínkami, touto kapitolou a článkem 7.4 (*Zkoušení*) poté, co poskytl dokumenty v souladu s odstavcem (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*)."

### **10 PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM**

V 10.1 prvním odstavci se slova ", nebo když se má za to, že byl vydán v souladu v tímto článkem" ruší, a to bez náhrady.

V 10.1 se na konec prvního odstavce vkládá nová věta následujícího znění:

"Objednatel nemá povinnost stavbu převzít, dokud nebude mít k dispozici výsledky přejímacích zkoušek dokládajících řádné provedení stavby".

Na konci 10.1 písmene a) se čárka nahrazuje středníkem a mezi tento středník a před slovo "nebo" se doplňuje následující text:

„s výjimkou stanovenou článkem 9.4 (*Neúspěšné přejímací zkoušky*) bude stavba převzata objednatel, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně záležitosti popsaných v článku 8.2 (*Doba pro dokončení*) a s výjimkou dovolenou v odstavci (a) níže, a (ii) když byl vydán Protokol o převzetí prací.“

V 10.1 se poslední odstavec ruší, a to bez náhrady.

10.2 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

„Jestliže je stavba rozdělena na části (viz článek 1.1.5.6), je zhotovitel oprávněn požádat o vydání Protokolu o převzetí prací pro každou část stavby zvlášť. Při vydávání Protokolu

o převzetí prací pouze pro část stavby se bude postupovat obdobně podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí staveb*), avšak pouze ve vztahu k příslušné části stavby.

Správce stavby může, podle uvážení objednatele, vydat Protokol o převzetí prací na kteroukoliv část zhotovovacích prací, nebo jeho vydání odmítnout.“

10.3 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

Jestliže je zhotoviteli bráněno v provedení přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost objednatel, po více než 14 dnů od data, (i) kdy byl zhotovitel poprvé připraven k provedení přejímacích zkoušek, nebo (ii) kdy bylo zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora, a jestliže zhotoviteli proto vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku opoždění v provedení přejímacích zkoušek, oznámí to správci stavby a vznikne mu nárok podle čl. 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

a) prodloužení doby pro dokončení za podmínek stanovených v článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), a

b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů, včetně odpovídající režie v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil, nebo o nich rozhodl.

V případě některých druhů přejímacích zkoušek může být v Technických podmínkách stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto odstavce.

Za 10.4 se vkládá nový článek 10.5 následujícího znění:

#### 10.5 Předčasné užívání stavby

„Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby stavba nebo její část mohla být uvedena do provozu na základě povolení o předčasném užívání stavby vydaného příslušným stavebním úřadem podle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Za tímto účelem je zhotovitel zejména povinen:

- a) uzavřít s objednatelem dohodu podle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, která bude obsahovat zejména (i) souhlas zhotovitele s předčasným užíváním stavby a (ii) popřípadě podmínky předčasného užívání stavby, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby pro uvedení stavby do provozu;
- b) poskytnout objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určující polohu definičního bodu stavby nebo její části a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o předčasné užívání stavby nebo její části), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k předčasnému užívání stavby nebo její části před jejím úplným dokončením;
- c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k předčasnému užívání stavby nebo její části před jejím úplným dokončením v souladu se zavedenou odbornou praxí tak, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o předčasné užívání stavby

nebo její části ze strany objednatele."

## II ODPOVĚDNOST ZA VADY

V 11.1 v prvním odstavci se tečka za odstavcem b) nahrazuje čárkou a doplňuje se nový odstavec c):

"c) předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci)."

Na konec 11.1 se vkládá odstavec následujícího znění:

"Zhotovitel je povinen objednateli do 10 dnů po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady odsouhlasí objednatel."

V 11.2 písmeno b) zní:

b) technologickému zařízení, materiálům nebo pracím, které nejsou z důvodu na straně zhotovitele v souladu se Smlouvou o dílo, nebo

V 11.2 poslední odstavec zní:

„Jestliže a do té míry, v níž lze vadu přičíst jiné příčině, než důvodům na straně zhotovitele, bude to zhotoviteli neprodleně oznámeno objednateli (nebo v jeho zastoupení) a bude platit článek 13.3 (*Postup při změnách*).“

V 11.3 první věta zní:

„Objednatel bude mít podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) nárok na prodloužení záruční doby na stavbu nebo část stavby, jestliže a do té míry, v níž stavba, část stavby nebo některá hlavní součást technologického zařízení (podle okolností a po převzetí) nemohou být užívány k účelům, pro něž byly zamýšleny, kvůli vadě nebo poškození z důvodů na straně zhotovitele.“

V 11.4 odst. druhém písm. b) se text „nebo“ ruší a nahrazuje tečkou.

V 11.4 odst. druhý se ruší písm. c), a to bez náhrady.

V 11.4 se za odst. druhý doplňuje následující třetí odstavec:

"Jestliže zhotovitel do data oznámeného dle odstavce prvního tohoto článku vadu nebo poškození neodstraní, vznikne objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 % nákladů, které byly vynaloženy, nebo by je bylo třeba vynaložit k odstranění vady."

11.8 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Jestliže je o to zhotovitel požádán správcem stavby, bude pod vedením správce stavby pátrat po příčině vady. Pokud nemá být vada odstraněna na náklady zhotovitele podle článku 11.2 (*Náklady na odstranění vad*), správce stavby odsouhlasí nebo stanoví v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*) náklady na toto pátrání, na jejichž úhradu bude mít zhotovitel právo."

V 11.9 se doplňuje nový odstavec následujícího znění:

"Smluvní strany se výslovně dohodly, že zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli vystavení osvědčení o řádném plnění díla (nebo jeho části) ve smyslu § 56 odst. 3 písm. a) Zákona o veřejných zakázkách v rozsahu, v němž zhotovitel dílo (nebo jeho část) s výjimkou případných ojedinělých drobných vad či nedodělků nebrání užívání díla, neprovedl řádně a včas."

## 12 MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

Ve 12.3 se druhý a třetí odstavec ruší, a nahrazuje tímto textem:

„Příslušná sazba nebo cena za každou položku práce bude sazba nebo cena uvedená ve Smlouvě o dílo, nebo (není-li tam tato položka uvedena) bude použita sazba nebo cena nová, která bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny ve Smlouvě o dílo, s odůvodněnými úpravami. Jestliže pro odvození nové sazby nebo ceny není odpovídající žádná sazba ani cena, bude cena odvozena z odpovídajících nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další odpovídající záležitosti. Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen mohou být použity kalkulace jednotkových cen, doložené pro tento účel zhotovitelem podle článku 13.3 (*Postup při změnách*).

Postup pro stanovení nové sazby nebo ceny podle předchozího odstavce stanoví objednatel.“

12.4 se ruší, a to bez náhrady.

## 13 ZMĚNY A ÚPRAVY

13.1 nově zní takto:

Změny může iniciovat správce stavby kdykoli před vydáním Protokolu o převzetí prací, buď prostřednictvím pokynu, nebo žádosti zhotoviteli, aby předložil návrh změn díla dle článku 13.2 (*Zhodnocení*). Při vydávání pokynu ke změně nebo při jejím schvalování musí být respektována příslušná ustanovení Zákona o veřejných zakázkách. Zhotovitel neprovede žádnou změnu stavby, pokud a dokud správce stavby nevydá pokyn ke změně nebo neschválí změnu navrženou zhotovitelem dle článku 13.2 (*Zhodnocení*).

Zhotovitel je povinen provést každou změnu, ledaže objednateli prostřednictvím správce stavby oznámí, že navrhovaná změna sníží bezpečnost nebo vhodnost stavby k zamýšlenému účelu popřípadě, že nemůže v požadovaném čase získat vybavení potřebné k provedení této změny, a tyto skutečnosti řádně odůvodní v podrobnostech umožňujících objednateli posoudit správnost a odůvodněnost oznámení zhotovitele. Po obdržení tohoto oznámení zhotovitele je správce stavby oprávněn předchozí pokyn zrušit, potvrdit nebo změnit. Zhotovitel je povinen takové rozhodnutí správce stavby akceptovat a řádně splnit.

Objednatel je oprávněn prostřednictvím správce stavby nařídít zhotoviteli provedení změn, které jsou Vícepracemi, pouze za podmínek stanovených v Zákoně o veřejných zakázkách a ve Směrnici ZBV. Objednatel není oprávněn požadovat provedení víceprací zhotovitelem po podpisu Protokolu o převzetí prací.

V případě, že objednatel prostřednictvím správce stavby rozhodne o nutnosti provedení Víceprací a o jejich zadání v rámci jednacího řízení bez uveřejnění ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se zhotovitel předložit na výzvu objednatele nabídku na provedení víceprací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla dle Smlouvy o dílo a požadavkům objednatele v tomto jednacím řízení bez uveřejnění. Zhotovitelem navržená cena za provedení Víceprací (resp. kterékoliv jejich částí) stanovena postupem podle čl. 12.3 (*Oceňování*). Celková výše dodatečného plnění za poskytnutí Víceprací zadanych v jednacím řízení bez uveřejnění nesmí překročit částku stanovenou Zákonem o veřejných zakázkách. Dohoda o provedení Víceprací bude uzavřena v souladu s dohodou stran nebo Směrnicí ZBV.

Objednatel si v rámci svého rozpočtu vyhradil částku Rezervy ve výši stanovené v Příloze k nabídce, kterou je objednatel oprávněn dle svého uvážení využít za účelem úhrady případných nároků zhotovitele podle Smlouvy o dílo jdoucích nad rámec přijaté ceny stavby (např. dodatečných nákladů, ceny Víceprací, apod.). Zhotovitel nemá na čerpání finančních prostředků ve výši Rezervy v jakémkoliv rozsahu žádný nárok a její využití závisí výlučně na rozhodnutí objednatele.

Pokud zhotovitel provede Vícepráce, tj. práce definované Směrnicí bez dodržení postupu dle tohoto článku a v rozporu s pokyny správce stavby nemá nárok na zaplacení takových prací.“

### 13.2 nově zní takto:

„Zhotovitel je oprávněn kdykoliv předložit správci stavby písemný návrh změn stavby, který podle názoru zhotovitele (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady objednatele na realizaci, údržbu nebo provoz stavby, (iii) zlepší efektivitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatele, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatele.

Návrh bude obsahovat náležitosti uvedené v článku 13.3 (*Postup při změnách*).

Jestliže návrh, který byl schválen správcem stavby, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovaných prací, a jestliže se strany nedohodnou jinak, potom platí, že:

- a. tyto změny bude projektovat zhotovitel,
- b. zhotovitel zajistí veškerá povolení nebo změnu vydaných rozhodnutí, jež jsou potřebná pro realizaci této změny,
- c. budou platit odstavce (a) až (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*), a
- d. jestliže tato změna povede ke snížení ceny díla za tuto část, potom bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil
  - i. částku, která bude zahrnuta do ceny díla,
  - ii. způsob měření, ocenění a plateb za tuto část díla.

Správce stavby není povinen návrh zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím správce stavby o změně díla odkládat provádění díla. Pokud uskutečnění takového návrhu vyžaduje provedení víceprací, postupuje se v souladu s článkem 13.1 (*Právo na změnu*), v případě méněprací se postupuje dle článku 13.4.2.“

### 13.3 se ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

“Správce stavby je oprávněn před nařízením provedení změny podle čl. 13.1 (*Právo na změnu*) požádat zhotovitele o předložení a zhotovitel je povinen s maximálním urychlením s ohledem na povahu změny a při zachování zavedené odborné praxe objednatelí prostřednictvím správce předložit:

- a) popis navrhovaných prací, které bude nově třeba provést a programu jejich uskutečnění;
- b) návrh Zhotovitele na veškeré nutné úpravy Programu prací podle článku 8.3 (*Program prací*) a závazný odhad doby, o kterou dojde k posunutí (prodloužení) doby pro dokončení;

- c) návrh cenové kalkulace požadovaných víceprací dle článku 13.1 (*Právo na změnu*), kterou v případě následného konání jednacího řízení bez uveřejnění za účelem zadání takových víceprací není oprávněn bez souhlasu objednatele zvýšit.

Po obdržení tohoto návrhu je objednatel oprávněn postupovat (i) podle článku 13.1 (*Právo na změnu*) a (ii) v souladu s článkem 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) těchto Podmínek při posouzení, zda a v jakém rozsahu je zhotovitel v souvislosti s návrhem oprávněn požadovat prodloužení doby pro dokončení díla. Během čekání na odpověď bude zhotovitel řádně pokračovat v provádění díla, jako kdyby objednatel nerozhodoval dle věty první tohoto odstavce, ledaže mu objednatel sám nebo prostřednictvím správce stavby dá opačný pokyn."

Čl. 13.4 **Platba v použitelných měnách** se jako celek ruší a nahrazuje novým článkem tohoto znění:

### 13.4 Omezení rozsahu prací a méněpráce

#### 13.4.1 Omezení rozsahu prací

Objednatel je oprávněn kdykoliv před dokončením (tj. i před zahájením realizace) určitého stavebního objektu uvedeného v Soupisu prací oznámit zhotoviteli, že na dokončení (realizaci) takového stavebního objektu nemá zájem. Po obdržení oznámení objednatele dle předcházející věty zhotovitel:

- a) přestane provádět veškeré práce na příslušném stavebním objektu (pokud již nějaké provádí) kromě těch, k nimž dal správce stavby pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě,
- b) předá správci stavby dokumentaci zhotovitele za podmínek a v rozsahu, v jakém byl povinen ji do data oznámení objednatele dle první věty tohoto článku vypracovat s ohledem na postup prací, a veškeré další práce a materiály týkající se příslušného stavebního objektu, a
- c) odstraní ze staveniště vybavení a materiály určené k realizaci příslušného stavebního objektu (pokud se na staveništi nacházejí), kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti nebo co využije k realizaci jiných stavebních objektů.

Hodnotu práce případně vykonané zhotovitelem ve vztahu k příslušnému stavebnímu objektu stanoví správce stavby a za tímto účelem vydá potvrzení o platbě, které bude obsahovat:

- a) cenu veškerých prací řádně uskutečněných za účelem realizace příslušného stavebního objektu ve výši stanovené v Soupisu prací,
- b) veškeré další účelné, efektivní a hospodárně vynaložené náklady, které zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat příslušný stavební objekt, a
- c) účelné, efektivní a hospodárně vynaložené náklady na odstranění pomocných prací a vybavení zhotovitele určených k realizaci příslušného stavebního objektu ze staveniště a navrácení těchto věcí do provozovny zhotovitele v jeho zemi (nebo na jiné místo za náklady, které nejsou vyšší).

Omezení předmětu plnění dle tohoto článku 13.4.1 si smluvní strany potvrdí písemným zápisem, který bude obsahovat odpovídající snížení ceny díla v rozsahu odpovídajícím neprovedeným pracím na příslušných stavebních objektech, na jejichž realizaci objednatel nemá zájem, a dále podmínky případného finančního vyrovnání smluvních stran ohledně nákladů případně vynaložených zhotovitelem za účelem realizace těchto stavebních objektů a stanovených správcem stavby postupem uvedeným výše. O veškerých omezeních rozsahu

dotávek, k nimž dle tohoto článku 13.4.1 případně dojde, bude rovněž proveden zápis do stavebního deníku.

Objednatel není oprávněn využít svého oprávnění dle tohoto článku 13.4.1, jestliže by nedokončení (nererealizace) příslušného stavebního objektu prokazatelně znemožňovalo dokončení (realizaci) jiného stavebního objektu, na jehož dokončení (realizaci) má objednatel nadále zájem."

#### 13.4.2 Měněpráce

Jestliže se budou zhotovitel nebo správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (měněpráce), oznámí to objednateli, který rozhodne o jejich případném neprovedení. O neprovedení určitých prací je objednatel oprávněn rozhodnout i z vlastního požitku.

Pokud objednatel rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla."

Ve 13.5 bodu (ii) se ruší slova „jako procento“.

Ve 13.6 se ve třetím odstavci ruší slova:

„Kromě všech položek, pro něž seznam prací za denní sazbu uvádí, že platba není splatná,“

Ve 13.7 odst. b) se ruší slova: „které budou zahrnuty do ceny díla“.

13.8 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených v Soupisu prací) z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím, s výjimkou úpravy ceny podle čl. 2.7 (*Následky prodlížení Objednatele na cenu díla*). Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změny práva*) tím není dotčena."

Za 13.8 se vkládá nový článek 13.9 následujícího znění:

#### „13.9 Upřesňování Dokumentace stavby

Vícepracemi podle článku 1.1.6.15 se rozumí i takové změny v množství jednotlivých položek, které vznikají v důsledku pouhého upřesňování Dokumentace stavby (např. v důsledku toho, že realizační dokumentace stavby (RDS) představuje konkretizaci Dokumentace stavby (PDPS)) nebo odrážejí zjištěný skutečný stav na staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v Dokumentaci stavby za předpokladu, že takové změny v množství jednotlivých položek neznamenaají změnu použitého technického řešení díla ani provedení nové položky oproti položkám uvedeným v Soupisu prací.

Správce stavby je oprávněn písemným pokynem nařídit zhotoviteli provedení změny ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Upřesňování Dokumentace stavby*). Zhotovitel je povinen provést každou takto správcem stavby nařizenou změnu, ledaže objednateli prostřednictvím správce stavby oznámí, že navrhovaná změna sniží bezpečnost nebo vhodnost díla k zamýšlenému účelu a tyto skutečnosti řádně odůvodní v podrobnostech umožňujících správci stavby posoudit správnost a odůvodněnost oznámení zhotovitele. Po obdržení tohoto oznámení zhotovitele je správce stavby oprávněn předchozí pokyn zrušit, potvrdit nebo změnit. Zhotovitel je povinen takové rozhodnutí správce stavby akceptovat a řádně splnit. Zhotovitel



však neodpovídá za případné vady díla vzniklé v důsledku splnění pokynů správce stavby dle předchozí věty, na jejichž nevhodnost či nesprávnost zhotovitel správce stavby prokazatelně upozornil, avšak správce stavby na jejich provedení přesto trval. Veškerá dokumentace a komunikace dle tohoto odstavce, včetně zejména písemného souhlasu správce stavby s provedením změny, musí být založena ve stavebním deníku, popřípadě na ní musí být ve stavebním deníku poukázáno a musí k němu být přiložena jako nedílná součást.

V případě, že objednatel prostřednictvím správce stavby rozhodne o nutnosti provedení víceprací ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Upřesňování Dokumentace stavby*) a o jejich zadání v rámci jednacímho řízení bez uveřejnění ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se zhotovitel předložit na výzvu objednatele nabídku na provedení víceprací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla dle Smlouvy o dílo a požadavkům objednatele v tomto jednacím řízení bez uveřejnění. V případě víceprací vzniklých v průběhu realizace stavby podle realizační dokumentace stavby (RDS) odsouhlasené podle článku 4.34 (*Kontrola a odsouhlasování realizační dokumentace stavby (RDS)*), resp. Dokumentace stavby (PDPS) v případě, že se realizační dokumentace stavby (RDS) nezpracovává, se práce provádí na základě souhlasu správce stavby před jejich zadáním v jednacím řízení bez uveřejnění tak, aby nebyla narušena plnylost výstavby nebo nevznikly škody z jejího přerušení.

Cena prací provedených na základě změny ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Upřesňování Dokumentace stavby*) se určí na základě skutečného množství provedených prací a jednotkových cen takových prací uvedených v Soupisu prací. Pokud však zhotovitel provede změnu ve smyslu tohoto čl. 13.9 (*Upřesňování Dokumentace stavby*) bez předchozího písemného pokynu správce stavby, nemá zhotovitel nárok na zaplacení takových prací a má se za to, že tyto práce byly oceněny v Soupisu prací s jednotkovou cenou 0,- Kč."

## 14 CENA DÍLA A PLATBY

Ve 14.1 se písmena c) a d) ruší a nahrazují se tímto novým zněním:

c) veškerá množství, která jsou dána v Soupisu prací nebo jiném souvisejícím dokumentu, jsou množství odhadovaná a nemají být pokládána za skutečná a správná množství prací, které má zhotovitel realizovat, jakož ani pro účely kapitoly 12 (*Měření a oceňování*); větší množství je však možné realizovat výlučně za podmínek stanovených v čl. 13.1 (*Právo na změnu*),

d) Není-li v Technických podmínkách nebo Souvisejících dokumentech stanoveno jinak, platí, že zhotovitel ocenil všechny položky soupisu prací tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby (RDS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) a zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením těchto dokumentací nad rámec ceny položek oceněných v soupisu prací žádný nárok.

### Článek 14.2 zní:

#### „14.2 Záloha

Objednatel poskytne zhotoviteli na jeho žádost zálohu ve výši maximálně 10% ročního objemu prostředků schválených SFPI pro příslušnou akci, ne však více než 10% objemu prací předpokládaného zhotovitelem na daný kalendářní rok v programu prací předloženého podle

článku 8.3 (*Program prací*). Záloha bude poskytnuta na každý kalendářní rok až do uplynutí doby pro dokončení stavby podle článku 8.2 (*Doba pro dokončení*) s výjimkou těch kalendářních roků, v nichž celková doba realizace díla v souladu se Smlouvou o dílo nepřesáhne 6 měsíců.

Výše splátek a použitá měna budou takové, jak je uvedeno v Příloze k nabídce. Správce stavby vydá Potvrzení dílčí platby na první splátku poté, co objednatel obdrží záruku za provedení díla podle článku 4.2 (*Záruka za provedení díla*).

Záloha bude splacena prostřednictvím procentních odpočtů v Potvrzení platby uvedených v Příloze k nabídce:

- a) odpočty začnou v Potvrzení platby následujícím po poskytnutí zálohy Objednatелеm,
- b) celková výše zálohy bude splacena do konce kalendářního roku, ve kterém byla poskytnuta; poslední odpočet bude proveden nejpozději v Potvrzení platby vydaném po ukončení desátého kalendářního měsíce; v případě posledního odpočtu zálohy bude výše amortizační sazby Objednatелеm upravena dle potřeby,
- c) po splacení zálohy poskytnuté Objednatелеm v daném kalendářním roce bude v kalendářním roce následujícím na základě požadavku zhotovitele poskytnuta nová záloha.

Po splacení zálohy poskytnuté Objednatелеm v daném kalendářním roce bude v kalendářním roce následujícím na základě požadavku zhotovitele poskytnuta nová záloha ve výši a za podmínek uvedených v Příloze k nabídce.

Poskytování a splacení zálohy zohlední zhotovitel v harmonogramu plateb zpracovaném v souladu s článkem 14.4. (*Harmonogram plateb*).

Jestliže záloha nebyla splacena před vydáním Protokolu o převzetí prací nebo před odstoupením podle kapitoly 15 (Odstoupení od smlouvy ze strany objednatel), kapitoly 16 (Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele) nebo kapitoly 19 (*Vyšší moc*) (podle okolností), celkový zůstatek, který v té době zbývá, se stává okamžitě splatným zhotovitelem objednateli.“

Ve 14.3 se v prvním odstavci vypouští slova „, které budou zahrnovat zprávu o postupu prací v tomto měsíci v souladu s článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“.

Ve 14.3 se na konec prvního odstavce doplňuje:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur, potvrzení průběžných a konečných platbách bude zhotovitelem předávána na formulářích předepsaných objednatелеm. Zhotovitel je povinen správci stavby předat Prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu \*.xml na kompaktním disku CD-R.“

Ve 14.3 se v prvním odstavci ruší písm. b) a nahrazuje se tímto zněním:

„b) veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za změny v legislativě v souladu s článkem 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*)“.

Na konec 14.3 se dále vkládá tento nový text:

"Jestliže jsou jednotlivé "Všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních děl 0 – Všeobecné konstrukce a práce" oceněny v Soupisu prací pevnou cenou za celou položku a jestliže není v Soupisu prací výslovně stanoveno jinak (v kterémžto případě je daná Všeobecná položka splatná v okamžiku uvedeném v Soupisu prací), je zhotovitel povinen tyto položky zahrnout pouze a výhradně do Prohlášení vyhotovovaných bezprostředně po ukončení každého kalendářního čtvrtletí (tedy do Prohlášení vyhotovovaných bezprostředně po uplynutí měsíců března, června, září a prosince), které skončilo před uplynutím doby pro dokončení díla stanovené ve Smlouvě o dílo ke dni jejího uzavření. Tyto položky zhotovitel v příslušném Prohlášení ocení částkou vypočítanou jako podíl (i) celkové pevné ceny příslušné položky uvedené v Soupisu prací a (ii) celkového počtu kalendářních čtvrtletí v období od zahájení prací do uplynutí doby pro dokončení díla stanovené ve Smlouvě o dílo ke dni jejího uzavření.

Pokud dojde z důvodu na straně objednatele k prodloužení doby pro dokončení díla, může zhotovitel zahrnout položky uvedené v první větě tohoto odstavce v prokázané výši odsouhlasené objednatelem do Prohlášení vyhotovovaného i po ukončení kalendářního čtvrtletí (nebo kalendářního měsíce), které skončilo po uplynutí doby pro dokončení Díla stanovené dle původní Smlouvy o dílo ke dni jejího uzavření.

V souladu s článkem 4.11 (*Dostatečnost přijaté ceny díla*) zhotovitel v žádném případě není oprávněn do Prohlášení (resp. faktury, která je jeho součástí) nad rámec položek výslovně uvedených v Soupisu prací zahrnovat jako samostatné položky žádné další práce, které nebyly do Soupisu prací doplněny předepsaným způsobem dle čl. 13.1 (*Změny a úpravy*).

#### 14.4 zní:

"Zhotovitel předloží Správci stavby do 42 dnů po zahájení prací nezávazné odhady plateb, o nichž očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí. Revidované odhady budou předkládány ve čtvrtletních intervalech, dokud nebude vydán Protokol o převzetí prací na celou stavbu."

14.5 se ruší, a to bez náhrady.

#### 14.6 zní:

„Žádná částka nebude potvrzena ani vyplacena, dokud objednatel neobdrží a neschválí záruku za provedení díla. Potom správce stavby do 28 dnů po obdržení Prohlášení a podpůrných dokumentů dle čl. 14.3 (*Žádost o potvrzení dílčí platby*) sdělí objednateli své připomínky k prohlášení a částku, o níž má správce stavby za to, že na její úhradu má zhotovitel nárok.

Jestliže některé údaje uvedené v Prohlášení nejsou pravdivé, správné nebo úplně nebo jestliže jejich správnost nemůže být objednatelem nebo správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, oznámí objednatel nebo správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody zhotoviteli do 28 dnů od obdržení Prohlášení. V takovém případě se (i) k Prohlášení nepřihlíží, tj. okamžik doručení takto vadného Prohlášení nemůže být okamžikem, od něhož plyne doba splatnosti příslušné částky dle čl. 14.7 písm. b) (*Platba*), a (ii) zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím správce stavby bez zbytečného odkladu nové Prohlášení spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou o dílo. Doba splatnosti peněžitého plnění uvedeného v Prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správce stavby předáno Prohlášení, které je v souladu s touto Smlouvou o dílo. Správce stavby následně vydá objednateli *Potvrzení dílčí platby*, v němž je stanovena výše dílčí platby, kterou objednatel na základě Prohlášení uhradí zhotoviteli.

Z žádného jiného důvodu nebude odmítnuta úhrada kterékoliv částky uvedené v Prohlášení kromě toho, kdy:

- a) se ukáže, že některá dodaná věc nebo provedená práce není zcela v souladu se Smlouvou o dílo, cena této úpravy nebo výměny může být odečtena od částky jinak splatné, dokud

úprava nebo výměna není dokončena a/nebo

- b) zhotovitel neprovedl nebo neprovádí některou práci nebo povinnost v souladu se Smlouvou o dílo a takto mu to bylo oznámeno správcem stavby nebo objednatel, může správce stavby nebo objednatel stanovit hodnotu této práce nebo povinnosti a odečíst ji od částky jinak splatné, dokud práce nebo povinnost není provedena.

Objednatel může kdykoliv zohlednit skutečnost, která měla být správně zohledněna v některém předchozím Prohlášení. Nebude se mít za to, že úhrada jakýchkoliv částek uvedených v Prohlášení znamená přijetí, schválení, souhlas nebo spokojenost objednatele.“

Ve 14.7 a) se slova: "do 42 dnů po vydání Dopisu o přijetí nabídky nebo" nahrazují slovy "do 60 dnů od vyžádání zálohy zhotovitelem nebo".

Ve 14.7 se písmeno b) jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"b) částku uvedenou v Prohlášení do 60 dnů poté, co správce stavby obdrží příslušné Prohlášení a podpůrné dokumenty v souladu s touto Smlouvou o dílo a"

Ve 14.7 se písmeno c) jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"c) částku uvedenou v Závěrečném prohlášení do 60 dnů poté, co objednatel obdrží toto Závěrečné prohlášení v souladu s touto Smlouvou o dílo."

Ve 14.7 poslední odstavec zní:

„Platba částky bude provedena na bankovní účet určený zhotovitelem.“

Ve 14.7 se za poslední odstavec vkládá nový odstavec:

„Zhotovitel bere na vědomí a uznává, že doba splatnosti v délce 60 dnů dle této kapitoly 14 (*Cena díla a platby*), dle čl. 4.36 (*Poskytnutí součinnosti jinému zhotoviteli*) a čl. 8.9 (*Následky přerušeni*) je odůvodněna povahou závazku, když (i) předmětem Smlouvy o dílo je provedení komplexní a rozsáhlé stavby, (ii) platby za provedené práce jsou čerpány z veřejných prostředků, u nichž existuje zvýšená míra požadavku na prověření správnosti a oprávněnosti jejich vynaložení, s čímž je spojen delší a složitější administrativní proces jejich schvalování, (iii) před úhradou je nutné ověřit, že všechny fakturované práce byly provedeny řádně a kvalitně a v rozsahu odpovídajícím Smlouvě o dílo (včetně projektové dokumentace) a příslušné faktury, a (iv) součástí faktury (resp. prohlášení) je obvykle velké množství položek.“

14.8 se ruší jako celek a nahrazuje se tímto novým zněním:

„Jestliže se objednatel dostane do prodlení se zaplacením jakékoliv částky dle Smlouvy o dílo, bude mít zhotovitel nárok na úhradu úroku z prodlení ve výši 6 % z dlužné částky ročně. Na tuto platbu má zhotovitel nárok bez formálního oznámení nebo potvrzení a aniž by to bylo na překážku jinému právu nebo nápravnému prostředku.“

14.9 se ruší.

14.10 se ruší.

14.11 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Do 56 dnů po obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu zhotovitel předá objednateli prostřednictvím správce stavby šest kopií Závěrečného prohlášení s podpůrnými

dokumenty, které bude detailně vyjadřovat, ve formě schválené objednatelům:

- a) cenu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou o dílo a
- b) veškeré další částky, které zhotovitel považuje za splatné podle Smlouvy o dílo nebo jinak.

Zhotovitel je povinen objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu \*.xml na kompaktním disku CD-R. Podpůrné dokumenty předložené spolu se Závěrečným prohlášením musí objednateli objektivně umožňovat jednoznačné ověření správnosti všech údajů uvedených v Závěrečném prohlášení.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném prohlášení nejsou pravdivé, správné nebo úplně nebo jestliže jejich správnost nemůže být objednatelem nebo správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, oznámí objednatel nebo správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného prohlášení. V takovém případě se (i) k Závěrečnému prohlášení nepřihlíží, tj. okamžik doručení takto vadného Závěrečného prohlášení nemůže být okamžikem, od něhož plyne doba splatnosti příslušné částky dle čl. 14.7 písm. c) (*Platba*), a (ii) zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím správce stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné prohlášení spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou o dílo. Doba splatnosti peněžitého plnění uvedeného v Závěrečném prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správcí stavby předáno Závěrečné prohlášení, které je v souladu s touto Smlouvou o dílo. Článek 14.13 (*Vydání potvrzení konečné platby*) není tímto ustanovením dotčen.

**14.13 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:**

Jestliže zhotovitel nepředal objednateli prostřednictvím správce stavby šest kopií Závěrečného prohlášení s podpůrnými dokumenty v souladu s článkem 14.11 (*Žádost o potvrzení konečné platby*) a článkem 14.12 (*Výúčtování*), vyzve správce stavby zhotovitele, aby tak učinil. Jestliže zhotovitel nepodá do 28 dnů Závěrečné prohlášení splňující podmínky dle této Smlouvy o dílo, správce stavby vydá Závěrečné prohlášení na takovou částku, kterou spravedlivě stanoví jako splatnou.

**14.14 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:**

"Objednatel nebude zavázán (mimo případy, kdy není dle českého práva možné tento závazek smluvně omezit) zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc vzniklou ze Smlouvy o dílo nebo realizace stavby (nebo v souvislosti s nimi), pokud na ně zhotovitel neuplatní nárok v Závěrečném prohlášení.

Tento článek však neomezuje odpovědnost objednatele v případě podvodu nebo úmyslného protiprávního jednání objednatele."

**14.15 se ruší a nově zní:**

„Cena díla bude zaplácena v měně jmenované v Příloze k nabídce.“

**Za 14.15 se vkládá nový článek:**

**14.16 Úhrada nákladů**

Kdykoliv bude zhotovitel požadovat po objednateli úhradu jakýchkoliv nákladů vedle sjednané ceny díla, je zhotovitel povinen prokázat, že příslušné náklady splňují veškeré podmínky stanovené článkem čl. 1.1.4.3, zejména že byly vynaloženy účelně, hospodárně a efektivně při plnění Smlouvy o dílo, a dále že jsou v souladu se Smlouvou o dílo.

Nestanoví-li Smlouva o dílo jinak, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady do 60

dnů poté, co obdrží řádně vyhotovenou fakturu (daňový doklad) zhotovitele spolu se všemi dokumenty jednoznačně prokazujícími, že má na úhradu takových nákladů v souladu se Smlouvou o dílo nárok.

## 15 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

V 15.2 se v prvním odstavci v bodě a) za slova "článku 4.2 (*Záruka za provedení díla*)" vkládají slova "a/nebo článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)" nebo nesplní výzvu podle článku 15.1 (Výzva k nápravě),

V 15.2 se v prvním odstavci na konci bodu f) nahrazuje tečka čárkou a za bod f) se vkládají nové body g) až o) následujícího znění:

- g) nesplní řádně a včas pokyn správce stavby nebo objednatele nebo jakoukoliv svou povinnost vůči správci stavby nebo objednateli podle Smlouvy o dílo, a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené době poskytnuté mu za tím účelem správcem stavby nebo objednatelem ve výzvě k nápravě,
- h) zhotovitel nebo osoba jednající ve shodě se zhotovitelem nebo kterýkoliv člen jejich orgánů bude pravomocným rozsudkem příslušného soudu odsouzen pro úmyslný trestný čin spáchaný v souvislosti s uzavřením nebo plněním Smlouvy o dílo, zejména pak pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání zhotovitele podle zvláštních právních předpisů,
- (i) neuzavřel nebo neudrží ve platnosti pojistné smlouvy v rozsahu stanoveném v kapitole 18 (*Pojištění*) a takové porušení Smlouvy o dílo nenapravit ani v dodatečně nápravné době nikoliv kratší než 14 dnů od okamžiku doručení výzvy zhotoviteli,
- (j) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na realizaci díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené doby, která mu byla stanovena objednatelem ke splnění příslušných podmínek,
- (k) v zadávacím řízení na zadání zakázky spočívající v realizaci díla uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,
- l) bez výslovného písemného souhlasu objednatele dle čl. 4.4 (*Podzhotovitelé*) změnil kteréhokoliv subdodavatele uvedeného v nabídce na plnění veřejné zakázky nebo jejich podíl na pracích vykonávaných při realizaci díla,
- m) za podmínek stanovených v § 1977 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
- n) v jiných případech stanovených ve Smlouvě o dílo, nebo
- o) pokud někdo z personálu, zmocněnců nebo podzhotovitelů zhotovitele poskytne nebo nařídí poskytnout (přímo nebo nepřímo) někomu úplatek nebo odměnu popsanou v tomto odstavci (f). Pouze legální platby a odměny personálu zhotovitele neopravňují k odstoupení od Smlouvy o dílo.“

V 15.2 se ve třetím odstavci slova "(e) nebo (f)" nahrazují slovy "(e) až (h) a (l) (jedná-li se o postup dle v § 1978 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů)" a doplňuje se věta: „Ustanovení § 2004 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve

znění pozdějších přepisů, se nepoužije“.

V 15.2 se pátý odstavec ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Zhotovitel poté opustí staveniště a předá správci stavby veškeré požadované vybavení, dokumenty zhotovitele a jinou projektovou dokumentaci zhotovenou jím nebo pro něj a dokumentaci zhotovitele, technologická zařízení, materiály a práce, za něž obdržel platbu. Zhotovitel dále využije svého nejlepšího úsilí k tomu, aby okamžitě splnil jakýkoliv odůvodněný pokyn obsažený v odstoupení (i) pro postoupení některé poddodávky a (ii) pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě."

15.4 se v celém rozsahu ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Poté, co odstoupení od Smlouvy objednatel podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*) vstoupilo v platnost, může objednatel:

- a) postupovat v souladu s článkem 2.5 (*Nároky objednatel*),
- b) odmítnout další platby zhotoviteli, dokud (i) nejsou stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsou-li) a všechny další náklady způsobené objednateli, a/nebo (ii) neobdrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady na dokončení stavby po započtení všech splatných zhotoviteli podle článku 15.3 (*Ocenění k datu odstoupení*). Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplatí objednatel zůstatek zhotoviteli. "

Za první odstavec 15.5 se dále vkládá tento nový odstavec:

„Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo v celém rozsahu předmětu plnění nebo jeho části v případě, že se v průběhu této Smlouvy o dílo ukáže, že není možno dosáhnout účelu předvídaného touto Smlouvou o dílo bez provedení víceprací dle Zákona o veřejných zakázkách, a předpokládány rozsah víceprací potřebných k dosažení účelu předvídaného touto Smlouvou o dílo přesahuje maximální rozsah víceprací, které je objednatel oprávněn zadat zhotoviteli v jednacím řízení bez uveřejnění podle § 23 odst. 7 písm. a) Zákona o veřejných zakázkách. V takovém případě může objednatel po odstoupení od této Smlouvy o dílo nebo její části zadat práce potřebné k dosažení účelu předvídaného touto Smlouvou o dílo (včetně prací, které byly předmětem této Smlouvy o dílo včetně jejich dodatků, ale nebyly dokončeny) novému zhotoviteli v rámci nové veřejné zakázky.“

Na konec 15.5 se dále vkládá tento nový text:

„V případě, že objednatel, aniž by dosud sdělil zhotoviteli datum zahájení prací podle článku 8.1 (Zahájení prací), zhotoviteli oznámí, že odstupuje od smlouvy z důvodu, že

- a) nebylo schváleno financování realizace díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na realizaci díla; nebo
- b) financování realizace díla z prostředků, z nichž bylo financování předpokládáno v zadávací dokumentaci nebo oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na realizaci díla, je podmíněno splněním podmínek, které by znamenaly podstatnou změnu projektu realizace díla;

nenáleží zhotoviteli kompenzace nákladů ani náhrada škody vč. ušlého zisku, ani jiné nároky peněžitého či jiného charakteru.“

## 16 PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO Odstoupení od smlouvy ze strany

## ZHOTOVITELE

V 16.1 čtvrtém odstavci se v písmenu b) vypouštějí slova "plus přiměřeného zisku, které budou zahrnuty do ceny díla", a nahrazují se slovy: „plus odpovídající režie zhotovitele v odůvodněné výši“.

V 16.2 se ruší písmeno b) a nahrazuje se tímto novým zněním:

"b) správce stavby v rozporu se svými povinnostmi dle Smlouvy o dílo nevydá příslušné potvrzení platby do 56 dnů poté, co obdržel prohlášení a podpůrné dokumenty,"

V 16.2 se ruší písmeno c) a nahrazuje se tímto novým zněním:

"c) se objednatel dostane do prodlení s uhrazením částky ve výši uvedené v Příloze k nabídce po dobu přesahující šest kalendářních měsíců, a uvedené porušení neodstraní ani v dodatečně nápravné době nikoliv kratší než 28 dnů od doručení výzvy objednateli obsahující upozornění na možnost odstoupení od Smlouvy o dílo zhotovitelem,"

V 16.2 se ruší písmeno d) a nahrazuje se tímto novým zněním:

"d) objednatel zásadním způsobem neplní své povinnosti podle Smlouvy o dílo, a to ani ve době 63 dnů po té, co byl zhotovitelem písemně vyzván k nápravě; pro vyloučení pochybnosti se stanoví, že podle tohoto písmene je zhotovitel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo pouze v takových případech zásadního neplnění povinností objednatele, které představují kvalitativně jiná porušení Smlouvy o dílo, než jaká jsou výslovně uvedena v jiných písmenech tohoto článku,"

V 16.2 se ruší písmeno e) a nahrazuje se tímto novým zněním:

"e) datum zahájení prací ve smyslu článku 8.1 (*Zahájení prací*) nenastane do 12 kalendářních měsíců od uzavření Smlouvy o dílo,"

V 16.2 se ruší písmeno f) a nahrazuje se tímto novým zněním:

"f) budou splněny podmínky stanovené v článku 8.1 i (*Prodloužení přerušení*), a to v rozsahu stanoveném v článku 8.1 i (*Prodloužení přerušení*), nebo".

V 16.2 poslední věta druhého odstavce se ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Kromě toho v případě uvedeném v odstavci g) může zhotovitel odstoupit od Smlouvy o dílo okamžitě."

V 16.3 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

"Poté, co odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatele*), článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitele*) nebo článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení. platba a zánik závazku*) vstoupilo v platnost, zhotovitel neprodleně:

- a) přestane provádět veškeré práce na díle kromě těch, k nimž dal správce stavby pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě,
- b) předá správci stavby dokumentaci zhotovitele a veškeré další práce týkající se díla, včetně případně technologických zařízení a materiálů, a
- c) odstraní ze staveniště vybavení a materiály určené k realizaci díla (pokud se na staveništi nacházejí), kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti."

V 16.4 se v bodě a) za slova: "záruku za provedení díla" vkládají slova "a/nebo záruku za odstranění vad".



V 17.1 se v posledním odstavci ruší slova „v článku (d) (i), (ii) a (iii) článku 18.3“ a nahrazují se slovy „v článku 18.2“.

V 17.2 se ruší slova "(nebo se má za to, že je vydán)" a "(nebo je za vydaný považován)", a to bez náhrady.

V 17.2 posledním odstavci se ruší slova „po vydání Protokolu o převzetí prací a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl zhotovitel odpovědný“ a nahrazují se slovy „a zhotovitel je za ně odpovědný“.

V 17.3 písmeno g) se ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

„g) chyby v projektové dokumentaci vypracované personálem objednatele nebo jinými osobami, za něž odpovídá objednatel.“

V 17.4 druhý odstavec písm. b) se na konci ruší slova „bude rovněž zahrnut příměřený zisk“ a nahrazují se slovy: „bude rovněž zahrnuta odpovídající režie v odůvodněné výši“.

17.5 se ruší jako celek a nahrazuje se následujícím zněním:

#### „17.5 Duševní a průmyslová vlastnická práva

- 17.5.1 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jakákoli práva z duševního vlastnictví vytvořená na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní budou prostá právních vad a budou v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a že tato práva neporuší, ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví zhotovitele či třetích osob. Zhotovitel se zavazuje zajistit získání prohlášení dle předcházející věty také od všech poddodavatelů zhotovitele či se zhotovitelem spolupracujících osob.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, že práva dle tohoto čl. 17.5 zůstanou objednateli v plném rozsahu zachována i v případě změny vykonavatele majetkových práv autora k autorskému dílu, popřípadě změny majitele patentu, užitého vzoru nebo vlastníka průmyslového vzoru nebo jiného práva z duševního vlastnictví.

Zhotovitel se také zavazuje zajistit zachování plného rozsahu práv dle tohoto čl. 17.5 v případě, že dojde ke změně vlastníka díla zhotoveného na základě této Smlouvy o dílo. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv dle předchozí věty, zavazuje se zhotovitel kdykoliv na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví dle tohoto čl. 17.5, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené objednateli (avšak bez nároku na jakoukoliv dodatečnou úplatu).

- 17.5.2 Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a časově neomezené právo ke všem známým způsobům užití (licenci) k autorským dílům dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, vzniklých na základě této Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, zejména k dokumentaci vypracované zhotovitelem či k softwaru vytvořenému na objednávku objednatele,

včetně práva měnit příslušné autorské dílo nebo jej použít k realizaci podobného díla. Objednatel je oprávněn poskytnout práva k užití autorského díla ve smyslu věty první tohoto odstavce zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicenci). Objednatel je oprávněn licenci postoupit na třetí osobu, k čemuž tímto zhotovitel poskytuje svůj výslovný souhlas. Autorská odměna zhotovitele za poskytnutí či postoupení shora uvedené licence (jakož i případné podlicence) je zahrnuta v uhrazené ceně díla; za uhrazenou se cena díla v tomto smyslu považuje poskytnutím první zálohy dle čl. 14.2 nebo první dílčí platby dle čl. 14.3, podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve. Pokud je autorem nebo spoluautorem autorského díla třetí osoba, prohlašuje zhotovitel a zaručuje se, že byl oprávněn takovou osobou k tomu, aby poskytl objednateli oprávnění k užití autorského díla ve shora uvedeném rozsahu.

- 17.5.3 Zhotovitel poskytuje objednateli časově neomezené a nevýhradní právo užívat (licenci) software, pro nějž je originálním nositelem autorských práv třetí osoba (tj. software, který nebyl vytvořen na objednávku objednatele), a který je dle Smlouvy o dílo součástí díla, a to pro účely provozu, podpory, údržby, úprav a oprav díla a navazujících technologických systémů objednatele, včetně jejich užití k realizaci podobného díla. Objednatel je oprávněn poskytnout práva k užití autorského díla ve smyslu věty první tohoto odstavce zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicenci). Objednatel je oprávněn licenci postoupit na třetí osobu, k čemuž tímto zhotovitel poskytuje svůj výslovný souhlas. Autorská odměna zhotovitele za poskytnutí shora uvedené licence je zahrnuta v uhrazené ceně díla; za uhrazenou se cena díla v tomto smyslu považuje poskytnutím první zálohy dle čl. 14.2 nebo první dílčí platby dle čl. 14.3, podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve.
- 17.5.4 Ve vztahu k softwaru uvedenému v čl. 17.5.3 je zhotovitel povinen předat objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je dle Smlouvy o dílo součástí díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel bude oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění zhotovení, provozu, údržby anebo oprav díla a dalších technologických systémů objednatele, které na dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které objednatel nabyl k tomuto softwaru dle Smlouvy o dílo, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek: (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) zhotovitel se ocitne v úpadku a/nebo u něj nastane kterákoliv ze skutečností předvídaných v čl. 15.2 písm. e) výše; (iii) ve stanovené době, jinak ve době přiměřené neodstraní řádně jakoukoliv vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy o dílo povinen; nebo (iv) objednatel začne v souladu se Smlouvou o dílo užívat dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou smluvních stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu objednatelům zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.
- 17.5.5 Zhotovitel tímto poskytuje objednateli nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve formuláři „Přehled patentů, užitímiých vzorů a průmyslových vzorů“, jenž je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o

vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany dle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) zhotovitel se ocitne v úpadku a/nebo u něj nastane kterákoliv ze skutečností předvídaných v čl. 15.2 písm. e) výše; (iii) ve stanovené době, jinak ve době přiměřené neodstraní řádně jakoukoliv vadu díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy o dílo povinen nebo (iv) objednatel začne v souladu se Smlouvou o dílo užívat dílo.. V případě uvedeném v bezprostředně předcházející větě je objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Ustanovení § 2370 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se však nepoužije. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky. Úplata za poskytnutí licence k využití patentovaného vynálezu je zahrnuta v uhrazené ceně díla a za uhrazenou se cena díla v tomto smyslu považuje poskytnutím první zálohy dle čl. 14.2 nebo první dílejší platby dle čl. 14.3, podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve.

- 17.5.6 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy o dílo podat řádnou žádost o zápis příslušné licence do patentového rejstříku a činit veškeré kroky vhodné či nezbytné k tomu, aby taková licence byla do patentového rejstříku bezodkladně zapsána.
- 17.5.7 Zhotovitel poskytuje objednateli veškerá práva (licence) v rozsahu a za podmínek dle čl. 17.5.5 a 17.5.6 také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, jenž je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, nebo průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, v platném znění, nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany dle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.
- 17.5.8 Zhotovitel prohlašuje, že ve formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany v rozsahu uvedeném v bodech 17.5.5 – 17.5.8 shora a jejichž získání je nezbytné pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí zhotovitelem použitého technického a technologického řešení díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na zhotoviteli.

17.5.9 V případě, že zhotovitel poruší svůj závazek vyplývající z prohlášení a záruk uvedených v tomto článku 17.5, bude zhotovitel odpovědný za veškeré důsledky z toho plynoucí, zejména bude povinen neprodleně zajistit objednateli (nebo jím určené osobě) úplné právo nerušeně užívat dílo v souladu se Smlouvou o dílo a právními předpisy tak, že tímto užíváním nebudou porušována práva duševního vlastnictví třetích osob. Zhotovitel bude dále povinen nahradit objednateli veškerou škodu způsobenou v důsledku porušení svých závazků dle tohoto článku 17.5 a uspokojit veškeré související nároky třetích osob. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva, v případě jakéhokoli jiného porušení závazků vyplývajících ze záruk a prohlášení se výše škody bude rovnat vyšší majetkové újmy způsobené objednateli. K vyšší škody dle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečné a účelné vynaložené náklady, včetně nákladů na právní zastoupení.

17.5.10 V případě, že by se v tomto článku 17.5 shora uvedená ujednání ukázala jako nedostatečná pro zajištění sjednaného rozsahu práv objednatele nakládat s jakýmkoliv právem duševního vlastnictví, zavazuje se zhotovitel zajistit, aby bylo příslušné právo duševního vlastnictví bez zbytečného odkladu po jeho vzniku v plném rozsahu převedeno na objednatele a zavazuje se ve vztahu k jakémukoliv jednotlivému právu duševnímu vlastnictví uzavřít s objednatelem smlouvu o poskytnutí licence k takovému právu z duševního vlastnictví, případně, nebude-li jeho převod dle kogentních ustanovení platných právních předpisů, resp. dle Smlouvy o dílo možný, jinou smlouvu (dle volby objednatele), která zajistí, aby takové právo duševního vlastnictví objednatel získal ve sjednaném rozsahu v souladu s kogentními ustanoveními platných právních předpisů, resp. se Smlouvou o dílo (zejména postoupením práv včetně práva výkonu majetkových práv k zaměstnaneckému či kolektivnímu dílu, poskytnutím licence či sublicence, registraci takové licence či sublicence v příslušném registru či rejstříku apod.).“

17.6 se ruší jako celek, a to bez náhrady.

## 18 POJIŠTĚNÍ

Kapitola 18 se jako celek ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

### 18.1 Pojištění díla

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) díla, součástí díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním díla, a to na tzv. novou cenu díla ve smyslu zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů, v platném znění, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce. Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí díla objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. vyluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojištění plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části díla v určitém časovém termínu, s výjimkou

vyluk odpovídajících vylukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen objednatel jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy o dílo zhotovitelem.

Kdykoliv to objednatel bude požadovat, je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností zhotovitele z příslušných pojistných smluv.

## 18.2 Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

Zhotovitel je povinen před zahájením díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou zhotovitelem objednateli a třetím osobám. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy o dílo. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy o dílo. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. vyluky z pojištění) s výjimkou vyluk odpovídajících vylukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice. Bude-li to objednatel požadovat, je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacím makléřem určenému objednatelem.

## 19. VYŠŠÍ MOC

V 19.6 druhý odstavce se ruší a nahrazuje se tímto novým textem:

"Při takovém odstoupení správce stavby stanoví hodnotu vykonané práce a vydá potvrzení o platbě, které bude obsahovat:

- a) cenu veškerých prací řádně uskutečněných za účelem realizace díla ve výši stanovené v Soupisu prací,
- b) veškeré další účelné, efektivně a hospodárně vynaložené náklady, které zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat dílo, a
- c) účelné, efektivně a hospodárně vynaložené náklady na odstranění pomocných prací a vybavení zhotovitele určených k realizaci díla ze staveniště a navrácení těchto věcí do provozovny zhotovitele v jeho zemi (nebo na jiné místo za náklady, které nejsou vyšší).

## 20 NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ

Ve 20.1 druhý odstavce zní:

„Jestliže zhotovitel nepředloží oznámení nároku během 28 dnů, bude odpovídat objednateli za škodu, vzniklou v důsledku pozdního uplatnění nároku.“

20.2 se ruší.

20.3 se ruší.

20.4 se ruší.

20.5 se ruší včetně názvu a nahrazuje se následujícím novým zněním:

### 20.5 Řešení sporů

„Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání smluvních stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že místně příslušným soudem ve sporech je pro řízení vedené v prvním stupni před okresními soudy jako soudy věcně příslušnými Obvodní soud pro Prahu 1 a pro řízení vedená v prvním stupni před krajskými soudy jako soudy věcně příslušnými Městský soud v Praze, ledaže je k projednání a rozhodnutí sporu dle platných právních předpisů dána výlučná příslušnost jiného soudu České republiky.“

20.6 se ruší.

20.7 se ruší.

20.8 se ruší.

## ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

### DÍL 3 – TECHNICKÉ PODMÍNKY

#### DÍL 3, ČÁST 1 TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Název veřejné zakázky: **R4 Skalka – křižovatka II/118**

Číslo veřejné zakázky: 05PT-000550

**05/2014**

**Nedílnou součástí tohoto Dílu 3, části 1 zadávací dokumentace jsou následující Technické kvalitativní podmínky („TKP“):**

### **Přehled jednotlivých kapitol TKP**

#### **Kapitola 1 TKP**

##### **Všeobecně**

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1

ze dne 6.8.2007 s účinností od 1. září 2007,

se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120 ze dne 30. 6. 1998

a její přílohy č. 9 schválené MDS-OPK č.j. 17236/00-120

ze dne 21.2.2000.

Praha květen 2007

#### **Kapitola 2 TKP**

##### **Příprava staveniště**

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1

ze dne 20.4.2007, s účinností od 1. května 2007

se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120

ze dne 30.6.1998

Praha 2006

#### **Kapitola 3 TKP**

##### **Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě**

MINISTERSTVO DOPRAVY ČR

ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1

ze dne 23.3.2009 s účinností od 1.4.2009

se současným zrušením znění této kapitoly TKP

schválené MDS-OPK č.j. 619/03-120-RS/1

ze dne 15.12.2003.

Praha, prosinec 2008

#### **Kapitola 4 TKP**

##### **Zemní práce**

MINISTERSTVO DOPRAVY ČR

ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD-OSI č.j. 1001/09-910-IPK/1



Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Stavební práce v otevřeném řízení

ze dne 17.12.2009 s účinností od 1.1.2010  
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK č. j. 474/053-120-RS/1  
Praha, prosinec 2009

#### **Kapitola 5 TKP** **Podkladní vrstvy**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1  
ze dne 12.3.2008 s účinností od 1.4.2008  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK, č.j. 19811/99-120  
ze dne 19.3.2000  
Praha, březen 2008

#### **Kapitola 6 TKP** **Cementobetonový kryt**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
Odbor pozemních komunikací  
Schváleno: MD-OPK č.j. 440/06-120-RS/1  
ze dne 3.8.2006 s účinností od 1.9.2006  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č.j. 19581/01-123  
ze dne 14.3.2001  
Praha, srpen 2006

#### **Kapitola 7 TKP** **Hutněné asfaltové vrstvy**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1  
ze dne 8.4.2008 s účinností od 1.5.2008  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK, č.j. 19811/99-120  
ze dne 19.3.1999  
Praha, duben 2008

#### **Kapitola 8 TKP** **Litý asfalt**

MINISTERSTVO DOPRAVY ČESKÉ REPUBLIKY  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Stavební práce v otevřeném řízení

ze dne 8.4.2008, s účinností od 1.5.2008  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schválené MD-OPK, č.j. 619/03-120-RS/1  
ze dne 15.12.2003  
Praha, duben 2008

#### **Kapitola 9 TKP** **Kryty z dlažeb**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1  
Ze dne 13.8.2010, s účinností od 1.9.2010  
se současným zrušením znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1  
ze dne 20.12.2002  
Praha, srpen 2010

#### **Kapitola 10 TKP** **Obrubníky, chodníky a dopravní plochy**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1  
ze dne 13.8.2010 s účinností od 1.9.2010  
se současným zrušením znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1  
ze dne 20.12.2002  
Praha, srpen 2010

#### **Kapitola 11** **Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu**

MINISTERSTVO DOPRAVY  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OSI č.j. 205/10-910-IPK/1  
ze dne 8.3.2010 s účinností od 1.4.2010  
se současným zrušením pátého znění této kapitoly  
TKP schváleno MD-OPK č.j. 474/05-120-RS/1  
ze dne 29.8.2005  
Praha, leden 2010

#### **Kapitola 12 TKP** **Trvalé oplocení**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Stavební práce v otevřeném řízení

Schváleno: MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1  
ze dne 12.3.2008, s účinností od 1.4.2008  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK č.j. 17236/00-120  
ze dne 21.2.2000  
Praha, březen 2008

### **Kapitola 13 TKP** **Vegetační úpravy**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
Odbor pozemních komunikací  
Schváleno: MD-OPK, č.j. 440/06-120-R/1  
ze dne 3.8.2006 s účinností od 1.9.2006  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK č.j. 24610/97-120  
ze dne 27.10.1997  
Praha, srpen 2006

### **Kapitola 14 TKP** **Dopravní značky a dopravní zařízení**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1  
ze dne 25.3.2009, s účinností od 1.4.2009  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1  
ze dne 20.12.2002  
Praha, březen 2009

### **Kapitola 15 TKP** **Osvětlení pozemních komunikací**

MINISTERSTVO DOPRAVY  
Odbor infrastruktury  
Schváleno: MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1  
ze dne 20.4.2007, s účinností od 1. května 2007,  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120  
ze dne 30.6.1998  
Praha, prosinec 2006

### **Kapitola 16 TKP** **Piloty a podzemní stěny**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Stavební práce v otevřeném řízení

Schváleno: MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPK/1  
ze dne 16.12.2010 s účinností od 1.1.2011  
se současným zrušením znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1  
ze dne 20.12.2002  
Praha, prosinec 2010

### **Kapitola 17 TKP** *Zrušeno*

### **Kapitola 18 TKP** **Beton pro konstrukce**

MINISTERSTVO DOPRAVY  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OPK č. j. 474/05-120-RS/1  
ze dne 29.8.2005 s účinností od 1.10.2005, revize 1.10.2010  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č. j. 24894/96-120 ze dne 27.12.1996  
Praha, srpen 2005

### **Kapitola 19 TKP** **ČÁST A - Ocelové mosty a konstrukce** **ČÁST B - Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1  
ze dne 12.3.2008, s účinností od 1.4.2008  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1  
ze dne 20.12.2002  
a TP 84 Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí  
schválených MD-OPK, č.j.635/03-120-RS/1 ze dne 18. 12. 2003  
Praha, březen 2008  
ČÁST B-dodatek č.1 - Schváleno: MD-OPKÚP č. j. 586/2011-910-IPK/1  
ze dne 29. 8. 2011 s účinností od 1. září 2011.  
Praha, 2011

### **Kapitola 20 TKP** **Pylony a mostní závěsy**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1  
Ze dne 8.4.2008, s účinností od 1.5.2008  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Stavební práce v otevřeném řízení

schválené MDS-OPK, č.j. 17236/00-120  
ze dne 21.2.2000  
Praha, duben 2008

### **Kapitola 21 TKP** **Izolace proti vodě**

MINISTERSTVO DOPRAVY ČESKÉ REPUBLIKY  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OSI č.j. 205/10-910-IPK/1  
ze dne 8.3.2010, s účinností od 1.4.2010  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schváleného MD OPK č.j. 619/03-120-RS/I  
ze dne 15.12.2003  
Praha, leden 2010

### **Kapitola 22 TKP** **Mostní ložiska**

MINISTERSTVO DOPRAVY  
Odbor infrastruktury  
TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY  
STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD - OI, č.j. 653/07-910-IPK/1  
ze dne 6. 8. 2007 s účinností od 1. září 2007  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK, č.j. 17236/00-120  
ze dne 21. 2. 2000.  
Praha, duben 2007

### **Kapitola 23 TKP** **Mostní závěry**

MINISTERSTVO DOPRAVY  
Odbor infrastruktury  
Schváleno: MD-OI, č.j. 653/ 07/910-IPK/1  
ze dne 6. 8. 2007, s účinností od 1. září 2007.  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK, č.j. 17236/00-120  
ze dne 21. 2. 2000  
Praha, květen 2007

### **Kapitola 24 TKP** **Tunely**

MINISTERSTVO DOPRAVY  
Odbor infrastruktury  
Schváleno: MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1  
ze dne 20. 4.2007 s účinností od 1. května 2007.

se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schváleno MD-OPK, č.j. 19811/99-120  
ze dne 19.3.1999  
Praha, prosinec 2006

#### **Kapitola 25 TKP** **Protihlukové clony**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1  
ze dne 23.3.2009, s účinností od 1.4.2009  
se současnými zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1  
ze dne 20.12.2002  
Praha, únor 2009

#### **Kapitola 26 TKP** **Postřiky a nátěry vozovek**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1  
ze dne 12.3.2008, s účinností od 1.4.2008  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK, č.j. 19811/99-120  
ze dne 19.3.1999  
Praha, březen 2008

#### **Kapitola 27 TKP** **Emulzní kalové vrstvy**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1  
ze dne 12.3.2008, s účinností od 1.4.2008  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK, č.j. 19811/99-120  
ze dne 19.3.1999  
Praha, březen 2008

#### **Kapitola 28 TKP** **Mikrokoberce prováděné za studena**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Stavební práce v otevřeném řízení

ze dne 12.3.2008, s účinností od 1.4.2008  
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP  
schválené MDS-OPK, č.j. 198/11/99-120  
ze dne 19.3.1999  
Praha, březen 2008

**Kapitola 29 TKP**  
**Zvláštní zakládání**

MINISTERSTVO DOPRAV  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPK/1  
ze dne 16.12.2010 s účinností od 1.1.2011  
se současným zrušením znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č.j. 619/03-120-RS/1  
ze dne 15.12.2003  
Praha, prosinec 2010

**Kapitola 30 TKP**  
**Speciální zemní konstrukce**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OSI č.j. 1001/09-910-IPK/1  
ze dne 17.12.2009, s účinností od 1.1.2010  
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP  
schváleného MDS-OPK č.j. 24610/97-120  
Praha, prosinec 2009

**Kapitola 31 TKP**  
**Opravy betonových konstrukcí**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ  
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1  
Ze dne 8.4.2008, s účinností od 1.5.2008  
Se současným zrušením prvního znění této kapitoly TKP  
Schváleného MDS-OPK, č.j. 198/11/99-120  
Ze dne 19.3.1999  
Praha, květen 2009

Distribuci TKP zajišťuje:  
Pragoprojekt a.s.  
K Ryšánce 16  
147 54 Praha 4

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Stavební práce v otevřeném řízení

TKP rovněž mohou být dodavatelům zpřístupněny na vyžádání v knihovně zadavatele.



## ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

# DÍL 3, ČÁST 2 ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Název veřejné zakázky: **R4 Skalka – křižovatka II/118**

Číslo veřejné zakázky: 05PT-000550

**05/2014**

## Úvod:

Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby jsou nadřazeny Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací a upřesňují a doplňují jejich obecná ustanovení. Články a paragrafy, které nejsou ZTKP zmiňovány, zůstávají v platnosti tak, jak byly schváleny MD-OPK ve znění platném k základnímu datu.

### 1.1 Specifikace (TKP)

Specifikacemi pro tuto zakázku se rozumí nejnovější platné vydání „Technických a kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací“ (TKP), vydaných Ministerstvem dopravy a spojů ČR v roce 1993 a změněné v letech 1994 až 2013. Poznámka: Seznam jednotlivých kapitol TKP je uveden na následující straně.

### 1.2 Zvláštní specifikace (ZTKP)

#### ZTKP obsahují:

1. Dodatečné články ZTKP formulují nové celé články, které tvoří dodatky ke znění Specifikací (TKP). Číslování dodatečných článků vychází z členění oddílů a odstavců TKP přičemž článkům jsou přidělena nová čísla, navazující na stávající čísla článků v kapitolách TKP.
2. Nahrazující články, nahrazují znění původních článků TKP. Číslování nahrazených článků zůstává zachováno dle TKP.
3. Zrušené články jsou články TKP, které byly odstraněny ze specifikací.
4. Pozměňující a doplňující ustanovení jednotlivých článků mění a doplňují obsah článků, obsažených ve Specifikacích (TKP). Číslování těchto článků ZTKP zůstává zachováno podle TKP.
5. Číslované dodatky jednotlivých kapitol TKP rozšiřují informace obsažené v TKP a obsahují podrobné specifikace pro vybrané konstrukce stavby.

V případech, kdy znění dodatečných, nahrazujících nebo pozměněných článků je v rozporu s některým z ustanovení Specifikací (TKP), znění dodatečných, nahrazujících nebo pozměněných článků ZTKP jsou rozhodující. Zrušené články TKP pro tuto zakázku neplatí.

### 1.3 Kvalitativní požadavky na materiály

Všechny použité materiály musí být schválené pro použití ve stavebnictví. Dodavatel těchto materiálů musí předložit potvrzené osvědčení od autorizované zkušební laboratoře nebo certifikát stejné váhy platnosti.

Pracovní procesy podléhají ustanovením závazných norem, právních předpisů a nařízení ČR týkajících se provádění stavebních prací, platných v aktuálním období, to znamená v době stavby.

Všechna odkazy a normy a ostatní uvedené předpisy (ČSN, TP, TKP) uvedené v projektové dokumentaci týkající se materiálů, prací a jejich zkoušek musí zhotovitel respektovat podle jejich posledních verzí k základnímu datu podle obchodních podmínek, pokud není jinak ve smlouvě uvedeno.

### 1.4 Použité normy, předpisy, zákony a vyhlášky

Při provádění stavebních prací a montáže konstrukcí je nutné postupovat v souladu s předpisy a normami, platnými v České republice. Jedná se o české technické normy označené zkratkou ČSN a šestimístním číselným označením, nebo zkratkou ČSN EN a pětimístním označením. Normy je možno obdržet na adrese ÚNMZ – Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1, tel. 221 802 802.

Projektová dokumentace byla zpracována rovněž dle Technických podmínek vydaných a schválených Ministerstvem dopravy ČR, resp. Ministerstvem dopravy a spojů ČR. Tyto technické podmínky jsou označeny zkratkou TP a pořadovým číslem (dvou nebo trojmístným číslem).

Jedním z hlavních předpokladů pro vypracování projektové dokumentace jsou Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (v textu označeny TKP), vydané a schválené Ministerstvem dopravy a spojů ČR v roce 1993 se změnami v letech 1994-2013. TKP distribuuje firma PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, tel. +420 226 066 111, fax. +420 226 066 119.

Při stavbě bude aplikováno nejnovější vydání ČSN, TP a TKP, vydaných a s datem účinnosti k základnímu datu podle obchodních podmínek, není-li stanoveno jinak.

Dále budou dodrženy předpisy PPK a Výkresy opakovaných řešení, uvedené na stránkách ŘSD - <http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy>.

**Přehled jednotlivých kapitol  
Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP)  
závazných pro stavbu R4 Skalka - křižovatka II/118**

1	Všeobecně (vč. příloh 1 – 9)	MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1 / 1. září 2007
2	Příprava staveniště	MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1 / 1. května 2007
3	Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1 / 1. dubna 2009
4	Zemní práce	MD-OSI č. j. 1001/09-910-IPK/1 / 1.ledna 2010
5	Podkladní vrstvy	MD-OI č.j. 230/08-910 –IPK/1./ 1.dubna 2008
6	Cementobetonový kryt	MD-OPK č.j. 440/06-120-R5/1 / 1. září 2006
7	Hutněné asfaltové vrstvy	MD-OI č.j. 318/08-910 –IPK/1./ 1.května 2008
8	Litý asfalt	MD-OI č.j. 318/08-910 –IPK/1./ 1.května 2008
9	Kryty z dlažeb a dílců	MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1 / 1. září 2010
10	Obrubníky, krajiníky, chodníky a dopravní plochy	MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1 / 1. září 2010
11	Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	MD-OSI č.j. 205/10-910 –IPK/1./ 1.dubna 2010
12	Trvalé oplocení	MD-OI č.j. 230/08-910 –IPK/1./ 1.dubna 2008
13	Vegetační úpravy	MD-OPK č.j. 440/06-120-R/1 / 1. října 2006
14	Dopravní značky a dopravní zařízení	MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1 / 1. dubna 2009
15	Osvětlení PK	MD-OI č.j. 341/07-910-IPK/1 / 1. května 2007
15 a	Osvětlení PK - dodatek č. 1	MD-OPK, č.j. 49/2013-120-TN/1 1. června 2013
15 b	Osvětlení PK - dodatek č.1 - Oprava tiskové chyby	
16	Piloty a podzemní stěny	MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPK/1 / 1. ledna 2011

18	Beton pro konstrukce (vč. 10 příloh)	MD-OPK č. j. 474/05-120-RS/1 / 1. října 2005
19	část A: Ocelové mosty a konstrukce část B: Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí část B: Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí - Dodatek č. 1	MD-OI č.j. 230/08-910 –IPK/1./ 1.dubna 2008 MD-OI č.j. 230/08-910 –IPK/1./ 1.dubna 2008 MD-OPK a ÚP č.j.: 586/11-910-IPK/1 / 1. září 2011
20	Pylony a mostní závěsy	MD-OI č.j. 318/08-910 –IPK/1./ 1.května 2008
21	Izolace proti vodě	MD-OSI č.j. 205/10-910 –IPK/1./ 1.dubna 2010
22	Mostní ložiska	MD-OI č.j. 653/07 - 910 - IPK/1 / 1. září 2007
23	Mostní závěry	MD-OI č.j. 653/ 07/910 - IPK/1 / 1. září 2007
24	Tunely	MD-OI č.j. 341/07-910-IPK/1 / 1. května 2007
25	Protihlukové clony	MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1 / 1. dubna 2009
26	Postřiky a nátěry vozovek	MD-OI č.j. 230/08-910 –IPK/1./ 1.dubna 2008
27	Emulzní kalové zákryty	MD-OI č.j. 230/08-910 –IPK/1./ 1.dubna 2008
28	Mikrokoberce prováděné za studena	MD-OI č.j. 230/08-910 –IPK/1./ 1.dubna 2008
29	Zvláštní zakládání	MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPK/1 / 1. ledna 2011
30	Speciální zemní konstrukce	MD-OSI č. j. 1001/09-910-IPK/1 / 1.ledna 2010
31	Opravy betonových konstrukcí	MD-OI č.j. 318/08-910 –IPK/1./ 1.května 2008

Pro vyhotovení RDS platí Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) - v aktuálním znění - kapitola 1 až kapitola 11.

dále

Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací SDS (2007)

Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací SDS dodatek č. 1 (2010)

#### Seznam příloh k ZTKP

1. Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem viz. - <http://www.rsd.cz/doc/Technicke-predpisy/zasady-pro-hodnoceni-jakosti-dokoncenyh-staveb-pozemnih-komunikaci-zhotovitelem>,
2. PPK a dopravní značení - <http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znacení>,
3. Postup při schvalování podzhotovitelů a technologických předpisů a postupů,
4. Zásady předkládání RDS,
5. Požadavky na předávání geodetické dokumentace skutečného provedení (GDSP) pro ŘSD ČR a povinnosti ÚOZI – Z,  
5a - datový předpis B2

**Sb – datový předpis C1**

6. Vydaná správní rozhodnutí pro stavby a z nich plynoucí podmínky (SP, kácení MLZ, atd)
7. Smlouvy o realizaci přeložek a nájemní smlouvy a z nich plynoucí podmínky,
8. Nájemní smlouvy a z nich plynoucí podmínky možnosti využití pozemků,
9. Závazný vzor dohody o předčasném užívání.

**Změny a doplňky jednotlivých kapitol TKP****Kapitola 1: Všeobecně****čl. 1.6.3.1 se doplňuje:**

Objednatel předá zhotoviteli základní vytyčovací síť stavby (ZVS), jejíž body plní současně funkci hlavních výškových bodů stavby (HVB). Zhotovitel doplní ZVS na pině funkční primární vytyčovací síť a u mostních objektů zřídí lokální vytyčovací síť (LVS).

**čl. 1.6.3.2.1 se doplňuje:**

Automatizované prostorové řízení a navádění stavebních strojů za použití

- družicových navigačních technologií GNSS,
- robotizovaných geodetických stanic,
- laserových navigačních systémů

má charakter vytyčovacích prací a musí proto splňovat veškeré náležitosti zeměměřických činností včetně jejich zajištění odborně způsobilými osobami.

**čl. 1.7.2 se doplňuje:**

Pro zabezpečení podkladů, které slouží pro zpracování zpráv k jednotlivým technologiím prováděných prací podle „MP Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem, ŘSD 2008“, je nutno, aby podklady a informace o prováděných pracích a záznamy o kvalitě byly vytvářeny, zajišťovány, průběžně vyhodnocovány a předávány průběžně od počátku stavby. Forma předávání je písemná a elektronická viz znění MP.

**čl. 1.8.5 se doplňuje:**

Zhotovitel před zahájením prací zaměří podrobně výškový průběh povrchu původní vozovky v geodetickém systému vytyčovací sítě stavby. Dále provede kontrolní a doplňující zaměření mostních objektů v rozsahu, potřebném pro vypracování RDS. Součástí kontrolního zaměření zhotovitele je i ověření prostorového souladu PDPS se skutečností u částí stavby, navazujících na stávající stavební objekty.

**čl. 1.8.9 Zařízení staveniště se doplňuje za poslední odstavec:**

Zhotovitel si zajistí SP (respektive ohlášení) na ZS včetně příslušných projednání (ŽP, v případě nutnosti i dokumentaci EIA). Součástí PD části ZOV jsou vytypované plochy pro ZS bez určení jejich konkrétního využití. V PD se předpokládá při demolicích s kontinuálním odvozem materiálu a při výstavbě s kontinuálním přísunem materiálu a výrobků, bez mezideponií. Podkladní a podsypné vrstvy z vybouraných konstrukcí budou v max. míře využity v rámci stavby. Odfrézovaná přebytečná asfaltová směs/vybourané ŽB konstrukce/pokácené stromy a další vyzískaný materiál bude zhotovitelem od objednatel odkoupen podle smlouvy o dílo (viz formulář „závazek na odkoupení vytěženého materiálu“) a zhotovitelem na náklady zhotovitele odvezen. Větve a pařezy stromů budou podrceny nebo štěpkovány, štěpky budou použity v rámci vegetačních úprav k mulčování. Odstraněné dopravní značky a směrové sloupky budou odvezeny na skládku. Demontované sloupky, kabely budou dány k dispozici správcům IS.

Veškeré vybavení, přípojky, zpevněné plochy, odvodnění apod. na plochách ZS budou hrazeny zhotovitelem včetně projektu, který není součástí předmětné PD. Náklady na ZS, jeho provoz a odstranění budou rozpuštěny do jednotkových cen uvedených v jednotlivých položkách soupisu prací. V případě, že zhotovitel bude chtít využívat i plochy jiné, tj. mimo zábor stavby, musí si sám zajistit pronájem, dočasný zábor apod.

V rámci zpracování PD není řešeno umístění buňkoviště pro zhotovitele.

březen 2014

**1.8.10 Základní podmínky pro užívání staveniště se doplňuje:**

V případě potřeby přístupu na stavbu mimo zábory stavby si zhotovitel zajistí na vlastní náklady provedení a projednání přístupových komunikací na stavbu, které jsou mimo stávající silniční síť. Zhotovitel musí zajistit organizaci staveništní dopravy v každé fázi výstavby a koordinovat přístupy k jednotlivým částem stavby.

**1.9.1 Provádění prací – všeobecně se doplňuje:**

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

**Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

(vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné zhotovitelem identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a údržovacích pracích na dálnicích, rychlostních komunikacích a silnicích za provozu je nutné zhotovitelem přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

**Některé základní právní předpisy:**

Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

**čl. 1.9.5 Práce za veřejného provozu na pozemních komunikacích se doplňuje:**

Postup výstavby včetně vedení veřejného provozu je specifikován v PDP5.

**čl. 1.10.2 se doplňuje:**

Zhotovitel je povinen rozpracované části RDS předložit objednateli k projednání na technických radách a v závěru prací předložit koncept RDS min v 5 paré k odsouhlasení objednateli. Zhotovitel je povinen zajistit účinnou a kvalifikovanou výstupní technickou kontrolu RDS projektantem, zejména z hlediska shody a správnosti RDS s platnými zákony, technickými normami a předpisy vč. norem závazných pro tuto stavbu, zejména však se zadáním stavby. Systém a konkrétní obsazení výstupní kontroly RDS zhotovitele je nutno uvést v nabídce uchazeče. Odsouhlasení RDS objednatelům nemůže být považováno za provedení

výstupní kontroly RDS a ani nezabavuje zhotovitele povinnosti a odpovědnosti za provedení díla v souladu se souhrnem smluvních dohod. Zhotovitel poskytuje 4 paré čistopisu RDS objednateli, u RDS přechodného i definičního dopravního značení poskytuje zhotovitel objednateli 5 paré čistopisu (náklady na RDS a potřebný počet paré zhotovitel započítá do jednotkových cen příslušného SO) vč. vydání v elektronické verzi na CD/DVD s identickým obsahem.

Součástí RDS mostního objektu je též:

- Zhotovení Mostních listů dle ČSN 73 6220 včetně stanovení zatížitelnosti dle ČSN 73 6222, který předá zhotovitel objednateli při převjímacím řízení ve čtyřech vyhotoveních.
- Projekt kontroly, údržby a sledování mostu za provozu, který respektuje skutečné provedení stavby. Součástí jsou i původní návody výrobců k údržbě výrobků zabudovaných do stavby.
- Projekt případných statických zatěžovacích zkoušek pilot, pokud jsou s ohledem na geologické podmínky nutné nebo pokud je předepíše objednatel.
- Podklady pro statické zatěžovací zkoušky mostu. Na jehož základě zpracuje zhotovitel Program zatěžovací zkoušky dle čl. 5.1 ČSN 73 6209 a předloží objednateli k odsouhlasení. Objednatel může předepsat dle průběhu výstavby provedení statické zatěžovací zkoušky pro určitá mostní pole a rozšíření o další pole (včetně například nesymetrických zatěžovacích stavů).
- Povodňový a havarijní plán,
- Opatření proti bludným proudům,
- Návrh provozního řádu příslušných SO

Detailní postup projednání RDS s objednatelům viz příloha č.7 těchto ZTKP.

RDS komunikací a mostů bude obsahovat i seznamy souřadnic a výšek kontrolních bodů v rozsahu a četnosti, která je požadovaná pro kontrolu jednotlivých vrstev a mostních konstrukcí

#### Příloha 9: Přesnost vytyčování a kontrola geometrické přesnosti

##### čl. 3.2.3 se celý ruší a nahrazuje

Prostorovou polohu stavby definují body základní vytyčovací sítě (ZVS), určené s přesností danou směrodatnou souřadnicovou odchylkou  $\delta_{xy} = 0.015m$  v souřadnicovém systému S-JTSK, které budou zhotoviteli předány. Zhotovitel základní vytyčovací síť doplní a rozšíří podle potřeby na plně funkční primární vytyčovací síť, kterou bude udržívat po dobu výstavby.

##### čl. 3.2.4 se celý ruší a nahrazuje

Body základní vytyčovací sítě plní současně funkci hlavních výškových bodů stavby (HV8), jsou připojeny na státní nivelační síť ČSJNS v systému  $B_{92}$ . Hlavními výškovými body základní vytyčovací sítě je definován závazný výškový horizont stavby.

Pro výškové měřičské práce ve vytyčovacích sítích stavby se předepisuje metoda přesné nivelace, charakterizovaná střední kilometrovou chybou oboustranně určeného převýšení v hodnotě 0.7 mm/km (a z ní odvoditelných mezních odchylek hodnotících kritérií).

##### doplňuje se nový čl. 4.1.7

Pro průkaznější kontrolu, zdokumentování a přehlednou interpretaci prostorových informací o výsledných geometrických parametrech stavby se požaduje zpracování dat kontrolních měření i v SW systémech, využívajících digitálních modelů terénu.

Pro zdokumentování výškového průběhu realizovaných zemních prací, konstrukčních vrstev komunikací, betonových povrchů mostních konstrukcí pod vozovkou a ochrany izolace mostů se vyžaduje vyhodnocení zaměřeného skutečného provedení těchto povrchů i formou digitálních modelů povrchu (terénu) - DMT. Digitální model povrchu bude mít charakter prostorové spojitě matematické plochy, tvořené nepravidelnou trojúhelníkovou sítí (TIN), kde vrcholy trojúhelníku jsou měřené, případně projektované nebo i jinak vyhodnocené body (např. výškové odchylky).

Předávanými daty jsou originální datové soubory použitého SW systému, data ve výměnném formátu DXF (3D) a textové soubory bodů a předpisu hran.

Míra dodržení přípustných výškových odchylek bude doložena i grafickým výkresem, obsahujícím základní polohopisnou kresbu doplněnou vyhodnoceným digitálním modelem odchylek. Výškové odchylky na kontrolních bodech sledovaných povrchů budou interpretovány graficky s využitím rozdílových digitálních modelů (RDMT). Výškové odchylky budou zobrazeny v půdorysném výkrese odpovídajícího měřítka formou izočár výškových odchylek, kótami (hodnotami) odchylek a barevnou hypsometrickou škálou, přehledně členěnou pro kladné a záporné hodnoty.

**Poznámka:**

Norma ČSN 73 0415 *Geodetické body byla poměrně zásadně novelizována v r. 2010 (v TKP 1 na straně 41 je uváděna původní z r. 1979)*

**Kapitola 2: Příprava staveniště****čl. 2.1.1 se doplňuje za 1. odstavec:**

Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště tak, aby nedocházelo ke spíachu látek a materiálů a vytékání samotné vody ze staveniště do prostoru ponechaného pro vedení veřejného silničního prostoru a neohrožovalo tak veřejný provoz.

**čl. 2.1.7 se doplňuje:**

V PD se předpokládá při demolicích s kontinuálním odvozem materiálu a při výstavbě s kontinuálním přisunem materiálu a výrobků, bez mezideponií. Podkladní a podsypné vrstvy z vybouraných konstrukcí budou v max. míře využity v rámci stavby. Přebytky z výkopu budou odvezeny na skládku zajištěnou zhotovitelem. Odprodej materiálu bude proveden podle čl. 1.8.9 těchto ZTKP.

**Kapitola 3 : Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě****čl. 3.2 Popis a kvalita stavebních materiálů, doplňuje se předposlední odst. větou:**

Pro odvodnění mostů není možno používat potrubí z materiálů, které jsou hořlavé nebo snadno hořlavé.

**čl. 3.2.2.8 se doplňuje:**

Pro potrubí hlavního řádu dešťové kanalizace zavěšené na konstrukci mostu se používá certifikované potrubí, které se opatří tepelnou izolací. V odůvodněných případech (promrzání) se izoluje i kanalizace uložená uvnitř mostu. Pro svody odvodnění mostu v místech snadno přístupných, s možným rizikem zcizení prvků systému odvodnění, se použijí certifikované výrobky z nekovových materiálů. Spojie trub na mostních objektech jsou provedeny originálními spojkami ze systému dodaného výrobcem potrubí, s výrobovým certifikátem/prohlášením CE podle SJ PK, u kterých je vodotěsnost spoje zajišťována zejména pryžovými profilovanými manžetami a svěrnými objímkami a těmeny podle VL-4.

**čl. 3.2.3 se doplňuje:**

Přechody cizích zařízení (inženýrských sítí) vedené průběžně po mostě přes mostní dilatační závěry mostu z navazujících staveb musí být konstrukčně řešeny tak, aby nedocházelo k vodivému překlenutí izolačního odporu mostních závěrů. Vedení inženýrských sítí po mostě se provede dle VL 4.

**čl. 3.3.13 doplňuje se takto:**

... vyčištění veškerého potrubí, včetně drenážního,... Zkouška průchodnosti a absence protispádů drenážního potrubí TV prohlídkou.

**čl. 3.5.2 doplňuje se takto:**

Zkoušky vodotěsnosti se provádí na dokončeném kanalizačním potrubí včetně šachet a přípojek dle ČSN EN 1610 (75 6909). Trubní svody ležaté i svislé pro odvodnění mostů a kanalizace vedená po mostní konstrukci se zkouší na vodotěsnost tlakovou nebo zátopovou zkouškou. Návrh podmínek provedení zkoušky vodotěsnosti je součástí RDS. Tlak vody a doba trvání zkoušky vhodně simuluje nejméně příznivé provozní režimy (dlouhodobé ucpání a zaplavení, neustálené proudění atd.). Kritérium pro max. přípustný únik vody ze systému v úseku mostního objektu je 0 (nula) litrů za minutu, vizuální kritérium je „žádný únik vody ve formě proudu nebo kapek“.

**čl. 3.5.4 doplňuje se takto:**

U plastového potrubí se TV prohlídka provede i s měřením tvarových deformací a jejich vyhodnocením. Při stanovení tvarových deformací u kanalizačních potrubí z plastů platí: deformace přes 4% při převzetí a přes 7% před koncem záruky považuje objednatel za závadu a požaduje její odstranění. Vady na potrubí musejí být zjištěny (zjišťovány) v takové fázi výstavby, aby nápravou vady nevzniklo riziko poškození okolních částí objektu. TV prohlídky budou ihned předány zhotovitelem objednateli ke kontrole. Do té doby než budou známy výsledky kontroly potrubí, nesmí zhotovitel pokračovat v těch následných pracích, které by byly event. opravou potrubí poškozeny.



První kontrolní prohlídka potrubí TV kamerou se požaduje včetně přípojek. Odpovídající kvalita kanalizačního potrubí musí být před uvedením do provozu zhotovitelem prokázána tím, že budou všechny stoky prohlédnuty kamerou a doloženy záznamem odborně způsobilé nezávislé zkušebny. Náklady na tuto prohlídku budou zahrnuty do soupisu prací příslušných stavebních objektů řady 3xx.

Druhá kontrolní prohlídka TV kamerou bude provedena v dostatečném předstihu před koncem záruční doby. Tuto druhou prohlídku uchazeč v nabídce nenaceňuje a bude provedena na základě samostatné objednávky zadavatelem. Rozsah vad a poruch určených k opravě bude stanoven na základě srovnání se stejným videozáznamem z přejímky.

Prohlídka potrubí stok a přípojek TV kamerou prokazuje kvalitu provedení prací (dle ČSN EN 13508-1 Zjišťování a hodnocení stavu venkovních systémů stokových sítí a kanal. přípojek – část 1 Obecné požadavky z 05.2013 a dle ČSN EN 13508-2 část 2 Kódovací systém pro vizuální prohlídku z 12.2011).

TV průzkum musí být zdokumentován TV záznamem a protokolem o prohlídce. Tyto dokumenty budou součástí dokumentace pro převzetí stavby investorem. Součástí TV prohlídky bude též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí. Zpracování a vyhodnocení TV prohlídky bude provedeno v systému ISYBAU.

Čl. 3.6, odst. 4 a 6 se doplňuje takto:

...odchylka max. -15 mm, + 0 mm od hrany zpevnění.

čl. 3.3.2 se doplňuje (ODD kabelové prostupy):

Niveleta kabelových prostupů – tzn. jak podélných „přejezdů SDP, tak příčných kabelovodů SQS hlásek, kabelovodů VO a osvětlení portálů DZ – musí být v úrovni pláně. Průchodnost kabelovodů – bude doložena protokolem o kalibraci kabelovodu podepsaná stavbyvedoucím, TDI a pracovníkem PÚ ŘSD. Po kalibraci bude kabelovod vodotěsně zavičkován. Protokol o kalibraci bude součástí dokladů k přijímacímu řízení. Výjimku tvoří kabelové prostupy sloužící pro kabelové trasy cizích vedení, které je umístěno níže.

## Kapitola 4: Zemní práce

čl. 4.3.4.4 se doplňuje:

Při provádění výkopu na základovou spáru, při jejím odsouhlasení a i po něm, zajišťuje zhotovitel odvodnění výkopové jámy resp. snížení hladiny podzemní vody pod úroveň základové spáry.

čl. 4.3.5 se doplňuje:

Svahy násypů a zářezů je nutno ihned po provedení ohumusovat a zatravnit jako ochranu proti zasakování srážkových vod a povrchové erozi.

čl. 4.3.11. se upravuje:

V první větě se ruší slovo „klínovou“

čl. 4.4.1.5 se doplňuje:

Rozvozy ornice po staveništi budou součástí ocenění skryvký ornice.

čl. 4.5.2.4. Podloží násypu se doplňuje:

Materiál pro zkoušku ztuhlosti bude odebrán tak, aby k její výměře byly vztaženy max. 2 kontrolní zkoušky objemové hmotnosti v podloží násypu. Při alternativní zkoušce míry ztuhlosti podloží násypu statickou zatěžovací deskou se postupuje v souladu s ČSN 72 1006 tab. 6 a tab. 7, pokud dokumentace stavby neurčí jinak. Proveďte se klasifikace zemin dle ČSN 73 6133 tabulka 1 - Použití zemin pro stavbu zemního tělesa a dle přílohy A

čl.4.5.2.5.1 - poslední odstavec se upravuje:

Na paraplání (platí i pro paraplán v zářezu, pokud se zřizuje) se provádějí kontrolní zkoušky míry ztuhlosti v čtenostech a požadovaných parametrech jako pro těleso násypu, měření dosažení projektovaných výšek a jejich odchylek a rovnosti v podélném a příčném směru se provádí v rozsahu a kritériích jako pro pláň.

Čl. 4.5.3.2. Text „Při udání výsledků této zkoušky musí být vždy uvedena metodika (AA, AB, BA, BB, CC)“ se doplňuje o metodiku národní příloha NB“

**čl. 4.5.4 odstavec d):**

doplňuje se na konec odstavce: „Program zhutňovací zkoušky podléhá odsouhlasení geotechnickým dohledem správce stavby a dále stejným procesem odsouhlasování jako TePř viz příloha č.4 těchto ZTKP. Bez odsouhlasení programu zhutňovací zkoušky a bez přizvání geotechnického dohledu správce stavby a zástupce ŘSD ČR, České Budějovice ke zkoušce, nesmí být zhutňovací zkouška zahájena. Pokud je cílem zhutňovací zkoušky i stanovení kritérií pro následnou kontrolu míry zhutnění statickou zatěžovací deskou, musí se po dosažení předepsaných dílčích počtů pojezdů u nesoudržných zemín (0, 2, 4, 8, 16) v průběhu zhutňovací zkoušky provádět minimálně dvě statické zatěžovací zkoušky. Při korelaci lehké dynamické desky na desku statickou, provádí se lehkou dynamickou deskou pětinasobný počet měření. Vyhodnocení korelačního vztahu a prokázání těsnosti korelačního vztahu podléhá odsouhlasení zástupcem objednatele ŘSD ČR.

**čl. 4.6.6 se doplňuje**

Pravidlo o možných odchylkách se uplatňuje pouze v rámci odsouhlasování dílčích úseků a nelze jej uplatnit pro statistické vyhodnocení na celý objekt.

Čl. 4.7.2. V textu „Náspypy z lehkého keramického kameniva lze stavět i při teplotách pod bodem mrazu. Limitujícím faktorem je zpracovatelnost zeminy ve ztužující vrstvě. Vzhledem k tomu, že ztužující vrstva zeminy u náspypů z lehkého keramického kameniva nesmí obsahovat zmrzlé hroudy jemnozrnné zeminy, nedoporučuje se výstavba při teplotě pod - 50°C.“ se upravuje teplota na - 5°C.

**čl. 4.8.1. Odsouhlasení prací. Doplnuje se:**

Podmínkou odsouhlasení pláně je, aby byla provedena:

- z materiálu dle projektové dokumentace nebo schválených následných změn,
- v předepsaných příčných a podélných sklonech,
- ve výškových, šifkových a směrových tolerancích, aby tvarově odpovídala vzorovému příčnému řezu, bylo provedeno veškeré odvodnění (kanalizace, přípojky vpustí, drenáže) a byly předloženy vyhovující výsledky předepsaných kontrolních zkoušek a měření v požadovaném množství.

ucelený úsek je zásadně přebírán na celou šířku pláně dle vzorového příčného řezu. Podmínkou k odsouhlasení pláně jsou dozorem odsouhlasené přilehlé svahy zemních těles a geodetická zaměření podélného sklonu položených drenáží splňující požadavky kap 3. Bez splnění výše uvedených požadavků nesmí být zemní pláně dozorem odsouhlasena a nesmí být zahájeno pokládání podkladních vrstev.

## Kapitola 5: Podkladní vrstvy

Čl. 5.1.2, odstavec D). Odkazy na zrušené TP 111, TP 126, TP 134 a TP 162 jsou neplatné a nahrazují se odkazy na TP 208, TP 209 a TP 210.

čl. 5.4.2 bod a) se dále doplňuje - Požadované parametry směsi musí být při PZ prokázány s potřebnou rezervou, u pevnosti v tlaku však musí být výsledek PZ vyšší nejméně o 20%.

čl. 5.4.2 bod a) doplňuje se: Protokoly o průkazních zkouškách musí obsahovat údaje, které jsou pro příslušný druh podkladní vrstvy vyžadovány a údaje o době zpracovatelnosti při různých klimatických podmínkách

čl. 5.4.2 bod b) Laboratoř musí mít zkušenosti se zkoušením recyklovaných stmelovaných směsí a vrstev a musí být odsouhlasena objednatelem/správce stavby

čl. 5.4.2 bod c) průkazní zkoušky recyklovaných stmelovaných směsí se provedou vč. zk. optimalizace dávky pojiva (na základě zk. pevnosti v tlaku a mrazuvzdornosti).

### 5.5 ODEBÍRÁNÍ VZORKŮ A KONTROLNÍ ZKOUŠKY

čl. 5.5.2 Kontrolní zkoušky (zkoušky shody) – čl. se doplňuje:

K čl. a): Kontrolní zkoušky musí provádět laboratoř nezávislá na zhotoviteli stavby a na výrobci směsi.

Čl. se dále doplňuje:

Na provedené stmelené podkladní vrstvě bude provedeno měření georadarem pro zjištění tloušťky a homogenity vrstvy ve 3 podélných profilech v každém jízdním pásu (upřesněná poloha bude stanovena TDI). Kalibrace bude provedena v místech provedených vývrtů pro zk. pevnosti.

čl. 5.5.4 Zkušební postupy - čl. se mění a doplňuje:

a) Dodržení výšek určených v dokumentaci stavby – čl. se nahrazuje zněním:

Dodržení stanovených výšek se měří nivelací s přesností na mm v profilech podle projektové dokumentace, nejméně však po 25 bm v nejméně 3 bodech každého jízdního pásu u vícepruhových komunikací, příp. ve 3 bodech šířky jízdního pásu u dvoupruhové komunikace, pokud není v dokumentaci předepsáno měření v profilech po kratší vzdálenosti. Měřená místa musí být zvolena tak, aby mohla být využita pro zjištění tloušťky následující vrstvy. Protokol o geodetickém měření musí obsahovat také vyhodnocení odchylek skutečného provedení od návrhových hodnot v RDS. Protokoly a jiné doklady budou předány objednateli/správci stavby v písemné i elektronické verzi.

čl. 5.5.4 Zkušební postupy

c) Tloušťka vrstvy – doplňuje se

Tloušťku vrstvy měří zhotovitel nivelací a přesnosti na mm. Objednatel může provést kontrolu přímým měřením (provedením sondy, na vývrtech apod.).

5.6 PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY – čl. se doplňuje:

Max. odchylka od projektových výšek povrchu nově prováděných stmelěných vrstev je +10 mm, -20 mm. Pokud budou kladné odchylky překročeny, provede se úprava povrchu odfrézováním technologií jemného frézování (max. vzdálenost hrotů frézovacího válce 6 mm) nebo sbroušením.

čl. 5.12.2, odstavec 1: Odkazy na zrušené TP 111, TP 126, TP 134 a TP 162 jsou neplatné a nahrazují se odkazy na TP 208, TP 209 a TP 210.

čl. 5.B.1. Všeobecně. 3. odstavec se nahrazuje:

Příčné event. podélné spáry se zřizují v rozsahu daném projektovou dokumentací jako podklad pod asfaltovou vozovku, ve vzdálenosti maximálně 4-5 m od sebe.

čl. 5.B.2.2 se doplňuje:

V případě oprávněných pochybností TDI (např. chybné ošetřování, nebo vliv mrazu, nebo porušení staveništním provozem) se provedou zkoušky mrazuvzdornosti vrstvy na vývrtech z položené stmelené vrstvy.

Náklady na zkoušky, jejich vyhodnocení, atd. jsou zahrnuty v ceně dodávky.

Pokládka musí probíhat v jedné vrstvě na celou tloušťku vrstvy a musí být prováděna finišerem (mimo lokálních oprav).

čl. 5.B.4.7 se mění a doplňuje:

Podélná a příčná nerovnost může být max. 15 mm, avšak na povrchu nesmí být neodvodněné plochy (prohlubně s vrstvou vody).

čl. 5.B.4.9 se mění:

Minimální hodnota tloušťky jednoho měření ponechané stmelené podkladní vrstvy nesmí v RJP a zpevněné krajnici poklesnout pod 0,7 h s tím, že tloušťky v rozmezí 0,8 – 0,7 h posoudí zodpovědný projektant na základě výpočtu a s přihlédnutím ke skutečné tloušťce krytu v posuzované oblasti vozovky.

5.A PODKLADY Z NESTMELĚNÝCH VRSTEV

(šterkopiesek, šterkodř, vibrovaný šterk, mechanicky zpevněné kamenivo, mechanicky zpevněná zemina)

čl. 5.A.2.1 Průkazní zkoušky - K průkazním zkouškám směsi kameniva ŠD a MZK se požaduje, aby

zhotovitel prokázal jakost jemných částí v souladu s ČSN EN 13285 tab. NA1 kritériem ekvivalentu písku.

čl. 5.A.2.2 Kontrolní zkoušky (prokázání shody) se doplňuje:

- a) Jakost jemných částic se prokazuje pouze u ŠD<sub>2</sub> a MZK a to dle metod a kritérií v ČSN EN 13285 tab. NA1. - požaduje se splnění všech kritérií (i ekvivalentu písku);
- b) U MZK a ŠD je zkouška obsažena v bodu a) (jakost jemných částic);
- d) Poměr modulů  $E_{def2}/E_{def1}$  musí být současně maximálně 2,5.

5.C

čl. 5.C.4.3 text článku se mění:

Cementová malta má proniknout do hloubky 100 mm, dále má být patrný její úbytek; od hloubky 150 mm je kamenná kostra zpravidla bez výplně.

5.D

čl. 5.D Odkazy na zrušené TP 111, TP 126, TP 134 a TP 162 jsou neplatné a nahrazují se odkazy na TP 208, TP 209 a TP 210.

## Kapitola 7: Asfaltové hutněné vrstvy

Zmiňované normy a předpisy:

ČSN 73 6121 Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody (03/2008)

ČSN 73 6160 Zkoušení asfaltových směsí (04/2008)

ČSN 73 6161 Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu (05/2000)

ČSN 73 6175 Měření nerovnosti povrchů vozovek (10/2009)

ČSN 73 6177 Měření protismykových vlastností povrchů vozovek (9/2009)

ČSN EN 13043 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch (04/2004) + Z1 a Z2

ČSN EN 13108-1 Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 1: Asfaltový beton (03/2008)+ oprava 1

ČSN EN 13108-5 Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 5: Asfaltový koberec mastixový (03/2008)

ČSN EN 13108-7 Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 7: Asfaltový koberec drenážní (03/2008)

ČSN EN 13108-20 Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 20: Zkoušky typu (03/2008)

ČSN EN 1097-8 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 8: Stanovení hodnoty ochladitelnosti (11/2000)

ČSN 72 1220, změna Z1 Mleté vápence a dolomity 13.1.1983

TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem (4/2009)

TP 151 Asfaltové směsi s vysokým modulem tuhosti (VMT) (1.7.2010)

TKP Kap. 1 Všeobecně (9/2007)

čl. 7.1.3 se doplňuje:

Podkladní, ložní i obrusné hutněné asfaltové vrstvy pro vozovky dálnic a silnic I. třídy dopravního zatížení musí být odolné proti tvorbě trvalých deformací, a proto musí splňovat požadavky uvedené v TKP kap. 7/08 a dále také ČSN 73 6121 (03/2008). Asfaltové vrstvy pro vozovky komunikací s nižší třídou dopravního zatížení se navrhuji odolné proti tvorbě trvalých deformací jen tehdy, pokud je požadavek odolnosti zvlášť zdůvodněn ve schválené projektové dokumentaci.

Hutněné asfaltové směsi pro vozovky s třídou dopravního zatížení II. a nižší, se řídí TKP kap. 7/08 a ČSN 73 6121 (03/2008).

Vyrobené asfaltové směsi použité pro hutněné asfaltové vrstvy musí splňovat požadavky norem řady ČSN EN 13108-X popř. TP 151

čl. 7.1.3 se doplňuje:

Asfaltový koberec drenážní (PA), vyrobený podle ČSN EN 13108-7 (03/2008) se nesmí použít pro rychlostní silnici.

Čl. 7.1.4.4, odstavec 2. Plán kvality se požaduje pro každou stavbu.

čl. 7.2.1.2 se doplňuje:

*březen 2014*

Požaduje se Osvědčení o vhodnosti výrobku na použité přísady ve smyslu metodického pokynu SJ-PK část II/5 – Ostatní výrobky.

**čl. 7.2.1.3 se doplňuje:**

Předložení předmětných dokladů se požaduje vždy.

**čl. 7.2.2 se doplňuje:**

Deklarovaná hodnota ochladitelnosti PSV hrubého kameniva pro obrusné vrstvy objektů dálnic stanovená dle ČSN EN 1097-8 (11/2000) musí být min. S3.

Pro výrobu ACP 22 S a ACP 22 + se nepovoluje užití šterkopisku ani šterkodrtě. Lze použít kamenivo HDK, DDK, DTK dle ČSN EN 13043 (04/2004).

**čl. 7.2.5 znění druhého odstavce se upravuje takto:**

V případě, že byly navrženy a schváleny asfalt. směsí s R - materiálem, vyžaduje se, před zahájením prací, předložení objednateli/správci stavby technologického postupu zhotovitele na získávání, skladování, úpravu, homogenizaci, zkoušení R – materiálu technologického postupu výroby a zkoušení směsí s R – materiálem.

**čl. 7.2.6.2 se doplňuje:**

Pevnost spojení vrstev smyk. zkouškou podle Leutnera musí být min. 15,0 kN při průměru vývrtu 150 mm nebo 6,7 kN při průměru 100 mm pro všechny vrstvy. Zkoušky pevnosti spojení vrstev, pokud styčné plochy vrstev jsou nerovné (např. po frézování), mají pouze informativní charakter, avšak pevnost ve spojení se dosahuje podstatně vyšší, proto požadované hodnoty musí být splněny. Bude prováděno dle ČSN 73 6160 (04/2008).

**čl. 7.3.1, se doplňuje:**

odstavec 2: Technologický předpis se požaduje vždy.

odstavec 3 e): Požaduje se doplnit způsob a postup hutnění (sestavu válců, typ válců, počet pojezdů, způsob a délka vibrace).

odstavec 3 h): Požaduje se uvedení zkušební provádějící zkoušky.

**čl. 7.3.2.1 poslední věta čtvrtého odstavce se nahrazuje:**

Obalovna musí být vybavena laboratoří.

**čl. 7.3.2.4 se doplňuje:**

Předepsanou míru zhutnění a mezerovitost hotové vrstvy musí zhotovitel zajistit v celé šířce (i na okraji zpevněné části vozovky). Toho lze dosáhnout například použitím válce s přítlačným zařízením boku pokládáné vrstvy. Požaduje se minimálně jeden válec s přítlačným kolečkem na každé stavbě (i při opravách povrchu).

**čl. 7.3.4, se doplňuje:**

odstavec 3: Doplňuje se předpis ČSN 73 6129 Stavba vozovek - Postřikové technologie.

odstavec 3: Použití modifikované emulze je pouze doporučující, případně dle požadavků ZDS.

odstavec 4: Množství zbytkového asfaltového pojiva dle ZDS, případně ČSN 73 6121 nebo ČSN 73 6129.

**čl. 7.3.4 sedmý odstavec se upravuje:**

Styčné plochy dříve provedených asfaltových vrstev, obrubníků, žlabů, rigolů, dešťových vpustí apod. se opatří tlustou rovnoměrnou vrstvou asfaltového pojiva s následným proříznutím obrusné vrstvy na šířku min. 10 mm a hloubku min. 20 mm a zalitím modifikovanou asfaltovou zálivkou. Zálivková hmota musí vyhovovat parametrům uvedeným v TP 115 (02/1999) čl. 7.4.

**čl. 7.3.6, odstavec 1. se doplňuje:**

Požadavky na skladování a dopravu směsí směřovat spíše na dodržení teplot směsí tak, aby byla dodržena požadovaná teplota na finišeru, časy dopravy a skladování je doporučující.

**čl.7.3.7 na konec šestého odstavce se doplňuje:**

březen 2014

Podélnou pracovní spáru nejlépe umístit v odstavném pruhu vozovky. Do všech pruhů vozovek dálnic a RK nesmí být umístovány šachty, vpusti, poklopy apod.

U **pojezdů středního pásu** mohou výjimečně být umístěny, avšak poklopy musí být uzamykatelné a snížené o max. - 5 mm.

#### čl. 7.3.7 se doplňuje :

Asfaltové vrstvy se kladou zásadně současně na celou šířku vozovky. Pro pokládku rychlého a pomalého pruhu je široký finišer podmínkou. Odstavný pruh může být kladen dalším finišerem. Ten však musí být za širokým finišerem v těsném sledu.

Je třeba počítat s prostorovým a časovým omezením technologické dopravy na jedné polovině RK (staveniště opravy) v tom smyslu, že je zakázáno pojiždění čerstvě položených, nevychladlých, nevystěpených a nevyschlých anebo dostatečně neochráněných vrstev jakoukoliv dopravou. Již v rámci nabídky uchazeče a dále podrobně v technologickém postupu je nutno organizaci dopravy po omezeném prostoru staveniště navrhnout a náklady zahrnout do ceny prací.

#### čl. 7.3.7 osmý odstavec se mění:

U obrusných vrstev musí být podélné i příčné prac. spáry zaříznuvny, natřeny a po položení sousední vrstvy proříznuvny a utěsněny modifikovanou zálivkou.

#### čl. 7.3.8 na začátek se doplňuje:

Návrh hutnění se ověřuje u všech druhů asfalt. vrstev hutnicím pokusem. Přitom se stanoví potřebný počet, druh válců a počty pojezdů, zaznamenávají se klimatické podmínky a teploty směsi. Dále se hodnotí tloušťka vrstvy, jednotný příčný sklon, dodržení proj. výšek, makrotextura, homogenita a současně MZ a M hotové vrstvy. Hutnicí pokus se nevyžaduje v místech, která jsou nepřístupná pro hutnění válci (např. podél dilat. závěrů mostů, mostních křídel, závěrných zidek, v ostrých rozích atp.) a musí proto být hutněna mech. pěchy, vibr. deskami, ručně vedenými válci nebo jinými hutnicími prostředky. Požaduje se však, aby byla po celou dobu hutnění v těchto místech průběžně zjišťována míra zhutnění (např. nakalibrovanou radiosondou). Hutnění smí být ukončeno teprve po dosažení předepsané míry zhutnění. Způsob hutnění a jeho kontrola musí být předem podrobně popsána v technologickém postupu prací. V rámci hutnicího pokusu je vhodné ověřit i pevnost spojení asf. vrstev.

Pro hutnění vrstev podél díltačních závěrů mostů musí být vypracován a objednatelém schválen technologický postup. Postup hutnění musí být součástí technologického předpisu dle čl. 7.3.1.

#### čl.7.3.8 doplňuje se:

Povrch obrusné vrstvy z SMA musí být vždy opatřen předobaleným zaválcovaným kamenivem, aby zdrsnovací posyp byl rovnoměrný a dobře přilnul k celému povrchu obrusné vrstvy. V doprovodné dokumentaci ke zkoušce typu musí být uvedena informace o podrcení obrusné vrstvy (lokality a frakce kameniva; druh pojiva a jeho množství; množství předobaleného kameniva na 1 m<sup>2</sup>).

Čl. 7.3.8, odstavec 7. Použití přítačného válečku je nutné při pokládkách po polovinách vozovky.

#### čl.7.4.2 Zkoušky typu doplňuje se první odstavec:

- Návrh zkoušky typu musí být proveden podle ČSN EN 13108 –20 čl. 6.5.2 minimálně na třech sadách s odstupňovaným množstvím pojiva. Asfaltová směs s optimálním obsahem pojiva musí být následně ověřena ve výrobě podle článku 6.5.3 a)

- U asfaltové směsi VMT podle TP 1.51, použité pro výstavbu objektů dálnic a RK, musí být ve Zkoušce typu vždy ověřen modul tuhosti.

#### čl. 7.5.2 do prvního odstavce se doplňuje:

Doklady o odběru vzorků, protokoly a záznamy z provedených zkoušek musí zhotovitel archivovat.

#### čl. 7.5.2, odstavec 2. se doplňuje:

Kontrolní a zkušební plán se požaduje pro každou stavbu.

#### čl. 7.5.2 doplňuje se druhý odstavec

Vypracování kontrolního a zkušební plánu. Před zahájením prací musí zhotovitel vypracovat a předložit ke schválení objednateli kontrolní a zkušební plán.

**čl. 7.5.2 se doplňuje:**

Požaduje se provést kontrolní zkoušky v četnosti uvedené v TKP a v těchto ZTKP. Kontrolní zkoušky zajišťované objednatelům budou realizovány nad takto předepsanou četností. Zkoušky na vývrtech provedené v laboratořích ŘSD budou zahrnuty do celkového hodnocení v závěrečné zprávě o kvalitě provedených prací. Kontrolní zkoušky zhotovitele provedené nezávislou zkušebnou musí být v rozsahu minimálně 30 % všech zkoušek požadovaných TKP 7/08 a těmito ZTKP. Vývrt z vozovky odebírá nezávislá zkušebna v rozsahu 100 % všech zkoušek požadovaných TKP 7/08 a těmito ZTKP. O odběru vývrtů musí být vypracovány protokoly, které jsou přílohou protokolů o kontrolních zkouškách vývrtů.

**čl. 7.5.4 první dvě věty se nahrazují:**

Nerovnost povrchu obrusné vrstvy dálnic a RK se měří latí dlouhou 4 m v podélném i v příčném směru. Nerovnost v podélném směru je možno měřit i jinými předem odsouhlasenými přístroji a metodami. Dále se požaduje u dálnic měření podélné nerovnosti povrchu vozovek profilometrem při rychlosti měření 80km/h podle ČSN 73 6175 (9/2009) čl. 11. Zjištěný index nerovnosti IRI musí vyhovět požadavkům uvedeným v ČSN 73 6121 (03/2008), kap. 6.4.4 tab. 16.

**čl. 7.5.4 odstavec desátý se doplňuje:**

Měření tloušťek vrstev (platí i pro mosty a přechodové oblasti) se provede v příčných řezech po 5 m; v každém profilu se zaměří nejméně 5 bodů v rovnoměrné vzdálenosti, krajní body pak budou vzdáleny 25 cm od hrany římsy. Větvě a přídatné pruhy dálnice se měří zvlášť. Měření výšek všech asfalt. vrstev se provádí v síti polohově určených bodů tak, aby měřené body ve všech vrstvách byly nad sebou. Měření se provádí odděleně pro ložnou a obrusnou vrstvu. Zaměření se vyhodnocuje ve formě DMT pro každou vrstvu.

Zhotovitel uhradí a předloží objednateli měření povrchu obrusné vrstvy min. 2 měsíce před skončením záruční doby, ve shodných řezech a bodech jako při předání a převzetí stavby.

**čl. 7.5.4 odstavec jedenáctý se doplňuje:**

Protismykové vlastnosti  $F_p$  (hodnocení drsnosti povrchu vozovky) se zjišťují na hl. trase podle ČSN 73 6177 (9/2009)- příloha, ve všech jízdních pruzích.

Pro RK musí protismykové vlastnosti měřené dle ČSN 73 6177 (9/2009) pro kategorii vozovek A, splnit hodnoty 1. klasifikačního stupně.

**čl. 7.5.4. (Zkušební postupy) se doplňuje:****čl. 7.5.4 tab. 3, se mění:**

Kontrolní zkouška odolnosti proti tvorbě trvalých deformací se požaduje u všech vrstev asfalt. krytu dálniční vozovky a rychlostních komunikací 1x na 5 000t směsi nebo nejméně 1x na počátku stavby. Kontrolní zkouška odolnosti proti trvalým deformacím krytu se provede také na vzorku odebraném u finišeru a to v četnosti 2 zkoušky na stavbu.

**čl. 7.6.2 se doplňuje o odstavec e)**

- Pro hodnocení asfaltové směsi při kontrolních zkouškách je rozhodující optimum pojiva (číselná hodnota, bod) uvedené ve zkoušce typu. - Záruční doby a vady díla jsou uvedeny v TKP kap. 1 příl. 7, srážky z ceny při nedodržení mezních hodnot hlavních parametrů jsou uvedeny v TKP kap. 1 příl. 8.

**čl. 7.6.3, odstavec 1 se doplňuje:**

Příloha 3 ("Kritické oblasti") – odkaz na přílohu se ruší

**čl. 7.6.4 doplňuje se:**

Pro dálnice a rychlostní silnice musí mít v příčném profilu jednotlivých jízdních pruhů povrch vozovky přímkový průběh a nesmí dojít ke změně příčného sklonu (zlomy, prohlubně apod.). Nerovnost povrchu musí být max. (mm) u:

obrusné vrstvy	4 mm
ložní vrstvy	7 mm
podkladní vrstvy	10 mm

**čl. 7.6.6 doplňuje se:**

Odchylky od projektovaných výšek horních podkladních vrstev smí být max. 15 mm.

**čl. 7.7 doplňuje se:**

TKP 7 (2008) kap. 7.7 tabulka č. 5 Minimální teploty vzduchu, za posledních 24h +1°C pro podkladní a ložní vrstvu.

**čl. 7.8.1, odstavec 5 se doplňuje:**

Odsouhlasení se provádí zásadně zápisem do SD.

**čl. 7.10, odstavec 5 se doplňuje:**

Odkazy na zrušené TP 111, TP 126, TP 134 a TP 162 se nahrazují odkazy na TP 208, TP 209 a TP 210.

**čl. 7.12.1. se doplňuje:**

Odkaz na normu ČSN 73 6175 je neplatný, nahrazuje se odkazem na platnou normu ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek.

**čl. 7.12.2. se doplňuje:**

Odkazy na zrušené TP 52, TP 61, TP 67, TP 111, TP 126, TP 134 a TP 162 jsou neplatné.

**čl. 7.12.2 se doplňuje:**

Doplňují se odkazy na následující předpisy - TP 65, Dodatek č. 1, Dodatek TP 170, TP 208, TP 209, TP 210.

**čl. 7.12.2. se doplňuje:**

Odkaz na TP 148 je neplatný, nahrazuje se odkazem na platný předpis TP 148 Hutněné asfaltové vrstvy s asfaltem modifik. pryžovým granulátem.

**Příloha č. 2**

čl. 7.P.2.1, odstavec 9: Odkaz na zrušené TP 111 je neplatný

**Příloha č. 3** se ruší bez náhrady.

**Kapitola 8: Litý asfalt pro vozovky a zpevněné plochy****čl. 8.1.1 se doplňuje:**

Pokud je litý asfalt užitý jako ochranná vrstva izolace, platí pro tento izolační systém ČSN 73 6242 a TKP kap. 21.

**čl. 8.1.4.4, odstavec 2 se doplňuje:**

Plán kvality se požaduje pro každou stavbu.

**čl. 8.2.1.3 se doplňuje:**

Doklady k prohlášením (certifikátům) se požadují vždy.

**čl. 8.2.2 Kamenivo poslední odstavec se doplňuje:**

Pro doplnění zrnitosti kamenné směsi se použije výhradně mletého vápence nebo dolomitu podle ČSN EN 13043 a ČSN 72 1220 a změny 1 (1/1984), (včetně stanovení součinitele hydrofilnosti, který musí být max. 0,90).

**čl. 8.2.4 Přísady se doplňuje:**

Doklady použitých přísad musejí vyhovovat SI – PK, č.j. 20840/01-120 část II/5 Ostatní výrobky.

**čl. 8.3.1 se mění:**

odstavec 2: Technologický předpis se požaduje vždy.

odstavec 3 h): Požaduje se uvedení zkušebny provádějící zkoušky.

**čl. 8.3.2.1 poslední odstavec se upravuje:**

Požaduje se umístění zkušební laboratoře v areálu obalovny.



**čl. 8.3.8 Dopravní opatření, první odstavce se doplňuje:**

Je třeba počítat s prostorovým a časovým omezením technologické dopravy na jedné polovině komunikace (staveniště opravy) v tom smyslu, že je zakázáno poježdění čerstvě položených, nevychladlých, nevystěpených a nevyschlých anebo dostatečně neochráněných vrstev jakoukoliv dopravou. Již v rámci nabídky uchazeče a dále podrobně v technologickém postupu je nutno organizaci dopravy po omezeném prostoru staveniště navrhnout a náklady zahrnout do ceny prací.

**čl. 8.4.1 Za poslední odst. vložit:**

Při pokládce litého asfaltu je přidávání složek (Romonty k asfaltu apod.) zakázáno. Proto ani tyto složky nesmí být na místě pokládky skladovány.

**čl. 8.4.2 Zkoušky typu**

První odstavce se doplňuje. Návrh zkoušky typu musí být proveden podle ČSN EN 13108-20 čl. 6.5.2 minimálně na třech sadách s odstupňovaným množstvím pojiva. Asfaltová směs s optimálním obsahem pojiva musí být následně ověřena ve výrobě podle článku 6.5.3 a).

**čl. 8.4.2, odstavce 1 se odstraňuje věta:**

„Nahrazují dříve prováděné průkazní zkoušky“.

**čl.8.5.2 Kontrolní zkoušky druhý odstavce se doplňuje**

Předložení kontrolního a zkušebního plánu před zahájením prací se požaduje pro každou stavbu.

**čl. 8.5.2 Poznámka 2) k tabulce 2 se doplňuje:**

U směsi MA odebrané z vaříče musí být odběr vzorku směsi proveden na stavbě.

**čl. 8.5.4 Zkušební postupy pátý odstavce se mění**

- Nerovnost povrchu se měří latí dlouhou 4 m v podélném i v příčném směru. Dále se požaduje u dálnic a RK měření podélné nerovnosti povrchu vozovek profilometrem při rychlosti měření 80 km/hod. podle ČSN 73 6175 (9/2009) čl. 11. Zjištěný index nerovnosti IRI musí vyhovět požadavkům uvedeným v ČSN 73 6121 (03/2008), kap. 6.4.4 tab. 16, zároveň však hodnota mezinárodního indexu nerovnosti IRI stanovena tabulkou 4 ČSN 73 6123-1, nesmí překročit 1,9 m/km do konce záruční doby.

**čl. 8.5.4 Zkušební postupy poslední odstavce se doplňuje**

Protismykové vlastnosti  $F_p$  (hodnocení drsností povrchu vozovky) se zjišťují na hl. trase dálnic podle ČSN 73 6177 (9/2009) – příloha ve všech jízdních pružích. Pro dálnice a RK musí protismykové vlastnosti měřené dle ČSN 73 6177 (9/2009), dosáhnout v tabulce A.4 min. horní hranice 2 klasifikačního stupně (např. pro rychlost 60 km/hod to je 0,59) a to až do konce záruční doby vozovky.

**čl. 8.6.2.1 se mění poslední odstavce 3**

Odkaz na rok (1995) je neplatný (platná je revidovaná verze v roce 2009, odkaz na tabulku A2 je platný): Pro měření podélných nerovností IRI profilometrem prováděné v případě obrusných vrstev, musí zjištěná hodnota vyhovovat ČSN 73 6175 (10/2009) příloha A tabulka A.1 Klasifikační stupeň 1, a to až do konce záruční doby vozovky.

čl. 8.8.1, odstavce 5: Odsouhlasení se provádí zásadně zápisem do SD.

čl. 8.10, odstavce 5: Odkazy na zrušené TP 111, TP 126 a TP 134 jsou neplatné a nahrazují se odkazy na TP 208, TP 209 a TP 210.

čl. 8.12.1: Odkaz na normu ČSN 73 6175 je neplatný, nahrazuje se odkazem na platnou normu ČSN 73 6175 Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek

čl. 8.12.2: Odkazy na zrušené TP 111, TP 126 a TP 134 jsou neplatné.

čl. 8.12.2: Doplňují se odkazy na následující předpisy - Dodatek TP 170, TP 208, TP 209, TP 210.

**Kapitola 10: Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy**

**čl. 10.1.2 Doplňuje se o následující text:**

Přechody chodníků u PHS na krajnici a u mostů jsou zpevněny zámkovou dlažbou z betonu odolného pro prostředí XF4 dle ČSN EN 1338 resp. 1339 a splňující požadavky ČSN 73 6131.

Svahy pod mosty, manipulační chodníky a pásy svahů š. 500 mm podél opěr musí být navrženy a provedeny zásadně jako zpevněné plochy ze lomového štípaného kamene tl. min. 150 mm kladenými do betonu C16/20n-XF1. Spáry mezi lomovým kamenem se vyplňují cementovou maltou MC25/30-XF3 maximálně do výše 35 mm pod horní líc kamene a působí jako „přírodní plochy“ (tzv. Naturstein). Pravidla pro tyto nekonstrukční betony jsou podrobně v příloze č. 4 těchto ZTKP. Upravený terén pod mostními objekty bude zpevněn tak, aby v komunikačních a manipulačních pásech a příjezdech k nim umožnil pojezd obslužných mechanismů (např. zdvižné plošiny pro prohlídky a údržbu atd).

čl. 10.2.2, odstavec 2b. Znění odrážky „- železobetonové silniční dílce - ČSN 72 3000“ se opravuje na „- betonové stavební dílce - ČSN 72 3000“.

čl. 10.2.2, odstavec 2b. Znění odrážky „- cihelné - ČSN EN 1344“ se opravuje na „- cihelné dlažební prvky - ČSN EN 1344“.

čl. 10.3.1.2, odstavec 2. Znění věty „Podklad pro betonáž musí být pevný, řádně zhutněný v souladu s kap. 18 TKP , ČSN 73 6133 a ČSN 72 1006.“ se opravuje na „Podklad pro betonáž musí být srovnaný, pevný a řádně zhutněný v souladu s kap. 5 a 18 TKP , ČSN 73 6133 a ČSN 72 1006.“.

čl. 10.3.1.3, odstavec 3. Znění věty „Obrubníky z litého asfaltu (LA) se kladou po vrstvách v max. tl. 50mm do bednění.“ se opravuje na „Obrubníky z litého asfaltu (MA) se kladou po vrstvách v max. tl. 50mm do bednění.“.

čl. 10.3.2.1, odstavec 4. Znění věty „Spáry mezi panely se vyplní ve shodě s dokumentací drobným kamenivem (ČSN EN 13242 + A1), cementovou maltou (ČSN EN 998-2) nebo asfaltovou zálivkou (pro tento účel lze použít přiměřeně kap. 6 TKP).“ se opravuje na „Spáry mezi panely se vyplní ve shodě s dokumentací drobným kamenivem (ČSN EN 13242 + A1), cementovou maltou (ČSN EN 998-2 ed.2) nebo asfaltovou zálivkou (pro tento účel lze použít přiměřeně kap. 6 TKP).“.

čl. 10.3.2.2, odstavec 3. Znění věty „Asfaltová vrstva se pokládá na zhutněnou podkladní vrstvu podle kap. 5 TKP.“ se opravuje na „Asfaltová vrstva se pokládá na zhutněnou srovnanou podkladní vrstvu podle kap. 5 TKP.“.

čl. 10.4, odstavec 3. Odkaz na normu ČSN EN 12697 je neplatný, nahrazuje se odkazem na řadu platných norem ČSN EN 12697-1 až 44.

čl. 10.4, odstavec 3. Odkaz na normu ČSN EN 13863 je neplatný, nahrazuje se odkazem na řadu platných norem ČSN EN 13863-1 až 4.

čl. 10.5.2, odstavec 2. Odkaz na normu ČSN EN 13863 je neplatný, nahrazuje se odkazem na řadu platných norem ČSN EN 13863-1 až 4.

čl. 10.5.2, odstavec 3. Odkaz na normu ČSN EN 12697 je neplatný, nahrazuje se odkazem na řadu platných norem ČSN EN 12697-1 až 44.

čl. 10.5.2, odstavec 5. Odkaz na normu ČSN EN 12697 je neplatný, nahrazuje se odkazem na řadu platných norem ČSN EN 12697-1 až 44.

čl. 10.12.1, odstavec 1. Odkaz na normu ČSN EN 998-2 je neplatný, nahrazuje se odkazem na řadu platných norem ČSN EN 998-2 ed. 2 Specifikace malt pro zdivo - Část 2: Malta pro zdění.

čl. 10.12.1, odstavec 1. Odkaz na normu ČSN EN 12697 je neplatný, nahrazuje se odkazem na řadu platných norem ČSN EN 12697-1 až 44: Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka

## Kapitola 11: Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu

čl. 11. 2. 3 A se doplňuje:

Na přejezděch středního dělicího pásu jsou navržena na vozovce volně položená ocelová svodidla s úrovní zadržení nejméně H2 definované v PPK-SVO (viz příloha 2 ZTKP). Úroveň zadržení H1 se nepřipouští. V případě, že v době podání nabídky, resp. realizace stavby, není svodidlo splňující požadované parametry certifikováno v České republice, je zhotovitel povinen svodidlo nacenit a následně zajistit certifikaci takového výrobku v ČR.

## Kapitola 12: Trvalé oplocení

čl. 12.2.3 na konec článku se doplňuje:

„Na rychlostní silnici se používají pouze kovové sloupky z povrchově upravené oceli nebo nekorodujících materiálů. Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí a dílů je předepsána stejně jako v kap. 198. Vzdálenost, velikost průřezu atd. určí projekt“. Sloupky na volném konci se osadí „čepičkami“.

čl. 12.2.4 na konec článku se doplňuje:

„Na trase se použije pletivo o celkové výšce 200 cm, přičemž spodní část o výšce cca 50 cm se provede o velikosti ok 50 x 50 mm, horní část pak s oky 150 x 150 mm. U oplocení hlavní trasy je nutné dodržet následující parametry: Průměr výtuhových drátů v rozmezí 1,9 – 2,5 mm a okrajových drátů 2,5 – 3,0 mm, jejich požadovaná pevnost v tahu je min. 400 N/mm<sup>2</sup> u výtuhových drátů a min 1000 N/mm<sup>2</sup> u okrajových drátů. Povrchovou ochranu navrhnutou pozinkováním, dle TKP. Materiál pletiva je ocel chráněná plastovým povlakem. Barva plastového povlaku se zvolí zelená, hnědá nebo šedá. Vázací a napínací dráty se volí ve stejné úpravě. Typ pletiva se použije s provlečeným napínacím drátem.“

čl. 12.2.5 na konec se doplňuje:

„Na rychlostních silnicích se ostatný drát nepoužije.“

čl. 12.3.1 na konec čl. se doplňuje:

„Pro dálnice a RK se požaduje osazení sloupků do vyvrtaných děr, které se po instalaci sloupků zabetonují. Použitý beton musí odpovídat třídě C 20/25 – XC2.“

„Vrata jsou použita na vjezdech k retenčním nádržím. Vrátka se ve volné trase osadí po cca 300 m. Vrátka se též vždy osadí na obou koncích mostů na hlavní trase, na jedné straně u nadjezdů a v odůvodněných případech. Konstrukce vrátek se navrhuje bez zavíracích elementů a součástí vyžadujících údržbu. Vrátka se musí otvírat od trasy (jedním směrem) a zavírání je samotřízi. Materiál a jeho úprava je obdobná jako u sloupků. Záruční doba na protikorozi ochranu a stabilitu konstrukce se požaduje min. 5 let“.

„Oplocení se těsně přisadí k objektům, jimiž je přerušováno, a to tak, aby nemohlo dojít k průniku zvěře. Spodní hrana pletiva sleduje těsně terén. Požaduje se, aby pás terénu o šířce cca 50 cm pod oplocením byl vybaven proti prorůstání (např. folie PVC pokryta 5 cm drceného kameniva frakce 16/32).“

## Kapitola 13: Vegetační úpravy

čl. 13.A.2.2.1 se upravuje:

Pro použití introdukovaných dřevin musí být zajištěno povolení příslušného orgánu ochrany přírody - dle zákona č. 114/92.Sb., o ochraně přírody a krajiny.

čl. 13.A.2.2.2 se doplňuje:

Veškerý materiál je požadován v kontejnerech - keře v kontejnerech 2l.

čl. 13.A.2.2.3 a) se doplňuje: Požadované velikosti výpěstků

- listnaté keře – pro všechny výsadby – opadavý keř standardní výšky 60-100cm v kontejneru o objemu

2 l, nejméně 3 výhony.

čl. 13.A.2.7 se doplňuje:

Všechny výsadby budou namulčovány. Není přípustné použití rozložené nebo částečně rozložené a zaplevelené kůry. Mulčování musí mít účinek 2 roky od převzetí. Převažující frakce musí být 10-20 cm.

čl. 13.A.2.10. se doplňuje:

V projektu je počítáno se záhlvkou 1x v množství 5 l/keř.

čl. 13.A.3.1. se doplňuje:

Při výsadbách je nutno dodržovat tyto vzdálenosti:

- a) na zářezovém svahu bude první řada keřů ve vzdálenosti 4,5 m ode dna zpevněného příkopu.
- b) na násypovém svahu bude první řada keřů ve vzdálenosti 4,5 m od hrany krajnice. Pokud je pod násypem příkop, poslední řada může být vzdálena ode dna příkopu 2,0 m.

*Uspořádání výsadeb: Svahy (zářezy násypy, zemní valy):*

Výsadby budou uspořádány v řadách. Řady budou ve vzdálenosti 1,2 m. Keře v řadách budou ve vzdálenosti 0,7 m od sebe. Jednotlivé druhy keřů se budou střídát po skupinách v počtu 50 – 200 ks od druhu.

čl. 13.A.3.2.3. se doplňuje:

Výsadby budou prováděny do zatravněných svahů. Plocha pro výsadbu dřevin bude posekána a vyhrabána, následně budou nakopány terasy šířky 0,5 m, takže mezi řadami zůstane vždy pás trávy široký 0,7 m. Teprve do takto nakopaných teras je možno vysazovat dřeviny.

čl. 13.A.3.11. se upravuje:

Ošetření se provede 3x.

čl.13.B.3.3 se upravuje:

Na svazích se zakládá trávnik hydroosevem. Povinné komponenty hydroosevu jsou: voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál. Tyto komponenty je pro zakládání trávniku na extrémních stanovištích nutno doplnit o další pomocné půdní látky. Stabilizátor povrchu půdy musí být registrován podle zákona 156/1998 Sb. (zákon o hnojivech) a musí zároveň sloužit jako pomocná půdní látka, např. Terra-Control SC. Zhotovitel hydroosevu před zahájením prací provede vyhodnocení stanoviště a podle ČSN 83 9041 stanoví komponenty hydroosevu a jejich dávkování.

Zakládání trávniku zahrnuje také 1. posekání jak v rovině, tak na svahu.

Travní směs:

Směs pro střední dělicí pás a krajnice:

- 25 % kostřava červená krátce výběžkatá Rosana
  - 10 % kostřava červená trsnatá Ferota
  - 10 % kostřava červená dlouze výběžkatá Táborská (Vlašská)
  - 32 % kostřava ovčí Jana
  - 20 % lipnice smáčknutá Razula
  - 3 % metlice trsnatá Meta
- doporučený výsevek 18 g/m<sup>2</sup>

Směs pro sušší středně těžké půdy s výslunnou polohou:

- 10 % kostřava červená trsnatá Ferota
  - 10 % kostřava červená krátce výběžkatá Rosana
  - 10 % kostřava červená trsnatá Valaška
  - 20 % kostřava červená výběžkatá Táborská
  - 10 % kostřava ovčí Jana
  - 20 % lipnice luční Krása
  - 10 % psineček tenký Golf (Teno)
  - 10 % jilek vytrvalý Sport (Bača)
- doporučený výsevek 15 g/m<sup>2</sup>

**Směs pro vlniči, středně těžké a těžké půdy s výslunnou polohou:**

- 15 % kostřava červená trsnatá Ferota
  - 10 % kostřava červená krátce výběžkatá Rosana
  - 10 % kostřava červená trsnatá Valaška
  - 15 % kostřava červená výběžkatá Tábořská
  - 20 % lípnice luční Krasa (Slezanka)
  - 10 % psíneček tenký Golf (Teno)
  - 10 % jílek vytrvalý Sport (Bača)
  - 10 % bojínek cibulkatý Latima
- doporučený výsevok 15 g/m<sup>2</sup>

Návrh travní směsi je rámcový. Zhotovitel před zahájením prací provede, v souladu s TKP 13, vyhodnocení stanoviště a na základě toho může provést změnu v jejím složení. Změna musí být odsouhlasena objednatelům/správce stavby a musí být dodrženy podmínky TKP 13 týkající se vlastností navržených druhů trav.

**čl.13.B.3.7 se doplňuje:**

V projektu je počítáno s průměrným chemickým odplevelením 0,5x. Pokud nebude možno založit trávnik ihned po ohumusování ploch a připravené plochy se mezitím zaplevelí vytrvalými plevely, použije se k odplevelení ploch totální herbicid. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat, pokud ještě nedošlo k jejich vysemenění.

V případě, že se trávnik založí ihned po rozprostření ornice a je zaplevelený i po pokosení, použijí se pro odplevelení trávniku herbicidy selektivní. Příslušný druh herbicidu bude odsouhlasen investorem. Všechny použité herbicidy musí být povoleny, viz Seznam registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně tak, aby při předání trávnik splňoval parametry dané TKP. V zásadě je nutno technologický postup při zemních pracích a zakládání trávniku organizovat tak, aby se použití chemických prostředků minimalizovalo a použilo hlavně opakovaně na odstranění ložisek vytrvalých plevelů. Odstranění vytrvalých plevelů je jedna ze zásadních podmínek převzetí trávniku. Je nutno počítat s tím, že část odplevelení se bude muset provádět i ve výsadbách.

**čl.13.B.3.8 se doplňuje:**

V projektu je počítáno s ošetřením trávniku 3x. Ošetřují se plochy mimo výsadby. Ošetřování trávniku mezi řadami výsadeb na svahu je zahrnuto v ošetřování dřevin. K ostatním operacím, které náleží k ošetřování trávniku, patří rovněž dosev nevzešlých míst.

**Kapitola 14: Dopravní značky a dopravní značení****14.A.1.1 Všeobecně**

první odrážka ve třetím odstavci zní takto:

- svislých dopravních značek včetně proměnných (dále jen SDZ) na pozemních komunikacích (dále jen PK), část B této kapitoly ZTKP,

za čtvrtý odstavec se doplňuje tento text:

„Tyto ZTKP uvádějí pouze obecnější požadavky na provedení a kvalitu dopravních značek a dopravních zařízení. Detailní požadavky uvádějí Požadavky na provedení a kvalitu (PPK) pro jednotlivé prvky dopravního značení a výkresy opakovaných řešení (R-plány), které tvoří nedílnou část těchto ZTKP (viz [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz), sekce Technické předpisy). Odkazy na ně jsou uvedeny v příslušných článcích.“

šestý odstavec zní takto:

„Pokud se jedná o běžnou obnovu vodorovného značení ve stávajících typech čar a rozměrech nebo o obnovu svislých dopravních značek či jejich doplnění (po havárii, odcizení apod.), připouští se vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby. Náležitosti této dokumentace určí objednatel podle potřeb příslušné stavby případ od případu (viz Směrnice pro dokumentaci staveb PK). Zpravidla postačí specifikace rozsahu prací a požadavků objednatel s potřebným technickým popisem prací (dále jen specifikace objednatel), která se ve smlouvě o dílo upřesní a oběma stranami potvrdí.“

sedmý odstavec zní takto:

„Technický popis a podmínky na dodržování kvality musí odpovídat této kapitole TKP, zde uvedeným ČSN a příslušným technickým předpisům (TP a PPK). Pro velkoplošné dopravní značky je vždy třeba zpracovat dílenský výkres, který provozní úsek GR ŘSD schválí před zahájením výroby (viz PPK – ZNA).“

Na konec článku se doplňuje nový odstavec s textem:

„Realizační dokumentace stavby musí být zpracována dle Požadavků na provedení a rozsah projektu dopravního značení v jednotlivých stupních dokumentace na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě ŘSD ČR (PPK – ZNA). Ve shodě s kapitolou 1 TKP (čl. 1.10.5) a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (čl. 11.4.2.1.4) se realizační dokumentace zpracovává pro konkrétní výrobky vybraného zhotovitele.“

#### **14.A.2.1 Kvalita výrobků (materiálů, stavebních směsí a prvků)**

První odstavec zní takto:

„Popis a kvalita SDZ, SSZ, DZ včetně nosných konstrukcí, jejich osazování a popis a kvalita materiálů pro VDZ a jejich nanášení jsou stanoveny v.“

##### **14.B.1.1 Všeobecně**

na konec sedmého odstavce se doplňuje tento text:

„Detailní požadavky jsou uvedeny v Požadavcích na provedení a kvalitu tabulek k označení evidenčních čísel mostů a uzavíracích stavitel na kanalizaci na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (PPK – TOM), Požadavcích na provedení a kvalitu bezpečnostních značek k označení únikových východů v PHS na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (PPK – PHS) a příslušných R-plánech.“

##### **14.B.1.2 Požadavky na SDZ**

na konec článku se doplňuje tento text:

„Detailní požadavky na pevné svíslé dopravní značky, proměnné svíslé dopravní značky, portály, osvětlení dopravních značek na portálech jsou uvedeny v Požadavcích na provedení a kvalitu stálých svíslých dopravních značek na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (PPK – SZ), Požadavcích na provedení a kvalitu proměnných dopravních značek a zařízení pro provozní informace na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (PPK – PDZ), v Požadavcích na provedení a kvalitu portálů pro svíslé dopravní značky a zařízení pro provozní informace na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (PPK – POR) a příslušných R-plánech. Detailní požadavky na přechodné značení jsou uvedeny v Požadavcích na provedení a kvalitu přechodného dopravního značení na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě ŘSD ČR (PPK – PRE) a příslušných R-plánech.“

##### **14.B.2.1 Základy SDZ**

na konec článku se doplňuje tento text:

„Další požadavky na základy svíslých dopravních značek a portálů jsou uvedeny v PPK – SZ a v PPK – POR.“

##### **14.B.2.2 Nosná konstrukce – podpěrné sloupky, kotvicí patky, příhradové konstrukce, stojky velkoplošných SDZ, portály**

první odstavec se nahrazuje tímto textem:

„Detailní požadavky na nosné konstrukce jsou uvedeny v PPK – SZ, PPK – POR, PPK – PRE a příslušných R-plánech.“

##### **14.B.2.3 Retroreflexní SDZ**

na konec článku se doplňuje tento text:

„Detailní požadavky na svíslé dopravní značky jsou uvedeny v PPK – SZ a PPK – PRE.“

##### **14.B.2.5 Přenosné SDZ**

na konec článku se doplňuje tento text:

„Detailní požadavky na přenosné SDZ jsou uvedeny v Požadavcích na provedení a kvalitu přechodného dopravního značení na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR (PPK – PRE).“

##### **14.B.2.6 Prosvětlované a osvětlované SDZ**

na konec článku se doplňuje tento text:

„Při použití stále svítících prosvětlovaných značek se na činnou plochu použije translucenční retroreflexní folie, aby při výpadku osvětlení byla zajištěna alespoň minimální viditelnost značky pomocí retroreflexe.“

Folie musí mít stejné parametry, jako folie na okolních retroreflexních značkách. Na prosvětlovaných značkách, které svítí pouze v mimořádných případech (např. C 14a „Vypni motor“ v tunelu), se naopak retroreflexní folie nesmí použít.

Veškeré části prosvětlených značek v tunelech musí být vyrobeny z korozivzdorné oceli 1.4401, tj. A4 dle ČSN EN 10 088 (ocel 17 346 dle ČSN). Spojovací materiál musí být z korozivzdorné oceli A2 dle ČSN EN ISO 3506.

Detailní požadavky na osvětlení dopravních značek na portálech (značky osvětlené vnějším světelným zdrojem) jsou uvedeny v PPK – POR.“

#### 14.B.2.7 Proměnné SDZ

čl. se nahrazuje tímto textem:

„Pro materiál a grafickou úpravu činné plochy proměnných SDZ s nespojitou činnou plochou (ze svítících bodů), ZPI a signálů S8a až S8e se signální plochou vytvořenou ze svítících bodů a pro světelné technické vlastnosti této úpravy platí PPK – PDZ, ČSN EN 12966-1 vč. NA, TP 165, TP 205, a kap. 19 TKP.

Pro materiál skříně a základní rozměry činné plochy proměnné SDZ a pro materiál a grafickou úpravu činné plochy proměnných SDZ se spojitou činnou plochou platí stejné zásady jako pro retroreflexní SDZ. Přiměřeně pro ně platí i ČSN EN 12966-1 vč. NA, TP 141, TP 165 a kap. 19 TKP.“

#### 14.B.3.2 Nosná konstrukce – podpěrné sloupky, kotvicí patky, stojky nebo příhradové nosné konstrukce velkoplošných SDZ, portály

první odstavec se nahrazuje tímto textem:

„Způsob osazení sloupků značek do kotvicích patek nebo zabetonování sloupků přímo do základu určí dokumentace a PPK – SZ.“

první věta třetího odstavce zní takto:

„Velkoplošné značky se osazují na nosné konstrukce, tj. ocelové příhradové konstrukce nebo portály.“

za poslední odstavec se vkládá text:

„Detailní požadavky na dimenzování, výrobu a montáž portálů jsou uvedeny v PPK – POR.“

#### 14.B.3.3 Retroreflexní a neretroreflexní SDZ

první dva odstavce zní takto:

„Systém spojení štítu značky se sloupkem nebo stojkami určuje dokumentace. Preferuje se použití oceli na úkor hliníkových slitin. Montáž dopravních značek na sloupky nebo stojky se provede podle dokumentace stavby, PPK – SZ a technologického předpisu.

Umístění a osazení značek na komunikační stanovi dokumentace a PPK – SZ.“

poslední odstavec zní takto:

„Křížové přelepení oranžovo-černým pruhem se nesmí použít pro neplatnost značek upravujících přednost a pro zrušení pouze některých údajů na značkách.“

#### 14.B.3.4 Prosvětlované, osvětlované a proměnné SDZ

první odstavec zní takto:

„Použití prosvětlovaných, osvětlovaných nebo proměnných SDZ určí dokumentace, detaily upravují PPK – SZ, PPK – POR a PPK – PDZ.“

#### 14.B.3.5 Přenosné SDZ

text článku zní takto:

„Osazení a velikost přenosných SDZ a jejich umístění na pozemní komunikační stanovi dokumentace, přičemž je nutno dodržet ustanovení TP 66, TP 143 a PPK – PRE.“

#### 14.B.5 Odebírání vzorků a kontrolní zkoušky

text článku se nahrazuje tímto textem:

„Kontrolní zkoušky pro pevné a přenosné SDZ se nepožadují, pokud dokumentace nebo objednatel/správce stavby nestanoví jinak. Provádí se vizuální prohlídka vybraných výrobků (namátkově cca 10 % z celkového počtu značek, přičemž se přihlíží k poměrnému zastoupení všech typů značek),  
*březen 2014*

kontroluje se provedení, tj. přilepení folie, puchýřky, šmouhy, překrytí sítotisku, soulad s VL6.1 apod.

Pokud dokumentace nebo objednatel/správce stavby požaduje rozšířené zkoušky u retroreflexních značek, kromě výše uvedených vlastností se ještě zkouší chromatičnost a činitel jasu a součinitel retroreflexe dle ČSN EN 12 899-1.

Pokud dokumentace nebo objednatel/správce stavby požaduje rozšířené zkoušky u značek osvětlených vnějším světelným zdrojem, kromě výše uvedených vlastností se ještě zkouší průměrný jas a rovnoměrnost jasu dle ČSN EN 12 899-1.

**Funkční zkoušky proměnných SDZ a ZPI**

U proměnných hranolových značek se kromě vizuální kontroly pro retroreflexní značky dále u každého výrobku zkouší:

- společná doba změny obsahu na všech značkách v daném příčném řezu,
- správnost zobrazení všech údajů a symbolů na každé značce a dodatkové tabulce,
- natočení činné plochy hranolů do společné roviny,
- správnost údaje o zobrazených symbolech v místě dálkového dohledu (dispečink),
- možnost nejméně pěti změn zobrazení a přenosu údajů o zobrazených symbolech do místa dálkového dohledu při vypnutém napájení značek,
- funkce výstražných světel (signálů S 7).

U světelných proměnných značek (včetně ZPI) a signálů pro pruhovou signalizaci se u každého výrobku zkouší:

- společná změna jasu na všech značkách v daném příčném řezu,
- společná doba změny obsahu na všech značkách v daném příčném řezu,
- správnost zobrazení všech údajů a symbolů na každé značce a dodatkové tabulce,
- stejný světelný účinek všech značek v daném příčném řezu na řidiče,
- správnost údaje o zobrazené značce v místě dálkového dohledu (dispečink).

Pokud 5 a více procent zkoušených značek nespĺňuje požadované hodnoty o 1 až 10 % (při rozšířených zkouškách u viditelnosti za denního světla – pokud značky nespĺňují požadavky třídy R2, ale spĺňují ještě požadavky třídy R1), zkouší se dalších 10 % namátkou vybraných značek.

Pokud 5 a více procent zkoušených značek nespĺňuje požadované hodnoty o více než 10 % (resp. nespĺňují ani třídu R1 při požadavku na třídu R2), zkouší se všechny značky v dodávce.

Všechny značky, které nespĺňují požadované hodnoty, se nepřevezmou a nahradí se novými. Pokud nespĺňují požadované hodnoty značky osvětlené vnějším světelným zdrojem, je nutná úprava osvětlovacího zařízení.

Požadavek na kontrolní zkoušky betonu základů velkoplošných SDZ stanoví dokumentace nebo PPK – SZ.

Pro portály platí příslušná ustanovení kap. 18 a 19 TKP.

Náklady na všechny zkoušky hradí zhotovitel.“

#### 14.B.6 Přípustné odchylky

druhý odstavec zní takto:

„Umístění SDZ je uvedeno v dokumentaci a v PPK – SZ. V souvislém úseku komunikace musí být značky umístěny jednotně. Při osazení SDZ je povolena v příčném řezu výšková odchylka  $\pm 0,1$  m a směrová  $\pm 0,3$  m, v podélném směru odchylka  $\pm 1,0$  m od hodnot uvedených v dokumentaci, přičemž nesmí být překročeny minimální hodnoty uvedené v PPK – SZ nebo TP 65.“

#### 14.B.8 Odsouhlasení a převzetí prací

za odrážky ve druhém odstavci se doplní tento text:

„Případné další doklady potřebné k přejímce stanovují PPK – SZ, PPK – PRE, PPK – POR, PPK – PDZ.“

třetí odstavec zní takto:

„Ověří se soulad umístění SDZ s dokumentací, soulad s PPK – SZ, PPK – PRE a PPK – PDZ, označení SDZ na zadní straně dle ČSN EN 12 899-1 a národní přílohy NA, svíslost sloupků, natočení SDZ vzhledem k ose PK. Pro odsouhlasení nebo převzetí portálové konstrukce platí ustanovení kap. 18 a 19 TKP a PPK – POR.“

březen 2014



**14.B.9 Sledování deformací**

text článku zní takto:

„Sledování deformací u značek se nepožaduje. U portálů předepisují kontroly a prohlídky PPK – POR.“

**14.C.1.1 Všeobecně**

na konec článku se vkládá text:

„Detailní požadavky na vodorovné dopravní značení jsou uvedeny v Požadavcích na provedení a kvalitu definitivního vodorovného dopravního značení a dopravních knoflíků na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (PPK – VZ).“

**14.C.1.3 Požadavky na VDZ**

na konec článku se doplňuje text:

„ a PPK – VZ.“

**14.C.2 Popis a kvalita stavebních materiálů**

poslední věta článku zní takto:

„Neretroreflexní vodorovné značení lze provádět pouze na komunikacích s nemotorovou dopravou.“

na konec článku se vkládá text:

„Detailní požadavky jsou uvedeny v PPK – VZ.“

**14.C.3.1 Provádění a odstranění vodorovných dopravních značek**

na konec článku se vkládá text:

„Detaily provedení a umístění určují PPK – VZ a příslušné R-plány.“

**14.C.6 Přípustné odchylky**

na konec druhého odstavce se doplňuje text:

„ a PPK – VZ.“

**14.C.8 Odsouhlasení a převzetí prací**

druhý, čtvrtý a pátý odstavec včetně bodů se nahrazují tímto textem:

„Požadovaná délka záruční doby, potřebné doklady k převjímce a požadované parametry značení během záruky jsou uvedeny v PPK – VZ a TP 70.“

**14.E.1 Úvod**

Na konec článku se doplňuje nový odstavec s textem:

„Kromě výše uvedených předpisů stanovují další požadavky na dopravní kužely, směrovací desky, vodící desky, zvýrazňující desky, vodící prahy, podkladní desky, stojany, podpěrné sloupky, výstražná světla, pojízdné uzavírkové tabule a zařízení předběžné výstražky standardy PPK – PRE a PPK – VOZ. Pro zařízení pro provozní informace platí stejné předpisy a požadavky jako pro proměnné dopravní značky. Požadované vlastnosti dopravních knoflíků jsou uvedeny v PPK – VZ.“

**Kapitola 16: Piloty a podzemní stěny**

zavádí se nový čl. 16.1.7: Požadavky na realizační dokumentaci:

RDS obsahuje:

- výtýčení středů každé piloty,
- výškové kóty piloty,
- geometrii a plán piloty, úpravu hlavy piloty včetně výztuže,
- návrh opatření pro kontrolní zkoušky díle těchto ZTKP,
- pokyny pro provádění (těžení zeminy ve výkopu v případě rozdílu mezi úrovní vrtání a čistého betonu, omezení vlivu stavební činnosti na čerstvý beton),
- geologii prostředí piloty (včetně údajů o naražené a ustálené hladině podzemní vody), podle které bylo pilotové založení navrženo.

RDS předepíše přípustné tolerance provádění:

březen 2014

- polohy středu piloty,
- svislosti piloty,
- kóty čistého betonu,
- výškového umístění armokoše ve vrtu,
- polohy výztuže v armokoši.

čl. 16.3.5.4 – 2. odstavec se doplňuje:

Příčná výztuž musí těsně obalovat podélnou výztuž a být s podélnou výztuží spojena nebo na podélnou výztuž napojena jiným způsobem (viz čl. 8.2.4.1 a 8.2.4.2 ČSN EN 1536).

čl. 16.5.2.1 se doplňuje

Zkouška pevnosti betonu v tlaku se provádí na každé vrtané pilotě nebo lamele podzemní stěny, na nejméně jednom zkušebním tělese.

## Kapitola 18: Beton pro konstrukce

Kapitola 18: srpen 2005 se doplňuje a mění takto:

Pro beton pro konstrukce platí ČSN EN 206-1 včetně všech vydaných změn, tedy i Změny Z3:2008 a Změny Z4:2013.

Ve znění Změny Z3 ČSN EN 206-1 se tabulka F.2 Mezní hodnoty pro složení a vlastnosti betonu platné v ČR pro dopravní a jiné významné stavby s předpokládanou životností 100 let doplňuje takto:

**Tvarový index:** Použití kameniva kategorie  $Sl_{20}$  pro betony stupně vlivu prostředí XD1 – XD3 a XF1 – XF4 se požaduje pouze pro betony s vysokými nároky na vlastnosti – vysokopevnostní beton (C60/75 a vyšší), beton odolný proti abrazivním účinkům vody a splavenin. V ostatních případech se mění kategorie na  $Sl_{40}$ .

Čl. 18.1.1.6 Rozsah platnosti se mění takto:

Požadavky uvedené v této kapitole TKP platí pro obyčejný hutný beton uzavřené struktury s hutným kamenivem, pevnostní třídy C12/15 podle ČSN EN 206-1 a vyšší, použitý pro výrobu konstrukcí nevyztužených, vyztužených a předpjatých, dále pro beton drenážní a další druhy v této kapitole TKP uvedené, např. v tab. 18-2N. Pro betony nižších tříd požadavky stanovuje ZDS, rozsah a druh zkoušek se řídí ČSN EN 206-1, popřípadě tab. 18-2N. Specifikace min. pevnostní třídy ve vztahu k odolnosti proti působení vody, mrazu a chemických rozmrazovacích prostředků (cyklům zmrazování a rozmrazování) podle tab. 18-3 se pro lehké hutné betony upravuje v čl. 18.2.4.2. Doplňující požadavky pro samozhutitelný beton uvádí TP 187.

Čl. 18.1.3 Systém jakosti se mění takto:

Zhotovitel musí prokázat způsobilost pro zajištění jakosti při výrobě betonu, betonových dílců, provádění a opravách betonových konstrukcí (včetně všech dílčích činností) z prostého, železového a předpjátého betonu podle metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací MP SI-PK č. j. 20840/01-120, část II/4, ve znění pozdějších změn (znění platné od 1. 2. 2013, změna č. j. 1/2013-120-TN z 3. ledna 2013, <http://www.pjpk.cz/>) a dále v souladu s ČSN EN 206-1, kap. 9 a 10.

Zhotovitel dále musí prokázat způsobilost v oblasti zkušebnictví (laboratorní činnosti) podle tétož MP, část II/3 a podle TKP kapitoly 1.

Veškeré další odkazy v TKP 18:srpen 2005 na Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, rozumí se znění ve smyslu změny platné od 1.2.2013, změna č. j. 1/2013-120-TN z 3. ledna 2013

čl. 18.2.1.3 se upřesňuje:

K prohlášením a certifikátům se požaduje doložit příslušné protokoly o zkouškách vždy.

čl. 18.2.4.2 Pevnost betonu v tlaku se mění takto:

Pevnost v tlaku pro jednotlivé pevnostní třídy *obyčejného* betonu je definována a předepsána čl. 5.5.1 ČSN EN 206-1. Pro stavby PK jsou minimální požadavky na pevnostní třídy betonu s ohledem na stupeň vlivu prostředí uvedeny v tab. 18-3 podrobněji s ohledem na navrhovanou životnost a vliv prostředí. Předepisování nižších pevnostních tříd, než je určeno v tabulce 18-3 je nepřipustné. Zkušební postup viz ČSN EN 12390-3. Odběr zkušebních vzorků se provádí vývrtem dle ČSN EN 12504-1 nebo výřezem na

hotových výrobcích ve stáří 28 dní. Minimální průměr vývrtu  $d = 100$  mm. Ošetřování vzorků se provádí podle ČSN EN 12 390 – 2 ve vodě do stáří 28 dnů.

V případě lehkého hutného betonu je přípustná min. pevnostní třída LC 20/22 i pro vliv prostředí XF1 – XF4.

Čl. 18.2.4.4 Trvanlivost betonu – odolnost betonu vůči zmrazování a rozmrazování (odolnost vůči vlivu vody a CHR) se doplňuje takto:

V případě lehkého hutného betonu je požadována odolnost podle ČSN 73 1326 stejná jako u betonu obyčejného, navíc je však třeba prokazovat při průkazných zkouškách mrazuvzdornost T150 podle ČSN 73 1322.

Základním zkušebním tělesem v případě zkoušení prefabrikátů při průkazní i kontrolní zkoušce je vývrt průměru  $d = 150$  mm nebo výřez o hraně min. 150 mm s výškou vzorku 50 mm. Zkouší se neupravený povrch ze směru vývrtu (tj. ze směru vstupu vrtné diamantové korunky do betonu). Rezně nezkoušené plochy se opatří takovým ochranným nátěrem nebo povlakem, který po dobu zkoušky zajistí jejich vodotěsnost a zamezí zkreslení výsledku zkoušky.

Veškeré odvolávky na TP 121 v textu TKP 18:srpen 2005 se ruší.

Zařazuje se nový čl.

#### **18.2.16 Vysokohodnotný beton (HPC)**

Platí TP 226 Vysokohodnotný beton pro mostní konstrukce pozemních komunikací

#### **Rozšířený text k čl. 18.3 - TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRACÍ**

Objednatel stavby v souladu s MP Systému jakosti MD ČR (Příloha č. II/6) připouští těmito ZTKP uplatnění nových technologií při použití složek betonu, při jejím míchání, ohřevu, dopravě a ukládání, umožňujících dosáhnout dokonalou zpracovatelnost směsi a homogenitu ztvrdlého betonu, a to jak v návrhu RDS mostního objektu, tak ve výrobní přípravě zhotovitele stavby i jeho jmenovitých podzhotovitelů (Technické prováděcí předpisy pro výrobu betonu, Technologické postupy provádění betonových konstrukcí, Kontrolní a zkušební plány a výrobní manuály).

Cílem uplatňování nových technologií v dodávkách staveb musí být jednoznačně zvyšování ekonomicky přiměřené životnosti rozhodujících konstrukčních částí mostních staveb, zkracování postupových termínů výstavby, snižování negativních dopadů stavebních prací a technologií na krajinu a životní prostředí, zvyšování kvality prací a estetického účinku staveb. Podmínky užití nových technologií, resp. stavebních výrobků, v rámci veřejných zakázek na stavbách pozemních komunikací v působnosti MD ČR stanoví Příloha č. II/6 MP SJ MD spolu s Nařízením vlády ČR č.163/2002 Sb. ve smyslu následných změn.

#### **čl. 18.3 – doplňují se nové odstavce tohoto znění:**

Aby se zabránilo vzniku jakéhokoliv druhu nekonstrukčních (technologických) trhlin, musí být v RDS a v TPP betonáže u části objektů, kde by mohly tyto trhliny vzniknout, dále u všech NK mostů, stanovena opatření proti jejich vzniku.

Pokud jsou pracovní spáry předepsány v PDPS (počtem a polohou), jsou další pracovní spáry navíc přípustné pouze se souhlasem SD a je nutno je uzavřít proti průniku vody a plynů vhodným spárovým těsněním. V tomto případě se vícenásledky nehradí.

#### **Zařazuje se nový čl. 18.3.5.7 Ochrana a ošetřování ztvrdlého betonu dílců ve výrobnách**

Základní způsoby ochrany a ošetřování betonu dílců včetně vibrolisovaných výrobků jsou: ponechání výrobků v prostředí s relativní vlhkostí vzduchu nad 95 % v dozrávacích komorách, ponechání výrobku v bednění nebo formě, zakrytí povrchu parotěsnými fóliemi s doplňkovým vlhčením, uložením vlhkých krytů na povrch s doplňkovým vlhčením, udržování viditelně mokrého povrchu betonu postříkáním vodou resp. vodní mlhou, užitím nástřikových ošetřovacích prostředků s doplňkovým zakrytím a vlhčením.

Způsob provádění ochrany čerstvého a mladého betonu vibrolisovaných dílců proti škodlivým vlivům prostředí v době zrání betonu musí být uveden v technologickém nebo pracovním postupu a ověřen průkazní zkouškou betonu těles odvrtných nebo odřezaných z takto ošetřovaných dílců.

Nově se zařazuje tabuška 18-2N.

Tab. 18-2N Zatřídění částí staveb podle stupně vlivu prostředí – požadavky na nekonstrukční beton

	Konstrukce *)	Třída betonu a vliv prostředí	Poznámka
1	Lože pro obrubníky vozovek; lože pro odvodňovací proužky a prefabrikované odvodňovací žlaby na PK s intenzivním používáním CHRL	C20/25nXF3	Silnice I. a II. třídy, D+R a místní komunikace rychlostní a sběrné, odpočívky a parkoviště u D, R a silnic I tř.
2	Dtto, na PK s občasným použitím CHRL nebo bez použití CHRL	C16/20nXF1	Silnice III. třídy, místní a obslužné komunikace, účelové komunikace, obytné a pěší zóny, cyklistické stezky, parkoviště zejména v horských oblastech
3	Podkladní betony pro dlažby pod mosty, obklad kuželů, podklad konstrukcí skluzů z betonových tvárníc nebo kamene, obslužná schodiště	C16/20nXF1	Podkladové betony pro skluzy a dlažby se sklonem větším než 10%, dostatečné odvodnění, částečně chráněné
4	Podkladní betony dlažeb zpevnění koryt, lapačů splavenin, propustků, dlažeb kolem mostních pilířů, dlažeb odvodňovacích příkopů a rigolů apod.	C20/25nXF3	Podkladní betony konstrukcí odvodnění nebo zpevnění ploch s malým sklonem
5 a)	Lože pro drenáže	C8/10	Podkladní beton pro konstrukce bez vlivu mrazu
5 b)	Lože pro kanalizace	C12/15	
5 c)	Podkladní betony základů, propustků, přechodových desek	C8/10	Viz tab. 18-2, řádek 6
6	Lože – základ pro šterbinové trouby	MCB-10 nebo C16/20nXF1	a) Pevnost v tlaku po 28 dnech dle TKP kap. 18, čl. 18.2.9 b) Označování mezerovitého cement. betonu (MCB) pro pevnost min. 10 MPa je takto: MCB-10
7	Přechodové klíny nebo drenážní vrstvy za opěrami a pod.	MCB-8	Viz poznámka k řádku ad 6)
8	Obetonování kanalizačních trub	Min. C 20/25	Vliv prostředí a další požadavky viz řádek 32, tab. 18-2 TKP kap. 18
9	Malty pro speciální dlažby, odvodňovací proužky apod.	MC 25 XF4, XF3	XF3 mimo dosah CHRL, M25 dle ČSN EN 998, Požadavek na odolnost viz 2c) textové části
10	Zátěžový beton	C-/5	

Stanovení požadavků pro navrhování, provádění, zkoušení a posuzování shody – textová část k tabulce 18-2N

1) Požadavky na vlastnosti konstrukčních betonů jsou stanoveny v TKP kap. 18, tab. 18-2. Při stanovení příslušné třídy je nutno rozlišovat, zda jde o konstrukce železobetonové nebo o konstrukce z prostého betonu. Tyto požadavky se uplatní pro zpřesnění návrhu ve fázi PDPS, RDS, případně změn PDPS.

2) Pro prosté nekonstrukční betony (převážně jde o podkladní betony a lože, které nejsou bezprostředně v kontaktu s přímými vlivy prostředí, tj. jsou překryty min. 80 mm silnou konstrukcí) jsou specifikovány

požadavky a stanoveny třídy betonu takto („n“ znamená „nekonstrukční beton“):

- a) U nekonstrukčních betonů, které jsou v prostředí s vlivem mrazu, se vliv prostředí stanoví stejně, jako pro:
- XF1 pro případy betonu málo nasyceného vodou (míru vlivu prostředí je však nutno zohlednit s ohledem na propustnost, sklon konstrukce, drenážní schopnost podkladních vrstev apod.)
  - XF3 pro případy betonu nasyceného vodou (vliv CHRL v této hloubce není významný)
- b) Pro prostředí XF1 se stanovuje minimální třída nekonstrukčního betonu C 16/20 n a pro prostředí XF3 třída nekonstrukčního betonu C 20/25 n, pokud ze statických důvodů není požadavek na vyšší pevnostní třídu. Označování nekonstrukčního betonu v dokumentaci bude např. takto: C 16/20 n XF1.
- c) Mrazuvzdornost a odolnost nekonstrukčních betonů vůči zmrazování a rozmrazování při zkoušce dle ČSN 73 1326 (metoda A nebo C) se posuzuje dle kritérií uvedených v TKP kap. 18, tab. 18-3 a čl. 18.2.4.4, ale po 25 cyklech.
- d) Jiné vlastnosti betonu dle TKP kap. 18, tab. 18-3, nejsou s ohledem na odlišnou konzistenci betonu pro různé užití a způsob zhutnění betonu stanoveny.
- 3) Pokud jsou nekonstrukční betony mimo dosah mrazu (podkladní betony pro lože kanalizace, drenáží, základů apod.) nebo se jedná o dočasnou funkci, navrhuje se beton C8/10 a nebo, pokud ze statických důvodů je požadavek na vyšší pevnostní třídu, C 12/15 a vyšší.
- 4) Pokud se použije drenážní beton např. pro lože pro štěrbinové odvodňovací trouby, musí splňovat požadavky TKP kap. 18 čl. 18.2.9. Označování mezerovitého cementového betonu (MCB) s pevností v tlaku po 28 dnech mín. 10 MPa je „MCB-10“

\*) Podkladní vrstvy pro dlažby vozovek a chodníků viz TP 170 a technologické normy

Tabulka 18-5 část II. se mění takto:

Tabulka 18 – 5 část II. – Požadavky na kontrolní zkoušky betonu – druh a minimální četnost <sup>\*)</sup> kontrolních zkoušek v místě betonáže

II. ZTVRDLÝ BETON – PROSTÝ A ŽELEZOVÝ				
druh zkoušky	Objem betonu nebo konstrukčního prvku m <sup>3</sup>	Beton C12/15 a nižší	Beton C16/20 až C55/67 (1 těleso = 1 zkouška), ***)	Beton třídy C 60/75 a vyšší, (1 těleso = 1 zkouška), ***)
Pevnost betonu po 28 dnech v tlaku	Do 5m <sup>3</sup> betonu **)	Nepředepisuje se	2 tělesa *)	4 tělesa
	50	Nepředepisuje se, zkouší se v případě pochybnosti o jakosti	3 tělesa	6 těles
	75		3 tělesa	6 těles
	100		4 tělesa	6 těles
	125		5 těles	6 těles
	150		6 těles	6 těles
	175		7 těles	8 těles
	200		8 těles	9 těles
	250		9 těles	10 těles
	300		10 těles	11 těles
	350		11 těles	12 těles
	400		12 těles	16 těles
	500		13 těles	16 těles
do 600	14 těles		16 těles	

	nad 600		15 těles	16 těles
Odolnost proti průsaku vody	450	Nezkouší se	1 těleso, při XA – 3 tělesa	3 tělesa
Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL	450 nebo týden betonáže jednoho objektu	Nezkouší se	1 těleso při vlivu XF4 a XF2, při XF1 a XF3 pouze v případě pochybnosti	3 tělesa při vlivu XF1 až XF4, avšak 1 těleso z každého mostního nosníku L > 12m
Celkový obsah vzduchu a mikropórů ve ztvrdlém betonu, souč. rozložení vzduchových pórů	V případě pochybnosti dle požadavků správce stavby, viz. čl. 18.5.2.9	Nezkouší se	viz. čl. 18.5.2.9	viz. čl. 18.5.2.9
Statický modul pružnosti v tlaku u mostů s rozpětím pole větším než 50m	viz. čl. 13.5.2.7	Nezkouší se	3 tělesa, viz. čl. 18.5.2.7	3 tělesa, viz. čl. 18.5.2.7

*\*) Při dodávce jediným dopravním prostředkem se na místě uložení zhotoví obě tělesa ze stejné záměsi, při dodávce více dopravními prostředky se zhotoví každé těleso z jiné záměsi.*

*\*\*) Malý rozsah prací – čl. 18.5.2.3 TKP kap. 18*

*\*\*\*) Avšak nejméně 6 zkoušek pevnosti v tlaku na každý týden betonáže. Možnost použití třídy C 16/20 pro vliv XF v praxi na PK nenastane.*

*+) U tříd betonu vyšších než C55/67 určí četnost zkoušek ZDS, pokud neurčí, platí tab. 18-5. Četnost dle ZDS nesmí být nižší než v tab. 18-5.*

Nově se zařazuje tabulka 18-5 část IV. Pro prefabrikované dílce z vibrolisovaného betonu:

Tabulka 18 – 5 část IV. – Požadavky na kontrolní zkoušky betonu – druh a minimální četnost\*) kontrolních zkoušek v místě betonáže

IV. ZTVRDLÝ BETON – PREFABRIKOVANÉ DÍLCE Z VIBROLISOVANÉHO BETONU			
Druh zkoušky	Objem betonu nebo konstrukčního prvku m <sup>3</sup>	Beton C12/15 a nižší	Beton C16/20 až C55/67 (1 těleso = 1 zkouška),
Pevnost betonu po 28 dnech v tlaku	na 450 m <sup>3</sup> nebo 1 týden výroby	Nepředepisuje se	6 těles (vývrtů) průměru 150mm, 12 těles (vývrtů) průměru 100mm

čl. 18.5.2.7 se mění:

Před zahájením prací musí zhotovitel provést zkoušky statického modulu pružnosti z navržené betonové směsi pro prefabrikované nosné konstrukce mostů, přičemž moduly pružnosti po 28 dnech musí minimálně dosahovat hodnot uvedených v ČSN EN 1992-1-1. Dále zhotovitel stanoví na základě zkoušek průběh vývoje pevnosti a statického modulu pružnosti betonu navrženého pro nosné konstrukce mostů v rozmezí 1 až 15 dnů, přičemž tyto zkoušky musí být provedeny v dostatečném časovém předstihu před zahájením prací, aby mohly být předány projektantovi jako podklad pro vypracování RDS.

Každý den betonáže NK jsou odebírána 2 zkušební tělesa pro stanovení statického modulu pružnosti betonu v tlaku po 28 a 90 dnech. Náklady na všechny výše uvedené zkoušky jsou obsaženy v ceně prací.

Příloha P1 TKP 18 srpen 2005 Metodické pokyny pro provádění průkazných zkoušek konstrukčních betonu tříd C 12/15 a vyšších

Čl. P.1.3 první odstavec se mění takto:

Zpráva o výsledcích průkazných zkoušek je předkládána výrobcem betonu nebo zhotovitelem stavby objednateli/správcí stavby k odsouhlasení.

**Čl. P.1.3** tretí odstavec sa mení takto:

Souhlas objednávateľa/správce stavby s konkrétnou zprávu o príkazných zkušobách betonu má platnosť pro stavbu PK po dobu 2 roky nebo pro příslušnou stavu a období stavby, pokud je souhlas vydán pro tuto konkrétnou stavbu.

**Čl. P.1.3** čtvrtý (poslední) odstavec se ruší.**Čl. P1.5** způsobilost laboratoře pro provádění příkazných zkušob se mení takto:

Príkazní zkušoby konstrukčních betonů pro objekty staveb PK smí provádět pouze laboratoř schválená objednatelē/správce stavby dle kapitoly 1 TKP a s dostatečnou způsobilostí dle MP SJ-PK, část II/3, a to i pokud je návrh betonu založen na údajích z předchozích zkušob, anebo na dlouhodobých zkušenostech (v takovém případě musí laboratoř provést alespoň zkušoby zamýšlených složek betonu, vyhodnotit je a porovnat s výsledky předchozích zkušob složek a vyhodnotit též údaje z předchozích zkušob betonu). Príkazní zkušoby může provádět a vyhodnocovat pouze pracovník odborně způsobilý. Odbornou způsobilostí se míní dostatečné teoretické a praktické zkušenosti s návrhem, výrobou, zkoušením betonu a betonováním po dobu nejméně 5 roků (VŠ) nebo 10 roků (ÚSO).

K žádosti o souhlas s prováděním příkazných zkušob musí být příslušnou laboratoři cestou zhotovitele stavby přiloženy tyto doklady:

- Způsob provádění příkazných zkušob s podrobným popisem celého postupu při zpracovávání jednotlivých kapitol zprávy s hlavním důrazem na provádění výpočtů tak, aby obsah zprávy byl z pohledu objednávatele kontrolovatelný. Uvedený postup musí být při příkazných zkušobách dodržován, pokud podmínky zadání nevyžadují provést odchylky.
- „Vzorová zpráva“ o výsledcích příkazných zkušob, která dokladuje celkové uspořádání, obsah a vybavení zprávy, které má být pokud možno u všech příkazných zkušob dodržováno. Je možné použít dřívější zprávu, avšak ne starší než 2 roky.
- Personální obsazení – jména a odborná způsobilost zodpovědného pracovníka za zhotovení zprávy příkazných zkušob a příslušných zkušebních techniků.

Písenný souhlas objednávateľa/správce stavby s navrhovanou laboratoři je platný pouze pro vypracování konkrétných příkazných zkušob a může být kdykoliv při opětovném upozornění na nedodržování postupů, popsaných v uvedených dokladech, zrušen.

**Příloha P6 TKP 18:srpen 2005 Stříkaný beton**

Veškeré odkazy na ČSN 73 2430 Provádění a kontrola konstrukcí ze stříkaného betonu se ruší (norma byla v rámci procesu harmonizace zrušena k 1. 8. 2009) a nahrazují se odvolávkami na normy:

ČSN EN 14487-1 Stříkaný beton - Část 1: Definice, specifikace a shoda

ČSN EN 14487-2 Stříkaný beton - Část 2: Provádění

ČSN EN 14488-1 Zkoušení stříkaného betonu - Část 1: Odběr vzorků čerstvého a ztvrdlého betonu

ČSN EN 14488-2 Zkoušení stříkaného betonu - Část 2: Pevnost v tlaku mladého stříkaného betonu

ČSN EN 14488-3 Zkoušení stříkaného betonu - Část 3: Ohybová únosnost (při vzniku trhliny, mezní a zbytková) vláknobetonových trémových zkušebních těles

ČSN EN 14488-4+A1 Zkoušení stříkaného betonu - Část 4: Pevnost spojení u vývrtů v prostém tahu

ČSN EN 14488-5 Zkoušení stříkaného betonu - Část 5: Stanovení kapacity absorbované energie

vláknobetonových deskových zkušebních těles

ČSN EN 14488-6 Zkoušení stříkaného betonu - Část 6: Tloušťka betonu na podkladu

ČSN EN 14488-7 Zkoušení stříkaného betonu - Část 7: Obsah vláken ve vláknobetonu

**Příloha P7 TKP 18:srpen 2005 Technologický předpis betonáže – Návrh obnovy**

Veškeré odkazy na ČSN P ENV 13670 se ruší a nahrazují se ČSN EN 13670.

Pro provádění betonových mostů a konstrukcí je závazná ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí.

**Kapitola 21: Izolace proti vodě****čl. 21.A.3 se doplňuje:**

Technický prováděcí předpis (TePř) musí obsahovat kapitolu detaily, ve které musí být vyřešeny veškeré detaily izolace pro každý samostatný konkrétní objekt včetně jejich nákrusů. Detaily převzaté ze vzorových

listů (např. VL-4) musí být pro konkrétní objekt aktualizovány. V Technickém prováděcím předpisu musí být zvlášť uveden způsob provedení styku izolace z asfaltových izolačních pásů a izolace polymerní (polyuretanové), bude-li taková kombinace navržena. V případě pochybnosti může stavební dozor nařídit provedení referenčního vzorku styku a příslušných zkoušek na tomto styku.

#### čl. 21.A.5.1 se doplňuje:

V případě provádění izolaci na mostovkách větších než 2000 m<sup>2</sup> (obě poloviny mostu) musí kontrolní zkoušky zhotovitele v rozsahu 50% provádět akreditovaná zkušební laboratoř, která není součástí právnické osoby zhotovitele izolací ani zhotovitele stavby, u mostovek s plochou 500 ÷ 2000 m<sup>2</sup> alespoň 10% rozsahu KZ. Během provádění hydroizolačních prací musí zhotovitel měřit a zaznamenávat klimatické parametry nejméně 3x denně, viz čl. 21.A.5.1.1 TKP 21.

#### čl. 21.A.5.1.1 se doplňuje:

Pokud mezi provedením předepsaných zkoušek pevnosti v tahu povrchové vrstvy betonu podle čl. 8.4 přílohy B ČSN 73 6242 a zahájením pokládky pečetící vrstvy uplyne více než 7 dnů, je nutno provádět též (i opakovaně) zkoušku přílnavosti a pevnosti v tahu povrchových vrstev betonu dle čl. B.4 ČSN 73 6242.

## Kapitola 22: Mostní ložiska

### čl. 22.1.3. odstavec (V případě, že dokumentace ... dále jen ZTKP) se mění takto:

Všechna hrcová a elastomerová ložiska musí být vyrobena, dodána a osazena zásadně v úpravě umožňující jejich snadnou výměnu s minimálními provozními výlukami a bez nutnosti bourání části nosné konstrukce či spodní stavby. Všechna pohyblivá hrcová ložiska musí při jejich montáži umožnit změnu nastavení.

#### čl. 22.2.1 na konec 5. Odstavce se doplňuje: ... s deklarovanou životností 50 let.

### čl. 22.8 Odsouhlasení a převzetí prací – vkládá se dodatkový text před 1. odstavce:

Zhotovitel je povinen smluvně zajistit v rámci svých hlavních zhotovovacích prací smluvní odborný dohled (resp. šéfmontáž) podzhotovitele (výrobce, dovozce) mostních ložisek a to jak při dodávce a uskladnění, tak při osazení ložisek, jejich uvolnění a počátečním měření; podzhotovitel (výrobce, dovozce) ložisek potvrdí svoji účast při inspekci na stavbě podpisem dílčích částí Protokolu o ložisku.

V RDS musí být uvedeno nastavení hrcových ložisek v závislosti na teplotě nosné konstrukce v době aktivace ložisek. Nastavení ložisek musí respektovat postup výstavby mostu, především změnu pevného bodu v průběhu výstavby mostu.

### čl. 22.9 se doplňuje:

Součástí RDS bude výpočet posunů ložisek v jednotlivých fázích výstavby a při skončení záruční lhůty a návrh přednastavení. Zhotovitel předkládá objednateli, resp. správci stavby, k odsouhlasení kompletní VTD ložisek. Součástí Dokumentace kontroly mostu bude stanovení posunů ložisek po betonáži jednotlivých polí mostů a po dokončení mostu

Součástí Protokolů o osazení ložiska bude vyhodnocení skutečně změřených posunů ložisek v jednotlivých fázích

- v době osazení (nastavení ložiska)
- po dokončení jednotlivých polí
- po dokončení mostu (resp. před přejímkou)

Protokol o osazení ložiska bude zhotoven dle ČSN EN 1337-11 (příloha B Vzorový protokol ložiska), maitou v řádku 21 a 24 se rozumí izolační polymerní beton dle PDPS a spuštěním nosné konstrukce dle řádku 24 se rozumí zabetonování ložiska v nosné konstrukci (příslušným betonářním díle NK). Ložiska budou všechna kotvená, se zdojenou horní a dolní deskou umožňující snadnou výměnu ložisek. Výroba ocelových částí ložisek a PKO se provádí v souladu s TKP 19 MD.

## Kapitola 23: Mostní závěry

### čl. 23.1. se doplňuje:

Mostní závěry je nutno osazovat po ztuhnutí přechodové oblasti, kdy je zřejmé, že již nedojde (např. při hutnění přechodové oblasti) k přiblížení závěrné zdi k nosné konstrukci a k omezení funkce mostního



závěru (viz. kap. 4 Zemní práce – Přejížděvací oblast mostu). Jakýkoliv zásah do konstrukce mostních závěrů je nepřipustný. Zhotovitel stavby (podzhotovitel mostního objektu) musí smluvně zajistit šéfmontáž a přímou účast výrobce (výrobců) mostních závěrů při jejich přejímce na stavbě, uskladnění, manipulace a zabudování stanovených výrobků do konstrukce mostu. Připouští se pouze mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry (druh 4) a mostní závěry lamelové (druh 8) dle TKP, kapitola 23, čl. 23.1.1. Dodávka a přejímka mostních závěrů bude provedena dle TP 86.

## Kapitola 25 : Protihlukové clony

čl. 25.2.4. se doplňuje:

Protihlukové stěny na mostních objektech budou provedeny s výplní tónovaným odstínem, který bude doplněna „vypiskováním proužků, případně obdobnou úpravu, u které je prokázána její účinnost proti střetu s ptáky (je zakázáno používat siluety dravých ptáků z důvodu jejich nefunkčnosti). Sloupky protihlukové stěny budou na mostech osazeny po 2,0 m, za mosty budou napojeny na PHS v trase s umožněním příslušných úniků. V místě únikových a revizních schodišť je napojení řešeno přesahem.

Kotvení sloupků bude provedeno přes ocelovou patní desku dodatečným kotevním systémem chemickými kotvami (certifikovanými pro použití do betonu s trhlinami, přednostně však předem zabetonovanými kotevními přípravky (stoličkami).

Ocelové prvky budou provedeny s odpovídající protikorozní ochranou dle TKP 19 B MD. Výplň protihlukové stěny musí vyhovovat požadavkům na odolnost proti tříštivosti prokázanou zkouškou rozpadu po rozbití podle ČSN EN 12150-1 a proti nárazu cizího tělesa podle ČSN EN 1794-2 příloha B.

Životnost výplně při zachování požadovaných vlastností je min. 30 let.

čl. 25.3.3. se doplňuje:

- pásy výplně protihlukové stěny budou připevněny ve spárách sevráním kovovými lištami s originální těsnící vložkou určenou výrobcem výplně a spáry budou řešeny s ohledem na jejich tepelnou roztažnost.
- jednotlivé tabule organického skla budou přikotveny ke sloupkům 4 smyčkami z lanek a svorek z korozivzdorné oceli A4.

## Kapitola 26: POSTŘIKY A NÁTĚRY VOZOVEK (březen 2008)

Změna pro všechny články - odvolávky na ČSN 73 6129-1 jsou neplatné (tato norma nikdy neexistovala), nahrazují se odkazy na ČSN 73 6129.

Čl. 26.2.1.3, odstavec 1. K prohlášením a certifikátům se požaduje doložit příslušné protokoly vždy.

Čl. 26.2.2.2, odstavec 1 c). Odkaz na ČSN 65 7205 je neplatný a nahrazuje se odkazem na platnou ČSN EN 15322.

Čl. 26.3.1, odstavec 1. Doplnuje se odkaz na tabulku 4c ČSN 73 6129.

Čl. 26.3.5.1, odstavec 5. Doplnuje se odkaz na tabulku 4c ČSN 73 6129.

Čl. 26.3.5.1, odstavec 6. Odstavec se vypouští, nahrazuje se doplněním odkazu na tabulku 4c do odstavce 5.

Čl. 26.5.2, odstavec a). Doplnuje se odkaz na tabulku 9 a tabulku 10 ČSN 73 6129.

Čl. 26.5.2, odstavec a). Odstraňuje se odkaz na kontrolní zkoušky spojovacích postřiků dle ustanovení čl. 8.4.3, tabulka 13 ČSN 73 6121-1.

Čl. 26.5.4, odstavec b). Odstraňuje se odkaz na neplatnou normu ČSN 65 7205 a nahrazuje se odkazem na platnou ČSN EN 15322.

Čl. 26.12.1. Odstraňuje se odkaz na neplatnou normu ČSN 65 7205.

Čl. 26.12.1. Odstraňuje se odkaz na neplatnou normu ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněně asfaltové vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody a nahrazuje se odkazem na platnou ČSN 73 6121 Stavba vozovek - Hutněně asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody.

Čl. 26.12.1. Odstraňuje se odkaz na neplatnou normu ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry a nahrazuje se odkazem na platnou ČSN 73 6129 Stavba vozovek - Postřikové technologie.

Čl. 26.12.1. Odstraňuje se odkaz na nikdy neexistující normu ČSN 73 6129-1.

Čt. 26.12.2. Doplnjuje se odkaz na předpis Dodatek TP 170.

### **Kapitola 27: EMULZNÍ KALOVÉ ZÁKRYTY (březen 2008)**

Čl. 27.1.1., odstavec 6. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.1.1., odstavec 6. Odkaz „v kapitole 2 ČSN 73 6130“ se opravuje na „v kapitole 3 ČSN 73 6130“.

Čl. 27.1.1., odstavec 7. Odkazy na neplatnou prEN 12273 se nahrazují odkazy na ČSN EN 12273.

Čl. 27.1.2., odstavec 4. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.2.1.3., odstavec 1. K prohlášením a certifikátům se požaduje doložit příslušné protokoly vždy.

Čl. 27.2.1.5., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.2.2., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.2.2.1., odstavec 1. Odkaz na tabulky 4 a 6 se nahrazuje odkazem na tabulky 2 a 3.

Čl. 27.2.2.3., odstavec 1. Konec věty se upravuje na „stanoveno průkazní zkouškou nebo počáteční zkouškou typu“.

Čl. 27.2.2.4., odstavec 2. Odkaz na tabulku 7 se nahrazuje odkazem na tabulky 5, 6 a 7.

Čl. 27.3.1., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.3.1., odstavec 1. Odkaz na tabulku 7 se nahrazuje odkazem na tabulku 6.

Čl. 27.3.5.3., odstavec 1. Odkaz na ustanovení čl. 7.5.3 se nahrazuje odkazem na čl. 7.5.

Čl. 27.4.2., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.5.4., odstavec c). Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.12.1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 27.12.2. Doplnjuje se odkaz na předpis Dodatek TP 170.

### **Kapitola 28: MIKROKOBÉRCE PROVÁDĚNÉ ZA STUDENA (březen 2008)**

Čl. 28.1.1., odstavec 6. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.1.1., odstavec 6. Odkaz „v kapitole 2 ČSN 73 6130“ se opravuje na „v kapitole 3 ČSN 73 6130“.

Čl. 28.1.1., odstavec 7. Odkazy na neplatnou prEN 12273 se nahrazují odkazy na ČSN EN 12273.

Čl. 28.1.2., odstavec 5. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.2.1.3., odstavec 1. K prohlášením a certifikátům se požaduje doložit příslušné protokoly vždy.

Čl. 28.2.1.5., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.2.2., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.2.2.1., odstavec 1. Odkaz na tabulky 4 a 6 se nahrazuje odkazem na tabulky 2 a 3.

Čl. 28.2.2.3., odstavec 1. Konec věty se upravuje na „stanoveno průkazní zkouškou nebo počáteční zkouškou typu“.

Čl. 28.2.2.4., odstavec 3. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.2.2.4., odstavec 3. Odkaz na tabulku 7 se nahrazuje odkazem na tabulky 5, 6 a 7.

Čl. 28.3.1., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.3.1., odstavec 1. Odkaz na tabulku 7 se nahrazuje odkazem na tabulku 6.

Čl. 28.3.5.3., odstavec 1. Odkaz na ustanovení čl. 7.5.3 se nahrazuje odkazem na čl. 7.5.

Čl. 28.4.2., odstavec 1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.5.4., odstavec c). Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.12.1. Odkaz na neplatnou prEN 12273 se nahrazuje odkazem na ČSN EN 12273.

Čl. 28.12.2. Doplnjuje se odkaz na předpis Dodatek TP 170.

## ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

# DÍL 5 – DOKUMENTACE STAVBY

Název veřejné zakázky: **R4 Skalka – křižovatka II/118**

Číslo veřejné zakázky: 05PT-000550

**05/2014**

**Dokumentace stavby ve stupni PDPS vypracovaná firmou [REDACTED]  
[REDACTED] číslo zakázky 13-LI34-012 z 05/2013**

## **ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR**

### **DÍL 4 – SOUPIS PRACÍ**

#### **DÍL 4, ČÁST 1 SOUPIS PRACÍ V TIŠTĚNÉ FORMĚ**

Název veřejné zakázky: **R4 Skalka – křižovatka II/118**

Číslo veřejné zakázky: **05PT-000550**

**05/2014**

## DÍL 1, ČÁST 4 FORMULÁŘ 4.4.2 ZÁVAZEK INTEGRITY

Pro: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, Praha 4

Od: Skanska a.s., 26271303, Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4

V souladu s požadavky § 68 odst. 3 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, tímto prohlašujeme a zavazujeme se, že respektujeme zásady ochrany hospodářské soutěže, stanovené zákonem č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně hospodářské soutěže“), zejména že jsme neuzavřeli a neuzavřeme zakázanou dohodu podle zákona o ochraně hospodářské soutěže v souvislosti s veřejnou zakázkou na stavební práce „R4 Skalka – křižovatka II/118“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 367421 (dále „Veřejná zakázka“).

Dále prohlašujeme a zavazujeme se, že ani my ani nikdo jiný, včetně našich vedoucích zaměstnanců, zaměstnanců nebo statutárních či jiných orgánů, případně členů těchto orgánů, jednajících naším jménem s příslušným pověřením nebo s naším vědomím nebo souhlasem nebo s naší pomocí, se nezúčastnil, ani nezúčastní jakýchkoliv zakázaných praktik (definovaných dále) v souvislosti se zadávacím řízením nebo s provedením nebo dodávkou jakýchkoliv prací, zboží nebo služeb v souvislosti se zadávacím řízením na Veřejnou zakázku a zavazujeme se, že Vás budeme informovat, dozvíme-li se o jakémkoliv případě zakázaných praktik kterékoliv osoby v naší organizaci, která je zodpovědná za dodržení tohoto závazku.

Po dobu trvání zadávacího řízení, a bude-li naše nabídka úspěšná, i po dobu platnosti Smlouvy o dílo (dále „Smlouva“) určíme a budeme mít ve funkci osobu Vám přiměřeně vyhovující, k níž budete mít plný a okamžitý přístup, která bude povinna a bude mít potřebnou pravomoc k zajištění dodržení tohoto závazku.

Jestliže (i) bychom my nebo některý z našich vedoucích zaměstnanců, zaměstnanců nebo statutárních či jiných orgánů, případně členů těchto orgánů, jednajících jak uvedeno výše, byli pravomocně odsouzeni jakýmkoliv soudem za jakýkoliv čin, představující zakázané praktiky v souvislosti s jakýmkoliv zadávacím řízením nebo dodávkou prací, zboží nebo služeb během pěti let bezprostředně předcházejících datu tohoto závazku, nebo (ii) některý z našich vedoucích zaměstnanců, zaměstnanců nebo statutárních či jiných orgánů, případně členů těchto orgánů, byl propuštěn nebo odstoupil z jakéhokoliv zaměstnání či funkce z důvodu účasti na jakýchkoliv zakázaných praktikách, uvádíme níže podrobnosti tohoto případu, propuštění nebo odstoupení spolu s opatřeními, která jsme podnikli nebo podnikneme k zajištění, aby ani tato společnost, ani žádný z našich vedoucích zaměstnanců, zaměstnanců nebo statutárních či jiných orgánů, případně členů těchto orgánů, nemohl uplatnit žádné zakázané praktiky v souvislosti se Smlouvou.

Potvrzujeme, že pro účely tohoto závazku mají jednotlivé pojmy následující význam:

- **Úplatkářství** (Corrupt practice) znamená nabízení, předání nebo slibování jakékoliv nepatřičné výhody k ovlivnění činnosti veřejného činitele nebo vyhrožování újmou na jeho osobě, zaměstnání, majetku, právech nebo pověsti v souvislosti se zadáním zakázky

nebo s realizací jakékoliv smlouvy, aby kdokoliv získal nebo si podržel zakázku nepatříčným způsobem nebo získal jinou nepatříčnou výhodu v podnikání.

- **Podvodné jednání** (Fraudulent practice) znamená protiprávní nebo nečestné prohlášení nebo zakrývání skutečností, jehož účelem nebo úmyslem je nepatříčně ovlivnit zadání zakázky nebo provedení smlouvy ke škodě objednatele nebo stanovení nabídkových cen na nekonkurenční úrovni, a tak připravit objednatele o výhody spravedlivé volné soutěže a zahrnuje koluzní praktiky (tajné domluvy před nebo po podání nabídky) mezi uchazeči nebo mezi uchazečem a konzultantem nebo zástupcem objednatele.
- **Objednatel** (Employer) je osoba takto označená v příloze k nabídce.
- **Veřejný činitel** (Public official) je jakákoliv osoba, vykonávající zákonodárnou, správní, řídicí, politickou nebo soudní funkci v kterékoliv zemi nebo vykonávající jakoukoliv veřejnou funkci v kterékoliv zemi, nebo vedoucí zaměstnanec či zaměstnanec veřejného úřadu, veřejné právnické osoby či jakékoliv jiné veřejné instituce v kterékoliv zemi, nebo vedoucí zaměstnanec nebo zaměstnanec mezinárodní organizace.
- **Zakázané praktiky** (Prohibited practice) znamená úkon, který je úplatkářstvím nebo podvodným jednáním.

V Praze dne 11.8.2014

\_\_\_\_\_  
Skanska a.s.

\_\_\_\_\_- prokurista  
\_\_\_\_\_- projektový manažer závodu Čechy západ

**DÍL 1, ČÁST 4**  
**FORMULÁŘ 4.4.2**  
**ZÁVAZEK INTEGRITY - Prohlášení uchazeče**

Pro: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, Praha 4

Od: Skanska a.s., 26271303, Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4

**Případ:**

**Dohoda omezující v SR soutěž mezi společnostmi: Strabag, a.s., Doprastav, a.s., BETAMONT, s. r. o, Inžinierske stavby, a. s., Skanska DS, a.s., MOTA - ENGIL, ENGENHARIA E CONSTRUCAO, S. A.; k zakázanému jednání došlo v souvislosti se zadávacím řízením na veřejnou zakázku s názvem: „D1 Mengusovce – Jánovce v úseku 0,00 až 8,00 Km, Zakázka byla vyhlášena dne 11. 5. 2004; Slovenská republika**

Ačkoliv výše označený případ nenaplnuje hypotézu čtvrtého odstavce prohlášení „ZÁVAZKU INTEGRITY“, a to jak po formální tak materiální stránce, neboť se nejednalo o domluvu, z preventivních důvodů uvádíme podrobnosti případu a zároveň zmiňujeme okolnosti/opatření, která zaručují, že k žádným podobným zakázaným praktikám v souvislosti se Smlouvou nemohlo dojít.

**Okolnosti případu:**

Protimonopolní úřad Slovenské republiky (PMÚ) v roce 2006 rozhodnul o tom, že společnosti: Strabag, a. s., Doprastav, a. s., BETAMONT, s. r. o, Inžinierske stavby, a. s., Skanska DS a. s., MOTA - ENGIL, ENGENHARIA E CONSTRUCAO, S. A. koordinovaly svoje jednání, a porušily tak ustanovení zákona č. 136/2001 Z.z. o Ochrane hospodárskej súťaže a článku 101 Smlouvy o fungování EÚ.

Koordinace jednání bylo spojené s veřejnou zakázkou na výstavbu úseku „D1 Mengusovce – Jánovce v úseku 0,00 až 8,00 Km“. V předmětné věci PMÚ dospěl k závěru, že uvedené společnosti koordinovaly své jednání při přípravě nabídek do výše označené zakázky. K tomuto závěru PMÚ dospěl na základě analýzy nabídek jednotlivých uchazečů, neboť jednotkové ceny uvedené v jednotlivých nabídkách vykazovaly mimořádně konstantní číselné údaje. Rozhodnutí PMÚ bylo v roce 2008 zrušeno Krajským soudem v Bratislavě.

Dne 30. 12. 2013 Nejvyšší soud Slovenské republiky změnil rozhodnutí Krajského soudu v Bratislavě a potvrdil rozhodnutí PMÚ.

**Přijatá opatření:**

K výše popsanému jednání došlo v roce 2004 na území Slovenské republiky, proto je zřejmé, že toto jednání se Smlouvou nemohlo jakkoliv souviset, respektive lze vyloučit i jakýkoliv dopad na Smlouvu.

Příčinou účasti společnosti Skanska a.s. na údajné koordinaci jednání bylo, že společnost Skanska a.s. připravovala nabídku ve sdružení a že nabídka tohoto sdružení vykazovala mimořádně konstantní číselné údaje s nabídkami ostatních uchazečů, jakkoli nebylo



prokázáno, zda se společnost Skanska a.s. skutečně dohody omezující soutěž účastnila nebo zda se k informacím společnosti Skanska a.s. účastníci dohody dostali prostřednictvím druhého člena sdružení. Jelikož v tomto zadávacím řízení společnost Skanska a.s. podává nabídku samostatně, nabídkovou cenu nikomu nesdělila, a proto je vyloučena i hypotetická možnost, aby jakýkoliv jiný uchazeč svou cenu k naší ceně upravoval.

Od roku 2004 společnost Skanska a.s. zavedla celou řadu organizačních a technických opatření, která obdobným zakázaným praktikám systémově zabraňují. Namátkou zmiňujeme zavedení a přísné vyžadování Etického kodexu; softwarově zabezpečená tvorba nabídkových cen; několika úrovněová kontrola postupu přípravy nabídky jakož i nabídky samotné,...

V Praze dne 11.8.2014

\_\_\_\_\_  
Skanska a.s.

██████████ - prokurista

██████████ – projektový manažer závodu Čechy západ

**DÍL 1, ČÁST 4**  
**FORMULÁŘ 4.4.5**  
**ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU**

Společnost Skanska a.s.  
se sídlem: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4  
IČ: 26271303  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce R4 Skalka -- křižovatka II/118, cv. č. dle Věstníku veřejných zakázek 367421 (dále jen „uchazeč“),

prohlašuje, že je srozuměn s tím, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky budou vytěženy materiály, jejichž specifikace a jednotkové ceny jsou uvedeny níže v tabulce:

Materiál	Množství	Jednotková cena
vyfrézovaná asfaltová směs	9 496 t	130 Kč/t

Uchazeč se tímto zavazuje při respektování obecně závazných právních předpisů výše uvedený materiál (majetek České republiky) od zadavatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceny uvedené v tabulce shora. Uchazeč se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené objednatelům na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů. Uchazeč se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Uchazeč tímto potvrzuje, že shora uvedený závazek platí po celou dobu realizace zakázky.

Uchazeč dále bere na vědomí, že v průběhu realizace shora uvedené zakázky mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Uchazeč, resp. jeho subdodavatelé. Uchazeč se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

V Praze dne 1.9.2014

\_\_\_\_\_  
Skanska a.s.

\_\_\_\_\_ - prokurista

\_\_\_\_\_ - projektový manažer závodu Čechy západ

**DÍL 1, ČÁST 4**  
**FORMULÁŘ 4.4.6**  
**PROGRAM PRACÍ, ČASOVÝ PLÁN, SCHÉMA STAVENIŠTĚ**  
**A ROZDĚLENÍ PRACÍ**

Společnost Skanska a.s.

se sídlem: Lfbalova 1/2348, 149 00 Praha 4

IČ: 26271303

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce R4 Skalka – křižovatka II/118, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 367421 (dále jen „uchazeč“), tímto uvádí, že

při realizaci stavby, která je předmětem této zakázky, bude:

1. vycházet při umístění hlavní kanceláře, zařízení, výroben (ocelových konstrukcí / betonu / živice), laboratoří a dalších jednotek na staveništi ze schématu, které je přílohou tohoto dokumentu,
2. postupovat podle požadovaných metod výstavby a v souladu se stanoveným termínem dokončení stavby v následujících krocích: **viz příloha,**
3. dodržovat časový plán realizace stavby představovaný programem prací, jehož součástí je rovněž harmonogram odevzdání jednotlivých částí RDS a harmonogram technologických činností, viz příloha. Program prací bude blíže konkretizován prostřednictvím podrobného programu prací vypracovaného v souladu s požadavky stanovenými ve Všeobecných obchodních podmínkách ve znění Zvláštních obchodních podmínek.

V souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje uchazeč v níže uvedené tabulce rozsah prací, které v souladu se Smlouvou o dílo zamýšlí zadat subdodavatelům:

Práce zadávané subdodavateli	Obchodní jméno a sídlo subdodavatele	% hodnoty poddávky z přijaté ceny díla	Zkušenosti z obdobných staveb (uvést detaily)
Geodetické práce	████████████████████ ████████████████████ ████████████████████	0,44	viz příloha
Oplocení	████████████████████ ████████████████████	0,64	viz příloha
gabiony	████████████████████ ████████████████████	1,70	viz příloha
Asfaltové zálivky, postřiky	████████████████████ ████████████████████ ████████████████████	0,36	viz příloha

Asfaltové zálivky, řezání spar	██████████ ██████████	0,08	viz příloha
Asfaltové zálivky, řezání spar	██████████ ██████████ ██████████	0,09	viz příloha
Asfaltové zálivky, řezání spar	██████████ ██████████	0,08	viz příloha
Laboratorní činnost	██████████ ██████████	0,17	viz příloha
Vegetační úpravy	██████████ ██████████	1,57	viz příloha
Vegetační úpravy	██████████ ██████████	1,11	viz příloha
Dopravní značení, ocelová svodidla	██████████ ██████████ ██████████	0,91	viz příloha
DIO, dopravní značení, ocelová svodidla	██████████ ██████████	1,82	viz příloha
DIO, dopravní značení	██████████ ██████████	0,43	viz příloha
DIO, dopravní značení	██████████ ██████████ ██████████	0,87	viz příloha
DIO, dopravní značení	██████████ ██████████ ██████████	0,26	viz příloha
DIO, dopravní značení	██████████ ██████████ ██████████	0,87	viz příloha
DIO, dopravní značení	██████████ ██████████	0,53	viz příloha
DIO, dopravní značení	██████████ ██████████ ██████████	0,67	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	██████████ ██████████	0,16	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	██████████ ██████████ ██████████	0,01	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	██████████ ██████████	0,32	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	██████████ ██████████ ██████████	0,17	viz příloha

SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	[REDACTED]	0,03	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	[REDACTED]	0,02	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	[REDACTED]	0,25	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	[REDACTED]	0,27	viz příloha
SO 400, slaboproud, silnoproud, dálniční systém SOS	[REDACTED]	0,24	viz příloha
Laboratorní činnost, průzkumné a diagnostické práce	[REDACTED]	0,94	viz příloha
Laboratorní činnost	[REDACTED]	0,27	viz příloha
Laboratorní činnost	[REDACTED]	0,15	viz příloha
Laboratorní činnost	[REDACTED]	0,18	viz příloha
RDS, DSPS	[REDACTED]	1,46	viz příloha
CELKEM %		17,07	

Vlastními silami bude provedeno

82,93 %

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu prací.

Uchazeč bere na vědomí a potvrzuje, že jím zvolení subdodavatelé a jejich procentuální podíl na pracích vykonaných při realizaci stavby se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu zadavatele udělovaného na žádost uchazeče pro každý konkrétní případ takovéto změny. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn udělení takového souhlasu odepřít, a to i bez uvedení důvodů.

V Praze dne 11.8.2014

\_\_\_\_\_  
Skanska a.s.

\_\_\_\_\_ - prokurista

\_\_\_\_\_ - projektový manažer závodu Čechy západ

Příloha: Časový harmonogram prací s rozdělením na technologie prací (bourání, frézování, betonáže, apod.) a harmonogram předání RDS.

**DÍL 1, ČÁST 4**  
**FORMULÁŘ 4.4.7**  
**SYSTÉM VÝSTUPNÍ KONTROLY RDS**

Společnost Skanska a.s.

se sídlem: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4

IČ: 26271303

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce R4 Skalka – křižovatka II/118, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 367421 (dále jen „uchazeč“), tímto s ohledem na povinnost zhotovitele **zajistit účinnou a kvalifikovanou výstupní technickou kontrolu realizační dokumentace stavby (RDS) projektantem** v souladu s podmínkami stanovenými v čl. 4.34 Všeobecných obchodních podmínek staveb pozemních komunikací ve znění Zvláštních obchodních podmínek, a to zejména z hlediska její věcné správnosti a souladu s platnými a účinnými právními předpisy, technickými normami a smlouvou o dílo (včetně zejména technických podmínek), uvádí, že na výstupní kontrole realizační dokumentace stavby (RDS) se bude podílet následující osoba:

Název / jméno	IČ / datum narození	Sídlo / bydliště
Skanska a.s. [redacted]	26271303	Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4

Přílohou tohoto dokumentu je systém výstupní kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) uchazeče, podle kterého bude kontrola výše uvedenou osobou prováděna.

V Praze dne 11.8.2014

\_\_\_\_\_  
Skanska a.s.

[redacted] - prokurista

[redacted] - projektový manažer závodu Čechy západ

**DÍL 1, ČÁST 4**  
**FORMULÁŘ 4.4.11**  
**PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A**  
**PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ**

Společnost Skanska a.s.  
se sídlem: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4  
IČ: 26271303  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce R4 Skalka – křižovatka II/118 , ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 367421 (dále jen „uchazeč“), tímto závazně

*prohlašuje, že*

technologické procesy, zařízení či jejich součásti nutné pro realizaci stavby

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

Netýká se

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul uchazeče k nakládání s právy k patentu či užitnému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy o dílo	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
2.	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, v platném znění, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:



č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul uchazeče k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy o dílo	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.	č. přihl.: 2010-22965 č. zápisu: 21333 dat. záp.: 5.10.2010	Exteriérová vertikální stěna: technické řešení se týká exteriérové vertikální stěny, zejména protihlukové, oddělovací či plotové, s plošným polem, zejména z tvrzeného skla nebo plastu, uloženým mezi dvojicí stojin a průřezem „I“ nebo „U“, kde plošné pole je alespoň na svislých hranách opatřeno nasazeným montážním profilem.	Majitel	Platný dokument
2.	č. přihl.: 2007-18545 č. zápisu: 17482 dat. záp.: 23.4.2007	Kotvení mostního svodidla: technické řešení se týká kotvení prefabrikovaného, zejména mostního svodidla připevněného v namontovaném stavu k mostovce popř. jinému podkladu, které je určeno k zabránění pádu havarovaného vozidla z mostu nebo sjetí z vyvýšené a podepřené komunikace.	Majitel	Platný dokument

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licenci) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Uchazeč dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy o dílo poskytuje zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v čl. 17.5 Všeobecných obchodních podmínek staveb pozemních komunikací ve znění Zvláštních obchodních podmínek.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

V Praze dne 11.8.2014

Skanska a.s.

- prokurista

- projektový manažer závodu Čechy západ