

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 [REDACTED], generálním ředitelem ŘSD ČR

oprávněn jednat ve věci této zakázky: [REDACTED], bezpečnostní ředitel

číslo smlouvy: 16PT-000172/13

(dále jen "objednatel") na jedné straně

a

Společností: „**Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST**“

Správce: **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.**,

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4,

IČ: 25138189,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792,

Společník: **SDS EXMOST spol. s r.o.**,

se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno,

IČ: 49454501,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045

číslo smlouvy: 1436/14/INV/20701/01

(dále jen "dodavatelem/zhotovitelem") na straně druhé.

Protože si objednatel přeje, aby stavba **I/11 Oldřichovice - Bystřice, ISPROFIN 327 111 7014** 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 **1 697 728 250 Kč 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)
I/11 Oldřichovice - Bystřice	1 697 728 250,00 Kč	356 522 932,5 Kč	2 054 251 182,5 Kč

	Rezerva 10 % (d)	DPH (e)	Rezerva včetně DPH (f)
I/11			

Oldřichovice	169 772 825,00 Kč	35 652 293,25 Kč	205 425 118,25 Kč
Bystřice			

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 **I/11 Oldřichovice - Bystřice**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **358659**.

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. 5, 6, 7 a 9**
- (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)

Základní datum je 16. 1. 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 šesti stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a čtyři obdrží dodavatel/zhotovitel.

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

Datum: 11. 7. 2014

Datum: 8. 7. 2014

PODEPSÁN

Jméno: [REDACTED]
Funkce: bezpečnostní ředitel
za objednatele
Ředitelství silnic a dálnic ČR

PODEPSÁN

Jméno: [REDACTED]
Funkce: předseda představenstva
za dodavatele/zhotovitele
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

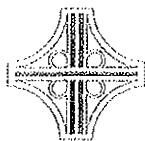
PODEPSÁN

Jméno: [REDACTED]
Funkce: člen představenstva
za dodavatele/zhotovitele
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

Za SDS EXMOST spol. s.r.o.
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DOŠLO DNĚ:
19.06.2014

973/06/2014

V Praze dne: 13.06.2014

Číslo zakázky: 16PT-000172/Nejvh.nab.8

Sdružení „Společnost pro výstavbu I/11
Oldřichovice - Bystřice – MOTA-ENGIL a
SDS EXMOST“

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká
republika, a.s.
Na hřebenech II 1718/10
140 00 PRAHA 4

Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle, jakožto zadavatel (dále jen „zadavatel“) v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce nazvanou

„I/11 Oldřichovice - Bystřice“

zadávací řízení zahájeno dne 01. 11. 2013 a zveřejněno ve věstníku veřejných zakázek pod ev. č. 358659, ISPROFOND: 3271117014 (dále jen „Zakázka“), Vám tímto v souladu s § 81 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), v souvislosti se Zakázkou oznamuje následující:

1. V rámci zadávacího řízení na zadání Zakázky byly hodnoceny nabídky celkem 10 níže uvedených uchazečů.
2. Jako nejvhodnější nabídka na realizaci Zakázky byla vybrána nabídka s pořadovým číslem 8., která v hodnocení dosáhla celkového počtu 100 bodů podaná sdružením uchazečů

Sdružení „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice – MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“

Vedoucí člen sdružení:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s., sídlo: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4, právní forma: akciová společnost, IČ: 25138189.

Člen sdružení:

SDS EXMOST spol. s r.o., sídlo: Údolní 413/66, 602 00 Brno - Veveří, právní forma: společnost s ručením omezeným, IČ: 49454501.

3. Jako druhá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 4., podaná sdružením uchazečů

„SDRUŽENÍ BÖGL a KRÝSL + SILNICE MORAVA“

Vedoucí člen sdružení:

BÖGL a KRÝSL, k.s., sídlo: Renoirova 1051/2a, 152 00 Praha 5, právní forma: komanditní společnost, IČ: 26374919.

Člen sdružení:

SILNICE MORAVA s.r.o., sídlo: Revoluční 904/30, 794 01 Krmov, právní forma: společnost s ručením omezeným, IČ: 25357352.

4. Jako třetí v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 2., podaná sdružením uchazečů

„Sdružení MTS + SWIETELSKY, Oldřichovice - Bystřice“

Vedoucí člen sdružení:

Metrostav a.s., sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň, právní forma: akciová společnost, IČ: 00014915.

Člen sdružení:

SWIETELSKY stavební s.r.o., sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice 3, právní forma: společnost s ručením omezeným, IČ: 48035599.

5. Jako čtvrtá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 7., podaná uchazečem

Skanska a.s., sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4 – Chodov, právní forma: akciová společnost, IČ: 26271303.

6. Jako pátá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 6., podaná uchazečem

Společnost „EU+STR Oldřichovice“

Vedoucí člen sdružení:

EUROVIA CS, a.s., sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1, právní forma: akciová společnost, IČ: 45274924.

Člen sdružení:

STRABAG a.s., sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, právní forma: akciová společnost, IČ: 60838744.

7. Jako šestá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 1., podaná sdružením uchazečů

Sdružení „COLAS – ISK pro Oldřichovice - Bystřice“

Vedoucí člen sdružení:

COLAS CZ, a.s., sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9, právní forma: akciová společnost, IČ: 26177005.

Člen sdružení:

Inžinierske stavby, a.s., sídlo: Priemyselná 7, 042 45 Košice, Slovenská republika, právní forma: akciová společnost, IČ: 31651402.

8. Jako sedmá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 3., podaná sdružením uchazečů

„Sdružení SMP CZ – BERGER BOHEMIA – VHS, Oldřichovice – Bystřice“

Vedoucí člen sdružení:

SMP CZ, a.s., sídlo: Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8, právní forma: akciová společnost, IČ: 27195147.

Člen sdružení:

BERGER BOHEMIA a. s., sídlo: Klatovská 410, 320 64 Plzeň, právní forma: akciová společnost, IČ: 45357269.

Člen sdružení:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, sídlo: Křížíkova 2393, 415 01 Teplice, právní forma: společnost s ručením omezeným, IČ: 40233308.

9. Jako osmá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 11., podaná uchazečem

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno, právní forma: akciová společnost, IČ: 25317628.

10. Jako devátá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 5., podaná sdružením uchazečů

„SDRUŽENÍ M - SILNICE + Doprastav + KARETA – I/11 Bystřice“

Vedoucí člen sdružení:

M - SILNICE a.s., sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice, právní forma: akciová společnost, IČ: 42196868.

Člen sdružení:

KARETA s.r.o., sídlo: Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál, právní forma: společnost s ručením omezeným, IČ: 62360213.

Člen sdružení:

Doprastav, a.s., organizační složka Praha, sídlo: K Zahradnictví 13, 182 00 Praha 8, právní forma: akciová společnost, IČ: 49281429.

11. Jako desátá v pořadí se umístila nabídka s pořadovým číslem 9., podaná sdružením uchazečů

Sdružení „Společnost I/11 OLD-BYS“

Vedoucí člen sdružení:

HOCITIEF CZ a. s., sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, právní forma: akciová společnost, IČ: 46678468.

Člen sdružení:

ALPINE Bau CZ s.r.o., sídlo: Jiráskova 613/13, 757 43 Valašské Meziříčí, právní forma: společnost s ručením omezeným, IČ: 45192286.

Zadavatel rozhodl na základě výsledků hodnocení nabídek o výběru nabídky podané uchazečem Sdružení „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice – MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“ (MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.; SDS EXMOST spol. s r.o.) jako nejvhodnější, neboť se podle hodnotících kritérií Zakázky jednalo o ekonomicky nejvhodnější nabídku.

Poučení:

Námítky proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky nebo proti rozhodnutí zadavatele o vyloučení z účasti v zadávacím řízení musí stěžovatel doručit zadavateli nejpozději do 15 dnů a v případě zjednodušeného podlimitního řízení do 10 dnů ode dne doručení tohoto oznámení o výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky podle § 81 zákona nebo rozhodnutí o vyloučení z účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel nesmí před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější podle § 81 zákona.

V Praze dne

13 -06- 2014

Ředitelství silnic a dálnic ČR

.....

bezpečnostní ředitel

Na vědomí: SDS EXMOST spol. s r.o.
Údolní 413/66
602 00 BRNO - VEVEŘÍ

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: I/11 Oldřichovice - Bystřice

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky „I/11 Oldřichovice - Bystřice“, 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. 5; 6; 7; a 9

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)
I/11 Oldřichovice - Bystřice	1 697 728 250,00 Kč	356 522 932,5 Kč	2 054 251 182,5 Kč

Rezerva 10 % (d)	DPH (e)	Rezerva včetně DPH (f)
169 772 825,00 Kč	35 652 293,25 Kč	205 425 118,25 Kč

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:

Dílčí hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Hodnota
Nabídková cena stavby v Kč bez DPH	90 %	1 697 728 250, Kč bez DPH
Délka záruční doby	10 %	120 měsíců

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. 5; 6; 7; a 9
- (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 ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřen Souhrn smluvních dohod, nebude tato nabídka ani na základě oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (Dopis 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.

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v otevřeném řízení

I/11 Oldřichovice - Bystřice

Podpis _____

funkce: předseda představenstva
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

Podpis _____

funkce: člen představenstva
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem či v zastoupení řádně oprávněni podepsat nabídku
jménem správce **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.** a společníka
**„Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS
EXMOST“**

Adresa Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

Datum 12. 2. 2014

Za **SDS EXMOST spol. s.r.o.**
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva

PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název stavby: I/11 Oldřichovice - Bystřice

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	Společnost: „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“ Sídlo společnosti: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4 Správce: MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s., Se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4 IČO: 25138189 Společník: SDS EXMOST spol. s r.o., Se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno IČO: 49454501 Společnost je zastoupená správcem MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s., na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014
Název a adresa správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava
Lhůta pro uvedení stavby do provozu	1.1.6.11	38 měsíců
Lhůta pro dokončení stavby	1.1.3.3	42 měsíců
Záruční doba	1.1.3.7	(a) 120 měsíců pro všechny objekty řady 100, 200 a 300 s výjimkou: (i) následujících objektů cizích správců v rozsahu dle

Název článku obchodních podmínek	Číslo článku obchodních podmínek	Příslušné údaje
		PDPS, u nichž je délka záruční doby zadavatelem dle Přílohy k nabídce stanovena fixně v délce 60 měsíců, (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 (iii) prvků vodorovného dopravního značení, pro které platí záruční doba dle čl. 2 kapitoly 5 Požadavků na provádění a kvalitu PPK – VZ
		(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
		(c) 60 měsíců 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
Výše Rezervy	1.1.4.11	10% Přijaté ceny stavby
Části stavby	1.1.5.6	jednotlivé stavební objekty
Stavba	1.1.6.19	I/11 Oldřichovice - Bystřice
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

Název článku obchodních podmínek	Číslo článku obchodních podmínek	Příslušné údaje
Doba pro přístup na staveniště	2.1	ode dne zahájení prací oznámeného dle čl. 8.1 obchodních podmínek
Výše záruky za provedení díla	4.2	10 % Přijaté ceny stavby bez DPH
Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti 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 v budoucnosti nebude vykonávat stanovené činnosti	4.4	1.000.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
Výše záruky za odstranění vad	4.25	3% Přijaté ceny stavby
Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti 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

Název článku obchodních podmínek	Číslo článku obchodních podmínek	Příslušné údaje
		s odstraněním každého jednotlivého případu znečištění pozemní komunikace
	4.29 f)	100.000.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.29 g)	100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
Maximální celková výše smluvních pokut	4.29	30 % z přijaté ceny stavby
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele postupovat tak, aby nedošlo k porušení právních povinností objednatele	4.30	Smluvní pokuta činí (i) 100.000,- 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 45 % přijaté ceny stavby za práce provedené dle platného harmonogramu do 18 měsíců od zahájení prací finanční plnění minimálně 85 % přijaté ceny stavby za práce provedené dle platného harmonogramu do 30 měsíců od zahájení prací
Smluvní pokuta	8.7	nedodržení lhůty pro dokončení: 500.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dokončením díla ve lhůtě pro dokončení
		nedodržení lhůty pro uvedení stavby do provozu: 1.000.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dokončením části prací v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu
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	16.2 c)	nejméně 300.000.000,- Kč bez DPH

Název článku obchodních podmínek	Číslo článku obchodních podmínek	Příslušné údaje
prodlení, aby zhotovitel mohl za současného splnění příslušných podmínek odstoupit od Smlouvy o dílo		
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 týmž 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 zasílány objednateli na jím předepsaných formulářích.

Datum: 12. 2. 2014

Za **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE**
Česká republika, a.s.,

předseda představenstva

člen představenstva

Za **SDS EXMOST spol. s.r.o.**
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název stavby: I/11 Oldřichovice - Bystřice

Jsou nám známy zadávací podmínky stanovené zadávací dokumentací veřejné zakázky „**I/11 Oldřichovice - Bystřice**“, 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), již je tato Zvláštní příloha k nabídce součástí. Zavazujeme se takové smlouvy zadavateli předložit v přiměřené lhůtě 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 prodloužením 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, již 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 odeprít, 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 povinností 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 subdodavateli 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: 12. 2. 2014

Za MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.,

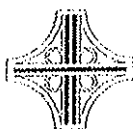
předseda představenstva

člen představenstva

Za SDS EXMOST spol. s.r.o.
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

03 -01- 2014

Vaše zn.:

Naše zn.: 16PT-000172 DOD.INF.5

Vyřizuje:

Telefon:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
Na Hřebenech II 1718/10
140 00 PRAHA 4

V Ostravě dne: 02. 01. 2014 /46

Vážený,

jakožto uchazeči v zadávacím řízení na realizaci stavby „I/11 Oldřichovice – Bystřice“, zahájené dne 01. 11. 2013 odesláním Oznámení o zakázce k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek, ev.č. 358659 (dále jen Zakázka), Vám tímto Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 145 00, Praha 4, jakožto zadavatel Zakázky, zasílá Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 5.

Dodatečné informace č. 5 představují změnu zadávací dokumentace ve smyslu čl. 10 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace Zakázky. Dodatečné informace č. 5 doplňují zadávací dokumentaci a jsou součástí Smlouvy o dílo, ve smyslu článku 10.3 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace. Dodavatelé budou Dodatečné informace č. 5 uvádět v Dopise nabídky, v Souhrnu smluvních dohod a v potvrzení dle bodu 14.2.2 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace. Dodavatelé potvrdí příjem této změny postupem podle článku 10.2 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace.

Dodatečné informace č. 5 k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „I/11 Oldřichovice – Bystřice“:

Číslo dot.	Přesné znění žádosti	Dodatečné informace
65.	SO 261 Opěrná zeď Karpentná v km 13,054 – 13,155 U položky 281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU je nulové množství. Prosíme o doplnění.	U objektu SO 261 Opěrná zeď Karpentná v km 13,054 – 13,155 je pro položku 281451 následující výpočet: Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systém CHA 20 pilot (0,2*70) = 14 pilot (dle TZ) trubka 63/3-plocha 0,0026 m2 délky pilot 10 a 14 m plus přesah 0,4 m (cca 1/2 všech pilot je délky 10 m) (7.10+7.14+14.0,4).0,0026= cca 0,5 m3 Doplňte 0,5 m3.
66.	SO 271 Protihlukové stěny na I/11 Opravdu máme rozumět dodatečné informace č. 12 ze dne 13.12.2013 tak, že celý SO 271 nebude předmětem zakázky? Dovolujeme si upozornit zadavatele, že dotaz se týkal pouze položky č. 17 – NÁHRADNÍ PROTIHLUKOVÉ OPLOCENÍ	Upřesňujeme odpověď na dotaz č. 12 Dodatečných informací č. 2. Odpověď se týkala pouze položky č.17. Položky SO 271 protihlukové stěny na I/11 budou naceněny v plném rozsahu. Zhotovitel nebude oceňovat pouze položku č.17 – tuto proškrtnou.
67.	V dodatečných informacích č. 2 ze dne 13.12.2013 došlo na základě odpovědi č. 7, 20 a 21 k úpravě popisu položek a na základě odpovědi č. 22 a 27 ke změně množství. Poskytne zadavatel v důsledku těchto změn opravený výkaz výměr?	Ne, zadavatel neposkytne opravený výkaz výměr, aktualizovaný popis položek je dostatečně upřesněn u odpovědi dotčených položek.
68.	VTZ objektu SO 206 str. 8 uvádíte, že pro zajištění přístupu je uvažováno se třemi provizorními mosty pro těžkou techniku, které jsou součástí souhrnných položek. Mohl by zadavatel upřesnit, do kterých položek VV tyto provizorní mosty zahrnul?	Položky budou oceněny tak, jak je popsáno v ZTKP čl. 1.9.5.2, díl 3, část 2 zadávací dokumentace Zakázky. Ocenění provizorních mostů pro těžkou techniku bude rozpuštěno do jednotlivých položek SO 206.

Čerčanská 12
140 00 Praha 4

tel.: 241 084 111
fax: 241 084 575

IČO 65993390
DIČ: CZ65993390

69.	SO 261 – u pol. č. 24 – Injektování nízkotlaké z cementové malty na povrchu (zainjektování trubek pro CHA po zkoušce) – je nulové množství, žádáme zadavatele o doplnění množství.	Viz. odpověď na dotaz č. 65.
70.	SO 304 – chybí položka pro zkoušky vodotěsnosti nádrží, žádáme o doplnění.	U SO 304 položka pro zkoušky vodotěsnosti nádrží bude oceněna v položce 892126 JÍMKY PRO ODLOUČ ROP PROD ZE ŽELBET DÍLCŮ, PRŮT DO 200L/SEC.
71.	Obecně pro objekty Přeložky vodovodů – Doplnky na plyn potrubí – orientační sloupky – v položkách není počet sloupků totožný s počtem armatur uložených v zemi, žádáme o doplnění.	Přeložky vodovodů – Doplnky na plyn potrubí - orientační sloupky – počet sloupků je dostatečný s ohledem na vodící drát, kterým se dnes označuje poloha vedení potrubí. Sloupky jsou navrženy do míst se seskupením armatur.
72.	SO 321 – v položkách chybí 1 ks kálinku, žádáme o doplnění.	U SO 321 Přeložka vodovodu PE50SMVK, km 14,010 bude 1 ks kálinku oceněn v položce 891915 ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50 MM S POKLOPEM v souladu se zadávací dokumentací Zakázky.
73.	SO 323 – v pol. č. 31 a 34 chybí dle PD 1 ks šoupátka DN 200 a zemní soupravy DN 200 s poklopem (šoupata jsou v situaci na ZÚ, před podchodem pod vodotečí a na KÚ), žádáme o doplnění.	U SO 323 Přeložka vodovodu PVC 200 SMVK, km 14,540 – 15,531 bude 1 ks šoupátka DN 200 doplněn v položce 891134 ŠOUPÁTKA DN DO 200MM. a 1 ks zemní soupravy DN200 bude doplněn do pol. ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM.
74.	Dle kontroly výkazu výměr neodpovídá množství zeminy odvážené na skládku skutečným přebytkům zeminy na stavbě. Přebytky vznikají především na následujících SO: 101, 111, 121, 122, 123 a 128 v celkové výši cca 117 000 m ³ . Žádáme o prověření a opravu výkazu výměr.	V rámci zpracování zadávací dokumentace bylo uvažováno s vyrovnáním hmotnice v rámci tří souvisejících staveb. S ohledem na to, že soubor tří staveb není zadáván ve shodné době, provede zhotovitel nacenění u SO 101 a SO 111 položek 12312, 12322 SO121, SO 122 a SO 123 položky 12372 včetně skládkového.
75.	Na stavbě se nachází přebytek ornice. V položkách výkazu výměr chybí položka odvoz přebytečné ornice na vhodné zemědělské pozemky. Žádáme o doplnění výkazu výměr.	Dle údajů uvedených v bilanci zemin a ornice bude ornice v množství 30 682 m ³ rozvezena na okolní zemědělské pozemky. Proveďte nacenění rozvozu a rozproštění uvedeného množství v položce 12110.
76.	Ve výkazu výměr chybí položky týkající se vykopávky ornice ze zemníků pro zpětné ohumusování. Žádáme o doplnění výkazu výměr.	Vykopávky pro zpětné ohumusování naceňte v jednotlivých objektech v rámci položek 18222 a 18232.

Žádáme Vás, abyste své nabídky laskavě upravili ve smyslu těchto dodatečných informací.

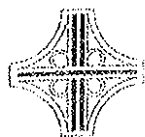
Lhůta pro podání nabídek se neprodlužuje.

Ostatní ustanovení zadávací dokumentace se nemění.

S pozdravem

vedoucí úseku výstavby

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Správa Ostrava, Mojžířovců 5
709 81 OSTRAVA – MARIÁNSKÉ HORY



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

16.01.2014

Vaše zn.:

Naše zn.: 16PT-000172 DOD.INF.6

Vyřizuje:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
Na Hřebenech II 1718/10
140 00 PRAHA 4

Telefon:

V Ostravě dne: 10. 01. 2014 /123

Vážení,

jakožto uchazeči v zadávacím řízení na realizaci stavby „I/11 Oldřichovice – Bystřice“, zahájené dne 01. 11. 2013 odesláním Oznámení o zakázce k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek, ev.č. 358659 (dále jen Zakázka), Vám tímto Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 145 00, Praha 4, jakožto zadavatel Zakázky, v souladu s článkem 9 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace, zasílá Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 6.

Dodatečné informace č. 6 představují doplnění zadávací dokumentaci ve smyslu čl. 10.1 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace Zakázky a jsou součástí Smlouvy o dílo, ve smyslu článku 10.3 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace. Dodavatelé budou Dodatečné informace č. 6 uvádět v Dopise nabídky, v Souhrnu smluvních dohod a v potvrzení dle bodu 14.2.2 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace. Dodavatelé potvrdí příjem tohoto doplnění postupem podle článku 10.2 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace.

Dodatečné informace č. 6 k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „I/11 Oldřichovice – Bystřice“:

Číslo dot.	Přesné znění žádosti	Dodatečné informace
77.	V odpovědi na dodatečné informace č. 4 v dotazu č. 52 zadavatel odpovídá, že Program prací bude doložen dle bodu 6), č. 7.1, dílu 1, části 1 ZD Zakázky a dle formuláře č. 4.4.6, dílu 1, části 4 ZD Zakázky a v podrobnostech dle VOP dílu 2, části 2 ZD a ZOP dílu 2, části 3 ZD Zakázky, tzn. včetně finančního harmonogramu. Uchazeči není zcela jasné, jaké podrobnosti dle VOP dílu 2, části 2 ZD a ZOP dílu 2, části 3 ZD Zakázky má Program prací předkládaný v nabídce uchazeče obsahovat. Dle čl. 8.3. ZOP: 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. V čl. 8.3.VOP je mimo jiné uvedeno: <i>Každý program bude obsahovat:</i> a) <i>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,</i> b) <i>všechna tato stadia práce prováděná</i>	Postačuje doložit Program prací v podrobnosti dle bodu 6), č. 7.1, dílu 1, části 1 ZD Zakázky a dle formuláře č. 4.4.6, dílu 1, části 4 ZD Zakázky, včetně finančního harmonogramu, který bude respektovat podmínku uvedenou v Dílu 1, části 2 – Příloha k nabídce – číslo čl. obchodních podmínek 4.35 ZD zakázky (jedná se o závazný mílník. Větší podrobnosti pak zpracuje vítězný uchazeč.

Cerčanská 12
140 00 Praha 4

tel.: 241 084 111
fax: 241 084 575

IČO: 66993390
DIČ: CZ65993390

	každým ze jmenovaných podzhotovitelů (tak jak jsou definováni v kapitole 5 (Jmenování podzhotovitelé)), c) sled 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 typech vybavení zhotovitele, které jsou třeba na staveništi v každé z hlavních etap. Dle čl. 8.3 ZOP musí program prací také obsahovat: e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby (RDS) a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace. Otázka: Domníváme se správně, že program prací předkládaný v nabídce uchazeče nemusí být zpracován v podrobnostech dle výše uvedených bodů a) až d) čl. 8.3 VOP a bodu e) čl. 8.3 ZOP, který bude v této podrobnosti zpracován až vítězným uchazečem? Postačuje tedy, pokud uchazeč doloží ve své nabídce Program prací v podrobnosti dle bodu f), č. 7.1, dílu 1, části 1 ZD Zakázky a dle formuláře č. 4.4.6, dílu 1, části 4 ZD Zakázky, včetně finančního harmonogramu?	
78.	Pokud máme referenční stavby na referenčních listech v Eurech, máme provést přepočet na Kč v kurzu v době dokončení díla, nebo kurz základního data tj. 28 dnů před odevzdáním CN, nebo k jinému datu? Přepočet kurzu se objevuje u objemu staveb personálu.	V tomto případě u referenčních staveb dodavatelé provedou přepočet Eur na koruny české v kurzu platném v době dokončení díla.
79.	Žádáme zadavatele o poskytnutí rozboru výměry 936,468 m³ u položky č. 82 v SO 101 vzhledem ke skutečnosti, že tato položka obsahuje monolitické žlaby (u AB i CB krytu), tak i příkopové žlaby a zřejmě i úpravu žlabů s kaskádou.	Tato položka obsahuje pouze monolitické žlaby (Curbking). Celková délka těchto žlabů je 8004bm, plocha příčného řezu žlabu je 0,117m², celková kubatura je tedy 8004*0,117=936,468m³, jak je uvedeno ve výpočtu v soupisu prací. Příkopové žlaby jsou oceněny v samostatné položce 935212.
80.	Bez předchozí žádosti	Zadavatel upřesňuje odpověď z Dodatečných informací č. 3, dotaz 39: Jde o tlumiče nárazů dle TP 158, úroveň zadržení min. 100.
81.	V soupisu prací objektu SO 206 je u položky č. 30 – KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMS uvedena měrná jednotka KG. Dle podrobného výpočtu u dané položky je množství dělené 1000. Jsou uvedené měrné jednotky a množství správně?	Jednotka je KG. Množství upravte následovně : (758*1,5+762*1,5+2*733*1)*6,5/1=24349
82.	V soupisu prací objektu SO 206, položka č. 27 – ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO 30/37 (B37) se domníváme, že je špatně uvedená výměra.	V rámci aktualizace dokumentace byly rozměry spodní stavby upraveny v souhrnných částech (půdorys/podélný řez/příčné řezy). Objemy hmot

	Pilíř P2 o výměře $6,7 \times 7,7 \times 2,0 = 103,18 \text{ m}^3$ a jsou zde P2.L P2.P, celkový objem je tedy $206,36 \text{ m}^3$. Stejně je to u základů pilířů – P3, P4, P5, P15, P16. Uvedená výměra ve VV je u jednotlivých pilířů 250,19 m³. Pilíř P12 o výměře $6,7 \times 9,2 \times 2,0 = 123,28 \text{ m}^3$ a jsou zde P12.L P12.P, celkový objem je tedy 246,56 m³. Uvedená výměra ve VV je u jednotlivých pilířů 379,45 m³. Žádáme zadavatele o upřesnění uvedených výměr vč. výměr související položky č. 28 – VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505.	uvedené ve výkazu výměr jsou platné.
83.	V zadávací dokumentaci je v díle 3, části 2 Zvláštní technické kvalitativní podmínky čl. 1.4.4 druhý odstavec uvedeno: Zhotovitel stavby a všichni jeho jmenovití podzhotovitelé (stavebních objektů a technologií) musí prokázat objednateli ve své nabídce a dále před zahájením prací na vymezených úsecích stavby svoji odbornou způsobilost, praktické zvládnutí, odborné vedení a zkoušení technicky náročných nebo dosud nedostatečně ověřených technologií za účelem praktického ověření technologických postupů, použitého strojního vybavení a dosažení deklarovaných technických parametrů konstrukcí a výrobků ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb. Jedná se zejména o: a) hlubinné zakládání mostů na vrtaných železobetonových pilotách ve smyslu TKP 16 a ČSN EN 1536 b) výrobu mostních ložisek, mostních závěrů a flexibilních ocelových konstrukcí a provádění jejich dlouhodobě účinné PKO formou kombinovaných povlaků žárového pokovení a vícevrstevných organických nátěrů s deklarovanou životností podle TKP 19 c) nastavení, montáž a osazování mostních ložisek a mostních závěrů a jejich zabetonování atd. Otázka: Jaké doklady má uchazeč doložit do nabídky, aby splnil požadavky uvedené v tomto článku 1.4.4 Zvláštní technických kvalitativních podmínek? Požaduje zadavatel, aby uchazeč a jeho podzhotovitelé doložili v nabídce např. své certifikáty, oprávnění k podnikání, technologické postupy vztahující se k činnostem vyjmenovaných v bodech a) až r) článku 1.4.4 Zvláštní technických kvalitativních podmínek?	Dodavatelé ve své nabídce prokážou odbornou způsobilost dle Dílu 1, části 1 zadávací dokumentace Zakázky, ostatní doklady doloží vltězný uchazeč před zahájením prací na vymezených úsecích stavby.
84.	Žádáme o prověření a případně upřesnění následujících položek, kde jsme při přepočtu došli k odlišným hodnotám v počtu m.j.: SO 204	<u>V soupisu prací SO 204 upravte hodnoty následujících položek:</u> 224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ – doplněn

224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ		popis a upraven výpočet množství
281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ	Z	TR. 63/3 pro CHA zkoušku 4*4ks/základ
CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU		VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
SO 206		OP1
224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ		$(4*(14,0+0,4)*4+4*(15,0+0,4)*4)*5/1000=2,384$
281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ	Z	[A]
CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU		P2
SO 211		$(4*(18,5+0,4)*4+4*(19,5+0,4)*4)*5/1000=3,104$
224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ		[B]
281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ	Z	P3
CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU		$(4*(21,0+0,4)*4+4*(22,5+0,4)*4)*5/1000=3,544$
SO 261		[C]
224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ		P4
281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ	Z	$(4*(22,5+0,4)*4+4*(22,0+0,4)*4)*5/1000=3,624$
CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU		[D]
		OP5 $2*(4*(18,0+0,4)*4)*5/1000=2,944$ [E]
		Celkem: A+B+C+D+E=15,600 [F]
		281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ
		Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU
		– upraven výpočet množství
		VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
		OP1
		$(4*(14,0+0,4)*4+4*(15,0+0,4)*4)*0,00268=1,278$
		[A]
		P2
		$(4*(18,5+0,4)*4+4*(19,5+0,4)*4)*0,00268=1,664$
		[B]
		P3
		$(4*(21,0+0,4)*4+4*(22,5+0,4)*4)*0,00268=1,900$
		[C]
		P4
		$(4*(22,5+0,4)*4+4*(22,0+0,4)*4)*0,00268=1,942$
		[D]
		OP5 $2*(4*(18,0+0,4)*4)*0,00268=1,578$ [E]
		Celkem: A+B+C+D+E=8,362 [F]
		<u>V soupisu prací SO 206 upravte hodnoty</u>
		<u>následujících položek:</u>
		224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ – doplněn
		popis a upraven výpočet množství
		TR. 63/3 pro CHA zkoušku 4x4ks/základ
		přídavek 0,4*4*136=218m
		VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
		$(10400+218)*5,0/1000=53,090$ [A]
		281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ
		Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU
		– upraven výpočet množství
		VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
		$10618*0,00268=28,456$ [A]
		<u>V soupisu prací SO 211 upravte hodnoty</u>
		<u>následujících položek:</u>

224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ – upraven
výpočet množství
VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
 $(2 \cdot (4 \cdot (16,4 \cdot 2^2 + 15,4 \cdot 2^2))) \cdot 5,0 / 1000 = 5,088 \text{ [A]}$

281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ
Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU
– upraven výpočet množství
VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
 $(3,141 \cdot 0,057^{2/4}) \cdot (2 \cdot (4 \cdot (16,4 \cdot 2^2 + 15,4 \cdot 2^2))) = 2,596 \text{ [A]}$

V soupisu prací SO 261 upravte hodnoty
následujících položek:

224367 – VÝZTUŽ PILOT TUHÁ – upraven
výpočet množství
VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
 $4 \cdot 0,2 \cdot (40 \cdot 10,4 + 30 \cdot 16,4) \cdot 4,48 / 1000 = 3,254 \text{ [A]}$

281451 – INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ
Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU
– upraven výpočet množství
VÝPOČET MNOŽSTVÍ:
 $4 \cdot 0,2 \cdot (40 \cdot 10,4 + 30 \cdot 16,4) \cdot 0,00268 = 1,947 \text{ [A]}$

Zároveň žádáme, aby odpověď na dotaz č. 65
Dodatečných informací č. 5 byla upravena ve
smyslu výše uvedených hodnot.

V dodatečných informacích č.3 je u d.č.30 uvedeno pro doplnění GTP pro SO řady 200 celkem 68 sond (dynamická penetrace a vrty), ale chybí délky sond. Na základě již realizovaných sond, podélného IG profilu a typu založení mostů, nám vychází celková délka vrtů cca 915 m, což se nám pro doplnění průzkumu zdá hodně. Může zadavatel upřesnit požadovanou délku vrtů.

Délka vrtu je upřesněna následujícím způsobem:

SO	Počet [ks]	Celková délka [m]	Poznámka
SO 201	0	0	
SO 202	4	63,4	
SO 203	0	0	objekt zrušen !
SO 204	10	228,6	
SO 205	4	65,5	
SO 206	17	423,5	2,5 m pod patu piloty
SO 207	0	0	
SO 208	1	20	
SO 209	1	20	
SO 210	8	129,6	
SO 211	4	97,8	
SO 212	1	14	
SO 213	4	59	
SO 261	6	90	3 m pod patou (2,5xDp)

85.

		SO 262	4	36	
		SO 263	1	6	
		SO 271			
		Celkem	65	1253,4	

Žádáme Vás, abyste své nabídky laskavě upravili ve smyslu těchto dodatečných informací.

Lhůta pro podání nabídek se neprodlužuje.

Ostatní ustanovení zadávací dokumentace se nemění.

S pozdravem

vedoucí úseku výstavby

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Správa Ostrava, Mojmírovců 5
709 81 OSTRAVA – MARIÁNSKÉ HORY



Vaše zn.:

Naše zn.: 16PT-000172 DOD.INF.7

Vyřizuje:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE

Česká republika, a.s.

Na Hřebenech II 1718/10

Telefon:

140 00 PRAHA 4

V Ostravě dne: 15. 01. 2014

Vážení,

jakožto uchazeči v zadávacím řízení na realizaci stavby „I/11 Oldřichovice – Bystřice“, zahájené dne 01. 11. 2013 odesláním Oznámení o zakázce k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek, ev.č. 358659 (dále jen Zakázka), Vám tímto Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 145 00, Praha 4, jakožto zadavatel Zakázky, v souladu s článkem 9 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace, zasílá Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 7.

Dodatečné informace č. 7 představují doplnění zadávací dokumentace ve smyslu čl. 10.1 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace Zakázky a jsou součástí Smlouvy o dílo, ve smyslu článku 10.3 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace. Dodavatelé budou Dodatečné informace č. 7 uvádět v Dopise nabídky, v Souhrnu smluvních dohod a v potvrzení dle bodu 14.2.2 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace. Dodavatelé potvrdí příjem tohoto doplnění postupem podle článku 10.2 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace.

Dodatečné informace č. 7 k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „I/11 Oldřichovice – Bystřice“:

Číslo dot.	Přesné znění žádosti	Dodatečné informace
86.	V popise položky č. 272324.B Základy ze železobetonu do C25/30(B30) – 162,571 m ³ (SO 211) je v podrobném popise uvedené následovné : „základy pilířů C25/30 XF3 vč. Podkladního betonu C8/10-XA1 Otázka: Domnívame sa správne, že uvedený výkaz výmer principiálne vyjadruje súčet výmery betónu C25/30 a výmery C8/10?	Pokladní beton C8/10-XA1 není zohledněn v kubaturách betonu C20/30 XF3. Podkladní beton slouží jako bednění v spodní části základu. Jeho výměra je zohledněná v ceně položky 272324. Podkladní beton pod základem se vykazuje zvlášť v případě, kdy funguje současně jako šablona pro vrtání pilot.
87.	VV pre pilóty obsahuje samostatné položky pre betón, výstuž, vrtý a skúšky integrity. Chápeme správne, že celková výměra vrtov je súčtom výmery vrtov do zeminy a výmery hluchého vrtania?	Výkaz výměr pilot je součtem následujících položek: 224324 piloty ze železobetonu 224365 výstuž pilot 224367 výstuž tuhá (trubky pro CHA) 264141 vrtý pro piloty tř 1 264441 vrtý pro piloty tř 4 281451 injektáž trubek CHA Celková výměra vrtů je součet výměry pilot a hluchého vrtání.
88.	Súčasťou súťažných podkladov je aj návrh harmonogramu rozdeleného na etapy a časové míľniky. Je uvedené rozdelenie a časové míľniky pre uchádzača záväzné?	Uvedené mílniky (pro objem prostavěnosti v uvedených lhůtách 18 a 30 měsíců) jsou závazné.
89.	Upřesňující dotaz k odpovědi č. 7 v Dodatečných informacích č. 2, týkající se úpravy označení	Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách přiloženého soupisu

	vrstev KSC dle nové normy: Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme opravit popisy uvedených položek? Budou takto provedené úpravy akceptovány, i když si je každý uchazeč provede jinak?	prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele. V odpovědi na dotaz č. 7, Dodatečné informace č. 2 u obj. SO 127 bylo omylem uvedena položka 56114, správně má být položka 56214.
90.	Dle odpovědi č. 15 a 61 má položka 93650 v SO 202, 205, 208, 209, 210, 212 a 213 obsahovat sjednocené množství 600 kg. Z těchto odpovědí však není jasné, zda máme u objektů, kde u položky 93650 není v originálním soupise prací množství 600 kg (SO 212 a 213) přepsat množství ze 100 kg na 600 kg. Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme sami opravit položku 93650 v SO 212 a 213 tak, aby v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu bylo u uvedených položek množství 600 kg?	Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.
91.	Dle odpovědi č. 20 se v soupise prací SI 000.2 – u položky č. 1 v popise položky ruší věta „Limitní jednotková cena za nájem se stanoví v Kč/měsíc ve výši 30000Kč“ Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme sami opravit popis položku č. 1 v SO 000.2 tak, aby se v něm v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu nevyskytovala rušená věta?	Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.
92.	Dle odpovědi č. 21 se v soupise prací SO 000.3 – u položky č. 14 v popise položky ruší věta „Pevná cena 1 200 000 Kč“ Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme sami opravit popis položku č. 14 v SO 000.3 tak, aby se v něm v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu nevyskytovala rušená věta?	Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.
93.	Dle odpovědi č. 22 se v soupise prací SO 001 – u položky č. 2 Poplatky za skládku/štěpkovaná dřevní hmota mění množství na 5t Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme sami opravit položku č. 2 Poplatky za skládku/štěpkovaná dřevní hmota v SO 001 tak, aby v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu bylo u uvedené položky množství 5t?	Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.
94.	Dle odpovědi č. 57 se v soupise prací u položky 327214 navyšuje kubatura gabionových konstrukcí z 420m3 na 550m3. Předpokládáme správně, že se jedná o SO 142?	Ano, navýšení kubatury se týká SO 142. Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.

	Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme sami opravit položku 327214 v SO 142 tak, aby v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu bylo u uvedené položky množství 550m3?	
95.	Dle odpovědi č. 65 se v soupise prací SO 261 u položky 281451 doplňuje výpočet a množství máme doplnit na 0,5 m3. Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme sami opravit položku 281451 v SO 261 tak, aby v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu bylo u uvedené položky množství 0,5m3 a ve výpočtu doplněný text a výpočtový vzorec dle odpovědi č. 65?	U SO 261 u položky 281451 se upravuje výpočet a množství na 1,947 m3, jak bylo upřesněno v odpovědi na dotaz č. 84 Dodatečných informací č. 6. Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.
96.	Dle odpovědi č. 73 se v soupise prací SO 323 doplňuje 1 ks šoupátka DN 200 a 1 ks zemní soupravy DN 200 do příslušných položek. Znamená to pro nás, že v soupise prací ASPE (popř. jiné aplikaci, která umožňuje editaci souborů xml/XC4) máme sami opravit položku 891134 ŠOUPÁTKA DN DO 200MM tak, aby v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu bylo u uvedené položky množství 3 ks namísto původních 2ks a položku 891934 ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM tak, aby v předkládané tištěné i elektronické verzi nabídkového rozpočtu bylo u uvedené položky množství 3 ks namísto původních 2ks?	Všechny dříve zmíněné úpravy jsou zapracovány v položkách příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.
97.	SO 121 – Přeložka MK Oldřichovice, km 9,903 – 11,547 vpravo - Dle TZ bude vykopáno 6162 m ³ zeminy, ale dle VV po sečtení pol. č. 3 a 4 bude vykopáno celkem 9162 m ³ . Který údaj platí?	Platí údaj dle předloženého výkazu výměr.
98.	SO 126 – Přeložka MK v Bystřici v km 14,679 - Pol. č. 15 Vozovkové vrstvy z recyklovaného materiálu tl do 100 mm o Kde je tato vrstva použita? Není ve VV uvedena omylem? Protože v TZ ani ve vzorovém příčném řezu není uvedena a není uvedena ani v jiné části tohoto objektu.	Výměra R-mat je určena na obnovu plochy parkoviště u motorestu dotčené stavbou tohoto objektu.
99.	SO 127 – Přeložka stávající Sil. I/11 Bystřice-Hrádek v km 16,288 - Pol. č. 1 odkop pro spod stavbu silnic a železnic tř 1-4 o Dle TZ bude vykopáno 6735 m ³ , ale dle VV bude vykopáno pouze 4750 m ³ . Který údaj platí? - Pol. č. 4 Uložení sypaniny do násypů se zhut do 100% PS o Dle TZ bude uloženo 2 5348 m ³ zeminy do násypů, ale ve VV je uvedeno uložení	Pro položku 12371 použít výměru 6735 m3 – dle příloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele. Celková kubatura 25348 m3 je rozdělena do položky 171103 (19268 m3) a 17131 (6080 m3).

	sypaniny v množství 19 268 m ³ . Který údaj platí?	
100.	SO 127-1 – Úprava stávající silnice III/01144 v km 15,523 - Dle PD bude vyměněno podloží v násypu v množství 1105 m ³ , ale ve VV jsem nenašel položku, která by s výměnou podloží počítala. Prosím o doplnění.	Výměna podloží násypu provedena nebude. Sanace bude provedena zlepšením zeminy (pol. 21470) dle přiloženého soupisu prací, který je zároveň dnes zveřejněný na profilu zadavatele.
101.	U objektu SO 002 Demolice je dle našeho názoru uvedena demolice budov, které již byly součástí veřejné zakázky I/11 Oldřichovice-Bystřice – Přípravné práce. Máme tedy oceňovat tento stavební objekt?	Objekt č. 19 u SO 002 Demolice bude naceněn v rámci veřejné zakázky „I/11 Oldřichovice - Bystřice“ v rozsahu dle zadávací dokumentace Zakázky.
102.	V odpovědi na dodatečné informace č. 6 v dotazu č. 78 zadavatel odpovídá, že u referenčních staveb dodavatelé provedou přepočet Eur na koruny české v kurzu platném v době dokončení díla. V zadávací dokumentaci je v díle 1, část 1 Pokyny pro uchazeče v kapitole 13.3 je uvedeno: Veškeré údaje o peněžních částkách v cizích měnách musí být přepočítány na koruny české, a to podle oficiálního kurzu vyhlášeného Českou národní bankou k prvnímu dni kalendářního měsíce, v němž byla podána nabídka. Otázka: Žádáme o objasnění, jaký kurz mají uchazeči použít?	Opravujeme odpověď na dotaz č. 78 Dodatečných informací č. 6. U referenčních staveb dodavatelé provedou přepočet Eur na koruny české v kurzu dle dílu 1, části 1 Pokynů pro uchazeče Zakázky, tj. dle oficiálního kurzu vyhlášeného Českou národní bankou k prvnímu dni kalendářního měsíce, v němž byla podána nabídka.

Pro vyloučení pochybností v příloze těchto Dodatečných informací č. 7 zasíláme soupis prací (Příloha k Dod. Inf. 7 SP OldByst) upřesněný dle zodpovězených dotazů Dodatečných informací č. 1 - 7.

Žádáme Vás, abyste své nabídky laskavě upravili ve smyslu těchto dodatečných informací.

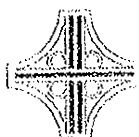
Lhůta pro podání nabídek se neprodlužuje.

Ostatní ustanovení zadávací dokumentace se nemění.

S pozdravem

vedoucí úseku výstavby

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Správa Ostrava, Mojmírovců 5
709 81 OSTRAVA – MARIÁNSKÉ HORY



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

24.01.2014

Vaše zn.:

Naše zn.: 16PT-000172 DOD.INF.9

Vyřizuje:

Telefon:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE

Česká republika, a.s.

Na Hřebenech II 1718/10

140 00 PRAHA 4

V Ostravě dne: 23.01.2014

Vážení,

jakožto uchazeči v zadávacím řízení na realizaci stavby „I/11 Oldřichovice – Bystřice“, zahájené dne 01. 11. 2013 odesláním Oznámení o zakázce k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek, ev.č. 358659 (dále jen Zakázka), Vám tímto Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 145 00, Praha 4, jakožto zadavatel Zakázky, v souladu s článkem 9 dlu 1, části 1 zadávací dokumentace, zasílá Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 9.

Dodatečné informace č. 9 k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „I/11 Oldřichovice – Bystřice“:

Číslo dot.	Přesné znění žádosti	Dodatečné informace
109.	Obsah zadávací dokumentace stavby neodpovídá Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 v části definice PDPS, odst. 8, čl. 8.2 v následující části : <i>Při návrhu konstrukčních prvků a detailů a jejich vyobrazení na výkresech PDPS se uplatní následující principy:</i> a) detaily u všech použitých konstrukčních prvků musí obsahovat jejich jednoznačné technické názvy, nejlépe s použitím již zavedené terminologie a definic používaných v českých technických normách a technických předpisech MD, b) detaily pro všechny konstrukční prvky zvlášť a pro jejich komplet dohromady musí obsahovat všechny potřebné navržené rozměry, průřezy, odkazy na rozměrové řady apod., včetně údajů o přípustných tolerancích tvarů a zástavbových rozměrech, c) detaily pro všechny konstrukční prvky musí stanovit navržený druh materiálu s odkazem na příslušnou předmětovou normu nebo jiný technický předpis, který vlastnosti materiálu dostatečně popisuje, včetně protikorozeční ochrany, d) detaily musí obsahovat údaj o požadované provozní životnosti výrobku, prvku nebo části, o odolnosti proti vlivu mechanického (statického a	Add. a) PDPS nesmí dle zákona 137/2006 Sb. v platném znění obsahovat obchodní názvy ani další omezující podmínky pro tvorbu tržního prostředí v nabídkách uchazečů. Pro určení přesných typů materiálů a tím i použitých technologií či tvarů slouží RDS, kterou zajišťuje zhotovitel stavby. Add. b) Zhotovitel je povinen dodržet předepsané podmínky uvedené v zadávací dokumentaci. Právě návrh konkrétních výrobků, materiálů a práce je předmětem jeho nabídky a samotné soutěže.

	dynamického) zatížení, o odolnosti vůči vlivu prostředí, o požadované hygienické nezávadnosti a eventuálně požární odolnosti, o zvukoizolačních vlastnostech, o recyklovatelnosti a dalších vlastnostech, pokud toto již není stanoveno v jiném dokumentu zadávací dokumentace, ZDS neobsahuje výkresy betonářské, ani předpínací výztuže a další výkresy detailů, potřebné pro řádné ocenění objektu. Výkaz výměr není dle názoru uchazeče dostatečným podkladem pro ocenění konstrukčních prvků. a) Rozumí uchazeč správně, že má projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS) dopracovat v rámci realizační dokumentace stavby (RDS)? b) Na jakém základě má uchazeč stanovit nabídkovou cenu?	
110.	Díl 2, Část 3 Zadávací dokumentace „Zvláštní obchodní podmínky“ v čl. 14 odst. 14.2 stanoví: „Záloha bude splacena prostřednictvím procentních odpočtů v Potvrzení platby uvedených v Příloze k nabídce...“ Příloha k nabídce (Díl 1, Část 2 Zadávací dokumentace) stanoví jako procentní odpočty, jejichž prostřednictvím bude splacena záloha 15 %. Může zadavatel vysvětlit, co bude základem pro výpočet procentních odpočtů?	Základem pro výpočet odpočtů bude předpokládaná roční fakturace a odpočty z dílčí platby.
111.	Žádáme zadavatele o vysvětlení významu ustanovení čl. 10 odst. 10.1 písm. a) Všeobecných obchodních podmínek staveb pozemních komunikací ve znění Zvláštních obchodních podmínek.	Je-li stavba nebo její část, která je samostatně schopna užívání, připravena z kvalitativního hlediska plně k převzetí, je povinností Správce stavby vystavit Protokol o převzetí prací do 28 dnů od obdržení žádosti zhotovitele o převzetí předmětného díla.
112.	V dodatečných informacích č. 3 k veřejné zakázce na stavební práce s názvem „I/11 Oldřichovice – Bystřice“ oznámil zadavatel doplnění zadávacích podmínek o Inženýrsko-geologický průzkum stavby (v dodatečných informacích zadavatelem označených „GTP“) a o příslušná stavební povolení, čímž zadavatel nikoliv marginálně upravil zadávací podmínky, avšak neprodloužil lhůtu pro podání nabídek tak, jak stanoví § 40 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Uchazeč tímto žádá zadavatele o vysvětlení, z jakého důvodu nepostupoval podle zákona a neprodloužil lhůtu pro podání nabídek.	Zveřejnění GTP, který byl celou dobu přístupný, bylo pouze vyhověním požadavkům uchazečů na jednodušší přístup k tomuto podkladu. Zveřejněna stavební povolení nevnese do nabídek žádnou novou podmínku, která by ovlivnila nabídku, proto nebylo přistoupeno k prodloužení lhůty pro podání nabídek. Tato lhůta je v souladu s § 39 zákona 137/2006 Sb. v platném znění.
113.	Chtěli bychom se informovat, zda údaj o maximálně 1 zástupci kandidáta, přizvaném k účasti na soutěži je závazný, nebo zda může být umožněna účast 2 osobám, doprovázeným česky mluvícím tlumočnickem.	V souladu se zadávacími podmínkami Zakázky se otevírání obálek může účastnit 1 zástupce za každého uchazeče. V případě zahraničních dodavatelů nemajících sídlo ani pobočku v České republice zadavatel umožňuje přítomnost česky mluvícího tlumočníka za podmínky, že průběh tlumočení nebude narušovat průběh jednání.

114.	Jak bude nakládáno s vyfrézovaným materiálem (u položky je pouze uvedeno, že dle směrnice GR 15/2003). Jestliže bude zadavatelem stanovena cena za odkup, v jaké bude výši?	Odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem je stanoven ve výši 110 Kč/t. Vyfrézovaný materiál použitý zpět do stavby nebude odkupován zhotovitelem a nebude materiálově fakturován. Cena za odkoupený vytěžený materiál se proti nabídkové ceně nezapočítává a nabídkovou cenu tak nijak neovlivňuje. Odkup vytěženého materiálu bude s vybraným dodavatelem řešen samostatně v souladu s příslušnými obecně závaznými předpisy.
115.	Z banky máme informace, že pro rok 2014 byla uskutečněna dohoda mezi ŘSD a bankovní asociací, jak by měly vypadat texty bankovních záruk. Mimo jiné je v novém návrhu obsaženo, že bankovní záruka bude platná minimálně 12 měsíců od data uplynutí lhůty pro podání nabídek. Dále se do textu doplnila možnost předčasného ukončení bankovní záruky po vrácení originální listiny. <i>V zadávací dokumentaci je ještě vzor záruky dle starých požadavků, platí tedy vzor ze zadávacích podmínek? Jaká je platnost bankovní záruky?</i>	Zadávací řízení bylo zahájeno v roce 2013, platí vzor bankovní záruky uvedený v zadávací dokumentaci Zakázky.
116.	V zadávací dokumentaci je požadavek na splatnost faktur 60 dnů. <i>Nemají státní organizace zákonnou povinnost mít splatnost 30 dnů?</i>	Splatnost faktur zůstává 60 dnů. Pokud k zahájení zadávacího řízení došlo před 1. 1. 2014, ale k podpisu smlouvy dojde až za účinnosti nového občanského zákoníku (dále NOZ), řeší tyto případy pro vyloučení pochybností doprovodný zákon k NOZ, zákon č. 303/2013 Sb., který mj. stanoví, že „Bylo-li přede dnem nabytí účinnosti zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zahájeno zadávací řízení, řídí se soukromá práva a povinnosti ze smlouvy uzavřené na základě tohoto zadávacího řízení, včetně práv a povinností z porušení této smlouvy, dosavadními právními předpisy, ledaže zadavatel v zadávacích podmínkách určí jinak. To nebrání ujednání stran, že se tato jejich soukromá práva a povinnosti budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.“
117.	Do které položky máme zahrnout náklady na stavebně montážní pojištění?	Stavebně montážní pojištění bude rozpuštěno do položek jednotlivých objektů.
118.	SO 209 – ve VV je izolace na pečetíci vrstvu – v TZ je na penetrační nátěr. Co platí?	Platí to co je v TZ. Pečetíci vrstva se dává jenom na mostech převádějících dálnice, rychlostní komunikace a silnice I. tř., popřípadě na silně zatížených komunikacích. SO 209 převádí místní komunikaci. Postačí penetrační nátěr.
119.	SO 204 – most přes MK a Tisový potok Ve výkazu jsou vedeny tyto položky, ke kterým máme dotazy: 44 – SLOUPKY PHS Z KOVU – 41,735t 55 – MOSTNÍ NOSNÍKY ZE SVAŘOVANÝCH NOSNÍKŮ Z OCELI – 704,716t 79 – PKO OK nátěrem vícevrstevným se zákl. s vys.	

	Obsahem Zn. – 6830,000m² Položka 44: - je možné sdělit požadovanou jakost materiálu sloupků PHS? - je možné specifikovat velikost patní desky sloupků PHS? - jaké jsou navrženy kotvy pro kotvení sloupků PHS do betonové konstrukce? - jaká je skladba PKO sloupků PHS – navrhujeme žárové zinkování ponorem + 3-vrstvý nátěr (IIB)? Položka 55 - je ve výkazu materiálu je uváděn spřáhovací trn 22/200 s rozměrem v tabulce P20/20/20/212, platí rozměry trnu dle označení nebo je použit atypický trn? - je možná záměna použitého materiálu S355N za S355J2+N? - je možné zvolit jiná místa montážních styků než stanovuje zadání? Položka 79 - ve specifikaci PKO (příloha 12.3) se v bodě 1.4.1 uvádí pro vnitřní plochy (3885m²) systém ID a pro horní pásnice a trny (525m²) systém IIB – domníváme se, že došlo k záměně systému pro vnitřní plochy a systému pro horní pásnice a správně má být – vnitřní plochy systém IIB a horní pásnice a trny systém ID, prosím o potvrzení našeho předpokladu?	Ad Položka 44: - Ano, dle projektanta S235 JR. - Ano, projektant uvádí S235 JO. - Viz Detaily objektů řady 200 (zde ocel A4). - Nátěr III B je platný pro PHS. Ad položka 55: - Konkrétní počet a velikost trnů lze v rámci RDS upravit na základě katalogu konkrétního dodavatele. Uvedený rozměr je pro výpočet hmotnosti OK. - Zadavatel trvá na použití materiálu dle zadávací dokumentace zakázky (viz TKP 19A). - Ano, je možno použít v rámci RDS na základě statického výpočtu i jiná místa montážních styků. Ad Položka 79: Ano, ve specifikaci PKO došlo k záměně materiálu, správně má být: vnitřní plochy systém IIB a horní pásnice a trny systém ID.
120.	SO 206 – most přes Olši a III/01142 v km 13,615 Ve výkazu jsou vedeny tyto položky ke kterým máme dotazy: 42 – SLOUPKY PHS Z KOVU – 211,522t 50 – MOSTNÍ NOSNÍKY ZE SVAŘOVANÝCH NOSNÍKŮ Z OCELI – 4696,000t 75 – PKO OK nátěrem jednovrstvým. – 3153,000m² 76 – PKO OK nátěrem vícevrstevným se zákl. s vys. obsahem Zn. – 34310,000m² Položka 42: - jaká je skladba PKO sloupků PHS – platí pro sloupky navržený nátěr pro drobné konstrukce - nátěr IIB (technická zpráva čl. 4.2.1.10.)? Položka 50 - je ve výkazu materiálu je uváděn spřáhovací trn s rozměrem v tabulce P20/20/20/225, je možno použít trn 22/225? - je možná záměna použitého materiálu S355N za S355J2+N?	Ad Položka 42: Ano, platí navržený nátěr dle Technické zprávy. Ad Položka 50: - Konkrétní počet a velikost trnů lze v rámci RDS upravit na základě katalogu konkrétního dodavatele trnů. Uvedený rozměr je pro výpočet hmotnosti OK. - Zadavatel trvá na použití materiálu dle zadávací dokumentace zakázky (viz TKP

	- je možné zvolit jiná místa montážních styků než stanovuje zadání?	19A). - V případě lamelové pásnice nikoli, ostatní lze s pohledu projektanta upravit v rámci RDS na základě statického výpočtu.

Zadavatel důkladně prověřil všechna doplnění, upřesnění a vysvětlení obsažená v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám zakázky a rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek o 14 dní tak, aby dodavatelé měli dostatek času své nabídky veškerým skutečnostem uvedeným v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám přizpůsobit.

Články 6.1, 6.2 a 8. dílu 0 zadávací dokumentace Zakázky nově zní:

6.1. Nabídky lze podat nejpozději do **13. 02. 2014, 09:30 hodin**. Nabídky musí být podány v listinné podobě.

6.2. Nabídky lze zaslat poštou zadavateli na adresu: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory nebo doručit osobně do sídla zadavatele na shora uvedené adrese v pracovních dnech od 08:00 do 14:00 hod., dne 13. 02 2014. pak od 08:00 do 09:30 hod. Podrobnosti pro doručení nabídek stanoví zadávací dokumentace v části Pokyny pro uchazeče.

8. Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **13. 02. 2014 v 10:00 hod.** na adrese: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava – Mariánské Hory.

Tyto dodatečné informace č. 9 představují změnu zadávací dokumentace ve smyslu čl. 10 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace Zakázky a jsou součástí Souhrnu smluvních dohod, ve smyslu článku 10.3 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace Zakázky. Dodavatelé budou Dodatečné informace č. 9 uvádět v Dopise nabídky, ve Smlouvě a v potvrzení dle bodu 14.2.2 dílu 1, části 1 zadávací dokumentace Zakázky.

S pozdravem

vedoucí úseku výstavby

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Správa Ostrava, Mojmírovců 5
709 81 OSTRAVA – MARIÁNSKÉ HORY

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 2 - PODMÍNKY SMLOUVY O DÍLO

DÍL 2, ČÁST 2 VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Název veřejné zakázky: **I/11 Oldřichovice - Bystřice**

Číslo veřejné zakázky: **16PT-000172**

9/2013

5	JMENOVANÍ PODZHOTOVITELÉ	23
5.1	Definice „jmenovaného podzhotovitele“	
5.2	Překážky jmenování	
5.3	Platby jmenovaným podzhotovitelům	
5.4	Prokázání plateb	
6	TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY	24
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	Neukáznuté chování	
7	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY	25
7.1	Způsob realizace	
7.2	Vzorky	
7.3	Kontrola	
7.4	Zkoušení	
7.5	Odměnění	
7.6	Opravné práce	
7.7	Vlastnictví technologického zařízení a materiálů	
7.8	Poplatky	
8	ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ	27
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	PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY	30
9.1	Povinnosti zhotovitele	
9.2	Odklad zkoušek	
9.3	Opakování zkoušek	
9.4	Neúspěšné přijímací zkoušky	
10	PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM	31
10.1	Převzetí stavby a částí stavby	
10.2	Převzetí částí prací	
10.3	Překážky provedení přijímacích zkoušek	
10.4	Plochy vyžadující uvedení do původního stavu	
11	ODPOVĚDNOST ZA VADY	32
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	Pátrání po příčině	
11.9	Potvrzení o provedení díla	
11.10	Nesplněné povinnosti	
11.11	Úklid staveniště	
12	MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ	34
12.1	Měření prací	
12.2	Metoda měření	
12.3	Oceňování	
12.4	Vypuštění práce	
13	ZMĚNY A ÚPRAVY	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	CENA DÍLA A PLATBY	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	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE	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	PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE	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	RIZIKO A ODPOVĚDNOST	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	POJIŠTĚNÍ	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	VYŠŠÍ MOC	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	NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ	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	
	ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY	59
	VZOROVÉ FORMULÁŘE	71
	Dopis nabídky	72
	Příloha k nabídce	73
	Souhrn 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 předepisuje 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 beze 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 „Smlouvu 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 objednatelem včetně všech příložených dokumentů, které shrnují 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 pozměněné dokumenty vydané nebo schválené objednatelem (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 rozpisy 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 objednatele 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 objednatelem, a právní nástupce této osoby nebo osob.

1.1.2.4 „Správce stavby“ (Engineer) znamená osobu určenou objednatelem k tomu, aby vystupovala jako správce stavby pro účely Smlouvy o dílo, a jmenovanou v Příloze k nabídce, nebo jinou osobu určenou dle potřeby objednatelem 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 objednatelem 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 části 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 „Přejímací zkoušky“ znamenají zkoušky, které jsou specifikovány ve Smlouvě o dílo, nebo na nichž se dohodnou obě strany anebo jsou nařízeny jako změna, a které se provádějí podle kapitoly 9 (*Přejímací zkoušky*), než je stavba nebo její část převzata objednatelem.
- 1.1.3.5 „Protokol o převzetí prací“ znamená dokument vydaný podle kapitoly 10 (*Převzetí objednatelem*).
- 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 objednatelem.
- 1.1.3.7 „Záruční doba“ znamená období pro oznámení vad na stavbě nebo na její části (podle okolností) podle článku 11.1 (*Dokončení zbývajících 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 „Přijatá cena stavby“ znamená cenu přijatou v Dopise o přijetí nabídky za provedení a dokončení stavby a odstranění jakýchkoli 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 účelně 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 dílčí platby“ znamená potvrzení nároku na dílčí 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 dílčí platby*) a vyplácí podle článku 14.9 (*Platba zádržného*).
- 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 objednatele (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 nařízena 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 (proti potvrzení), poslána poštou nebo kurýrem, nebo přenášena 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 zdržována 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 druhé 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:

- 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 nutné 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 kolkovné 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 nepřevede 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, 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 na 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 opozdí v důsledku toho, že zhotoviteli 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 zhotoviteli 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 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 8.4 (*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 objednatelem

- 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 (cokoliv je delší) dobu životnosti odpovídajících částí stavby,
- b) opravňovat kteroukoliv osobu platně vlastníci odpovídající část stavby ke kopírování, užívání a poskytování dokumentů zhotovitele pro účely komplety, 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 objednatelem užívána, kopírována nebo poskytována třetím stranám (nebo v jeho zastoupení) pro jiné účely než uvedené v tomto článku.

Užívání dokumentů objednatele 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 objednatelem (nebo v jeho zastoupení). Zhotovitel může, na vlastní náklady, kopírovat, používat a přijímat tyto dokumenty pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo. Bez souhlasu objednatele 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 zařídit) 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 staveniště

- 2.1 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, učiní 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 staveniště 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 dodávku vybavení včetně proclení, a
 - iii) pro vývoz vybavení zhotovitele poté, co je odstraněno ze staveniště.

Personál objednatele

- 2.3 Objednatel bude odpovídat za zajištění toho, že personál objednatele a další zhotovitelé objednatele na staveništi:

- a) spolupracují při úsilí zhotovitele podle článku 4.6 (*Spolupráce*) a
- b) 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 jakékoliv 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 nevyžaduje pro platby podle článku 4.19 (*Elektřina, voda a plyn*), podle článku 4.20 (*Vybavení a materiál poskytovaný objednatelem*), nebo za další služby požadované zhotovitelem.

Oznámení bude předáno co nejdříve po tom, co objednatel zjistil 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 zaplacená 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 jakémukoliv 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 kvalifikovaní 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,
- správce stavby nemá pravomoc zbavit kteroukoliv ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze Smlouvy o dílo, a
- veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky správce stavby (včetně absence zamítnutí) nezbavují 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 pravomoci a plynně ovládající komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*).

Každý asistent, na nějž 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 pozměněné 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 nějž 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 vznese 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, spotřebovávané a jiné věci a služby, ať dočasné 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:

- a) zhotovitel předloží správci stavby dokumentaci zhotovitele k této části v souladu s postupy stanovenými ve Smlouvě o dílo,
- b) tato dokumentace zhotovitele bude v souladu s Technickými podmínkami a s Dokumentací stavby, bude napsána v komunikačním jazyce definovaném v článku 1.4 (*Právo a jazyk*) a bude obsahovat dodatečné informace požadované správcem stavby k doplnění Dokumentace stavby kvůli koordinaci dokumentací obou stran,
- c) zhotovitel bude odpovídat za tuto část, která bude po svém dokončení vyhovovat tomu účelu, pro nějž byla vybudována a jak je uvedeno ve Smlouvě o dílo, a
- d) před zahájením převjímacích zkoušek předloží zhotovitel správci stavby „dokumentaci skutečného provedení“ a příručky provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobné tak, aby objednatel mohl tuto část provozovat, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat. Tato část nebude pokládána za dokončenou pro účely převzetí podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí staveb*), 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 měnách 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 právnickou osobou a ze země schválené objednatelem a bude mít formu vzoru, přiloženého ke Zvláštním obchodním podmínkám, nebo jinou formu schválenou objednatelem.

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 nezaplatí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím bud' 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) vyplývajících z uplatnění nároků na záruku na provedení díla ve výši, na niž objednatel neměl nárok.

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

Zástupce zhotovitele

- 4.3** Zhotovitel jmenuje svého zástupce a dá mu veškerou potřebnou pravomoc nutnou 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 obdobně 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 kdykoli 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 plynně ovládat komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*).

- Podzhotovitelé** **4.4** Zhotovitel nepověří jiné osoby 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) nežádá 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 objednatel podle článku 4.5 (*Převod závazků podzhotovitele*) (jestliže a když je to použitelné), nebo v případě odstoupení podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatel*).

Převod závazků podzhotovitele

- 4.5** Jestliže povinnosti podzhotovitele časově přesahují datum ukončení příslušné záruční doby a správce stavby před tímto datem vydá zhotoviteli pokyn, aby převedl výhody z těchto povinností na objednatel, 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 napraví 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 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 (i) zda, a pokud ano, tak do jaké míry nemohla být chyba odhalena, a (ii) o věcech popsanych 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 býti 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 objednatelem*) 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 nezbavuje zhotovitele žádné 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):

- formy a povahy staveniště včetně geotechnických podmínek,
- hydrologických a klimatických podmínek,
- rozsahu a povahy práce a vybavení nutného pro provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad,
- právních předpisů, postupů a pracovní praxe v zemi a
- 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:

- byl uspokojen, pokud jde o správnost a dostatečnost přijaté ceny stavby a
- 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 řádných 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:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení stavby opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- uhrazení 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 redukci nákladů vzhledem k těmto podmínkám, které mohou být zahrnuty (jako odpocety) 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 redukci ceny díla.

Správce stavby může vzít v úvahu jakýkoliv důkaz fyzických podmínek předvídaných 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 omezování.

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 mít 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 dopravní 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.

Elektřina, 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 objednatele*) a článkem 3.5 (*Rozhodování*). Zhotovitel zaplatí tyto částky objednateli.

Vybavení a materiál poskytovaný objednatelem

- 4.20 Objednatel poskytne vybavení objednatele (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 objednatele, 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 objednatele správce stavby odsouhlasí nebo o nich rozhodne v souladu s články 2.5 (*Nároky objednatele*) 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 nezavazuje objednatele 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 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 staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stadií 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) nakládce a dodání na staveniště,
- d) podrobnosti popsané v článku 6.10 (*Záznamy o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele*),
- e) kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- f) seznam požadavků podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) 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 nepovolane osoby nebudou mít přístup na staveniště a
- b) povolané osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatele a veškerý další personál ohlášený zhotoviteli objednatelem nebo správcem stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatele na staveništi.

Činnost zhotovitele na staveništi

4.23 Zhotovitel omezí svou činnost na staveniště 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 objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se personálu zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odnesení nebo poškození těchto nálezů.

Objevení takového nálezu 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 PODZHOTOVITELÉ

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 vznesе 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 zkušeností, 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, mínus 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 (mínus 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 objednatelem.

6 TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

Najímání technického personálu a pracovních sil

- 6.1 Není-li v Technických podmínkách uvedeno jinak, zařídí zhotovitel najmout 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 u objednatele

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

- 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:

- bylo ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak,
- dal k tomu souhlas správce stavby, nebo
- 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 epidemií.

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 (*Právo a jazyk*)) i činností, 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) kterékoliv osoby zaměstnané na staveništi nebo na stavbě, včetně zástupce zhotovitele, pokud se jej 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 nezavazuje 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 určené 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 pozměněné 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 smluvný 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.

Odmítnutí 7.5 Jestliže v důsledku šetření, 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 zdržení a opakované zkoušení způsobí objednateli dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) tyto náklady objednateli.

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

- a) odstranil ze staveniště veškerá technologická zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s dokumenty, tvořícími Smlouvu o dílo,
- b) odstranil a znovu provedl jakékoliv práce, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo,
- c) 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 objednatele*) zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesplnění (nebo neschopnosti splnění).

Vlastnictví technologického zařízení a materiálu

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

- a) když je dodána na staveniště,
- b) když zhotoviteli 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:

- a) přírodní materiály získané mimo staveniště, a
- b) 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, ZPOZDĚNÍ 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 přejímacích 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 dnů 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) sled 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 typech vybavení zhotovitele, které jsou třeba na staveništi v každé z hlavních etap.

Pokud správce stavby do 21 dnů 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 objednatele 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 opozdit 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 staveb*) 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 přičitatelné objednateli nebo personálu objednatele.

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:

- a) zhotovitel se svědomitě držel postupů stanovených kompetentními legálně ustavenými orgány veřejné správy země,
- b) tyto orgány zdržují nebo narušují práci zhotovitele a
- c) 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

- a) je skutečný postup příliš pomalý k tomu, aby mohla být dodržena lhůta pro dokončení a/nebo
- b) 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 objednatele*) 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 zaplacená 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 objednatele*) před dokončením prací. Tato pokuta nezbujuje zhotovitele jeho povinnosti dokončit stavbu, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle Smlouvy o dílo může mít.

Přerušeni práce 8.8 Správce stavby může kdykoli vydat zhotoviteli pokyn, aby přerušil část prací nebo veškeré práce. Během tohoto přerušeni bude zhotovitel chránit, pečovat a zabezpečovat tuto část prací před jakýmkoliv chátáním, ztrátou nebo poškozením.

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

Následky přerušeni

8.9 Jestliže zhotovitel se zpozdí a/nebo mu vzniknou náklady tím, že splnil pokyny správce stavby podle článku 8.8 (*Přerušeni 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 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 bude zahrnuto do ceny díla.

Po obdrženi 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 lhůty 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 (*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 stavenišť, 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 správci 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 přerušení prací. Zhotovitel napraví veškerá poškození nebo vady či ztráty na stavbě nebo v technologických zařízeních či materiálech, k nimž došlo během přerušení prací.

9 PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

Povinnosti zhotovitele

- 9.1 Zhotovitel provede přejímací 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 přejímacích zkoušek a to 21 dnů předem. Není-li dohodnuto jinak, budou přejímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí správce stavby.

Při zvažování výsledků přejímacích zkoušek přihlédne správce stavby k účinku jakéhokoliv užívání stavby objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile stavba nebo část stavby projde některými přejímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek správci stavby.

- Odklad zkoušek** 9.2 Jestliže jsou přejímací zkoušky bezdůvodně odloženy objednatelem, bude platit článek 7.4 (*Zkoušení*) a/nebo článek 10.3 (*Překážky provedení přejímacích zkoušek*).

Jestliže jsou přejímací 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 přejímací zkoušky byly provedeny v přítomnosti zhotovitele a výsledky zkoušek budou akceptovány jako správné.

Opakování zkoušek

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

Neúspěšné přejímací zkoušky

- 9.4 Jestliže stavba nebo část stavby neprojde přejímacími zkouškami opakovanými podle článku 9.3 (*Opakování zkoušek*), bude správce stavby oprávněn:

- a) nařídit další opakování přejímacích 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 přejímacích 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)

stanoveny a zaplacený podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) a článku 3.5 (*Rozhodování*).

10 PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

Převzetí stavby a částí staveb

10.1 S výjimkou stanovenou článkem 9.4 (*Neúspěšné přejímací 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 s tímto 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 části 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 dohodnou), 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 péči 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 odsouhlasí 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 části prací, jichž se tento protokol týká, k hodnotě stavby nebo části stavby (podle okolností) 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 zhotoviteli 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 okolností) 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 nejdříve 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 odůvodněně 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 objednatelem (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 zhotoviteli oznámeno objednatelem (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 niž 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 zhotoviteli neprodleně oznámeno objednatelem (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 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, 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 8.8 (*Přerušení práce*) 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 objednatelem (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotoviteli 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 neponese žádnou odpovědnost; a zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) zaplatí objednateli účelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli 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 objednatele v zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv 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 objednatele.

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

článek 11.2 (*Náklady na odstranění vad*), správce stavby odsouhlasí nebo stanoví v souladu s článkem 3.5 (*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 záručních 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 neuskutečněných 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 objednatele, 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 změřena, 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 nehledě na místní praxi:

- a) bude se měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovacích prací a
- b) metoda měření bude v souladu se Soupisem 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 (*Rozhodování*), 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 Soupisu 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) pokyn 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 dílní 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 zahrnuté 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 žádostí zhotoviteli, 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 kterékoliv 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 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 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 objednatele, 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 jakékoliv 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*), nevydá-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 odvolávka 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 správce 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 správce 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 předběžné 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 dvojím vyhotovení, který bude uvádět následující podrobnosti týkající se zdrojů použitých při provádění prací za předchozí den:

- a) jména, profese a dobu 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 dílčí 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 povinností 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 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.

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 souvisícím 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_n “ 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 upravována,

„ 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_n “, „ M_n “, „ E_n “, ... 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_0 “, „ M_0 “, „ E_0 “, ... 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) nemusejí 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 dílní 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 objednatele.

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 preliminářů uvedených v souvisejících dokumentech. Správce stavby může brát tento výčet v úvahu při přípravě Potvrzení platby, ale nebude jím 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 právníkou osobou a ze země schválené objednatelům a bude mít formu uvedenou v příloze ke Zvláštním obchodním podmínkám nebo jinou formu, schválenou objednatelům.

Zhotovitel zajistí, že záruka bude platit 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, jímž celková výše potvrzených dílčích plateb (bez zálohy a odpočtů a splacení 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 splacení 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 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.

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 (*Zpráva 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 zádržné, vypočtené tak, že se procento zádržného uvedené v Příloze k nabídce použije na celkovou výši uvedené částky, dokud částka takto zadržovaná objednatelem nedosáhne limitu zádržného (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 zaplacená 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 3.5 (*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) vedl 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 schválenou právnickou 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 staveništi, a
- (ii) byly dodány na staveništi 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 staveništi), 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 dílčí 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 zádržném a jiných odpočtech) nižší než minimální částka Potvrzení dílčí platby (existuje-li), uvedená v Příloze k nabídce. V tomto případě to správce stavby příslušně oznámí zhotoviteli.

Z žádného jiného důvodu nebude Potvrzení dílčí platby odmítnuto 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, 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:

- a) 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,
- b) částku potvrzenou v každém Potvrzení dílčí platby do 56 dnů poté, co správce stavby obdrží prohlášení a podpůrné dokumenty, a
- c) 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), uvedené 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 dílčí 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 zádržného 14.9 Když byl na stavbu vydán Protokol o převzetí prací, bude správcem stavby potvrzena k vyplacení zhotoviteli první polovina zádržného. Jestliže je Protokol o převzetí prací vydán na část stavby nebo část prací, bude potvrzena a vyplacena poměrná část zádržného. 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 zádržného. Bezodkladně po ukončení záruční doby pro část stavby bude potvrzena a vyplacena poměrná část zádržného. 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 vyjadřovat:

- 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 vyjadřovat, 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:

- a) částku, která je splatná jako konečná a
- b) po započtení objednateli všech částek dříve zaplacených objednatelem a všech částek, na něž má objednatel nárok, zůstatek (je-li) splatný objednatelem 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 povinností 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 zaplacená 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 přijatá 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 odpočty podle článku 13.5 (*Provizorní položky*) a článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) budou provedeny v příslušných měnách a poměrech, a
 - (iii) jiné platby a odpočty podle odstavce (a) až (d) článku 14.3 (*Žádost o potvrzení dílčí platby*) budou provedeny v měnách a poměrech určených v odstavci (a) (I) výše,
- b) platby škod určených v Příloze k nabídce budou provedeny v měnách a poměrech určených v Příloze k nabídce,
- c) další platby zhotovitele objednateli budou provedeny v měně, v níž byla částka vynaložena objednatelem, nebo v měně, na níž se obě strany dohodly,

- d) jestliže kterákoli částka splatná zhotovitelem objednateli v určité měně přesáhne částku splatnou objednatel 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) zadá zhotovení celé stavby třetí osobě nebo postoupí zakázku 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 jakémukoliv 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, prémii, 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 neopравňují k odstoupení od Smlouvy o dílo.

Nastane-li kterákoli z těchto událostí nebo okolností, může objednatel oznámením zhotoviteli se čtrnáctidenní 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 neruší 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 jakýkoliv odůvodněný pokyn obsažený ve výpovědi (I) 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 započtení všech částek 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.

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 záruku 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 vybavení zhotovitele*) 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 objednatele*) 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 (*Opožděná platba*) 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:

- 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.

Odstoupení ze strany zhotovitele

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

- a) neobdrží do 42 dnů po podání oznámení podle článku 16.1 (*Oprávnění zhotovitele přerušit práci*) důkaz týkající se povinnosti objednatele splnit článek 2.4 (*Finanční opatření objednatele*),
- b) správce stavby nevydá příslušné potvrzení platby do 56 dnů poté, co obdržel prohlášení a podpůrné dokumenty,
- c) 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 odpočtů podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*)),
- d) objednatel zásadním způsobem neplní své povinnosti podle Smlouvy o dílo,
- e) objednatel neplní ustanovení článku 1.6 (*Souhrn smluvních dohod*) nebo článku 1.7 (*Převod práv*)
- f) prodlužované přerušení prací má vliv na celou stavbu, tak jak je popsáno v článku 8.11 (*Prodloužení přerušení*), nebo
- g) 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 kterákoli 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 objednatele na odstoupení*), článku 16.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele*) nebo článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*) 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 závazku*) a

- c) výtržnost, vzpoura nebo nepokoje vyvolané jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a zaměstnanci podzhotovitelů,
- d) válečná munice, explosivní materiály, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou v zemi stavby, pokud nebyla způsobena tím, že takovou municí, výbušniny, záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) tlakové vlny způsobené letadly nebo jinými vzdušnými zařízeními pohyblivými se rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- f) použití nebo zabránění části zhotovovacích prací objednatelem, kromě případů uvedených ve Smlouvě o dílo,
- g) projektovou dokumentací některé části prací vypracovaným personálem objednatele 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 objednatele

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 zhotoviteli 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 objednatele*), 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 28 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 objednatelem:
 - (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 něž 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) neučiní žádné prohlášení, které by mohlo poškodit

- c) uhradí zhotoviteli ušlý zisk nebo jinou ztrátu nebo škodu, která zhotoviteli vznikla v důsledku tohoto odstoupení.

17 RIZIKO A ODPOVĚDNOST

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

- a) souvisejí 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 objednatelem, jeho zaměstnanci nebo zmocněnci a
- b) souvisejí se zničením nebo ztrátou jakéhokoli majetku, společného či soukromého (jiného než stavební práce) do té míry, kdy takové zničení nebo ztráta
 - (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 případné zmocněnce a zajistí, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoliv nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů) pokud (1) souvisejí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí vzniklých v důsledku opomenutí, úmyslně nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatelem, jeho zaměstnanci nebo zmocněnci a (2) se jedná o události, které mohou být vyloučeny z pojistného krytí, jak je popsáno v člancích (d) (i), (ii) a (iii) článku 18.3 (*Pojištění 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 vydaný 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 objednatele*), 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 objednatele

- 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,

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 jakýchkoliv 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 (*Elektřina, voda a plyn*), článku 4.20 (*Vybavení a materiál poskytovaný objednatelem*), 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 nedbalosti 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 udržování pojištění stanoveného v odpovídajícím článku.

Kdykoli je pojišťující stranou zhotovitel, bude každé pojištění uzavřeno s pojistiteli a za podmínek schválených objednatelem. 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 měně požadované pro náhradu ztráty nebo škody. Platby od pojistitelů budou použity k nápravě ztrát nebo škod.

Příslušná 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 ovlivnilo 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, zaplacený pojišťující stranou.

Platby jedné strany druhé straně budou podle okolností podléhat článku 2.5 (*Nároky objednatele*) 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 demolici, 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 (*Všeobecné 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 staveniště. 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 objednatele*),
- d) bude rovněž kryt ztrátu nebo škodu způsobenou na části prací, kterou lze přičíst tomu, že objednatel užívá nebo obsadil jinou část prací a ztráty nebo škody od rizik, uvedených v odstavcích (c), (g) a (h) článku 17.3 (*Rizika objednatele*), mimo (v každém případě) rizik, která nejsou pojistitelná za obchodně přijatelných podmínek, s odpočitatelnými 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 objednatelem, 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 (*Nároky objednatele*) 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 věcí 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 věcí 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 tou výjimkou, že toto pojištění může vylučovat ztráty a nároky v rozsahu, v němž vyplývají ze zanedbání povinností nebo z nedbalosti 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 výluka vyvolaná 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, výbušniny, 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 jí 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 zhotoviteli 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 jakékoliv 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 nezbaví 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 neomezující 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 objednatelem 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 měsčních intervalech; udá v nich nashromážděné zpoždění a/nebo požadovanou částku a další podrobnosti, které mohou být správcem stavby požadovány, a
- c) zhotovitel zašle 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 poskytnuté 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 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a/nebo (ii) dodatečnou platbu (je-li jaká), na níž má zhotovitel nárok podle Smlouvy o dílo.

Požadavky tohoto článku se přidají 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 tří 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 uhrazení 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 RŘS. 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 RŘS k posouzení, přičemž kopii obdrží druhá strana a správce stavby. V tomto podání bude uvedeno, že je vydáno podle tohoto článku.

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

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

Do 84 dnů po obdržení podání RŘS, nebo během lhůty navržené RŘS a odsouhlasené oběma stranami, RŘS 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 RŘS, pak tato strana může do 28 dnů poté, co usnesení obdržela, oznámit svůj nesouhlas druhé straně. Jestliže RŘS 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 (*Nesplnění 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 RŘS předala své usnesení o sporné záležitosti oběma stranám a žádná ze stran neoznámila svůj nesouhlas do 28 dnů poté, co usnesení RŘS 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 RŘS (je-li jaké) se nestalo konečným a závazným, bude definitivně vyřešen mezinárodním rozhodčím řízením. Nedohodnou-li se obě strany jinak:

- a) spor bude definitivně vyřešen podle Pravidel rozhodčího řízení Mezinárodní obchodní komory,
- b) spor bude vyřešen třemi rozhodci jmenovanými v souladu s těmito Pravidly, a
- c) 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 RŘS nebo otevřít problém, ve vztahu ke sporu. Nic nebrání tomu, aby byl správce stavby povolán jako svědek a vydal před rozhodci svědectví o záležitosti vztahující ke sporu.

Žádná ze stran nebude při rozhodčím řízení omezována důkazy nebo argumenty, které předtím 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 - PODMÍNKY SMLOUVY O DÍLO

DÍL 2, ČÁST 3 ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Název veřejné zakázky: I/11 Oldřichovice - Bystřice

Číslo veřejné zakázky: 16PT-000172

9/2013

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. Články, 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:

1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

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 mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) 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 takovýchto oprávnění."

1.1.2.4 se doplňuje:

"Konkrétní osoba pověřená k výkonu pravomocí správce stavby bude objednatelům určena při předání staveniště."

1.1.2.8 se doplňuje:

"Podzhotovitel" je totožný termín, jako "Poddodavatel" případně "Subdodavatel" ve všech mluvnických 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 takovýchto 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 lhůta 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 objednatelem.

Za 1.1.3.9 se vkládá:

1.1.3.10 "Lhůta 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. Lhůta 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 lhůty pro uvedení stavby do provozu v souladu s článkem 8.13 (*Prodloužení lhůty pro uvedení stavby do provozu*) tím není dotčena."

1.1.4.1 zní:

„Přijátá cena stavby“ znamená cenu nabídkovou. Přijátá cena stavby nezahrnuje 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 nezahrnují 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 procentuální 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 objednatele 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 případné zvýšení jednotkových cen podle článku 2.7 (*Následky prodloužení Objednatele 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 objednatelem 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 objednatelem 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 "Uvedení stavby do provozu" znamená počátek užívání díla nebo jeho části 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 Právem, 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 Směrnice ZBV.

1.1.6.16 "Méněpráce" 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",

(f) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku,

(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 lhůtách, 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. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, v platném znění. Odchylná ustanovení těchto Obchodních podmínek mají přednost před dispozitivními ustanoveními obchodního 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 odstavec 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, Dokumentací stavby a dalším dokumentům vyhotoveným objednatelem (nebo v jeho zastoupení)."

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

1.12 „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 1.13 písmenu a) se za slova "v Technických podmínkách" vkládají slova "a Dokumentaci stavby".

1.14 zní:

„Jestliže zhotovitel pro plnění předmětu díla ustaví (podle použitého práva) společný podnik, sdružení 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, učiní 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 lhůtách, 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 zápise 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 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 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 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 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 oprávněným.

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

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 prodlení Objednatele na cenu díla

Pokud dojde k prodlení objednatel s plněním některé jeho povinnosti dle Smlouvy o dílo, a toto prodlení 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 lhůty pro dokončení prodložené v souladu se Smlouvou o dílo o všechna případná prodložená, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností dle Smlouvy o dílo (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodložená lhůty pro dokončení stavby, která byla způsobena prodlením 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“, (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 lhůta pro dokončení prodložená v souladu se Smlouvou o dílo o všechna případná prodložená, která nebyla způsobena prodlením Objednatele s plněním povinností dle Smlouvy o dílo (tj. pro tyto účely nebudou brána v úvahu taková prodložená lhůty pro dokončení stavby, která byla způsobena prodlením objednatel 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 prodlení Objednatele po uplynutí lhůty pro dokončení prodložené v souladu se Smlouvou o dílo o všechna případná prodložená, která nebyla způsobena prodlením 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 splatnou zhotoviteli v souladu s příslušným souvisícím 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 prodlení Objednatele po uplynutí lhůty pro dokončení,

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

Pokud by hodnota P_n byla menší než jedna, bude se mít 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 odstavec 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 kvalifikovaní 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 lhůty pro dokončení*), 8.13 (*Prodloužení lhůty pro uvedení stavby do provozu*) a 8.14 (*Prodloužení termínu pro splnění postupného závazného milníku*)."

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 lhůta 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. Zaznamenaná věci projednáváné na kontrolním dnu stavby a poskytné 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: "ledaže se na jejich zpracování podílel 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."

Ve 4.1 se druhý odstavec doplňuje textem: „Zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 66a zákona č. 513/1991Sb., obchodní zákoník 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 lhůtami při schvalování té části projektové dokumentace, za jejíž zpracování odpovídá zhotovitel a s postupy a lhůtami 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 podrobné tak, aby objednatel mohl dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolí 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 zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku 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 tabuli udržovat 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 cláusle 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 objednatelem. 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 prodlení 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 prodlení 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 nezaplatí 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 neplatnosti 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 okamžiku pro objednatele nezpracovával projektovou dokumentaci pro provedení stavby, nebo nebude vykonávat autorský dozor nebo technický dozor investora ve vztahu k téže 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 odkladu 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 tito podzhotovitelé 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 kdykoliv 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, Řídícího 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 .

4.8 se 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 písemné 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 sepíše 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 revizí 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 příslušné 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 režie v odůvodněné výši.

4.15 se doplňuje:

Zhotovitel je povinen předat objednateli v zákresu i popisu všechny přístupové komunikace na stavenišť, 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 zákresu 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 správcem 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 opravy 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 objednatelem nebo správcem stavby [jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatele 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 jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené podzhotoviteli."

Ve 4.24 první odstavec zní:

"Všechny fosílie, 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 nálezů."

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 právnickou 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 objednatele*) 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 lhůtě podle pokynů správce stavby a 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 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 nevymahatelnosti 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/správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27 Informování o nákladech

„Zhotovitel je povinen objednatele 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 (*Vykopávky*), 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 odstavce (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 jakékoliv 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 milník dle čl. 4.35 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- g) v dalších případech stanovených ve Smlouvě o dílo.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti 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 povinnosti 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 nezpracovával ani nebude zpracovávat projektovou dokumentaci pro provedení stavby nebo vykonávat autorský dozor nebo technický dozor investora ve vztahu k téže 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 nezbavuje zhotovitele povinnosti zajistit provedení výstupní technické kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) projektantem ani povinnosti 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 poslednímu dni lhůty 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 částí a ani neznamená, že dílo

bylo provedeno řádně a bez vad. Jestliže se zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti 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 lhůty 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 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 lhůty 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 lhůtě 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 lhůtě 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 lhůty 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.“

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.“

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 jakéhokoli 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 náradí,

- 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 objednatelem 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 náradí 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 jiných 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 objednatelem 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 nezabývá 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 přerušení práce*),

- c) dojde k jejich převzetí v důsledku odstoupení od Smlouvy o dílo podle článků 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatele*) a 16.3 (*Ukončení 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 lhůtě pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností) i v případě, že správce stavby i objednatel využijí všechny lhůty 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 lhůtách stanovených Smlouvou o dílo; a
- (ii) budou moci učinit veškeré úkony, k nimž jsou před dokončením díla oprávněni, a to v takových lhůtách, 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 lhůtě pro dokončení stavby, nesplní svoji povinnost dokončit stavbu nebo její část (podle okolností) ve lhůtě pro dokončení stavby."

V 8.3 první odstavec 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 "lhůta pro dokončení" vkládají slova "nebo lhůta 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 lhůty v důsledku tohoto zpoždění, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro dokončení díla zpozdí v důsledku přerušení prací oproti původní lhůtě pro dokončení díla za předpokladu, že by dílo bylo prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty 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 lhůty 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 povinností, 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 vynechání 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 lhůty pro uvedení stavby do provozu

„Zhotovitel bude mít nárok na prodloužení lhůty pro uvedení stavby do provozu, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva o dílo obecně spojuje možnost prodloužení lhůty 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 lhůtě pro uvedení stavby do provozu za předpokladu, že dílo bude prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí. Články 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) se pro účely uplatnění případného nároku na prodloužení lhůty pro uvedení stavby do provozu použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení lhůty pro uvedení stavby do provozu, lhůty 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 lhůty 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 lhůty 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 lhůty pro uvedení stavby do provozu, lhůty 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 objednatelem, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně záležitostí popsanych v článku 8.2 (*Lhůta 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 lhůty pro dokončení za podmínek stanovených v článku 8.4 (*Prodloužení lhůty 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 lhůta než lhůta 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 lhůty 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.“

11 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 objednatelem (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 nebránících 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 nařídit 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 jednacím 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 části) stanovena postupem podle čl. 12.3 (*Oceňování*). Celková výše dodatečného plnění za poskytnutí Víceprací zadáných 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 změnách 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 objednateli 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) lhůty 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 lhůty pro dokončení*) těchto Podmínek při posouzení, zda a v jakém rozsahu je zhotovitel v souvislosti s návrhem oprávněn požadovat prodloužení lhůty 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 účelně, efektivně a hospodárně vynaložené náklady, které zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat příslušný stavební objekt, a
- c) účelně, efektivně 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 dodávek, 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 (nerealizace) příslušného stavebního objektu prokazatelně znemožňovalo dokončení (realizaci) jiného stavebního objektu, na jehož dokončení (realizaci) má objednatel nadále zájem."

13.4.2 Méněpráce

Jestliže se budou zhotovitel nebo správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to objednateli, který

rozhodne o jejich případném neprovedení. O neprovedení určitých prací je objednatel oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu.

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 prodloužení Objednatele na cenu díla*). Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn 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 nařízenou změnu, ledaže objednateli prostřednictvím správce stavby oznámí, že navrhovaná změna sníží 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 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. 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 plynulost 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 (DPS) 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 SFDI 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 lhůty pro dokončení stavby podle článku 8.2 (*Lhůta 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 Objednatelem,
- 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 Objednatelem upravena dle potřeby,
- c) po splacení zálohy poskytnuté Objednatelem v daném kalendářním roce bude v kalendářním roce následujícím na základě požadavku zhotovitele poskytnuta nová záloha.

Po splacení zálohy poskytnuté Objednatelem 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 objednatel. 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 lhůty 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 lhůty pro dokončení díla stanovené ve Smlouvě o dílo ke dni jejího uzavření.“

Pokud dojde z důvodu na straně objednatele k prodloužení lhůty 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 lhůty 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 úplné 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 lhůta 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. Lhůta splatnosti peněžitého plnění uvedeného v Prohlášení běží až od okamžiku, kdy je Správci 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 objednatelem, 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 lhůta 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 přerušení*) 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 objednatelem:

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 úplné 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 lhůta 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. Lhůta splatnosti peněžitého plnění uvedeného v Závěrečném prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správci 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 (*Vyúčtování*), 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 zaplacená 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 lhůtě 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 v platnosti pojistné smlouvy v rozsahu stanoveném v kapitole 18 (*Pojištění*) a takové porušení Smlouvy o dílo nenapravit ani v dodatečně nápravné lhůtě nikoliv kratší než 14 dnů od okamžiku doručení výzvy zhotoviteli,
- (j) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na realizaci díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, 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*) změní kteréhokoliv subdodavatele uvedeného v nabídce na plnění veřejné zakázky nebo jejich podíl na pracích vykonávaných při realizaci díla,
- m) za podmínek stanovených v § 345 a násl. obchodního zákoníku,
- 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 § 346 obchodního zákoníku)“

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 objednatelem podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatele*) vstoupilo v platnost, může objednatel:

- a) postupovat v souladu s článkem 2.5 (*Nároky objednatele*),
- 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 částek 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 předpokládaný 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 jejích 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 dodatečné nápravné lhůtě 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 lhůtě 63 dnů po té, co byl zhotovitelem písemně vyzván k nápravě; pro vyloučení pochybností 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 8.11 (*Prodloužení přerušení*), a to v rozsahu stanoveném v článku 8.11 (*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 přiměřený 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 jakéhokoli 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 jakéhokoli 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 (podlicence). 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 z části třetí osobě (podlicence). 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 nabyt 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 lhůtě, jinak ve lhůtě 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 objednatelem 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, užitných 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 lhůtě, jinak ve lhůtě 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 § 515 Obchodního zákoníku 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 dílčí 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 výši majetkové újmy způsobené objednateli. K výši škody dle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně 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 duševního 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, registrací 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. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám 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 povinnosti 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. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám 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 pojišťovacímu makléři určenému objednatelem.

19. VYŠŠÍ MOC

V 19.6 druhý odstavec 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 účelně, efektivně a hospodárně vynaložené náklady, které zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat dílo, a
- c) účelně, 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 odstavec 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, ČÁST 2 ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Název zakázky: **I/11 Oldřichovice - Bystřice**

Číslo: 16PT-000172

8/2013

Zvláštní technické kvalitativní podmínky („ZTKP“)

pro stavbu
I/11 Oldřichovice - Bystřice
(číslo ISPROFIN stavby 3271117014)

OBSAH:

1. Úvod
2. Dodatečné, nahrazující a zrušené články TKP a pozměňující a doplňující ustanovení jednotlivých článků TKP
3. Přílohy

1 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.

***Přehled jednotlivých kapitol
Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP)
závazných pro stavbu „I/11 Oldřichovice - Bystřice“***

Kapitola:	účinnost od
1 Všeobecně	1. 9. 2007
2 Příprava staveniště	1. 5. 2007
3 Odvodnění a chráničky pro inženýr. sítě	1. 4. 2009
4 Zemní práce	1. 1. 2010
5 Podkladní vrstvy	1. 4. 2008
6 Cementobetonový kryt	1. 9. 2006
7 Hutněné asfaltové vrstvy	1. 5. 2008
8 Litý asfalt pro vozovky a zpevněné plochy	1. 5. 2008
9 Kryty z dlažeb	1. 9. 2010
10 Obrubníky, chodníky a zpevněné plochy	1. 9. 2010
11 Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	1. 4. 2010
12 Trvalé oplocení	1. 4. 2008
13 Vegetační úpravy	1. 9. 2006
14 Dopravní značení a dopravní zařízení	1. 4. 2009
15 Osvětlení pozemních komunikací	1. 5. 2007
15 a Osvětlení pozemních komunikací – dodatek č.1	1. 6. 2013
15 b Osvětlení pozemních komunikací – dodatek č.1 – Oprava tiskové chyby	
16 Piloty a podzemní stěny	1. 1. 2011
17 kapitola zrušena, od 1.1.1997 včleněna do kapitoly č.18. jako příloha č.2	
18 Beton pro konstrukce (vč. 10 příloh)	1. 10. 2005, revize 2011
19 Ocelové mosty a konstrukce	1.4.2008
Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí	1.4.2008
Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí – Dodatek č.1	1.9.2011
20 Pylony a mostní závěsy	1.5.2008
21 Izolace proti vodě	1.4.2010
22 Mostní ložiska	1.9.2007
23 Mostní závěry	1.9.2007
24 Tunely	1.5.2007
25 Protihlukové clony	1.1.2009
26 Postřiky a nátěry vozovek	1.4.2008
27 Emulzní kalové vrstvy	1.4.2008
28 Mikrokoberce prováděné za studena	1.4.2008
29 Zvláštní zakládání	1.1.2011
30 Speciální zemní konstrukce	1.1.2010
31 Opravy betonových konstrukcí	1.5.2008

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 šestimístným číselným označením, nebo zkratkou ČSN EN a pětimístným 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>

2 Dodatečné, nahrazující a zrušené články TKP a pozměňující a doplňující ustanovení jednotlivých článků TKP

Kapitola 1 VŠEOBECNĚ (včetně příloh č.1 až 9)

čl. 1.2.1 doplň se následující pojmy:

„**ODPOVĚDNÝ GEOTECHNIK**“ (48) je fyzická nebo právnická osoba zastupující správce stavby/zhotovitele v oboru geotechniky.

„**ODPOVĚDNÝ GEODET**“ (49) je úředně oprávněný zeměměřický inženýr (podle zákona č.200/1994 Sb, §13, odst.1, písmeno c) zabezpečující kontrolu měřičské činnosti pro správce stavby/objednatel nebo provádějící měřičskou činnost pro zhotovitele.

1.3 Právní předpisy, technické normy a předpisy

1.3.1. Právní předpisy se doplňuje:

Dodavatel musí respektovat stavební povolení, vyjádření správců inženýrských sítí a další vyjádření, rozhodnutí a smlouvy, jež jsou přiloženy v zadávací dokumentaci.

U objednatele Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava Mojmírovců 5, 709 81 Ostrava
kontaktní osoba: Ivana Ambrusová, referent projektového týmu
tel. 596 663 428, fax: 596 634 522
ivana.ambrusova@rsd.cz

jsou k nahlédnutí po předchozí telefonické domluvě následující podklady:

Geometrické plány,
C.2 Objekty řady 200 – statický výpočet,
Přepočet založení mostů,

čl. 1.3.2 Technologický postup se doplňuje následovně:

Zhotovitel vypracuje technologické postupy provádění objektů, nebo jejich částí, u kterých toto požadují TKP, ve kterých musí uvést způsob zajištění rozhodujících operací. Podkladem pro vypracování technologických postupů je RDS+TKP+ZTKP. Technologické postupy podléhají schválení TDI a správce stavby. Lhůta pro schválení technologických postupů bude do 10 dnů od jejich předložení a je lhůtou přiměřenou. Toto schválení však nezavazuje zhotovitele odpovědnosti. Technologické postupy se předkládají správci stavby prostřednictvím TDI ve 4 vyhotoveních.

čl. 1.4.2 osmý odstavec se upravuje takto :

Ve smyslu jednotlivých kapitol TKP a SJ MDS (Věstník MD č.9/2001) je zásadně vyžadováno schválení konkrétního výrobku již při jeho projektové specifikaci v jednotlivých kapitolách těchto ZTKP (např. pro účely zpracování průkazních zkoušek) ve formě objednatelem nominovaného výrobku konkrétního výrobce (jmenovitěho podzhotovitele). V zadávací dokumentaci (ZDS) objednatele jsou uváděny pouze obecně deklarované vlastnosti výrobků, v nabídce zhotovitele, která tvoří rozhodující doklad Souhrnu smluvních dohod, pak musí být těmito ZTKP předepsané výrobní specifikace nominovaného výrobku s uvedením výrobce, resp. podzhotovitele, jednoznačně formulovány a oceněny.

čl. 1.4.4 druhý odstavec

Zhotovitel stavby a všichni jeho jmenovití podzhotovitelé (stavebních objektů a technologií) musí prokázat objednateli ve své nabídce a dále před zahájením prací na vymezených úsecích stavby svoji odbornou způsobilost, praktické zvládnutí, odborné vedení a zkoušení technicky náročných nebo dosud nedostatečně ověřených technologií za účelem praktického ověření technologických postupů, použitého strojního vybavení a dosažení deklarovaných technických parametrů konstrukcí a výrobků ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb.

Jedná se zejména o:

- a) hlubinné zakládání mostů na vrtaných železobetonových pilotách ve smyslu TKP 16 a ČSN EN 1536
- b) výrobu mostních ložisek, mostních závěrů a flexibilních ocelových konstrukcí a provádění jejich dlouhodobě účinné PKO formou kombinovaných povlaků žárového pokovení a vícevrstevných organických nátěrů s deklarovanou životností podle TKP 19
- c) nastavení, montáž a osazování mostních ložisek a mostních závěrů a jejich zabetonování
- d) výrobu a montáž ocelových mostních konstrukcí včetně spřahujících trnů a kozlíků
- e) výrobu a montáž ocelových konstrukcí záchytných zařízení se stupněm zadržení vyšším než II dle TKP 19 a ČSN EN 1317-1,2,3, TP 101 a TP 114, včetně provádění jejich dlouhodobě účinné PKO formou kombinovaných povlaků žárového pokovení a vícevrstevných organických nátěrů s deklarovanou provozní trvanlivostí podle TKP 19 a TP 84
- f) provádění PKO ocelových konstrukcí s deklarovanou provozní životností PKO 30 let a vyšší vícevrstevnými kombinovanými povlaky
- g) provádění ocelových konstrukcí, provizorních mostních konstrukcí, mostních skruží, zavážecích mostů a inventárních podpěr a pilířů
- h) technologii výstavby spřažených nosných konstrukcí mostů výsunem
- i) dodávky ucelených předpínacích systémů, předpínání kabelů a jejich injektování
- j) provádění hydroizolačních souvrství mostovek
- k) provádění nepropustných obsypů, filtračních vrstev a hutněných zásypů z velmi vhodných zemín v přechodových oblastech za mostními objekty
- l) provádění případných sanací, oprav vad a poruch podle TKP 31 a povrchových ochranných systémů betonových konstrukcí
- m) výroba a montáž odvodňovacích systémů na mostech včetně závěsných a revizních konstrukcí a jejich PKO s deklarovanou životností podle TKP 19
- n) výroba a montáž podlahových roštů zrcadel u mostů z polymerních sklovláknitých kompozitů/termosetů
- o) výroba a montáž pohltivých a vysoce pohltivých stěnových výplní protihlukových clon z kompozitních materiálů GFRP a GFRC/SVB s deklarací provozní životnosti min. 35 let
- p) zlepšování zemín
- q) provádění zálivek dilatačních spár
- r) stavba ražených tunelů kanalizace
- s) další technologie podle požadavku stavebního dozoru

čl. 1.4.4.2 Kontrola kvality zhotovovacích prací se doplňuje následovně:

Kontrolní a zkušební plán po objektech nebo jeho částech:

Zhotovitel vypracuje kontrolní a zkušební plán na stavbě po jednotlivých objektech nebo jejich částech včetně uvedení laboratoře nebo instituce, které budou příslušné zkoušky provádět. (Schválené správcem stavby.)

1.6.1.3 Doplňuje se:

- a) Průkazní zkoušky:

Pro ověření správnosti předpokladu statického výpočtu budou v rámci mostních objektů a zdí provedeny zatěžovací zkoušky pilot na nesystémové pilotě. Budou provedeny 2 zatěžovací zkoušky na 2 nesystémových pilotách u SO 206. Rozsah a četnost zatěžovacích stavů je pro potřeby zadávací dokumentace definován v uvedených stavebních objektech.

Statická zatěžovací zkouška bude prováděna výhradně na nesystémové pilotě (zhotovené v rámci hlubinného založení objektu). Vlastní průběh zatěžovací zkoušky bude oceněn rovněž v objektu v rámci položky 933 41 – Zatěžovací zkouška nesystémových pilot statická.

U statické zkoušky bude vyhodnocován vztah zatížení a sedání zkoušené piloty. Zkouška bude prováděna až do mezní únosnosti stanovené ve statickém výpočtu příslušných objektů.

Nesystémová pilota a její zkouška bude provedena před zahájením projektových prací na objektu. Závěry zkoušek proto musí být zpracovány bezodkladně po předání staveniště.

1.6.3.2. Zeměměřičské činnosti zajišťované zhotovitelem:

V rámci zeměměřičské činnosti zhotovitel mimo jiné zajistí:

1. Vytyčení a stálé udržování bodů vytyčovací sítě. Zhotovitel ocení v nabídce ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:
č.029111 - OST. POŽADAVKY, Geod. zaměření, Stabilizace bodů vytyčovací sítě.
2. Soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu stavby, vytyčování hektometrů trasy stavebních objektů včetně údržby. Zhotovitel ocení v nabídce ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položkách:
č.029112 - OST. POŽADAVKY, Geod. zaměření, Stabilizace bodů obvodu stavby
č.029113 - OST. POŽADAVKY, Geod. zaměření, Stabilizace hektometrů trasy
3. Před zahájením prací na RDS bude pro potřeby zhotovení RDS provedeno z nově stabilizované vytyčovací sítě geodetické zaměření tzv. „kritických míst“, které mají rozhodující vliv na přesnou návaznost nových stavebních objektů na okolní objekty a plochy, jako jsou místa napojení nových silnic na stávající komunikace, podjezdové výšky mostů, obnažených trubních vedení a odkrytých inženýrských sítí, vyústění do vodotečí apod.)
Předpoklad rozsahu zaměření – 10 ha. Tyto činnosti jsou obsahem nabídky.
4. Zřízení geometrických oddělovacích plánů na předávané dokončené části stavby dle jejich majetkových správců. Zhotovitel ocení v nabídce ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:
č.029116-OST. POŽADAVKY, Geod. zaměření, Geom. plán po stavbě – trvalý zábor
5. Zhotovitel stavby zajistí smlouvy pro případná vzniklá nová věcná břemena, zrušení původních věcných břemen v souvislosti se změnou věcného břemene včetně zápisu do KN Zhotovitel ocení zřízení věcných břemen inženýrských sítí v nabídce ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:
č.029117-OST. POŽADAVKY, Geod. zaměření, Geometrický plán, Věcná břemena IS

1.6.3.2.5. Zaměření skutečného provedení

Geometrický plán stavby:

Zhotovitel (dodavatel) k žádosti o převzetí stavby, jakož i k jednotlivým objektům, předloží geometrický plán, který musí být proveden dle skutečného provedení stavby, včetně geometrických plánů pro věcná břemena, ověřených příslušným katastrálním úřadem.

Požadavky na zhotovení geometrického plánu dokončené stavby včetně geometrických plánů pro věcná břemena:

- stavba bude zhotovitelem omezníkována
- zpracovatel geom. plánu provede kontrolní zaměření osazení mezníků a následně zaměření silničního tělesa a ostatních pozemních objektů stavby za účelem vyhotovení GP
- zpracovatel geom. plánu provede kontrolní zaměření vlastního tělesa komunikací (obrubu vozovky, dělicí ostrůvky, chodníky) za účelem vyhotovení geom. plánu
- **zpracovaný geometrický plán musí být proveden:**
 1. dle skutečného provedení stavby
 2. rozčleněný na plochy dle jednotlivých správců stavebních objektů pro majetkový převod (sil. I.tř., sil. II. třídy, místní komunikace, chodníky, atd.). Toto rozčlenění bude provedeno ve spolupráci se stavebním dozorem, pracovníkem zadavatele ŘSD ČR Správy OVA a správcem objektů
- zhotovitel podklady pro zpracování jednotlivých GP předá v digitální formě
- koncept GP bude projednán s pracovníky objednatele
- geom. plán musí být zpracován tak, aby respektoval různé správce jednotlivých objektů
- zhotovitel zajistí pro všechny objekty stavby geometrický plán tak, aby GP **ověřený Katastrálním úřadem** byl předložen při převjímce jednotlivých objektů stavby, pro bezkolizní průběh kolaudačního řízení, vč. geometrického plánu pro uložení břemen na dotčených pozemcích (u přeložek IS)
- počet vyhotovení: 8 ks (více či méně dle potřeby objednatele)

Současné zhotovitel zajistí:

- dodání dokumentace skutečného provedení stavby, vč. zakresu stavby do katastrální mapy.

K převjímce musí zhotovitel doložit veškeré dokumenty požadované budoucími správci těchto objektů, jak vyplývá ze smluv o přeložkách

(v případě, že dojde v průběhu výstavby ke změnám v katastrální mapě, např. z důvodu digitalizace KM. Požadujeme, aby společně se zaměřením skutečného stavu byl odevzdán přehled dotčených pozemků s původními i novými parcelními čísly, popřípadě aby byla dokumentace zaměření skutečného provedení stavby odevzdána na podkladě původní i nové katastrální mapy.)

1.6.3. Zeměměřická činnost se doplňuje o odstavec 1.6.3.5 následovně :

1.6.3.5 Úředně oprávněný zeměměřický inženýr zhotovitele

1. Úvod

Jmenování a aktivní účast úředně oprávněného zeměměřického inženýra (dále jen ÚOZI) na přípravě a realizaci stavby je požadováno smluvně objednatelem jak u projektanta (výkon funkce ÚOZI-P), tak u zhotovitele stavby (výkon funkce ÚOZI-Z).

2. Specifikace činností ÚOZI-O

Pro objednatele stavby – ŘSD ČR, Správa Ostrava tuto činnost smluvně zajišťuje „úředně oprávněný zeměměřický inženýr objednatele (technického dozoru investora) – ÚOZI-O“. Výkon těchto činností ve vztahu k ŘSD ČR podléhá uzavřeným smluvním podmínkám a ostatním předpisům.

3. Specifikace činností ÚOZI-P

Není nezbytně nutný – jeho činnost může v rámci tohoto Souhrnu smluvních dohod provádět ÚOZI-Z, je však nezbytně nutný pro fázi zpracování RDS. Výkon těchto činností se řídí

odsouhlasenými podmínkami mezi ŘSD ČR, zhotovitelem stavby, projektantem stavby a projektantem RDS.

4. Specifikace činností ÚOZI-Z

Před zahájením stavby zpracuje ÚOZI-Z návrh směrnice k zajištění činnosti úředně oprávněného zeměměřického inženýra zhotovitele stavby a k zajištění, provádění a řízení jakosti geodetických činností zhotovitele stavby.

V této směrnici bude mimo jiné uvedeno:

- systém řízení jakosti geodetických prací na stavbě (předpisy, použité přístroje, četnost komparace měřidel, odpovědnost, apod.)
- personální obsazení do úrovně objektové skladby stavby s uvedením jména ÚOZI-Z a jména výkonných geodetů
- specifikace činností ÚOZI-Z na jednotlivých objektech
- pravidla pro parametry výkresů, názvy adresářů, souborů, číslování podrobných bodů ve vazbě na dokumentaci stavby a platnou realizační dokumentaci stavby (RDS), identifikaci výstupních dat apod.
- pravidla pro zaměření skutečného provedení a jeho náležitosti

Jakákoliv změna musí být předem konzultována s ÚOZI-O a následně schválena Správcem stavby.

ÚOZI-Z zajistí hlavně tyto zeměměřické činnosti:

- a) ÚOZI-Z spolupracuje po geodetické stránce při přejímce staveniště celé stavby ze strany ÚOZI-O a provádí kontrolní měření terénu. Po dobu výstavby stavby provádí průběžnou kontrolu vytyčených bodů obvodu staveniště (tzn. bodů trvalého záboru a záboru nad 1 rok). Chybějící (zničené) body okamžitě nahrazuje novými včetně identifikace číslem. Zajišťuje vytyčení a stabilizaci a označení bodů hektometrů hlavní trasy dálnice, které průběžně udržuje. Kontroluje RDS, zda je v souladu s vydanými stavebními povoleními, tj. nepřekročitelnost hranic trvalého a dočasného záboru.
- b) Spolupracuje při stabilizaci bodů vytyčovací sítě celé stavby a dalších využitelných bodů bodového pole. Po dobu výstavby tyto body udržuje, přičemž údržbou se myslí nejen fyzická údržba či náhrada zničeného bodu, ale také jejich pravidelná geodetická kontrola v poloze a výšce, zejména po zimních měsících. O této činnosti průběžně měsíčně protokolárně informuje ÚOZI-O.
- c) Vytyčuje a kontroluje dle schválené dokumentace prostorové vytyčení objektů stavby. O vytyčení vyhotovuje průběžně číslované protokoly (kopie průběžně měsíčně předává ÚOZI-O).
- d) Zajišťuje dle schválené projektové dokumentace (RDS) podrobné vytyčení stavebních a ostatních objektů. Průběžně provádí kontrolní geodetické měření v průběhu výstavby celé stavby, které průběžně měsíčně předává ÚOZI-O. Na žádost Správce stavby nebo ÚOZI-O předává protokolárně i dílčí výsledky měření rozestavěných objektů.
- e) Průběžně předává eventuelnímu dalšímu schválenému podzhotoviteli vytyčení prostorové polohy objektu včetně podkladů (RDS) k podrobnému vytyčení předmětu jeho dodávky.
- f) Provádí kontrolní geodetické práce v rozsahu vlastních dodávek a poddodávek. Výsledky kontrolních měření (např. průhyby mostních konstrukcí, sedání nebo náklony podpěr, pokrytí apod.) musí obsahovat i porovnání s tolerancemi dle RDS. Případné zjištěné odchylky nad povolenou mez musí být výrazně uvedeny jak na kontrolních tiscích tak i textově v protokolech. Průběžně kontroluje nepřekročitelnost hranice všech záborů s důrazem na nepřekročitelnost trvalého záboru (dále jen TZ) dle DZS. Případné nalezené nedostatky ihned protokolárně oznamuje vedoucímu TDS a ÚOZI-O.

- g) Zajišťuje geodetickými metodami průběžné polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených objektů nebo jejich částí včetně terénních úprav (u podzemních vedení a objektů zásadně před záhozem).
- h) Zajišťuje číselné a grafické vyjádření skutečného provedení prací tak, aby dokumentace mohla být předána objednateli při odevzdání a převzetí dodávky jednotlivých SO. Předání bude vždy v písemné a grafické formě včetně digitálních souborů. Tato dokumentace skutečného provedení musí mít minimálně tyto náležitosti:
- protokol o zaměření skutečného provedení
 - tabulka porovnání RDS a skutečného provedení včetně odchylek (x, y, z)
 - seznam souřadnic a výšek všech bodů včetně textového popisu
 - zaměření skutečného provedení ve vhodném měřítku včetně vyznačení všech záborů
 - zaměření skutečného provedení s dotiskem aktuální katastrální mapy
 - podélné profily (např. u kanalizací, vzdušného vedení apod.) s vyznačením budoucí dálnice
 - datové soubory dle aktuální verze směrnice C1, B2 – ŘSD ČR a dle datového modelu následného správce jednotlivých stavebních objektů (SO)
 - dokumentace skutečného provedení musí být vyhotovena v termínu k žádosti o přejímku daného stavebního objektu
- i) Zajišťuje archivaci měřických záznamů a náčrtů k provedeným pracím jednotlivých SO, umožňuje ÚOZI-O nahlédnutí do těchto materiálů, popřípadě pořizování výpisů a kopií. Před skartací je nabídne objednateli. Průběžně vyhotovuje souborné zpracování dokumentace skutečného provedení v rozsahu všech záborů dle předpisu B2 – ŘSD ČR a průběžně měsíčně ji předává ÚOZI-O včetně změnového protokolu.
- j) Zajišťuje u správců všech stávajících inženýrských sítí a podzemních zařízení vytyčení jejich polohy před stavbou a respektuje všechny jejich požadavky. Na základě zaměření vytyčených sítí provede aktualizaci účelové mapy a před zahájením prací na RDS tuto předá objednateli (ŘSD ČR, Správa Ostrava) a ÚOZI-O. Zaměřuje všechny eventuelně nově zjištěné podzemní inženýrské sítě, průběžně aktualizuje účelovou mapu mimo trvalý zábor stavby a průběžně měsíčně ji předává ÚOZI-O včetně změnového protokolu.
- k) V případě, že při výstavbě dojde z objektivních důvodů ke změně trasy projektované přeložky inženýrských sítí, která si vyžádá změnu již provedených geometrických plánů na věčná břemena, zajišťuje vyhotovení GP na věčná břemena před provedením prací. Na základě zaměření skutečného provedení zajišťuje vyhotovení návrhu GP pro vyznačení věčného břemene včetně potřebných údajů pro ocenění. Po jeho schválení odpovědným pracovníkem ŘSD ČR, Správy Ostrava vyhotovuje GP pro vyznačení věčného břemene, který musí být vyhotoven a potvrzen místně příslušným KÚ. Pro tyto účely průběžně aktualizuje katastrální mapu v celém rozsahu stavby (včetně vyznačení provedených věčných břemen) a průběžně měsíčně ji předává ÚOZI-O včetně změnového protokolu.
- l) Před ukončením stavby na vyzvání objednatele provádí omezníkování kamennými mezníky. Mezní odchylka stabilizovaného bodu hranice trvalého záboru nepřekročí hodnotu +/-30mm, kterou prokáže zaměřením výpočtem a vyhotovením Záznamu podrobného měření změn včetně zaevidování do Katastru nemovitostí.

Z uvedeného výčtu vyplývá, že ÚOZI-Z provádí a odpovídá za veškeré geodetické činnosti na stavbě. Drobné geodetické práce, např. vytyčení skřívek, svahování, drobné stavební vytyčení, které nepodléhají protokolárnímu výstupu může ve spolupráci s ÚOZI-Z provádět navržený a odsouhlasený geodet. stavební společnosti.

Náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřického inženýra zhotovitele (ÚOZI-Z) a projektanta RDS (ÚOZI-P) zhotovitel zohlední v jednotkových cenách stavebních prací v jednotlivých stavebních objektech.

Předepsané geodetické systémy:

- a) Geodetické práce se provádějí v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (systém S-JTSK).
- b) Pro výškové měření se použije výškový systém baltský – po vyrovnání (Bpv).

Požadavky odběratele na předávání geodetické dokumentace skutečného provedení (GDSP) pro ŘSD ČR

1. Povinnosti ÚOZI – zhotovitele (dále ÚOZI-Z) při předání GDSP

1.1 Spolupracovat s ÚOZI-objednatel (dále ÚOZI-O).

1.2 Geodetickou činnost v průběhu výstavby vykonávat dle platných předpisů, např. datový předpis pro tvorbu digitálních map C1 a B2 základní mapy dálnice (dále DZMD). Předávat GDSP přeložek inženýrských sítí (IS) správcům, dle instrukcí jednotlivých správců nebo vlastníků sítí před zakrytím a bezprostředně po stavebním dokončení. Jeden barevný výtisk a digitální zpracování na pevném nosiči dat předávat na Technickou dozorčí správu (dále TDS), další paré včetně digitální formy předávat ÚOZI-O. Jakékoli nedostatky v GDSP opravuje příslušný ÚOZI-Z.

1.3 Předávat GDSP ucelených částí stavby pro souborné zpracování a následně pro tvorbu DZMD. Jeden výtisk a digitální zpracování předá na TDS a jedno digitální paré předá ÚOZI-O. Dokumentace musí vždy obsahovat informaci o úplnosti zaměření objektu, číslo stavby a objektu.

1.4 Projednávat a řešit nedostatky vyplývající z geodetické činnosti na stavbě s ÚOZI - O.

1.5 Všechny přílohy GDSP ověřit ÚOZI-Z kulatým razítkem.

1.6 Provádí pravidelně kontrolu (opakováním vytyčením) dodržování trvalého záboru stavby, o překročení záboru neprodleně informuje stavbyvedoucího, TDS a ÚOZI-O.

1.7 GDSP musí vyhovovat svými náležitostmi požadavkům na zpracování geometrických plánů.

2. Náležitosti a formáty GDSP

2.1 Technická zpráva

Technická zpráva bude vyhotovena ve formátu *.doc nebo *.txt nebo v kódové stránce Latin 2

- Technická zpráva, případné tabulky ve formátu EXCEL(*.xls) musí obsahovat:
- souřadnicový a výškový systém
- datum měření
- název a místo měřené stavby, číslo objektu, přeložky...
- účel měření
- úplný název firmy
- jméno geodeta, který provedl zaměření, zpracování, ověření
- jméno nebo název nabyvatele, příp. následného správce stavby, objektu
- kód kvality - ve smyslu přílohy k vyhl. 190/96 Sb. v platném znění
- seznam použitých zkratk popisů

2.2 Bodové pole

Údaje o použitých bodech ZBP, PBPP a bodech vytyčovací sítě v tiskové a digitální formě, textové soubory seznamů souřadnic v ASCII a grafický přehled (pokud byly použity jiné body než předané ÚOZI-O).

2.3 Grafické zpracování

Výkres GDSP ve formátu *.dgn v tištěné formě a na pevném nosiči dat (zpravidla CD) dle předpisu C1, B2, u 3D dle odst. 3 této přílohy.

2.4 Podrobné body

Seznamy souřadnic a výšek podrobných bodů budou předávány **v písemné formě a na pevném nosiči dat** v textovém tvaru (souřadnice Y,X,Z s popisem bodů předmětu měření zvláště u inženýrských sítí zaměřených před záhozem).

2.5 Kontrolní měření

Výsledky kontrolních měření a doklady o dodržení příslušných technologických kroků předepsaných pro mapování základní mapy velkého měřítka (ZMVM).

3. Zásady zaměřování GDSP inženýrských konstrukcí ve 3D

3.1 Geodetický základ

Není rozdílu v porovnání s měřením pro zpracování ve 2D. Větší pozornost je třeba věnovat určování výšek (tj. všechny zaměřené body musí mít nadmořskou výšku)

3.2 Měření detailu

Při zaměřování detailu je nutné mít na mysli zpracování. Z toho vyplývá, že je výhodnější všechny body potřebné pro kresbu tvaru konstrukcí změřit v terénu. Zásady zpracování řeší samostatný předpis.

3.3 Předměty měření

Mosty, opěrné zdi.

3.3.2 Mosty

Dokumentují se všechny stavební fáze: Zakládání (hlubinné základy – piloty, apod.), základová deska, spodní stavba, opěry, přechodové desky, mostovka, vrstvy konstrukce vozovky, další konstrukce připojené k mostovce (chodníky, římsy, zábradlí, stožáry VO apod.).

U *plošných základů* se zaměřuje podkladní beton a následně prostorový tvar základu. Při hlubinném zakládání na pilotách se piloty zaměřují třemi body tak, aby mohl být určen střed.

U *spodní stavby* se měří všechny hrany. Pokud je spodní stavba tvarově složitá, je nutné použít profilery, laserové scanery či fotogrammetrii k zachycení tvaru. Profily je nutno volit tak, aby vzepětí oblouku nepřesáhlo 1 cm.

3.3.3 Nosné konstrukce mostních objektů

Trámové konstrukce montované lze zaměřovat tak, že jednotlivé konstrukční prvky se zaměří charakteristickými body, které umožní umístění typového prvku do výkresu při následném zpracování.

Konstrukce budované na skruži se z dolní strany zaměří obdobně jako prvky spodní stavby.

Shora se měří mostovka před izolací zpravidla v charakteristických bodech příčného řezu po 2,0 m, v ose se zaměří také mostní závěr s body umístěnými ve všech lomech. Pokud se mostovka sestává z dalších, po betonáži připojovaných, prvků, je nutné je prostorově zachytit a pokud jsou v horním líci mostovky, zachytí se rozhraní konstrukcí.

Pokud je most *jiné konstrukce* než je popsáno výše, postupuje se analogicky tak, aby byly zaměřené body dostatečné k vyjádření tvaru. U atypických konstrukcí je nutné konzultovat zaměření s objednatelem.

Vnitřní části mostovek se nezaměřují, dokumentace se přebírá z projektu.

V případě *využití typových konstrukčních prvků* lze měřit charakteristické body těchto prvků a pro jejich zobrazení použít typový grafický prvek.

Vozovky na mostních konstrukcích se zaměřují ve všech konstrukčních vrstvách vozovky. Obrus se zaměřuje v řezech po 2,0 m tak, aby byly vystiženy všechny lomové hrany odvodnění vozovky.

Mostovka a jednotlivé vozovkové vrstvy budou v rámci stavby zaměřeny a vyhodnoceny v rozdílovém DMT.

3.3.4 Opěrné zdi

Na *opěrných zdech* se měří veškeré hrany v rámci dilatační sekce, pokud je objekt takto členěn. Zachycují se převázky a jednotlivé hlavy kotev.

Pilotové stěny je nutné měřit tak, aby byla zachycena poloha každé piloty po celé délce. Pilotu je třeba zachytit v úrovni každé převázky. Nelze se spokojit se zaměřením hlavy piloty.

Opěrné zdi z armované zeminy se měří na líci zdi vyskládané z tvarovek v průběhu zasypávání se kontroluje rovinatost a sedání.

4. Působnost přílohy

4.1 Veškeré povinnosti ÚOZI-Z, související s odevzdáním a kvalitou GDSP, se v případě sdružení více firem přenáší na ÚOZI-Z koordinátora (vedoucí geodet sdružení).

čl. 1.6.4 zařazuje se nový článek - dokumentace o jakosti:

O odběru, výrobě vzorků a o výsledcích kontrolních zkoušek předepsaných technickými předpisy nebo TKP vede zhotovitel v laboratoři zhotovitele dokumentaci a přehlednou evidenci tak, aby byla možná přesná identifikace místa a času odběru vzorku nebo provedené zkoušky (měření), a aby bylo možno zjistit rozhodující okolnosti, které ovlivňují výsledky zkoušek (měření). U plošných konstrukcí jako jsou konstrukční vrstvy vozovek, aktivní zóna, úprava a sanace podloží apod. se pro každou technologickou vrstvu vede půdorysné schéma, ve kterém jsou vyznačeny úseky s denním prováděním prací, poloha míst pro odběr vzorků nebo provádění zkoušek. Tuto evidenci poskytuje zhotovitel na vyžádání správci stavby a je povinen ji vést podle jeho požadavků (např. v grafické úpravě s vyznačením polohy a výšky místa odběru vzorku v zemním tělese, konstrukci vozovky nebo ostění tunelu).

Přehledná evidence (záznamy o odběru všech odebraných vzorků a výsledky všech provedených kontrolních zkoušek a měření) je vedena v samostatném laboratorním deníku, který je součástí stavebního deníku. Kopie laboratorního deníku jsou předávány správci stavby v termínech dle požadavků správce stavby, který potvrdí převzetí svým podpisem a datem.

Protokoly o zkouškách a měřeních, (od zkušeben zhotovitele i externích) tvoří přílohy k laboratornímu deníku a musí být předávány správci stavby v originále a záznam o předání musí být uveden ve stavebním deníku.

Výsledky zkoušek a měření se správci stavby předkládají v souladu s ustanoveními jednotlivých kapitol TKP, avšak vždy bez zbytečného prodlení. Pokud jsou zjištěny nevyhovující výsledky zkoušek a měření, je zhotovitel povinen o výsledcích neprodleně informovat správce stavby telefonicky a následně v písemné formě.

Přehledná evidence obsahuje zejména následující údaje:

- a) Pořadové číslo vzorku (měření), vzorkem se rozumí každé jednotlivé zkušební těleso nebo odběr (v případě, že je více vzorků vyrobeno z jedné záměsi, má každý vzorek samostatné pořadové číslo)
- b) Název stavby a objektu
- c) Datum odběru a datum zkoušky (měření)
- d) Místo odběru vzorku (zkoušky, měření), část nebo prvek konstrukce
- e) Požadované a skutečné podmínky pro ošetřování a uskladnění vzorku, podmínky provedení zkoušky (např. stáří vzorku) a měření

f) Naměřené hodnoty při zkoušce

g) Jméno osoby, která odběr nebo zkoušku nebo měření provedla

Protokoly o zkouškách a měřeních, (od zkušeben zhotovitele i externích) tvoří přílohy k laboratornímu deníku a musí být předávány správci stavby v originále a záznam o předání musí být uveden ve staveb. deníku.

1.7.1 Odsouhlasení prací se doplňuje takto:

Soupis prací

Jednotkové ceny uvedené v nabídce v oceněném soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů, nutných pro zdárné dokončení, předání díla objednateli a provozování, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny. (Např. zařízení staveniště, ostatní vedlejší náklady, lešení, pomocné konstrukce, poplatky, jednoúčelové stroje a pomůcky, atypické díly apod.). Tyto činnosti budou zahrnuty do nákladů stavby.

Je zakázáno oceňovat práce nulovou jednotkovou cenou s tím, že požadované práce jsou zahrnuty v jiné položce.

Žádné fyzické překážky a podmínky však nemohou být důvodem pro změnu jednotkových cen zemních prací ani ceny díla z titulu změn zhotovitelem v nabídce uvažované těžitelnosti a rozpojitelnosti zemin.

Práce vyplývající z případných dalších podmínek a požadavků orgánů státní správy budou oceňovány jako změněné práce, pokud budou nad rámec požadavků, vyplývajících z vyjádření jednotlivých účastníků při stavebním řízení.

Protihlukové stěny budou z materiálů, které ptáci rozliší jako překážku. Prosklené stěny budou opatřeny rastrem z proužků.

Uchazeči v nabídce nebudou oceňovat:

- provedené demolice SO 002 č. obj.: k demolici zůstává pouze obj. č. 19, ostatní demolice jsou již provedeny
- stavební objekty: SO 413 a 413.1 – tyto objekty již zrealizovány

Součástí dodávky a nabídkové ceny jsou i následující práce a činnosti:

- návrh, projednání, odsouhlasení a zajištění uzavírek komunikací vč. správních poplatků
- návrh, projednání s dotčenými orgány, odsouhlasení, pořízení, trvalá údržba všech objízďkových tras včetně dopravního značení (vč. správních poplatků). Provizorní objízďkové trasy – komunikace jsou po celou dobu výstavby v majetkové správě zhotovitele.
- trvalé a pravidelné čištění veřejných komunikací dotčených provozem stavby
- vytyčení a soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště
- vytyčení a stálé udržování bodů vytyčovací sítě
- vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení, toto vytyčení vč. zaměření bude před zahájením projekčních prací předáno v digitální formě správci stavby – v celém obvodu staveniště
- zřízení geometrických oddělovacích plánů na předávané dokončené části stavby
- poplatky za připojení elektrického vedení na základní síť
- poplatky a zajištění výluk při propojení inženýrských sítí (např. úhrada propojení plynovodu)
- poplatky vyplývající ze smluv se správcem sítí

- respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem, vyhlášek a údajů jejich majetkových správců
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot, nevhodných a kontaminovaných zemin
- náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřického inženýra (ÚOZI-Z)
- náklady na činnost pracovníka odpovědného za ekologický dozor (biolog)
- stavební povolení na zařízení staveniště včetně přípojek inženýrských sítí
- trvalé provozování, údržba, správa a ochrana zařízení staveniště
- výrobní dokumentace, technologické předpisy, předepsané zkoušky
- provozní dokumentace, provozní řády a návody v českém jazyce
- navržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zjišťování případného úniku závadných látek na staveništi
- náklady na vypracování návrhu, projednání, odsouhlasení a realizaci omezení stavby
- náklady na dodržení a respektování předepsaných technologických postupů v DSP (urychlení konsolidace násypů, trvalá ochrana pláně před povětrnostními vlivy, realizovaným postupem výstavby zajištění stálého odtoku vody ze staveniště, pročišťování a zprovoznování návazných napojovacích bodů odvodnění, rekultivace dotčených terénů a ploch, hospodaření s orníci, ochrana solitérní zeleně a předepsaných objektů a míst
- náklady na návrh a provedení monitoringu kvality povrchových vod
- náklady na doplňující průzkumy a diagnostiku, pokud budou potřeba pro zpracování RDS
- náklady na zpracování podkladů pro možný rozhodovací proces v průběhu stavby
- poplatky za předepsaný dozor na správu sítí
- dokumentace skutečného provedení, vč. digitálního zpracování dat podle předpisů objednatele (tj. předpis C1, C2 a B2) - dokumentaci DSPS 6 x v tištěné podobě + 1 x na CD (ve formátu dgn, pdf, dwg)
- revize energetických objektů, vypracování revizních zpráv
- vypracování mostních listů a zajištění prvních hlavních mostních prohlídek
- staveništní náklady zhotovitele (staveništní komunikace, ochrana nových pozemních sítí panely v místě prohybu mechanismů, ploch pro zřízení staveniště)
- náklady spojené s dočasným zábořem
- provozně-manipulační řády pro objekty, u kterých jsou ve stavebních povoleních vyžadovány
- vyhotovení digitální základní mapy v rozsahu trvalého a dočasného záboru stavby
- finanční nároky na dočasné záboř a použití veřejných a místních komunikací nad rámec DSP vyplývající z navržené technologie zhotovitele
- sledování vlivu stavby na úroveň hladiny podzemních vod (monitoring-návrh, pořízení a provozování a zrušení monitorovacích bodů) po dobu výstavby
- monitoring a evidence sledování hluku, vibrací a emisí po dobu výstavby
- zajištění všech dokladů a dokumentace nezbytných k vydání rozhodnutí o trvalém užívání stavby
- provedení zkušebního přeměření protismykových vlastností vozovky a rovinatosti průkazným způsobem a doložení dokladu o výsledcích měření k přijímacímu řízení
- a ostatní náklady vyplývající ze zadávací dokumentace

Zhotovitel také uhradí všechny platby, poplatky a výlohy spojené s ukládáním nevhodných a kontaminovaných zemin a vybouraných hmot i na placené skládky, které vyhledá a komplexně zajistí zhotovitel. Tyto poplatky musí být součástí jednotkových cen.

Zhotovitel rovněž uhradí všechny poplatky a výlohy spojené s natěžením, dovozem a uložením násypových materiálů.

Zhotovitel zajistí vyhodnocení výstupu důlních plynů v místech stavební činnosti

akreditovanou laboratoří.

Hospodaření s ornici a využití přebytečné ornice podléhá souhlasu správce stavby.

čl. 1.7.2 Převzetí prací se doplňuje následovně:

Zhotovitel je povinen používat programů a statistických metod pro zpracování a vyhodnocení závěrečných zpráv, které ŘSD ČR vyžaduje k souhrnnému hodnocení jakosti díla.

Zhotovitel je povinen si před zahájením prací na souhrnných závěrečných zprávách zhotovitele o hodnocení jakosti díla upřesnit pravidla pro zpracování a vydání závěrečných zpráv se Správcem stavby/objednatel. Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla budou opatřeny jednoznačnou identifikací v záhlaví stránek a v zápatí stránky údajem o pořadí stránky z celkového počtu stránek textové a tabulkové části.

Souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla musí být k předložení podepsána s uvedením data podpisu:

- hodnotitelem (zpracovatelem) souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele
- v případě „sdružení“ schvaluje svým podpisem úplnost a správnost souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele pověřený odpovědný zástupce „sdružení“
- pověřeným zástupcem Správce stavby, který prověřil správnost údajů v textové a tabulkové části zprávy a dále potvrzuje shodu a kompletnost přiložených dokladů ve zprávě s doklady předanými Správcem stavby v průběhu výstavby.

Textovou a tabulkovou část zprávy odevzdá zhotovitel v písemné formě ve 3 výtiscích a 2x na CD-ROM (v kompletním rozsahu). Dokladová část se předává ve 3 výtiscích a obsahuje zejména očíslované doklady všech průkazních a kontrolních zkoušek materiálů, výrobků a prací, protokoly geodetických měření, prohlášení shody, certifikáty včetně protokolů, schvalovací protokoly a další související doklady (viz SGŘ č. 5/99).

Po ukončení všech prací převezme objednatel dodávku na písemné vyzvání zhotovitele. Přílohou žádosti o převzetí bude závěrečná zpráva o kvalitě provedených prací a protokoly o provedených zkouškách, DSPS a geometrický plán.

Převzetí nedokončené části stavby je možné jen:

- u úseku nebo objektu, nebo jejich částí, které jsou dle rozhodnutí správce stavby schopny samostatného provozu, pro který byly budovány
- části stavby, které požaduje objednatel nebo správce stavby

Převzetí prací, které mají být zakryty

Zhotovitel vyzve písemně správce stavby k převzetí prací, které mají být zakryty zápisem do stavebního deníku. Převzetí výzvy potvrdí svým podpisem správce stavby a provede zápis o kontrole.

Zhotovitel protokolárně předá, prostřednictvím projektanta RDS, geodetickými metodami polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených částí stavebních objektů před zakrytím vč. popisu předmětu měření a kvalitativního posouzení.

Součástí tohoto protokolu bude písemné vyjádření projektanta k případným odchylkám vůči projektu.

Součástí tohoto protokolu bude písemné vyjádření majitele nebo správce objektu.

čl. 1.8 STAVENIŠTĚ se doplňuje o:

Bude provedena pasportizace uvažovaných příjezdných tras na stavbu, které hodlá zhotovitel využívat. Tato pasportizace bude vč. objektů, které by mohly být poškozeny provozem stavby. Zároveň bude provedena i pasportizace studní v okolí stavby. (Toto bude sloužit hlavně zhotoviteli jako obrana před přemrštěnými nároky majitelů objektů dotčených provozem stavby. Viz článek 4.15. Obchodních podmínek PK). Tato pasportizace musí být provedena zhotovitelem, protože jen jemu jsou známy zdroje materiálu, dodavatele a jejich příjezdové

trasy. Pasportizaci objektů kolem stavby studní předá investorovi (tyto činnosti budou zahrnuty do nákladů stavby).

1.8.1. Předání staveniště se doplňuje:

Přístup na staveniště ze stávajících komunikací, jejichž stav bude zdokumentován a pořízen videozáznam za přítomnosti jejich vlastníka nebo správce před zahájením stavebních prací. Podmínky používání pro účely stavby budou dohodnuty s vlastníkem nebo správcem a budou zdokumentovány.

Před zahájením výstavby příslušné části stavby bude zdokumentován stav objektů v bezprostředním okolí stavby. Posouzení stavu vybraných objektů bude potvrzeno majiteli (správcí) objektů. Údržba a veškeré náklady budou zahrnuty do nákladů stavby. Manipulační pruhy, plochy zařízení staveniště nebudou zhotoviteli předány. Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemků, zajištění souhlasů k napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest. Výjimkou jsou ty části, které jsou umístěny v ploše trvalého záboru. Zhotovitel je zodpovědný i za škody na plodinách, které vzniknou prováděním stavby.

Během provádění stavby umožní zhotovitel přístup k nemovitostem podél celé stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit dodržení obvodu stavby - trvalý zábor. Je povinen zajistit a udržovat jeho trvalé vyznačení v terénu ve viditelné formě tak, aby bylo možno vždy zjistit jeho stav. Veškeré škody způsobené zhotovitelem stavby, mimo obvod trvalého záboru hradí zhotovitel.

Předpokládaný dočasný zábor je vyspecifikovaný v projektové dokumentaci – záborový elaborát. Smlouvy o uložení věcného břemene, případně jiné smlouvy pro jednotlivé inženýrské sítě jsou uzavřeny s vlastníky pozemků. Nájemní smlouvy pro dočasný zábor pozemků pro svoji vlastní stavební činnost si zajistí zhotovitel, vč. případných náhrad za způsobené škody či úhradu za nutné odstranění překážek.

Zhotovitel si zajistí:

- vstupy, rozsah VB nutno dodržet; nahlášení prací správcům inž.sítí a vlastníkům pozemků, dodržet smlouvu o VB a zabezpečení realizace objektu
- plochy zařízení staveniště včetně smluv s vlastníky a všechna potřebná rozhodnutí a povolení veškeré skládky
- případné krátkodobé uzávěry silnice
- případné zvláštní užívání silnic
- provedení obnovení vytýčení obvodu stavby
- zhotovitel je povinen zajistit dodržení obvodu stavby
- zajištění manipulačních ploch
- zhotovitel bude oznamovat vlastníkům a ŘSD vstupy na pozemky a termíny prováděných prací
- k označení stavby použije zhotovitel informační tabule dle vzoru ŘSD, které budou odsouhlaseny správcem stavby

čl. 1.8.2 Objekty a zařízení pro objednatele/správce stavby se doplňuje následovně:

Detailní rozpis jednotlivých položek materiálního vybavení pro správce stavby:

- (1) **Detailní rozpis položky dle všeobecné položky 1.2.1 – Prostory objednatele, místnost pro technický dozor, konferenční místnost**

Zahrnuje nájem místnosti a vybavení kanceláře, sociální zařízení a vybavení kancelářskými potřebami po celou dobu stavby. Kancelář správce stavby: psací stůl, stolní lampa, odkládací stůl, minimálně 2 židle pro hosty, skříň na šanony, šatní skříň, uzavřená skříň, žaluzie, připojení na internet, stolek pod počítač, stolní ventilátor, zabezpečení úklidu, přístup k pitné vodě a sociální zařízení v dosahu kanceláře.

Součástí položky bude i zajištění konferenční místnosti cca 1x týdně tj. 4 dny v měsíci.

Sociální zařízení – standardní vybavení v souladu s hygienickými předpisy – WC pro muže a ženy, umyvadlo, studená a teplá voda.

čl. 1.8.3 Informační tabule se doplňuje následovně:

Zhotovitel dodá a osadí na stavbě viditelně minimálně 2 ks „Informačních tabulí“.

“Informační tabule“ bude odsouhlasena se Správcem stavby (vzhled, obsah a umístění).

Informační tabule včetně osazení a údržby po dobu výstavby - specifikace dle Jednotného grafického stylu ŘSD ČR "Označení stavby spolufinancované z fondů EU" viz [www.rsd.cz/Organizace RSD/Grafický styl](http://www.rsd.cz/Organizace/RSD/Graficky_styl).

Po skončení stavby zajistí zhotovitel odstranění těchto tabulí, nejdříve však 6 měsíců po dokončení stavby.

Zhotovitel taktéž zajistí dodání a osazení pamětní desky.

čl. 1.8.4 Vytyčení se doplňuje o:

Zhotovitel zajistí po dobu výstavby provedení průběžné kontroly vytyčených bodů obvodu staveniště (tzn. bodů trvalého záboru a záboru nad 1 rok). Chybějící (zničené) body okamžitě nahrazuje novými včetně identifikace číslem. Zhotovitel ocení ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:

č.029112 - OST. POŽADAVKY, Geod. zaměření, Stabilizace bodů obvodu stavby

čl. 1.8.6 Technická infrastruktura (inženýrské sítě) se doplňuje následovně

Stávající inženýrské sítě jsou v PD zakresleny dle podkladů poskytnutých jejich správcem pouze informativně.

Ověření existence a zajištění vytyčení všech podzemních inženýrských sítí jejich správcem provede zhotovitel na vlastní náklady. O vytyčení a ověření funkčnosti bude proveden zápis do stavebního deníku a ten se nechá potvrdit správcem vedení. Zhotovitel ocení ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:

č.029114 - OSTATNÍ POŽADAVKY, Geod. zaměření, Vytyčení IS.

Zhotovitel je v průběhu výstavby povinen zajistit ochranu stávajících i nově přeložených inženýrských sítí. Pokud dojde k porušení jakýchkoliv inženýrských sítí, hradí veškeré náklady vzniklých škod zhotovitel. Náklady na zajištění ochrany IS a poplatky požadované vlastníky inženýrských sítí za např. výluky, dozor apod. zhotovitel zohlední v jednotkových cenách stavebních prací v jednotlivých stavebních objektech.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných zákonů, vyhlášek, norem a předpisů a údajů správců.

V rámci inženýrské činnosti budou zajištěny výjimky pro práce v ochranném pásmu VN. Dále pak bude zajištěna výjimka pro práce v ochranném pásmu dráhy (trať státní hranice SR – Český Těšín – Dětmárovice, traťový úsek Jablunkov – Návsí – Bystřice nad Olší v km 303,623 – 303,793) při pracích na částech SO zasahujících do ochranného pásma dráhy. Jedná se o tyto stavební objekty:

SO 001	Příprava území
SO 101	Přeložka silnice I/11, km 10,260-16,499
SO 127	Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice-Hrádek v km 16,288
SO 128	Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo

SO 155	Chodník pro pěší v Bystřici u SO 127
SO 161	Dopravní značení
SO 213	Most na stávající silnici Bystřice-Hrádek přes I/11 v km 16,288
SO 271	Protihlukové stěny na I/11
SO 801	Technické rekultivace
SO 812	Vegetační úpravy stávající sil. I/11

Závazky zhotovitele pro zajištění inženýrských sítí a sankce

Vyplývají ze smluv uzavřených mezi ŘSD a vlastníky inženýrských sítí s tím, že veškerá práva a povinnosti přecházejí na zhotovitele – viz kopie příložených vyjádření a smluv (část 3 - Přílohy).

čl. 1.8.7 Organizace prací za veřejného provozu se doplňuje následovně:

Vedení veřejného provozu **bude** realizováno na náklady zhotovitele ve smyslu projektové dokumentace část E – Zásady organizace výstavby. Postup výstavby bude zhotovitelem upraven v návaznosti na získaná stavební povolení (viz. čl. 1.9.1). Zhotovitel odpovídá za škody na komunikacích, které vznikly jeho zvýšeným užíváním.

Případné úpravy či změny musí být projednány s příslušným správním orgánem a zhotovitel následně seznámí s novým řešením objednatele.

Práce budou prováděny při dopravních omezeních a částečných uzavírkách.

Montáž, demontáž a změna provizorního dopravního značení bude prováděna za provozu a bude odsouhlasena vždy na místním šetření za účasti správce stavby a silničního správního orgánu. Zhotovitel tato dopravní opatření projedná s příslušnými orgány.

Zhotovitel neprodleně odstraní veškeré eventuální znečištění či poškození dopravních ploch, komunikací a přilehlých pozemků způsobené jeho činností.

Případná světelná signalizace potřebná pro regulaci silničního a pěšího provozu zůstává během stavby majetkem zhotovitele.

Při provádění prací nesmí zhotovitel svými zařízeními a stroji zasahovat do prostoru určeného v jednotlivých stavebních etapách pro veřejnou dopravu.

Osvětlení staveniště nesmí oslňovat účastníky silničního provozu a jeho návrh musí být odsouhlasen správcem stavby.

Zhotovitel zajistí proškolení svých pracovníků pro provádění prací za provozu na komunikacích (zejména silnici I/11) a drahách (trať státní hranice SR – český Těšín – Dětmárovice, traťový úsek Jablunkov – Návsí – Bystřice nad Olší). Dále zajistí proškolení odbornými pracovníky ŘSD ČR resp. pracovníky SŽDC.

čl. 1.8.9 Zařízení staveniště se doplňuje o:

Zhotovitel zajistí plochy zařízení staveniště včetně smluv s vlastníky a všechna potřebná rozhodnutí a povolení.

Objednatel nezabezpečuje zdroj elektrického proudu a vody, ubytování pracovníků zhotovitele, skládky, plochy zařízení staveniště apod.

čl. 1.8.10 Základní podmínky pro užívání stavby odstavec 3. se doplňuje o:

Na základě vyhlášky č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, v § 24e – Stavby, **musí být stavba zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob**. Celková délka obvodu stavby trvalého záboru je cca **18 260 m**.

Tato činnost bude zahrnuta do nákladů stavby.

čl. 1.8.10 Základní podmínky pro užívání staveniště se doplňuje o odstavec:

1. Zhotovitel zajistí veškeré skládky.

2. Během provádění stavby umožní zhotovitel přístup k objektům a pozemkům jednotlivých vlastníků podél celé trasy. Jejich případné omezení si projedná zhotovitel.
3. Před zahájením výstavby příslušné části stavby bude zpracován monitoring vlivu stavby na vybrané objekty (opakovaná měření před začátkem stavby, v průběhu a po dokončení stavby)
4. Při provádění stavby v blízkosti objektů se smí použít taková technologická zařízení, aby nedošlo k poškození na objektech.
5. Zhotovitel je povinen zajistit dodržení obvodu stavby. Veškeré škody způsobené zhotovitelem stavby mimo obvod trvalého záboru hradí zhotovitel.
6. Veškeré oplocené pozemky musí zůstat trvale oplocené v průběhu celé realizace.
7. Zhotovitel je zodpovědný i za škody na plodinách, které vzniknou prováděním stavby, především přeložek inženýrských sítí.
8. Zhotovitel si zajistí veškeré vstupy na pozemky, které nejsou v záboru a bude oznamovat vlastníkům a objednateli ŘSD vstupy na pozemky a termíny prováděných prací. (např. pro body s nucenou centrací).
9. Provizorní komunikace a objízdky jsou po celou dobu výstavby v majetkové správě zhotovitele.
10. Výkopy musí být v co nejkratší době zasypany. Zásypový materiál inertní musí být bez příměsí látek nebezpečných povrchovým a podpovrchovým vodám.
11. Komunikace a veřejné plochy, používané při stavbě, musí být zhotovitelem neustále čištěny a udržovány ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.

čl. 1.9.1 Provádění prací – Všeobecně se doplňuje následovně:

Zhotovitel vypracuje podrobný program postupu stavebních prací včetně termínů.

Objednatel si vyhrazuje právo kontroly bezpečnosti práce vlastním pověřeným pracovníkem a právo zastavení probíhajících prací v případě hrubého porušení platných předpisů, které by ohrožovaly provoz na komunikaci.

Zahájení prací zhotovitel oznámí archeologickému ústavu, nebo jemu pověřené organizaci.

Zhotovitel ve věci vytěženého materiálu bude postupovat dle směrnice ŘSD č. 15/2003.

Zhotovitel provede skryvku omice i podomnice v celé výšce dle skutečného stavu.

Veškeré dílčí smlouvy s jím najatými podzhotoviteli může zhotovitel uzavřít pouze po předchozím písemném souhlasu objednatel, přičemž souhlas nebude ze strany objednatele bezdůvodně odpírán ani prodlužován.

Vedení veřejného provozu bude realizováno ve smyslu projektové dokumentace část E – Zásady organizace výstavby.

Soupis prováděných prací, které zhotovitel ocení v nabídce

1. Zhotovitel zajistí **revizi** podrobného písemného a s vlastníky projednaného a odsouhlaseného pasportu pozemních objektů, potencionálně dotčených vibracemi,

včetně fotodokumentace a pasportizaci studní do vzdálenosti 100 m od obvodu stavby před vlastním zahájením stavebních prací.

Dle kapitoly 3.3.1 Hydrogeologického posudku v „zóně potencionálního ovlivnění úrovně podzemní vody vlivem stavby“ se nachází cca 14 domovních studní a v „zóně doporučeného režimního měření úrovně hladin hydrogeologických objektů“ se nachází cca 9 objektů.

Náklady na realizaci případných náhradních vodních zdrojů místo některých z 14 rizikových zdrojů vytipovaných v kapitole 3.3.1 hydrogeologického posudku, zahrne zhotovitel stavby do nabídky rozpuštěním do položek. Zhotovitel zvolí správnou technologii, aby nedošlo k narušení vodního zdroje spodní vody. Případné vodní zdroje, jejichž vydatnost bude snížena nebo budou poškozeny z důvodů nešetrného postupu realizačních prací, nahradí zhotovitel stavby na svoje náklady.

2. Respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem, vyhlášek a údajů jejich majetkových správců.
3. Stavební povolení na zařízení staveniště včetně přípojek inženýrských sítí.
4. Trvalé provozování, údržba, správa a ochrana zařízení staveniště.
5. Realizační dokumentace, technologické předpisy, předepsané zkoušky.
6. Náklady na doplňující průzkumy a diagnostiku, pokud budou potřeba pro zpracování RDS.
7. Provozní dokumentace, provozní řády a návody v českém jazyce. Provozně-manipulační řády pro objekty, u kterých jsou ve stavebních povoleních vyžadovány.
8. Navržení, odsouhlasení a provozování kontrolního systému pro zjišťování případného úniku závadných látek na staveništi.
9. Náklady na dodržení a respektování předepsaných technologických postupů v DSP a PDPS (urychlení konsolidace násypů, trvalá ochrana pláně před povětrnostními vlivy, realizovaným postupem výstavby zajištění stálého odtoku vody ze staveniště, pročišťování a zprovoznění návazných napojovacích bodů odvodnění, rekultivace dotčených terénů a ploch, hospodaření s orníci, ochrana solitérní zeleně a předepsaných objektů a míst).
10. Zhotovitel vypracuje podrobný harmonogram postupu stavebních prací včetně požadovaných termínů.
11. Náklady na zpracování podkladů pro možný rozhodovací proces v průběhu stavby.
12. Staveništní náklady zhotovitele (staveništní komunikace, ochrana nových pozemních sítí panely v místě prohybu mechanismů, ploch pro zřízení staveniště). Ochranu stávajících a nově přeložených inženýrských sítí zhotovitel ocení v nabídce.
13. Zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby (např. zimní údržba). Tato činnost bude zahrnuta do nákladů stavby.
14. Finanční nároky na dočasné zábory a použití veřejných a místních komunikací v rozsahu DSP/PDPS. Zajištění a úhrada poplatků vzniklých na základě harmonogramu zhotovitele v souladu s POV (zvláštní používání silnice, poplatky za užívání veřejného prostranství, škody na plodinách apod.) Zhotovitel ocení ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:
č.01450 – POPLATKY ZA UŽÍVÁNÍ SILNIC A VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ
15. Hospodaření s vytěženým materiálem dle pokynů majetkového správce uvedených ve Vytěžovacím protokolu pořízeném a odsouhlaseném před zahájením stavebních prací.
16. Dopravní značky – svislé předat protokolem správci komunikace (ŘSD ČR Správa Ostrava, Správa silnic moravskoslezského kraje, Město Třinec).
17. Vypracování podkladů pro vyřazení rušených objektů z majetku vlastníků (dle pokynů jejich majetkových správců) (rušené propustky, studny, komunikace atd.).

18. Provádění vodorovného dopravního značení ve dvou fázích.
19. Zajištění všech dokladů a dokumentace nezbytných k vydání rozhodnutí o trvalém užívání stavby.
20. Nájemní smlouvy pro dočasný zábor pro jeho vlastní stavební činnost si zajistí zhotovitel včetně finančního vyrovnání a včetně případných náhrad za způsobené škody. Náklady na činnost odpovědného geotechnika zhotovitele a projektanta.
21. Zhotovitel zajistí provedení doplňkového geotechnického průzkumu pro stavební objekty řady 200 v problematických místech. Vyhodnocení doplňkového geotechnického průzkumu musí být před zahájením prací na založení mostních objektů. Zhotovitel ocení v soupisu prací příslušných stavebních objektů v položce:
č.02811 – PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ
22. Zhotovitel zajistí provedení geotechnického monitoringu vysokých násypů, zejména v blízkosti mostních objektů u stavebních objektů řady 1xx. Zhotovitel ocení v soupisu prací příslušných stavebních objektů řady 1xx v položce:
č.029710 – OSTATNÍ POŽADAVKY, Geotechn. monitoring, Monitorovací zařízení pro sledování pórových tlaků a sedání
23. Náhradu za poškozená oplocení majitelů nemovitostí dotčených stavbou. Návrh náhradního oplocení zhotovitel ocení ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položkách:
č.02981 – OSTATNÍ POŽADAVKY – Náhradní oplocení
Podrobný popis náhradního oplocení je uveden v soupise prací v položce č. 02981

Orientační délky jednotlivých plotů jsou uvedeny v následujících tabulkách:

parc.č. k.ú. Oldřichovice	délka náhradního oplocení m
1595/33	55
1595/18	45
k.ú.Oldřichovice celkem	100

parc.č. k.ú. Lyžbice	délka náhradního oplocení m
2013/8	11
2013/10	24 +1 branka
k.ú.Lyžbice celkem	35 + 1 branka

parc.č. k.ú. Karpentná	délka náhradního oplocení m
29/6	31
k.ú.Karpentná celkem	31

parc.č. k.ú. Vendryně	délka náhradního oplocení m
455	48+1 branka
k.ú.Vendryně celkem	48+1 branka

parc.č. k.ú. Bystřice nad Olší	délka náhradního oplocení m
1665	11
1645/3	48
1978/1	95
k.ú.Bystřice nad Olší celkem	154

25. Zhotovitel zajistí ochranu vzrostlých stromu ve vzdálenosti do 50 m od hranice lesa dle podmínky č. 3 v čl.1.11.1.2 a stejným způsobem i v případě mimo lesní zeleně. Zhotovitel zohlední v jednotkových cenách soupisu prací

čl. 1.9.5 Práce za veřejného provozu na PK se doplňují o:

čl. 1.9.5.1 se doplňuje o:

Zhotovitel zajistí trvalé a pravidelné čištění veřejných komunikací dotčených provozem stavby.

Zajištění údržby provedených prací (objektů) po dobu výstavby (např. zimní údržba).

Tato činnost bude zahrnuta do nákladů stavby.

Zhotovitel zajistí úpravu vodorovného a svislého dopravního značení na dotčených komunikacích I., III. tř. a MK, které vyvolá stavba po uvedení do trvalého provozu, včetně návrhu a stanovení DZ, projednání a souhlasu dotčených orgánů státní správy, správců komunikací. Zhotovitel zohlední v jednotkových cenách soupisu prací stavebního objektu 161.

čl. 1.9.5.2 Náklady na opravy veřejných komunikací dotčených stavbou se doplňuje o:

Při návrhu veřejně přístupných pozemních komunikací (neboli přístupové cesty) se postupuje podle č. 4.15 Obchodních podmínek. Součástí nabídky uchazeče je:

- zakres i popis všech přístupových cest, 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 správcem komunikací a jejich předání objednateli minimálně se čtrnáctidenním předstihem před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů,
- pasportizace všech přístupových cest před zahájením používání i případných oprav a po ukončení jejich používání podle následujících předpisů:

TP 82 Katalog poruch vozovek s asfaltovým krytem,

TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem

TP 72 DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM MOSTŮ PK , Schváleno MD – OI čj. 225/09-810-IPK/I ze dne 23.03.2009 s účinností od 1.dubna 2009

TP 87 Navrhování údržby a oprav netulých vozovek TECHNICKÉ PODMÍNKY Metodika návrhu oprav vozovek Schváleno MD – Odbor silniční infrastruktury č.j. 165/10-910-IPK/I ze dne 25. 2. 2010 s účinností od 1. března 2010

TP 201 Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích PK 2008

TP 216 Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích PK 2010

ČSN ISO 13822:2005. Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí.

ČSN 73 0020 Názvosloví spolehlivosti stavebních konstrukcí a základových půd

ČSN 73 6200 Názvosloví mostů

ČSN 73 6220 Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací

ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací

KATALOG ZÁVAD MOSTNÍCH OBJEKTŮ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, Schváleno MD – OI
č.j. 850/08-910-IPK/I ze dne 26.09.2008 s účinností od 1. října 2008

- zajištění stavebně-technického stavu přístupových cest pro možnost jejich užívání staveništní dopravou před a v průběhu jejich využívání,
- odstranění veškerých znečištění přístupových cest,
- veškeré opravy způsobené nesprávným užíváním přístupových cest.

doplňuje se čl. 1.9.5.3 Objízdné trasy:

Návrh, projednání, odsouhlasení a zajištění uzavírek komunikací vč. správních poplatků a návrh, projednání, odsouhlasení, pořízení, trvalá údržba všech objízdňkových tras vyvolané a navržené zhotovitelem stavby (nad rámec PDPS) včetně dopravního značení (vč. správních poplatků) si uchazeč zahrne do nabídkové ceny.

Návrh, projednání a odsouhlasení objízdňových tras musí být projednáno s příslušným silničním správním orgánem. Případné nároky na dočasné zábory a použití veřejných a místních komunikací (nad rámec PDPS), vyplývající z navržené technologie zhotovitele, bude zhotovitel řešit v realizační dokumentaci a tyto si samostatně projedná s dotčenými orgány.

Zhotovitel zajistí přechodné úpravy provozu po celou dobu stavby, tj. přechodné dopravní značení pro jednotlivé fáze výstavby včetně potřebné projektové dokumentace, včetně zajištění příslušných vyjádření a povolení.

Provizorní objízdňkové trasy - komunikace jsou po celou dobu výstavby v majetkové správě zhotovitele.

Předpokládané finanční náklady jdou k tíži zhotovitele.

Objízdné trasy stanovené objednatelem nejsou navrženy.

Do výše uvedeného bude zahrnuto i případné zřízení provizorních komunikací nutných pro zachování provozu na silnicích I.-III.tříd a místních komunikacích při budování napojení přeložek těchto komunikací na stávající komunikace.

čl. 1.9.6 Nálezy na staveništi:

Zahájení prací zhotovitel oznámí Muzeu Těšínska, nebo jemu pověřené organizaci min. 14 dnů předem.

Navrhovaná komunikace a další stavební objekty se nacházejí poblíž intravilánů Oldřichovic, Lyžbice, Karpentná, Vendryně, Bystřice nad Olší, tzn. sídel doložených již v období 13.-15. století. Z tohoto důvodu je třeba celé stavbou dotčené území považovat za území s archeologickými nálezy ve smyslu odst. 2, § 22, zák. č. 20/1987 Sb. (v platném znění) a je zde nutné případnou stavební činnost oznámit a následně umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu prostřednictvím organizace oprávněné k provádění archeologického výzkumu a to: Muzeum Těšina v Českém Těšíně.

Zhotovitel zajistí koordinaci archeologického dohledu odbornou organizací při zahájení zemních prací na stavebních objektech. Odborný archeologický dohled je nezbytný již při

skrývkách omítnutí vrstvy, v opačném případě hrozí poškození archeologických nálezů, které jsou dle povahy jejich nálezových okolností majetkem obce, kraje či státu.

V lokalitě DSO v k.ú. Karpentná bude silnice vedena po estakádě, samotná lokalita bude dotčena pouze pilířem mostu. V tomto prostoru byl ZAV již proveden. S ohledem, že se jedná o dlouhou estakádu, kde nosná konstrukce bude provedena z ocelových nosníků, které zároveň slouží jako konstrukce pro uchycení bednění při betonáži mostovky, nedojde k zásahu do podmostí. Pro tento typ konstrukce není nutno budovat podpůrnou konstrukci, tudíž prostor pod nosníky není dotčen.

čl. 1.9.7 Komunikace mezi účastníky výstavby:

Stavba "Silnice I/II Oldřichovice - Bystřice" je charakterizována jako velká a zhotovitel musí vést stavební deník dle čl. 1.9.7.3 Stavební deník na velké stavbě.

čl. 1.9.8 Bezpečnost a ochrana zdraví se doplňuje odst. 1.9.8.4 následovně:

Ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. bude dodržování plánu BOZP zabezpečovat koordinátor BOZP určený zadavatelem. Zhotovitel je po dobu výstavby povinen brát v úvahu podněty koordinátora BOZP a plnit jím navržená opatření. Veškeré změny v plánu BOZP podléhají odsouhlasení koordinátora BOZP.

Vrtné práce musí být vykonávány v souladu s vyhláškou ČBÚ č. 239/1998 Sb. V platném znění.

Zajištění bezpečnostních postupů dalšími podzhotoviteli zhotovitele (pokud existují) je povinností zhotovitele, není-li v Technologických postupech a Dokumentaci stavby stanoveno jinak.

Zhotovitel zajistí proškolení svých pracovníků pro provádění prací za provozu na komunikacích odbornými pracovníky ŘSD ČR.

Staveniště musí být viditelně označeno ve dne i v noci, případně ohraničeno zábranami proti pádu do výkopu.

čl. 1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ se doplňuje o kapitulu:

čl. 1.9.9 Program provádění prací:

Program provádění prací předloží zhotovitel čtvrtletně správci stavby a cestou TDI objednateli a dále vždy do 21 dnů od obdržení písemného vyžádání. Kromě toho bude zhotovitel vždy každý pátek do 12:00 hod. předkládat správci stavby a TDI plán prací na následný týden s uvedením, kde a kdy je nutná osobní účast pracovníků oddělení správce stavby podle ZTKP a TKP a to pro každý den následujícího týdne s uvedením místa a času těchto prací (resp. zkoušek) s tím, že o případných změnách programu bude informovat nejpozději den předem. Tento program bude předáván v písemné formě s uvedením objektu a konstrukčního celku. Každý měsíc předloží zhotovitel Zprávu o laboratorní činnosti, kde bude po objektech uvedeno, jaké zkoušky byly prováděny a čísla odpovídajících protokolů.

čl. 1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ se doplňuje o kapitulu:

čl. 1.9.10 Další faktory omezující postup výstavby:

Další faktory omezující postup výstavby, které musí zhotovitel zohlednit:

- veškerá dopravní opatření musí být projednána s příslušnými orgány
- zhotovitel předá při předání staveniště organizační strukturu stavby vč. jmen až do úrovně mistrů. Při každé změně automaticky předá i změněnou organizační strukturu. Veškeré dílčí smlouvy s jím najatými podzhotoviteli může zhotovitel uzavřít pouze po předchozím písemném souhlasu objednatel, přičemž souhlas nebude ze strany objednatele bezdůvodně odpírán ani prodlužován.
- zhotovitel umožní veřejný provoz na nedokončené části stavby na dobu časově

omezenou dle harmonogramu provádění prací.

- případné poruchy vzniklé veřejným provozem na nedokončené části budou před zahájením další fáze stavby komisionálně posouzeny a objednatel zhotoviteli uhrazeny.
- při provádění prací nesmí dojít k poškození přilehlých veřejných komunikací a cizího majetku.
- objednatel si vyhrazuje právo kontroly bezpečnosti práce vlastním pověřeným pracovníkem a právo zastavení probíhajících prací v případě hrubého porušení platných předpisů, které by ohrožovaly provoz na komunikaci.
- veškeré dovozní trasy musí být projednány s příslušným silničním správním orgánem.
- nutná koordinace s plánovanými stavbami v blízkosti stavby silnice:
 1. Silnice I/11 Nebory-Oldřichovice
 2. Optimalizace trati státní hranice SR – Mosty u Jablunkova – Bystřice nad Olší

čl.1.10 Dokumentace stavby se doplňuje:

Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky a doporučení v nich uvedené.

Zhotovitel je povinen plnit podmínky vydaných povolení, rozhodnutí a vyjádření.

Součástí nabídky dodavatele budou oceněné výkazy výměr (soupis prací) u jednotlivých objektů včetně souhrnného rozpočtu.

čl. 1.10.2 Projektová dokumentace pro provádění stavby se doplňuje o :

Projektovou dokumentaci pro provádění stavby tvoří:

Aktualizace DSP+VD ZDS 08/2013 – zhotovitel SUDOP PRAHA a.s.

DSP +VD-ZDS – zhotovitel SUDOP PRAHA a.s.

Doměrky během prací na DSP Mott MacDonald s.r.o. 06.2009

Vyjádření správců inž. sítí Mott MacDonald s.r.o. 06.2009

Podrobný geotechnický průzkum G-Consult Ostrava 04. 2007

Inventarizace objektů : Ing. Jann SUDOP PRAHA a.s.
09.2009

Pedologický průzkum : RNDr. Vitásek, SUDOP PRAHA a.s.
04.2009

Hluková studie : Ing. Novotný (TRANSCONSULT s.r.o.)
05.2009

Dendrologický průzkum : SUDOP PRAHA a.s. 09.2009

Exhalační studie: Ing. J.Paciorková (EPRO) 05.2009

Biologické hodnocení : RNDr. Věra Koutecká. 05.2009

Migrační studie : RNDr. Zdeněk Polášek. 09.2009

Nakládání s odpady : SUDOP PRAHA a.s. 09.2009

Dokumentace o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí - Dokumentace EIA, Ing. Paciorková, 2/2007

Posudek dle zák.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, EKOTEAM Hradec Králové, 10/2007

Stanovisko o hodnocení vlivů provedení záměru na životní prostředí dle §10 zák.100/2001 Sb., MŽP ČR, 2/2008

čl. 1.10.4 Soupis prací se doplňuje následovně:

Jednotkové ceny uvedené v nabídce v oceněném soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů, nutných pro zdárné dokončení, předání díla objednateli a provozování, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (např. zařízení staveniště, ostatní vedlejší náklady, lešení, pomocné konstrukce, poplatky, jednoúčelové stroje a pomůcky, atypické díly apod.). Je zakázáno oceňovat práce nulovou jednotkovou cenou s tím, že požadované práce jsou zahrnuty v jiné položce. Musí být oceněny všechny položky.

Žádné fyzické překážky a podmínky však nemohou být důvodem pro změnu jednotkových cen zemních prací ani ceny díla z titulu změn zhotovitelem v nabídce uvažované těžitelnosti a rozpojitelnosti zemin. Práce vyplývající z případných dalších podmínek a požadavků orgánů státní správy budou oceňovány jako změněné práce, pokud budou nad rámec požadavků, vyplývajících z vyjádření jednotlivých účastníků při stavebním řízení.

Součástí dodávky a nabídkové ceny jsou i následující práce a činnosti:

1. Poplatky za připojení elektrického vedení na základní síť.
2. Poplatky a zajištění výluk při propojení inženýrských sítí.
3. Poplatky za média
4. Poplatek za násypový materiál – veškerý násypový materiál zajišťuje zhotovitel.
5. Poplatek za odvoz a za uložení vybouraných hmot, nevhodných a kontaminovaných zemin.
6. Náklady na vypracování návrhu, projednání, odsouhlasení a realizaci omezníkování stavby (objektů) jako součást soupisu prací jednotlivých stavebních objektů.

Náklady na splnění dodatečných podmínek uvedených v předaných stavebních povoleních v ZDS nebo ZTKP a náklady na splnění smluvních podmínek se třetími stranami (ČEZ, RWE, Telefonica, apod.).

7. Realizační dokumentaci (RDS) zpracovanou dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (2007) a přehledu předpisů pro projektování pozemních komunikací, viz. příloha této směrnice. Zhotovitel zahrne do nákladů stavby.
8. Dokumentace skutečného provedení, vč. digitálního zpracování dat podle předpisů objednatele (tj. předpis C1 a B2). Zhotovitel ocení ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:

č.2944 - OSTATNÍ POŽADAVKY, VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS

9. Revize energetických objektů, vypracování revizních zpráv, prvních hlavních prohlídek mostů a mostních listů.
10. Ocenění betonů bude dle tabulky obsažené v kapitole č.18 ZTKP. Je tím míněno, že zhotovitel do nabídky ocení betony dle TKP kap.18, i když může být uvedeno v zadávací dokumentaci jinak
11. V případě přeložek vodovodů v objektové řadě 3xx je nutno harmonogram postupu prací řešit v návaznosti na zásobování pitnou vodou (autocisterny, pojízdné voznice, stacionární zásobníky). V případě nutnosti náhradního zásobování vodou, bude toto zajištěno ze strany SmVaK Ostrava a.s. na náklady zhotovitele přeložky. Do ceny díla je rovněž nutno zahrnout další náklad spojené s přeložkou vodovodu. Jde o manipulační práce – odstavení, zprovoznění, vč. odvzdušnění a odkalení vodovodních řadů a uvedení vodovodu do řádného provozu.
12. Finanční náklady plynoucí z těchto „ZTKP“.

Výše uvedené činnosti a práce musí být obsaženy v jednotkových cenách soupisu prací, případně v části 000 - Všeobecné a předběžné položky.

Do části 000 - Všeobecné a předběžné položky Soupisu prací (SP) musí být zahrnuty i ostatní položky (uvedené s odkazem) v doplněných či pozměněných kapitolách těchto ZTKP.

Zhotovitel také uhradí všechny platby, poplatky a výlohy spojené s ukládáním nevhodných a kontaminovaných zemin a vybouraných hmot i na placené skládky, které vyhledá a komplexně zajistí zhotovitel. Tyto poplatky musí být součástí jednotkových cen.

Zhotovitel rovněž uhradí všechny poplatky a výlohy spojené s natěžením, dovozem a uložením násypových materiálů.

Další faktory omezující postup výstavby, které musí zhotovitel zohlednit a ocenit v soupise prací jsou uvedeny v čl. 1.9.9.

čl. 1.10.5 Realizační dokumentace stavby se doplňuje o odst. 1.10.5.4 následovně:

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby Realizační dokumentaci (RDS) zpracovanou dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.

Pro potřeby ŘSD ČR bude předána RDS ve 4 vyhotoveních čístopisu (3 x koncept) a DSPS ve 4 vyhotoveních.

Realizační dokumentace bude zpracována v následujícím rozsahu:

- Realizační dokumentace RDS všech stavebních objektů
 - o včetně výpočtu stability zemních konstrukcí
 - o včetně výpočtu časového průběhu sedání zemních těles
 - o včetně dokumentace pro geotechnický monitoring vysokých násypů
 - o včetně havarijního plánu zhoršení jakosti vody
 - o včetně mostních listů
 - o včetně první hlavní prohlídky mostů
- Projektová dokumentace úprav dopravního značení navazujících komunikací, které budou vyvolány realizací celé stavby

Součástí RDS není dílenská dokumentace zhotovitele.

Zhotovitel zajistí zpracování harmonogramu předávání RDS ke schválení k termínu zahájení stavby a jeho aktualizaci vždy pro každé čtvrtletí.

Požadavky na RDS (resp. Požaduje se):

- a) Realizační dokumentace bude respektovat podmínky rozhodnutí vydaných pro stavbu, včetně expertních posudků.
- b) Realizační dokumentace bude zahrnovat aktualizaci technického řešení v rozsahu stanoveném v kapitole 1.14.
- c) Dokumentace bude schválena Správcem stavby a odsouhlasena budoucím majetkovým správcem, bude konzultována se zpracovatelem DSP/VD-ZDS (PDPS) a případně ostatními dotčenými fyzickými nebo právními osobami.
- d) Případné změny rozhodnutí vyvolané zpracováním realizační dokumentace zajistí zhotovitel a budou součástí této dokumentace.
- e) Koncept dokumentace RDS bude předán ve třech vyhotoveních Správci stavby ke schválení nejméně 1 měsíc před zahájením prací na předmětné části stavby.
- f) Lhůta pro schválení realizační dokumentace bude do 30 dnů od jejího předložení a je lhůtou přiměřenou. Toto schválení však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za správné řešení. Změny a projednání RDS se řídí metodickým pokynem vydaným ŘSD ČR „Zásady zajišťování a projednávání RDS a změn oproti nabídce“ a Směrnicí GRŘSD ČR č.18/2011.
- g) Žádný z mostních objektů nebude opatřen stálým zařízením.

- h) Kladný výsledek projednání realizační dokumentace objektů s jejich budoucími správci dle přehledu správců stavebních objektů /viz. ZDS/. RDS musí být konzultována také se zpracovatelem předchozího stupně, tj. DSP/ VD-ZDS (PDPS). Výkresy a data RDS budou v návaznosti na DSP a ZVS zpracovány v digitální formě minimálně dle předpisu ŘSD ČR C2 „Předpis pro digitální zpracování a předávání projektové dokumentace pro ŘSD ČR“ v aktualizované verzi.
- i) Zpracování doplňků a dodatků do realizační dokumentace včetně statického výpočtu zakládání, spodní stavby a nosné konstrukce, vyplývající buď ze zkoušek materiálů použitých konkrétně pro konstrukci, eventuálně z neočekávaných rozdílů geologického profilu v místě objektu, nebo související se změnou chování jednotlivých částí mostní konstrukce během stavby až do doby uvedení do provozu ve srovnání s předpoklady realizační dokumentace.
- j) Projednání a písemné odsouhlasení RDS nejen zhotovitelem, ale i rozhodujícími podzhotoviteli.
- k) Zpracování průběžného vyhodnocování pórových tlaků do RDS objektu hlavní trasy a do postupu prací při provádění násypů.
- l) Všechna potřebná vyjádření a podklady pro případnou změnu v RDS, (pokud není v rozporu se stavebním povolením či rozhodnutím, ale vyžadují změnu stavby před dokončením).
- m) Navržení a odsouhlasení silničním a správním orgánem definitivního i provizorního dopravního značení pro jednotlivé fáze výstavby v RDS vč. zajištění všech příslušných rozhodnutí a povolení.
- n) Projednaná a schválená RDS bude vypracována a dodána ŘSD ČR v provedení trvalou reprodukční technikou ve 4 vyhotoveních (paré 1-4), statické výpočty budou doloženy do 3 vyhotovení (paré 1-3).
- o) Veškeré náklady na projednání a odsouhlasení RDS jsou součástí ceny za RDS (např. i cena za projednání se zpracovatelem předchozího stupně, tj. DZS).
- p) V případě zjištění vážných nedostatků při zpracovávání RDS je zhotovitel povinen na žádost objednatele změnit zpracovatele RDS bez nároku na úhradu možných vyšších nákladů s touto změnou spojených.
- q) Před zahájením prací na RDS, event. i na jinou výzvu objednatele, bude zhotovitelem svoláno vstupní jednání. Průběh prací na RDS bude nejméně jedenkrát za měsíc konzultován s odpovědným pracovníkem ŘSD ČR, Správa Ostrava, který bude zadavatelem určen při předání staveniště.
- r) Před dokončením bude RDS v konceptu předložena zadavateli k odsouhlasení a to včetně technické zprávy a soupisu prací. Náklady na projednání a odsouhlasení RDS musí být zahrnuty do ceny RDS.
- s) RDS každého objektu bude schválena správcem stavby a TDI, opatřena schvalovací doložkou a podpisem (příp. razítkem).
- t) Projekty podpěrných skruží budou předloženy k odsouhlasení specialistovi TDI a správci stavby nejpozději měsíc před zahájením prací. Projekt bude dodán ve třech vyhotoveních, z toho jedno bude po schválení předáno zhotoviteli k uložení na stavbě a bude kdykoliv k dispozici správci stavby, TDI a zástupci objednatele.
- u) RDS každého objektu (mimo řadu 200) bude obsahovat koordinační situaci vč. aktuálního podkladu z katastru nemovitostí, nadzemní a podzemní sítě a objekty (stromy, stožáry, billboardy atd.). Řada objektů 200 bude obsahovat situaci se všemi sítěmi, stávajícími i překládanými.
- v) Součástí RDS bude plán opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vody vč. postupu v případě vodohospodářské havárie (u objektů souvisejících nebo

ovlivňujících podmínky vodního hospodářství v dotčené oblasti) a manipulační a provozní řády.

- w) V RDS nutno doplnit specifikaci betonů pro monolitické a prefabrikované konstrukce dle TKP a norem, betony přicházející do styku se zasolenými vodami a mrazem musí být o min. kvalitě C 30/37 XF4.
- x) RDS pro pomocné práce bude zpracována podle potřeby zhotovitele stavby. Výrobní dokumentace bude předána 3x.
- y) RDS bude zpracována pro všechny objekty stavby.

čl. 1.10.6 doplňk odst. 4)

Zhotovitel na své náklady zabezpečí nivelační měření a sledování sedání základových konstrukcí mostů (min. na 2 bodech u každého základu, vč. osazení značek) v pravidelných časových intervalech, tj. min 1x za tři měsíce až do dokončení objektu a jeho předání.

Po dokončení nosných konstrukcí zhotovitel na své náklady zabezpečí sledování tvaru nosné konstrukce dle projektu měření v RDS, avšak min. 2x ročně až do předání objektu.

Zhotovitel provede zákres stavby do katastrální mapy – počet vyhotovení: 2 x (dle potřeby objednatele).

čl. 1.10.7 Dokumentace skutečného provedení díla se doplňuje následovně:

Zhotovitel je povinen pořídit dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen DSPS), tímto se rozumí výkresy, které zobrazují stavbu tak, jak byla zhotovena, včetně výkresů, ve kterých jsou vyznačeny změny, ke kterým došlo během provádění díla a soubor souvisejících písemností potřebných pro evidenci, údržbu, opravy a případné stavební změny. DSPS se zpracuje s využitím RDS. V průběhu stavby jako podklad pro vyhotovení DSPS vyznačuje zhotovitel stavby veškeré změny, které nevyžadují povolení změny stavebním úřadem, do realizační dokumentace stavby. Čtyři soupravy dokumentace skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli bezplatně nejpozději se žádostí o převzetí díla. Každý předaný výkres DSPS musí být označen nápisem "Skutečné provedení stavby" a podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele a zástupcem objednatele. Kromě toho bude DSPS vyhotovena v digitální formě dle předpisu C1, C2 a B2 ŘSD ČR, v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému B.p.v. Geodetická část DSPS bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem. Data budou předána na CD vč. kontrolní kresby.

U mostních objektů bude součástí dokumentace skutečného provedení i vypracování prvních hlavních prohlídek mostů dle ČSN 73 6221 a vypracování mostních listů dle ČSN 73 6020 ve čtyřech vyhotoveních podle skutečného provedení a zaměření při hlavní mostní prohlídce skutečného stavu ÚOZI-Z ve dvou vyhotoveních vč. vazby na pozemky dle katastru nemovitostí. Zaměření musí obsahovat především ověření hranic trvalého záboru, podjezdné výšky, průjezdného profilu na i pod mostem, rozpětí polí, šikmost atd. Tyto doklady budou předloženy nejpozději k převjímacímu řízení objektu.

Zaměření se týká v přiměřené míře i všech ostatních objektů.

Dokumentován musí být jak samotný předávaný objekt, tak práce a technologie, které byly při výstavbě použity. DSPS bude uspořádána tak, že musí poskytovat přehledným způsobem a jednoznačně nezbytné údaje o realizované stavbě, resp. musí obsahovat odvolávky na příslušné dokumenty, obsažené v Souhrnné zprávě o jakosti (např. geodetický protokol o zaměření stavby), z kterých lze tyto údaje odvodit. Dokumentována musí být i opatření, která zhotovitel při výstavbě prováděl (např. snižování hladiny podzemní vody, ohřev betonu aj.).

V případech, že postup výstavby by vedl k odchylkám vyžadujícím opětovné statické posouzení, musí být součástí DSPS nový statický přepočet nosných konstrukcí, resp. jejich dílčích prvků.

Musí vycházet z výsledků měření (velikost vnášených sil, velikost ztrát předpětí atd.) s tím, že bude obsahovat přednostně popis výpočetního modelu s definicemi všech vstupů použitého výpočetního programu tak, aby výpočty mohly být v budoucnu ve stejném rozsahu a za stejných podmínek reprodukovatelné.

Součástí dokumentace skutečného provedení je rovněž vypracování a příslušné schválení provozních, manipulačních, hygienických, bezpečnostních řádů a zajištění příslušných školení pro obsluhu.

čl. 1.10.8 se doplňuje:

Zhotovitel bude každý měsíc pořizovat fotodokumentaci technicky důležitých prací podle požadavků správce stavby, zejména zakládání, konstrukčních prvků před zakrytím, izolace apod. Současně bude z významných prací pořízen videozáznam (podle dodatečné specifikace správce stavby) v rozsahu cca 15 minut za měsíc. Fotodokumentaci i videozáznamy zhotovitel předává v dohodnutých termínech v utříděné formě s jednoznačnou identifikací Správci stavby k archivaci. Dodání fotografií digitálně na záznamu CD (3x CD). Zhotovitel zahrne do nákladů stavby.

čl. 1.10.9. Geodetická dokumentace se doplňuje o odst.6) Geodetické body:

V případě zničení geodetických bodů je požadována finanční náhrada Zeměměřičským úřadem.

V obvodu stavby se nachází 4 geodetické body PBPP. Stavbou budou zasaženy a zrušeny všechny 4 tyto body PBPP. Pro tyto zasažené geodetické body na stavbě Silnice I/11 Oldřichovice - Bystřice je nutné zajistit jejich přemístění. Přemístění je třeba s předstihem oznámit příslušným pracovníkům ZÚ.

Zhotovitel zahrne do nákladů stavby.

čl. 1.11. Životní prostředí se doplňuje následovně:

doplňuje se čl. 1.11.1.1 Podmínky souhlasu k odnětí zemědělské půdy ze ZPF:

Zhotovitel stavby zajistí splnění následujících podmínek doplňujících souhlas k odnětí zemědělské půdy ze ZPF:

1. Před započítím prací budou v terénu vytyčeny hranice budoucího záboru zemědělské půdy v souladu se schválenou projektovou dokumentací.
2. Na celé ploše odnímané ze ZPF bude provedena na vlastní náklad odděleně skryvka ornice a dalších hlouběji uložených, zúrodnění schopných vrstev půdy v souladu s nově zpracovaným podrobným pedologickým průzkumem, který bude součástí dokumentace ke stavebnímu povolení. Sejmутá ornice a další kulturní vrstvy půdy budou uloženy na deponiích a zabezpečeny proti znehodnocení a zcizení. Nejpozději 60 dnů před podáním žádosti o stavební povolení předloží orgánu ochrany ZPF MěÚ Třinec k projednání a odsouhlasení zpřesněnou bilanci skryvek, plán jejich odvozu a rozprostření, včetně údajů o mocnosti rozprostírané vrstvy na konkrétní pozemky a písemné souhlasy jejich vlastníků (uživatelů). Budou splněny i další podmínky nezbytné pro řádné hospodaření s ornici. Pro ohumusování svahů stavby bude použita vrstva ornice o mocnosti max. 15 cm.
3. činnostech souvisejících se skryvkou, přemístěním a rozprostřením kulturních vrstev půdy bude veden protokol (pracovní deník), v němž budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využití těchto zemin v souladu s § 10 odst. 2 vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb. Tento doklad bude předložen orgánům ochrany ZPF při případné kontrole dodržování podmínek tohoto souhlasu.

4. Bude zajištěn přístup k okolním zemědělským pozemkům. V případě likvidace nebo narušení přístupových tras k těmto pozemkům, bude zřízena na náklad žadatele jejich náhrada. Pozemky č. 3058/7, 3058/9, 3058/12, 3058/15, 4595/5, 4595/6, 4595/10, 4595/12, 4595/13 v k.ú. Bystřice n. Olší vzniklé na základě GP č. 2376-40050/2007 budou po dobu stavby oploceny tak, aby byly chráněny proti poškození.
5. V případě potřeby zajistí žadatel na svůj náklad zpracování projektu pozemkových úprav a jeho realizaci tak, aby v důsledku výstavby nevznikaly neobhospodařovatelné nebo nepřístupné pozemky.
6. Dojde-li vlivem realizace stavby k nepříznivému ovlivnění okolních pozemků nebo zařízení na nich vybudovaných, zajistí žadatel na svůj náklad provedení nápravných opatření.
7. Termín zahájení prací bude stanoven po dohodě s vlastníky a uživateli dotčených pozemků tak, aby nedošlo ke vzniku škody na porostech, přičemž zahájení skřívky ornice bude v předstihu oznámeno orgánu ochrany ZPF MěÚ Trinec.
8. Na celé ploše zemědělských pozemků určených k nezemědělskému využití na dobu kratší než jeden rok zajistí žadatel uvedení pozemků do původního stavu.
9. Žadatel učiní opatření, aby během stavby nedošlo ke kontaminaci půdy.
10. Nejpozději 30 dnů před kolaudačním řízením předloží žadatel orgánu ochrany ZPF MěÚ Trinec doklady o způsobu využití ornice a potvrzení vlastníků o převzetí a následném rozproštění určeného množství ornice a podomíči na jednotlivých pozemcích.

doplňuje se čl. 1.11.1.2 Podmínky pro stavební činnost ve vzdál. do 50 m od hranice lesa:

1. Přílehlé lesní pozemky nesmí být poškozovány ukládáním odpadů, výkopových zemin, stavebního materiálu, pojezdem a stáním motorových vozidel a stavebních strojů, vypouštěním odpadních vod a dešťových vod a nebude poškozován lesní porost na nich, ani požadovány zásahy do nich.
2. Před zahájením stavebních prací bude hranice lesního pozemku těsně přiléhající ke stavbě v terénu jednoznačně vytýčena včetně trasy, což bude protokolárně odsouhlaseno pověřeným zástupcem Lesní správy Jablunkov, zápisem ve stavebním deníku.
3. Stromy podél trasy tohoto úseku stavby nacházející se na lesních pozemcích budou do výšky min. 2 m chráněny bedněním (po celou dobu stavby či bandáží), a to v případě strojového hloubení vykopu. V případě poškození dřevin rostoucích na lesních pozemcích budou tyto ihned po poškození ošetřeny pigmentovaným prostředkem zabraňujícím pronikání infekce do stromu (ochrana proti houbám, plísním a hmyzu).
4. Odstranění porostů v dočasně odňaté části lesního pozemku bude provedeno na náklad investora stavby.

doplňuje se čl. 1.11.1.3 Podmínky pro stavbu z hlediska jejího vlivu na migrační prostupnost území:

Lokality kterým je třeba věnovat zvýšenou pozornost jsou následující:

1. v km 13,4–13,65 - regionální biokoridor podél Olše s vloženým biocentrem (přemostění); přičemž v dalším úseku trasy je komunikace vedena přibližně v souběhu s tímto biokoridorem; jedná se zejména o úseky km 14,0–14,25 a km 14,9–15,5
2. v km 10,26 - blízkosti biocentra v Oldřichovickém lese (200 m), s jehož okrajem je přibližně v souběhu až po km 12,7 (vzdálenost cca 200–750 m);

S ohledem na migrující živočichy místně přítomných populací a jejich ochranu před negativními vlivy stavby jako při výstavbě, tak při jejím provozu, je nutno dodržet následující opatření:

Všeobecně:

- 1) poučit pracovníky stavby o možnosti výskytu chráněných druhů obojživelníků a o tom, že při jejich nálezů je nutné přenést je mimo stavbu.
- 2) důsledně provádět kontroly drobných ploch vzniklých při zemních pracích v období března-červen, kdy může dojít k obsazení těchto vodních ploch obojživelníky a může zde dojít k jejich rozmnožování. Také v těchto případech bude nutné odlovit snůšky případně pulce a přenést je na náhradní lokalitu.
- 3) V úsecích, kde stavba přiléhá k některé z vodních ploch vybudovat v případě potřeby zábrany zamezující vstupu migrujících jedinců na vozovku (stavbu).

Obojživelníci:

- 1) ve vytypovaných lokalitách je třeba umístit nejpozději před vlastním zahájením stavebních prací soustavu **přenosných bariér a odchyťových nádob**. Ve spolupráci s odbornou organizací a orgánem ochrany přírody je třeba předem určit také konkrétní náhradní lokality, na které budou odchycení obojživelníci přemísťováni. Přenosné bariéry představují obvykle plastové pásy, které je třeba vhodně upevnit proti podhrabání nebo vytržení. Účinnost bariér a rozmístění odchyťových nádob (jejich vzdálenost, četnost kontrol) je třeba průběžně vyhodnocovat a případně upravovat podle aktuálních podmínek. Přenosné bariéry je třeba udržovat po celou dobu výstavby. Po jejím dokončení se stanoví rozsah a charakter bariér trvalých. Tam, kde bude na základě vyhodnocení bariéra vypuštěna, je možné takto vzniklé volné plochy osázet v rámci doplnění vegetačních úprav.
Pro vybudování trvalých zábran, které by byly co nejvíce funkční (obvykle není možné zachytit 100% migrující populace) a současně ekonomické, je nezbytné soustavné **hodnocení účinnosti navržených přenosných bariér** v průběhu stavby, jejich přizpůsobování místní situaci a aktuální četnosti migrující populace (počet a kontrola odchyťových nádob, změny ve směru migrace vyvolané umístěnými zábranami).
- 2) **Trvalé bariéry** by měly být vysoké nejméně 40 cm nad terénem a provedeny ze speciálních stavebních dílců. Ty jsou obvykle již tvarovány tak, že obojživelníkům znemožňují překonání překážky (profilování, ohnutí horní resp. dolní části dílce a pod.).
- 3) V některých místech bude **oplocení**, určené pro savce, plnit i úlohu bariéry zabráňující vstupu obojživelníků a plazů. V takových případech je třeba doplnit oplocení o pás výše popsaných neprůhledných bariér umístěných z vnější strany oplocení (dále od vozovky).
- 4) Popsaná opatření a typy zábran budou vyhovovat i pro zjištěné druhy plazů.

Savci:

- 1) V případě zjištěných druhů **savců** nebude největší riziko střetu živočichů s komunikací představovat období výstavby, ale především období vlastního provozu na dokončené komunikaci. Projekt předpokládá **instalaci oplocení**, popř. protihlukových stěn. Oplocení je nutné vhodným způsobem napojit na podmostí tak, aby jeho provedení neumožňovalo proniknutí zvířat na vozovku a spolu s vegetačními úpravami vhodně

usměrňovalo migraci. Výška plotu by měla být nejméně 1,5 - 1,6 m a přizpůsobena terénním úpravám (násep, zářez). Technické provedení a vhodné materiály tak, jak jsou uvedeny v technických podmínkách TP 180, jsou zcela vyhovující.

- 2) Bylo zjištěno, že předmětný silniční úsek se nachází v kategorii IV. Oblasti méně významné, není tedy očekáván významný vliv na migrace z nadregionálního pohledu. Jde o oblast bez výskytu jelena, rysa, losa, vlka a medvěda, s pravidelným výskytem srnce a prasete, čemuž odpovídají navržená opatření ke zmírnění negativních účinků záměru na migrace fauny.

Zhotovitel zajistí činnost jednoho pracovníka odpovědného za ekologický resp. biologický dozor na staveništi. Odborný biologický dozor může provádět vysokoškolsky vzdělaná osoba pracující v oblasti ochrany přírody nebo příbuzných přírodovědných oborech.

V případě potřeby zhotovitel zajistí instalaci přechodných zábran pro obojživelníky, odchytových nádob a sběr a transfer živočichů včetně vyhodnocení účinnosti. Zhotovitel ocení ve stavebních objektech, kterých se uvedená opatření týkají, pod položkou:

č.02920 - OSTATNÍ POŽADAVKY, Ochrana ŽP, Instalace přechodných zábran pro živočichy vč. odchytových nádob, kontrola, transfer, vyhodnocení účinnosti, ekologický dozor

Trvalé oplocení včetně trvalých nízkých plastových zábran je součástí stavebního objektu SO 101.3 Oplocení.

čl. 1.11.4 Zabezpečení chráněných porostů, území, objektů a OP se doplňuje o:

Podmínky pro provádění prací na základě výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů

A - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Správa CHKO Beskydy

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Správa CHKO Beskydy, povolila **výjimku** ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin uvedených v ustanovení § 49 odst. 1 a ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů uvedených v ustanovení § 50 odst. 1 a 2 zákona, konkrétně ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje chráněných druhů v souvislosti se stavbou „Silnice I/II - Oldřichovice - Bystřice „v km 10,260 - 16,500“.

Výjimka se povoluje pro tyto zvláště chráněné druhy živočichů:

Kriticky ohrožené ZCHD živočichů:

- 1) Rak říční (*Astacus fluviatilis*)
- 2) Mihule potoční (*Lampetra planeri*)
- 3) Morčák velký (*Mergus merganser*)

Silně ohrožené ZCHD živočichů:

- 4) Pačmelák cizopasný (*Bombus rupestris* = *Psithyrus rupestris*)
- 5) Čolek horský (*Triturus alpestris*)
- 6) Čolek obecný (*Triturus vulgaris*)
- 7) Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*)
- 8) Ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*)
- 9) Kuňka žlutobíhá (*Bombina variegata*)

- 10) Mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*)
- 11) Skokan zelený (*Rana kl. Esculenta* = *Phelophylax kl. esculentus*)
- 12) Slepýš křehký (*Anguis fragilis*)
- 13) Bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*)
- 14) Čáp černý (*Ciconia nigra*)
- 15) Holub doupňák (*Columba oenas*)
- 16) Chřástal polní (*Crex crex*)
- 17) Krahujec obecný (*Accipiter nisus*)
- 18) Křepelka polní (*Coturnix coturnix*)
- 19) Ledňáček říční (*Alcedo atthis*)
- 20) Ostříž lesní (*Falco subbuteo*)
- 21) Pisík obecný (*Actitis hypoleucos*)
- 22) Včelojed lesní (*Pernis apivorus*)
- 23) Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*)
- 24) Žluva hajní (*Oriolus oriolus*)
- 25) Netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*)
- 26) Netopýr vodní (*Myotis daubentoni*)
- 27) Vydra říční (*Lutra lutra*)

Silně ohrožené ZCHD rostlin:

- 1) Třtina pobřežní (*Calamagrostis pseudophragmites*)

Výjimka je platná při dodržení těchto závazných podmínek a platí **do 31.12.2015** :

- 1) Výjimka se vztahuje na realizaci stavby silnice „I/11 - Oldřichovice – Bystřice v km 10,260 - 16,500“. „ v k.ú. Oldřichovice u Třince (město Třinec), k.ú. Lyžbice (město Třinec), k.ú. Karpentná (město Třinec), k.ú. Vendryně (obec Vendryně), k.ú. Bystřice nad Olší (obec Bystřice) podle projektové dokumentace předložené k žádosti.
- 2) Zhotovitel na své náklady zajistí po dobu stavby odborný biologický dozor*, který bude sledovat výskyt výše uvedených zvláště chráněných druhů v prostoru staveniště. Odborný dozor bude rovněž zodpovědný za vyhledání vhodných náhradních lokalit pro transfer. Dále investor na své náklady zabezpečí provedení opatření k ochraně předmětných chráněných druhů.
 * Odborný biologický dozor může provádět vysokoškolsky vzdělaná osoba pracující v oblasti ochrany přírody nebo příbuzných přírodovědných oborech.
- 3) Odborně způsobilá osoba, která bude vykonávat biologický dozor, provede podrobnou dokumentaci o všech opatřeních v zájmu ochrany přírody. U záchranných transferů uvede druh, a počet jedinců, výchozí a náhradní lokalitu a zhodnotí úspěšnost transferu.
- 4) O termínu transferu, místě pro vypuštění odchycených živočichů a osobě/organizaci, která odchyt a transfer provede, bude min. 5 pracovních dnů předem **písemně** (faxem, e- mailem) informována Správa CHKO Beskydy a Česká inspekce životního prostředí.
- 5) K biologickému dozoru u kriticky ohrožených druhů vázaných na vodní toky (rak říční a mihule potoční) budou přizváni specialisté na tyto druhy*, kteří rozhodnou o podmínkách záchranného transferu, o vhodné náhradní lokalitě a zkontrolují dodržení podmínek výsledné úpravy dotčeného biotopu ve prospěch raka a mihule.
 * Specialistou se rozumí vysokoškolsky vzdělaná osoba v oboru biologie, zoologie nebo ekologie, která se dlouhodobě se zabývá biologií a ochranou uvedeného kriticky ohroženého druhu živočicha.
- 6) Konkrétní osoby/organizace, které budou provádět biologický dozor, a specialisté na uvedené kriticky ohrožené druhy budou oznámeni správě CHKO Beskydy a České inspekci životního prostředí minimálně měsíc před zahájením terénních prací.
- 7) Před započatím terénních prací v korytě vodních toků bude provedena odborná prohlídka toků v prostoru staveniště a v prostoru do 200 m po toku od profilu stavby a 100 m nad profilem stavby u toku Olše a v prostoru minimálně 20 m v obou směrech u menších vodních toků. V případě zjištění raků a mihulí budou tyto vysbírány a přemístěny v rámci stejného toku do vhodné náhradní lokality, která nebude dotčena stavbou. Záchranný transfer raka říčního lze s ohledem na jeho

ochranu provést v období od 1.10. do 30.11. kalendářního roku, za počasí, kdy teplota vzduchu neklesne pod 0° C. Ke zjištění mihulí (dospělí jedinci a larvy zvané minohy) je optimálním obdobím květen. Záchranný transfer mihulí lze provést ve stejném období jako záchranný transfer raků. V tomto období (říjen-listopad) se na lokalitách výskytu mihulí (mělčiny s jemnými náplavy) nacházejí pouze minohy.

- 8) Při nezbytném zásahu stavby do biotopu zvláště chráněných druhů plazů a obojživelníků (čolek horský, čolek obecný, ještěrka obecná, ještěrka živorodá, kuňka žlutobřichá, mlok skvrnitý, skokan zelený, slepýš křehký) bude podle potřeby proveden záchranný transfer těchto živočichů na vhodné náhradní lokality, které určí biologický dozor.
- 9) Záchranný transfer všech zvláště chráněných druhů živočichů dotčených realizací stavby bude proveden v rozmezí 14 dní před zahájením terénních prací a následně dle potřeby v průběhu stavby.
- 10) Terénní práce v korytě vodních toků budou provedeny šetrně vůči všem složkám přírodního ekosystému, na kterém jsou chráněné druhy rak říční a mihule potoční závislé. Nebude zasahováno do jemných zavodněných sedimentů. Kácení břehové zeleně bude provedeno jen v nezbytně nutném rozsahu. Terénní práce v korytě toku budou provedeny v jednom termínu, bez časových prodlev.
- 11) Způsob dopravní obsluhy při výstavbě mostu přes tok Olše bude upraven tak, aby nebylo pojížděno ve vodním korytě řeky. Na březích Olše se mohou dopravní prostředky pohybovat jen ve vymezeném manipulačním pruhu (mimo lokality s výskytem třtiny pobřežní a hnízdiště písíka obecného a vodouše kropenatého).
- 12) Pro zachování migrace raka a mihule nebudou v upravovaných korytech vodních toků budovány migrační bariéry. Dno v podmostí bude upraveno s maximální členitostí (drsností), příčné objekty budou migračně prostupné (bez kolmého výškového skoku).
- 13) Kvůli bezpečné migraci chráněných druhů živočichů (vydra, obojživelníci) budou pod mosty přes vodní toky zachovány břehy s původním přírodním povrchem nebo přírodní úpravou (balvanitý zához), které budou vyčnívat nad úroveň vodní hladiny při jednoleté vodě (Q 1R).
- 14) Dřeviny určené v zájmovém území ke kácení, v jejichž korunách nebo dutinách mohou hnízdit ohrožené druhy ptáků (holub doupeňák, krahujec obecný, ostříž lesní, žluva hajní, včelojed lesní, čáp černý, morčák velký) nebo v jejichž dutinách se mohou nacházet letní kolonie letounů (netopýr vodní, netopýr hvízdavý), musí být vykáceny před zahájením hnízdní sezóny chráněných druhů ptáků (kácení lze provést v období listopad - březen kalendářního roku).
- 15) Hnízdní biotop chrástala polního a křepelky polní (louky) dotčený stavbou, musí být před hnízdním obdobím uveden do stavu, který neumožní uvedeným chráněným druhům další hnízdění, tj. již v 1. polovině května louku pokosit a udržovat zde krátký travní porost, pro hnízdění neatraktivní.
- 16) Při nezbytném zásahu stavby do nezvodnělé části toku s prokázaným hnízdištěm ledňáčka říčního (strmý břeh toku), písíka obecného (šterkové náplavy u toků) vodouše kropenatého (břehové náplavy s vegetací), bělořita šedého (pobřežní travnatá nebo kamenitá místa) nebo morčáka velkého (může zahnízdit nejen v dutinách stromů, ale i ve skulinách na březích řek), budou terénní práce v toku a jeho okolí provedeny mimo dobu hnízdění uvedených druhů ptáků.
- 17) Při realizaci přemostění Olše budou zachovány a chráněny náplavy s chráněnou třtinou pobřežní v navazujících úsecích toku. Plochy s výskytem tohoto druhu budou před zahájením stavebních prací vymezeny v terénu a oploceny (např. jednoduchým dřevěným ohradníkem). Zařízení staveniště (sklárky materiálu, dráhy pro pojezd stavební techniky) bude zřízeno mimo biotop tohoto chráněného rostlinného druhu. V nivě řeky Olše nesmí být umístěny ani dočasně deponie stavebního materiálu či výkopové zeminy, budou vyloučeny práce v nočním období od 22.00 do 6.00 hod. a bude vyloučeno noční osvětlení stavby.
- 18) Po dobu stavby do 15.12. každého kalendářního roku bude Správě CHKO Beskydy zaslána písemná zpráva o průběhu a výsledku záchranného transferu chráněných druhů. Tato zpráva bude podána i v případě, že výjimka nebude v roce 2009 využita! Po ukončení stavby bude Správě CHKO Beskydy a České inspekci životního prostředí zaslána závěrečná zpráva se shrnutím a vyhodnocením

celkového výsledku záchranného transferu chráněných druhů živočichů, včetně provedených kompenzačních opatření dle bodu 19 (s doložením mapových podkladů).

19) Zhotovitel stavby umožní pracovníkům ochrany přírody vstup na staveniště za účelem průběžné kontroly plnění uložených podmínek a bude je zvát na kontrolní dny.

B - Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, povolil **výjimku** ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů. Povolení výjimky je vázáno mimo jiné na tyto podmínky:

- 1) Zhotovitel na své náklady zajistí po dobu stavby odborný dozor, který bude sledovat výskyt výše uvedených zvláště chráněných druhů v areálu staveniště a dle potřeby zajistí provedení opatření v zájmu ochrany přírody.
- 2) Odborně způsobilá osoba, která bude vykonávat dozor dle podmínky č. 1, provede podrobnou dokumentaci o všech opatřeních v zájmu ochrany přírody. U záchranných transferů uvede druh, a počet transferovaných jedinců, výchozí a náhradní lokalitu a zhodnotí úspěšnost transferu.
- 3) Komplexní zpráva o opatřeních v zájmu ochrany přírody včetně transferů, bude každoročně, nejpozději do 31. 12. běžného kalendářního roku, po celou dobu výstavby, zasílána orgánu ochrany přírody, který výjimku povolil,
- 4) Žadatel oznámí orgánu, který výjimku povolil, období zahájení stavebních prací a před zahájením stavebních prací oznámí také osobu, která bude zodpovědná za plnění podmínek 1-3.
- 5) Práce v korytech vodních toků musí být realizovány mimo období rozmnožování a raného ontogenetického vývoje střeve potoční, vranky pruhoploutvé a vranky obecné (tj. mimo duben až srpen kalendářního roku). Výstavba estakády přes Olši bude realizována bez pojiždění mechanismů v korytě.
- 6) Zahájení prací ve vodních korytech oznámí zhotovitel nejméně 14 dnů předem Českému rybářskému svazu, Výboru územního svazu pro Severní Moravu a Slezsko a příslušným místní organizacím Českého rybářského svazu (MO ČRS Třinec, MO ČRS Bystřice nad Olší).
- 7) Zhotovitel na svůj náklad zajistí, aby bezprostředně před zahájením prací v korytě, byl v pracovním úseku proveden záchranný odlov zvláště chráněných druhů živočichů a proveden jejich transfer do části toku (výše proti proudu), který nebude zasažen úpravou. Pracovním úsekem se rozumí úsek toku, ve kterém budou probíhat práce, a dále úsek, který v důsledku těchto prací bude ovlivněn zákallem vody.
- 8) Během stavebních prací je nutno omezit vstup splavením do toku; tzn. v bezprostřední blízkosti toku nebudou uskládány sypké suroviny a nebudou zde zřizovány deponie výkopového materiálu.
- 9) V případě potřeby bude proveden transfer ropuchy obecné a užovky obojkové. Vhodnou náhradní lokalitu určí odborný dozor.
- 10) Pro zachování migrace ohrožených druhů ryb, nebudou v upravovaných korytech vodních toků s výskytem zvláště chráněných druhů, budovány migrační bariéry.

C - MěÚ Třinec, odbor životního prostředí

MěÚ Třinec, odbor životního prostředí, vydal souhlasné závazné stanovisko k zásahu do **významných krajinných prvků – lesů, vodních toků, údolních niv** za předpokladu splnění následujících podmínek:

- 1) Stavba bude zabezpečena proti úniku závadných látek do toku (ropné látky, cement, směs atd.) včetně zákalu vody ve vodním toku. Pro případ úniku ropných látek bude připravena normná stěna.
- 2) Zhotovitel na své náklady zajistí po dobu výstavby odborný dozor, který se bude podílet na eliminaci negativních vlivů v průběhu realizace záměru a bude zajišťovat provedení opatření v zájmu ochrany přírody.
- 3) Odborně způsobilá osoba, která bude provádět odborný dozor dle podmínky č. 1, povede podrobnou dokumentaci o všech realizovaných opatřeních v zájmu ochrany přírody. Orgánu ochrany přírody, který závazné stanovisko podle ust. § 4 odst. 2 zákona vydal, bude každoročně, nejpozději do 31.1. běžného kalendářního roku, po celou dobu výstavby, zasílána komplexní zpráva o realizovaných opatřeních v zájmu ochrany přírody za uplynulý rok.
- 4) Zhotovitel oznámí orgánu ochrany přírody, který vydal závazné stanovisko podle ust. § 4 odst. 2 zákona zahájení prací nejpozději do 14 dnů ode dne zahájení prací a před zahájením stavebních prací oznámí odborně způsobilou osobu, která bude vykonávat odborný dozor,
- 5) Zahájení prací ve vodních tocích oznámí zhotovitel nejméně 14 dnů předem Českému rybářskému svazu, Výboru územního svazu pro Severní Moravu a Slezsko a příslušným místním organizacím Českého rybářského svazu (MO ČRS Třinec, MO ČRS Bystřice nad Olší).
- 6) Zhotovitel na svůj náklad zajistí, aby bezprostředně před zahájením prací v korytech vodních toků, byl v pracovním úseku proveden záchranný odlov ryb a proveden jejich transfer do části toku (výše proti proudu), který nebude zasažen úpravou. Pracovním úsekem se rozumí úsek toku, ve kterém budou probíhat práce, a dále úsek, který v důsledku těchto prací bude ovlivněn zákalom vody.
- 7) Práce v korytech vodních toků musí být realizovány mimo období rozmnožování; a raného ontogenetického vývoje střevle potoční, vranky pruhoploutvé a vranky obecné (tj. mimo duben až srpen kalendářního roku).
- 8) Výstavba estakády přes Olši bude realizována bez pojiždění mechanismu v korytě. Na březích Olše realizovat pohyb mechanismů pouze ve vymezeném manipulačním pruhu. Stavební práce v nivě Olše je nutno přizpůsobit době rozmnožování živočichů, (tj. vyloučit zahájení prací v nivě od března do září), vyloučit práce v nočním období od 22:00 do 06:00 hod., vyloučit noční osvětlení stavby.
- 9) Úpravy vodních toků budou minimalizovány a budou provedeny tak, aby ve vodních tocích nevznikaly migrační překážky, koryto bylo přírodě blízké a členité (tůňe, kamenné úkryty). Opevnění břehu bude plynule navazovat na stávající břehy.
- 10) Zhotovitel je povinen minimalizovat pohyb mechanizace ve významných krajinných prvcích. Stroje pracující ve vodních tocích vybavit ekologickými náplněmi.
- 11) Ve významných krajinných prvcích nebude skladován stavební ani výkopový materiál.
- 12) Okolí vodních toků a nivy dotčené stavbou budou obnoveny očištěním od stavebních zbytků všech odpadů, urovnáním terénů a osazením luční travní směsí.
- 13) Při pracích ve vodních tocích musí být zajištěn plynulý průtok vody a nesmí dojít k nadměrnému zákalu vody. Při dlouhodobém zákalu vody v toku pod úpravou, delším než 7 dni, budou práce v korytě vodního toku omezeny na dobu potřebnou k odkalení vody.
- 14) Kácení dřevin bude provedeno pouze v době vegetačního klidu tj. od 1.10 do 31.3. nebo výjimečně v době vegetace po předchozím ornitologickém průzkumu za předpokladu, že nebude zjištěno žádné obsazené ptačí hnízdo. Ornitologický průzkum si musí zajistit zhotovitel a to nejpozději 5 dnů před kácením dřevin. Předmětem průzkumu je zjištění obsazených ptačích hnízd na stromech určených ke kácení. O průzkumu bude proveden písemný protokol nebo zpráva, který bude předložen orgánu ochrany přírody, jenž závazné

stanovisko podle ust. § 4 odst. 2 zákona vydal, a to před kácením dřevin. Bude obsahovat kdo průzkum prováděl, kdy byl průzkum proveden a co bylo zjištěno. V případě zjištění obsazených ptačích hnízd se dřeviny v době hnízdění ptáků nesmí kácet.

Zhotovitel musí respektovat výše uvedené základní podmínky ochrany zvláště chráněných druhů živočichů stanovených ve vyjádření příslušných organizací. V těchto podmínkách jsou uvedeny činnosti, které nejsou zahrnuty v soupisu prací jednotlivých stavebních objektů dokumentace PDPS. Zhotovitel ocení v nabídce ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položce:

č.02922 - OSTATNÍ POŽADAVKY, Ochrana ŽP, Záchranný odlov ryb a jejich přemístění

čl. 1.11.5 Ochrana povrchových a podzemních vod se doplňuje následovně:

Zhotovitel zajistí provedení odběru analýzy kvality vody a o výsledku bude informovat do jednoho měsíce od zahájení stavby investora a vodohospodářský orgán.

Před zahájením výstavby zhotovitel zajistí provedení monitoringu hladiny podzemní vody na vybraných studních, jímacích objektech v blízkosti stavby (předpoklad do 100 m od obvodu stavby) na základě schváleného projektu monitoringu. Před zahájením výstavby doporučujeme realizovat „vstupní odběr“ podzemní vody a analýzu v rozsahu základního rozboru podzemní vody (základní aniony a kationty) s rozšířením o některé parametry vyskytující se během provozu a ovlivňující jakost vod (látky skupiny NEL).

Projekt sledování kvality podzemních a povrchových vod, stanovení sítě monitorovaných hydrogeologických objektů je uveden v zadávací dokumentaci PDPS v části G.12 Hydrogeologický posudek – projekt monitoringu povrchových a podzemních vod

Při monitorování podzemních vod budou sledovány jednak úrovně hladiny podzemních vod v hydrogeologických objektech (domovní studny, hydrogeologické vrty) a jednak i kvalitativní parametry. V rámci monitoringu vodních toků budou sledovány jen kvalitativní parametry.

1 Monitorování hladiny podzemních vod

Monitorování úrovně hladin podzemních vod bude zahájeno před započítáním stavby a bude pokračovat po dobu stavby následovně.

- v „***zóně potenciálního ovlivnění úrovně podzemní vody vlivem stavby***“ u všech domovních studní (cca 14 objektů) v intervalu 4 x ročně
- v „***zóně doporučeného režimního měření úrovně hladin hydrogeologických objektů***“ u všech domovních studní v intervalu 2 x ročně – jaro a podzim (cca 9 objektů)

Navržený monitoring úrovně hladiny vodních zdrojů bude vyhodnocen před zahájením stavby dílčí zprávou, ve které bude upřesněn rozsah monitoringu na dobu stavby. Z navrženého monitoringu budou vyloučeny ty vodní zdroje, které budou stavbou prokazatelně zničeny.

2. Monitorování kvality podzemních vod

Monitorování kvality podzemních vod bude zahájeno před započítáním stavby a bude pokračovat po dobu stavby následovně.

- vzorkování u domovních kopaných studní staticky, u hydrogeologických vrtů dynamicky (po odčerpání min. 3 objemů vody z vrtu)
- **základní etapa vzorkování** - v „*zóně potenciálního ovlivnění úrovně podzemní vody vlivem stavby*“ v intervalu 2 x ročně (jaro, podzim) sledovat na odebraných vzorcích u všech domovních studní následující ukazatele – chloridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, ropné látky (uhlovodíky C₁₀-C₄₀, BTEX), sodík, kovy (železo, mangan, měď a zinek) a jednorázově před zahájením stavby základní chemický a fyzikální rozbor vody (ÚCHR)
- **doplňková etapa vzorkování** - v „*zóně potenciálního ovlivnění úrovně podzemní vody vlivem stavby*“ v době intenzivní stavební činnosti na přilehlém úseku trasy zvýšit interval vzorkování na 4 x ročně (sledované ukazatele – dtto základní etapa)
- **úvodní jednorázový monitoring** - v „*zóně doporučeného režimního měření úrovně hladin hydrogeologických objektů*“ před zahájením stavby stanovit na odebraných vzorcích v určených domovních studní následující ukazatele – chloridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, ropné látky (uhlovodíky C₁₀-C₄₀, BTEX), sodík, kovy (železo, mangan, měď a zinek) a základní chemický a fyzikální rozbor vody (ÚCHR) -
 - k.ú. Lyžbice, km cca 11,3-11,8 km - studny S56, S78 a S82
 - k.ú. Karpentná, km cca 12,3-13,2 - studny S84, S85 a S60
 - k.ú. Vendryně, km cca 13,6-13,8 - studna S63
 - k.ú. Bystřice nad Olší, km cca 14,0-16,0 - studny S65, S66, S68, S69, S70, S74 a S80

Navržený monitoring kvality podzemní vody bude vyhodnocen před zahájením stavby dílčí zprávou, ve které bude případně upřesněn rozsah monitoringu na dobu stavby. Z navrženého monitoringu budou vyloučeny ty vodní zdroje, které budou stavbou prokazatelně zničeny.

3. Monitorování kvality povrchových vod

Monitorování kvality povrchových vod bude zahájeno před započatím stavby a pokračováno po dobu stavby následovně.

- vzorky budou odebírány ve vzdálenosti cca 50 m po proudu vodoteče od křížení s osou projektované komunikace z hladiny v proudnici toku s vyznačení daného místa (profilu) na břehu vodoteče
- vzorkovány budou vodoteče Křivec, Tisový potok, Hluboký potok, Hluchová a Olše,
- **základní etapa vzorkování** - v intervalu 2 x ročně (jaro, podzim) sledovat na odebraných vzorcích následující ukazatele – chloridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, ropné látky (uhlovodíky C₁₀-C₄₀, BTEX), sodík, kovy (železo,

mangan, měď a zinek) a jednorázově před zahájením stavby provést základní chemický a fyzikální rozbor vody (ÚCHR)

- **doplňková etapa vzorkování** - v době intenzivní stavební činnosti na přilehlém úseku trasy zvýšit interval vzorkování na 4 x ročně (sledované ukazatele – dtto základní etapa)

Navržený monitoring kvality povrchové vody bude vyhodnocen před zahájením stavby dílčí zprávou, ve které bude případně upřesněn rozsah monitoringu na dobu stavby.

Po realizaci výstavby a vytvoření prvního datového souboru měření hladin a výsledků analýz zpracovat **komplexní závěrečnou zprávu** hodnotící toto období s návrhem upřesnění dalšího postupu.

Práce spojené s monitoringem podzemních vod zhotovitel ocení v nabídce ve Všeobecných a předběžných položkách soupisu prací v položkách:

č.02832-PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ, Odběry vody u hydrogeologických vrtů a studní, monitorování hladiny a kvality podzemních vod

Zhotovitel zajistí monitoring povrchových vod a ocení v nabídce v rámci jednotkových cen jednotlivých stavebních objektů (viz.čl.1.10.4 **Soupis prací**).

1.věta se upřesňuje:

V průběhu výstavby nesmí dojít k ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.

Článek se dále doplňuje:

Stavební činností nesmí dojít k narušení hydrogeologických poměrů v území.

Zhotovitel vypracuje a nechá schválit **havarijní plán pro případný únik závadných látek** do toku nebo kanalizace před zahájením stavebních prací a předá jej objednateli. Zhotovitel vypracuje a nechá schválit **protipovodňový plán**. Zhotovitel zahrne do jednotkových cen v příslušných stavebních objektech.

Stavba bude zabezpečena proti úniku závadných látek do toku (ropné látky, cement, směs atd.) včetně zákalu vody ve vodním toku. Pro případ úniku ropných látek bude připravena **norná stěna**.

Z hlediska **ochrany vodních zdrojů podzemních vod** (v blízkosti domovních studní, resp. v území proti směru proudění podzemní vody od nich) je zhotovitel povinen po dobu stavby respektovat následující body:

- a) neprovádět činnosti, které by mohly způsobit kontaminaci podzemních vod (např. manipulace s látkami závadnými vodám, umístění zařízení staveniště a mezideponie vytěženého materiálu).
- b) stavební práce realizovat tak, aby případné domovní studny v blízkosti trasy nebyly zbytečně poškozeny.
- c) zhotovitel při realizaci stavebních prací v blízkosti domovních studní zvolí, resp. přizpůsobí technologické postupy prací tak, aby bylo minimalizováno případné negativní ovlivnění vodních zdrojů
- d) zhotovitel bude počítat s náhradou negativně ovlivněných, popř. zničených vodních zdrojů

V údolních nivách vodotečí bude zhotovitel dodržovat při stavební činnosti následující zásady:

- e) zařízení staveniště, sklady, parkování mechanizace lokalizovat mimo záplavová území vodotečí

- f) při čerpání vod ze stavebních jam zajistit (při jejich případném schváleném vypouštění do vodotečí) odsazování kalů, aby se ve významnějším množství nedostával do vodoteče
- g) mít zpracovaný havarijný plán schválený správcem toku
- h) na staveništi mít k dispozici prostředky na prvotní sanační zásah na vodoteči (normální stěna, sorbent)
- i) dodržovat případné další požadavky příslušných orgánů týkajících se ochrany vodních toků

čl. 1.11.6. Odpady se doplňuje následovně:

Zhotovitel zpracuje plán odpadového hospodářství. Podmínkou pro dodavatele je odkoupení vytěženého materiálu. Pro odkoupení bude uzavřena zvláštní smlouva o prodeji.

čl. 1.11.6.3. Zařazení odpadu se doplňuje následovně:

Zhotovitel provede evidenci odpadů vzniklých při provádění stavby. S odpady a nebezpečnými látkami bude nakládat dle platného zákona a vyhlášky o odpadech. Zhotovitel určí skládky na přebytečný materiál a k příjemce doloží doklady o nakládání s odpady.

doplňuje se čl. 1.11.8. Ochrana dřevin při stavební činnosti :

Dřeviny mohou být při budoucí stavbě ohroženy zejména chemickým znečištěním, ohněm, mechanickým poškozením, přemísťováním zeminy (navážky a odkopávky), stavebními jámami a jinými hloubenými výkopy, zhutněním stavebního podloží a půdy přejížděním, odstavováním vozidel, skladováním stavebních hmot apod.

Zhotovitel při stavební činnosti zajistí splnění následujících podmínek:

Ochrana před chemickým znečištěním - vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu (zejména oleji, pohonnými hmotami, solemi atd.).

Ochrana před ohněm a jinými tepelnými zdroji - ohniště a jiné tepelné zdroje smějí být zřizovány nebo umístovány ve vzdálenosti nejméně 5 m od okapové linie koruny stromů a keřů.

Ochrana stromů před mechanickým poškozením - dřeviny na staveništi je nutno chránit před pohmožděním kůry kmene, větví a kořenů a před poškozením koruny oplocením, nejméně 1,8 m vysokým, s bočním odstupem 1,5 m od okraje plochy. Plot má ochránit celou kořenovou zónu (plocha pod korunou stromů ohraničená okapovou linií koruny zvětšená o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m). V případě že není možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, je nutno kmen obednit alespoň do výšky 2 m. Ochranné bednění se musí připevnit bez poškození dřeviny a vůči kmenu vypolštářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Korunu je nutné chránit před poškozením stavebními mechanismy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru s podložením úvazů.

Ochrana kořenové zóny při navážce - pokud se nelze vyhnout navážce v kořenové zóně lze navážet pouze hrubozrnný, vzduch a vodu propouštějící netoxický materiál ne blíže než 1 m od kmene.

Ochrana kořenového prostoru při hloubení stavebních jam a jiných hloubených výkopů -

Pokud se nelze vyhnout hloubeným výkopům v kořenovém prostoru musí být výkop prováděn ručně a nesmí se přitom vést blíže než 2,5 m od paty kmene. Přerušení kořenů o průměru větším než 3 cm je nutné provést hladkým řezem a ránu ošetřit.

Další podrobnosti ochrany dřevin při stavebních činnostech jsou uvedeny v ČSN 83 9061.

čl. 1.14 DALŠÍ POŽADAVKY – doplňuje se nový článek

V této kapitole jsou uvedeny požadavky provedené v dokumentaci DSP/ZDS, které vznikly na základě požadavků dotčených orgánů státní správy, vlastníků nemovitostí a správců

inženýrských sítí v průběhu projednávání dokumentace ke stavebnímu povolení. Z toho důvodu budou při zpracování RDS upraveny vytyčovací výkresy přeložek inženýrských sítí. Dále jsou zde zohledněny připomínky expertízy, které budou respektovány v projektové dokumentaci RDS a budou obsaženy v nabídce.

1. Požadavky na přeložky vodotečí objektové řady 300:

Na základě změny správce vodotečí u SO 352 a SO 356 k 1.1.2001 z původně ZVHS Ostrava na nově Povodí Odry s.p., bylo vydáno nové stanoviska správce povodí – Povodí Odry s.p., ze dne 8.6.2011 a z něho vyplynuly pro technické řešení následující doplňující podmínky:

Povodí Odry jako správce toků požaduje:

SO 352 - Přeložka bezejmenné vodoteče, km 11,424 (IDVT 102 149 64)

- Ponechat přirozený charakter dotčeného vodního toku, tzn. koryto bude mít pouze vymodelované svahy se sklonem 1:2, svahy budou ohumusovány a osety travním semenem. Vzhledem k předpokládané výšce mostu bude toto opevnění dostačovat - předpoklad dostatečného prosvětlení.
- Stabilizační prahy provést jako dřevěné.
- Opevnění bude provedeno pouze v místě zaústění silničního odvodnění. Tyto výustní objekty se opevní kamennou rovinou nebo dlažbou na sucho opřenou o záhozovou patku, opevnění bude v půdoryse lichoběžníkového tvaru a bude zakončeno pod úhlem 45°.
- RDS bude projednána se zástupcem VHP Český Těšín (Ing. Filip, tel: 558 731 700) před zahájením stavby na místě samotném.
- S ohledem na tyto změny, oproti původně projednané dokumentaci s bývalým správcem ZVHS Ostrava, je nutno pro fázi realizace zpracovat realizační dokumentaci a tuto dokumentaci projednat s příslušným pracovištěm Povodí Odry.

SO 356 - Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400 (IDVT 102 101 96)

- Opevnění svahů, které není ukončeno 1 m nade dnem a není kombinováno s ohumusováním a osetím, bude přetaženo za břehovou hranu alespoň o 40 cm. To platí rovněž pro opevnění výustních objektů.
- Opevnění výustních objektů je nutno plynule navázat na opevnění přeložky, nebo jej ukončit v půdoryse v lichoběžníkovém tvaru se základnou ve spodní části a s úhly 45°. Betonový základ stabilizačních patek u výustních objektů je nadbytečný, opevnění se opírá o dno stabilizované lomovým kamenem.
- S navrženou konstrukcí gabionové stěny Povodí Odry nesouhlasí. Povodí Odry požaduje tuto konstrukci nahradit jiným opevněním, např. kamennou dlažbou do betonu. Toto nové řešení bude zapracováno do realizační dokumentace stavby, která bude Povodí Odry předložena k vyjádření.
- Dále Povodí Odry upozorňuje, že navržená přeložka je situována ve výustní trati Prašivky, přičemž sklon dna zaústění je velmi strmý a koryto je zde nestabilní. Povodí Odry požaduje, aby v rámci zpracovávání realizační dokumentace stavby bylo provedeno s projektantem stavby místní šetření na místě samotném za účasti zástupce VHP Český Těšín (Ing. Filip, tel: 558 731 700, mob: 602 578 459), kde bude upřesněn rozsah a způsob navázání upravené části koryta na část neupravenou.

- S ohledem na tyto změny, oproti původně projednané dokumentaci s bývalým správcem ZVHS Ostrava, je nutno pro fázi realizace zpracovat realizační dokumentaci a tuto dokumentaci projednat s příslušným pracovištěm Povodí Odry.

2. Další požadavky

Požadavky v této kapitole nemusí být vždy promítnuty ve všech výkresech, ale platí vždy požadavky uvedené v ZTKP.

SO 101

- Požadavky na svodidla dle nových TP 114 – úprava úrovně zadržení a typu svodidla u překážek
- rozsah CB a AB krytu – staničení uvedeno v technické zprávě
- úprava zálivu u DUN v km 14,450 vpravo – doplnění betonového svodidla
- pod přejezdy SDP budou všude provedeny kabelové chráničky

SO 111

- požadavek na svodidla dle nových TP 114 – úprava úrovně zadržení a typu svodidla u překážek
- sjezd do oka MÚK z větve 1 – doplněn hospodářský sjezd v km 0,181 vpravo
- příčný sklon vratné větve – viz. grafická část – sklon zvětšen na 4%

SO 161 Dopravní značení

- požadavky na svodidla dle nových TP 114 – u portálů
- posun dopravní značky IS 9b

SO 201

- třída zadržení svodidel H2
- ocelové zábradlí - systém kompozitních sloupků a ocelových lan

SO 202

0.1 Založení

- doplněn předpoklad deformace založení,

0.2 Spodní stavba

- doplněna izolace rubu opěr z natavovaných pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie,

0.3 Nosná konstrukce

- ložiska - kluzný materiál z modifikovaného polyetyleny,
- mostní závěry - druh 4 dle TP 86,

0.4 Mostní vybavení a příslušenství

- svodidlo v SDP musí mít úroveň zadržení H2,

Úprava Detailů:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 204

0.1 Založení

- předpoklad deformace založení,

0.2 Spodní stavba

- izolace rubu opěr z natavovaných pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie,

0.3 Nosná konstrukce

- Požadavky na základní materiál a výrobu ocelové konstrukce ve vztahu k ČSN EN 1090-2 a ČSN EN 1993-1-1,
- ložiska - kluzný materiál z modifikovaného polyetyleny,
- u mostních závěrů lze použít druh 6 nebo 8 dle TP 86,

0.4 Mostní vybavení a příslušenství

- dle TP 114 02/2010 vnitřní svodidlo na třídu zadržení H2,

Úprava Detailů:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 205

0.1 Založení

- předpoklad deformace založení,

0.2 Spodní stavba

- izolace rubu opěr z natavovaných pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie,

Úprava Detailů:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 206

0.1 Založení

- předpoklad deformace založení,

0.2 Spodní stavba

- odvodnění úložného prahu - nerez trubka,
- izolace rubu opěr z natavovaných pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie,

0.3 Nosná konstrukce

- požadavky na základní materiál a výrobu ocelové konstrukce ve vztahu k ČSN EN 1090-2 a ČSN EN 1993-1-1,
- u ložisek je požadován kluzný materiál z modifikovaného polyetyleny,
- u mostních závěrů lze použít druh 6 nebo 8 dle TP 86,

0.4 Mostní vybavení a příslušenství

- dle TP 114 02/2010 - vnitřní svodidlo na třídu zadržení H2, viz výše

Úprava Detailů:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 207

- rubová izolace proti stékající vodě zárubních zdí
- zábradlí systémem kompozitních sloupků a ocelových lan

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 208

0.1. Založení

- předpoklad deformací spodní stavby
- izolace rubu opěr z natavovaných asfaltových pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie

- v pilotách bude osazena trubka pro zkoušku integrity CHA

0.2. Spodní stavba

- odvodnění úložného prahu - nerez trubka

0.3. Nosná konstrukce

- mostovka a jednotlivé vozovkové vrstvy budou v rámci stavby zaměřeny a vyhodnoceny v rozdílovém DMT
- u mostních závěrů lze použít druh mostního závěru 6 nebo 8 dle TP

0.4. Mostní vybavení a příslušenství

- betonové svodidla pod mostem musí splnit třídu zadržení H2 viz výše
- doplněna specifikace odvodňovacího potrubí

0.5. Úprava Detailů:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 209

0.1. Založení

- předpoklad deformací spodní stavby
- izolace rubu opěr z natavovaných asfaltových pasů s drenážní vrstvou z nopové folie
- požaduje se trubka v pilotách pro zkoušku integrity CHA
- požadavky na přesnost provádění

0.2. Spodní stavba

0.3. Nosná konstrukce

- mostovka a jednotlivé vozovkové vrstvy budou v rámci stavby zaměřeny a vyhodnoceny v rozdílovém DMT

0.5. Úprava Detailů:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 210, SO 211

0.1. Založení

- předpoklad deformace založení,

0.2. Spodní stavba

- izolace rubu opěr z natavovaných pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie,

0.3. Nosná konstrukce

- ložiseka - kluzný materiál z modifikovaného polyetyleny,
- u mostních závěrů použít druh 4 dle TP 86,

0.4. Mostní vybavení a příslušenství

- dle TP 114 02/2010 vnitřní svodidlo na třídu zadržení H2, viz výše

0.5. Úprava Detailů :

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 212

- vloženy hodnoty očekávaných deformací spodní stavby
- doložit zaměření DMT mostovky a vozovky
- třída zadržení svodidel mezi mosty H2
- rubová izolace proti stékající vodě opěr

Úprava Detailů :

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 213

0.1 Založení

- doplněn předpoklad deformace založení,
- Provézt doplňující průzkum

0.2 Spodní stavba

- odvodnění úložného prahu nerez trubka,
- izolace rubu opěr z natavovaných pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie,

0.3 Nosná konstrukce

- ložiska - kluzný materiál z modifikovaného polyetylenů,

Úprava Detailů:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 261

0.1. Založení

- předpoklad deformací spodní stavby
- požadavek na trubky v pilotách pro zkoušku integrity CHA

0.2. Spodní stavba, dřík zdi

- izolace rubu zdi z natavovaných asfaltových pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie

- požadavky na přesnost provádění

0.4. Úprava Detailů 200:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 262

0.1. Spodní stavba, dřík zdi

- předpoklad deformací spodní stavby
- izolace rubu zdi z natavovaných asfaltových pásů s drenážní vrstvou z nopové fólie

- požadavky na přesnost provádění

0.3. Úprava Detailů pro objekty řady 200:

Pro všechny neuvedené detaily platí řešení podle VL 4 včetně nových vzorových detailů pro rubové izolace spodní stavby a zdí proti stékající vodě.

SO 271

- Plastová výplň PHS byla navržena na základě požadavku MŽP

SO 301, SO 302, SO 303 a SO 304

- Materiál stok a přípojek - potrubí plastové PP, min. SN10 kN/m², s rozměry dle DIN 16 961
- Deformace potrubí - maximální přípustná změna deformace potrubí je 4% při převzetí díla a 7% před koncem záruky.
- Materiál poklopů šachet byl specifikován - poklopy ve zpevněných plochách budou uzamykatelné z tvárné litiny tř. „D 400“, poklopy ve středním dělicím pásu a mimo vozovku nekovové se zámkem ve tř. „C 250“.
- Materiál mříží horských vpustí, - nekovová mříž tř. „B 125“
- Požadavky na TV prohlídky - u nového potrubí se TV prohlídka. Její vyhodnocení bude dle TKP3 a zhotovitel data z měření předá objednateli (pro přejímku jako součást závěrečné zprávy o jakosti díla). Pro trubní kanalizace z důvodů potřeby jednotné archivace TV prohlídek budou data exportována podle rozhraní ISYBAU 2006 či novější verzi. Součástí videoinspekce bude také protokolární popis.

SO 356

- Respektovat stanoviska Povodí Odry, s.p. ze dne 8.6.2011, č.j. 7898/923/2/831.07/2011.

SO 424, 442 a 448.1

- trasy přeložek byly měněny v průběhu IČ, vytyčovací výkresy budou upraveny v RDS

SO 811

- výsadby v SDP – bude upraveno v RDS
- sazenice špičáků budou použity pouze kontejnerované
- spon se zvětšuje z původních 0,6 m na 0,7 m u keřů a z původních 4,8 m na 6 m u stromů
- od svodidel bude první řada keřů vzdálena minimálně 2 m
- zálivka pouze v prvním roce po výsadbě (3 dávky).

Kapitola 2 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

čl. 2.1.7 Odstranění stávajících objektů, demolice se doplňuje následovně:

V případě, že budou chybět nebo pozbudou platnost některá demoliční rozhodnutí zhotovitel stavby si zajistí vydání demoličních výměrů včetně všech potřebných dokladů.

čl. 2.10.2. Skládky, mezideponie se doplňuje následovně:

Skládování sutin na veřejných prostranstvích mimo obvod staveniště je zakázáno.

Určení místa skládky a započítání odvozně vzdálenosti do nákladů je povinností zhotovitele.

Zhotovitel si musí prověřit možnosti a aktuální stav skládek v době podávání nabídky a přizpůsobit rozvozně vzdálenosti a ceny za skládkovné. Přístupové trasy musí

projednat se správcí komunikací. Do cen je potřeba kalkulovat i případné meziskládky zeminy.

Kapitola 3 ODVODNĚNÍ A CHRÁNIČKY PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

čl. 3.1.2 doplňuje se poslední věta:

... pod pozemními komunikacemi, ČSN 75 6230 „Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací“ a „Technickým a uživatelským požadavkům ŘSD Praha“ na odvodnění mostních objektů.

čl. 3.1.4 doplňuje se poslední věta:

a „Technickým a uživatelským požadavkům ŘSD Praha“ na odvodnění mostních objektů.

čl. 3.1.4 doplňuje se odstavec:

Musí být respektovány zásady pro odvedení srážek z mostních konstrukcí, uvedené v TP 83, TP 107 a ČSN 736201, čl. 13.12 a 15.14. Při této intenzitě nesmí šířka rozlití zasahovat do přílehlého jízdního pruhu.

Čl. 3.2 Popis a kvalita stavebních materiálů se doplňuje na konec článku 3.2.1 věta:

Pro odvodnění mostů není možno používat potrubí z materiálů, které jsou hořlavé nebo snadno hořlavé.

Prvky v dosahu osob nelze provést z kovových a PVC materiálů.

Materiál trub musí splňovat doplňující požadavky uvedené ve čl. 3.2.4 těchto ZTKP.

čl. 3.2.1 doplňuje se na konec předposledního odstavce věta:

Pro odvodnění mostů není možno používat potrubí z materiálů, které jsou hořlavé nebo snadno hořlavé. Potrubí bude odolné UV záření. Horizontální svody budou z potrubí z ovíjeného sklolaminátu, třída tuhosti SN 5000. Svislé svody z HDPE pevnostní třídy SN8.

Čl. 3.2.2.2 se doplňuje:

Materiál trub musí splňovat doplňující požadavky uvedené ve čl. 3.2.4 těchto ZTKP. Betonové (železobetonové) potrubí musí vyhovovat zatížení odpovídajícímu výšce nadnásypu.

Vývody drenáže na líci odvodňovaných betonových konstrukcí musí být provedeny z nekorodujícího trvanlivého materiálu (např. tavený čedič, HDPE).

Vyústění odvodňovacích žlábků na opěrách bude provedeno rovněž z trvanlivého materiálu.

Korugované PE – HD trouby

Požadavky na materiál, přípustné vady a mezní odchylky udává ČSN EN ISO 9969. Profil trouby, rozměrové tolerance musí být v souladu s ČSN EN 13 476. Další požadavky udává TP 177.

Zkracování trub

Zkracování a tvarování čel potrubí podle tvaru násypu apod. je možno provádět pilou na dřevo i na kov s jemnými zuby. Okraje se zbaví otřepů.

Čl. 3.2.2.4 se doplňuje:

Potrubí pro přípočky od vpustí bude plastové PP DN, min. SN10 kN/m², s rozměry dle DIN 16 961 a s vnitřní stěnou ve světlé barvě. Maximální přípustná změna deformace potrubí je 4% při převzetí díla a 7% před koncem záruky.

Potrubí pro stoky dešťové kanalizace DN 300 – DN 500 bude plastové z PP, min. SN10 kN/m², s rozměry dle DIN 16 961. Potrubí bude spojované pomocí hrdel s masivním

pryžovým profilovaným těsněním spoje. Maximální přípustná změna deformace potrubí je 4% při převzetí díla a 7% před koncem záruky.

čl. 3.2.2.8 se doplňuje:

Odvodnění musí svým provedením zajišťovat elektroizolační oddělení od spodní stavby nebo navazujících staveb.

č. 3.2.3 se doplňuje:

Přechody cizích zařízení (inženýrských sítí) vedené průběžně po mostě přes mostní závěry mostu z navazujících staveb musí být konstrukčně řešeny tak, aby nedocházelo k vodivému překlenutí izolačního odporu mostních závěrů. Pro vedení inženýrských sítí budou použity HDPE chráničky. Zejména pokud některý ze správců bude požadovat přechod zemního pásu přes most, bude tento uložen v trubce HDPE a nebude spojen s NK mostu.

Čl. 3.2.4 se doplňuje:

Betonové konstrukce musí splnit požadavek odolnosti proti agresivitě spodní vody - stupeň XA1 – XA2 (agresivita podzemní vody), XD3 (výztuž betonových konstrukcí - styk s vodou s obsahem chloridů) a XF4 (beton vystavený střídavému působení mrazu) dle ČSN EN 206-1. Minimální pevnostní třída bude C30/37.

Těmto poměrům musí vyhovovat i veškeré betonové prefabrikáty.

Čl. 3.2.5 upravuje se a doplňuje:

Pro trubní propustky budou použity – flexibilní ocelové trouby.

Flexibilní ocelové trouby

- *materiál:* - flexibilní ocelové spirálovitě rýhované trouby
- vlna a tl. plechu dle DN a vybraného dodavatele
- spojení trub páskovými spojkami se stěnami profilovanými shodně jako trouby
- *antikoroziní zabezpečení:* žárové zinkování 42 µm Zn ponorem + 250 µm oboustranně nalaminovaná HDPE folie TRENCHCOAT

čl. 3.2.6 doplňuje se:

Vývody drenáže na líci odvodňovaných betonových konstrukcí musí být provedeny z nekorodujícího trvanlivého materiálu (např. tavený čedič, HDPE).

Vyústění odvodňovacích žlábků na opěrách bude provedeno rovněž z trvanlivého materiálu.

Čl. 3.2.7 se doplňuje:

V odvodňovacích rigolech v prostoru nezpevněné krajnice a středního dělicího pásu budou navrženy uliční vpusti s tvarovanou mříží, která umožňují provedení žlábků bez zálivů.

Revizní šachty budou s prefabrikovaným vstupem a dnem, včetně žlábků odpovídajícího případné změně směru a napojení jiné stoky nebo přípojky.

Poklopy budou uzamykatelné, ve středním dělicím pruhu a v zatravněných plochách nekovové pro třídu zatížení C250 (ČSN EN124), ve zpevněné části z tvárné litiny ve tř. D400.

Vpusti budou prefabrikované s košem na bahno. Jejich konstrukce bude v souladu s DIN 4052 s vnitřním průměrem 450 mm. Vtoková mříž bude 300x500 mm, v provedení, které koresponduje s tvarem a dle ČSN EN 124 nejméně ve třídě C 250. Koš na bahno bude z pozinkovaného plechu (DIN 4052-A4) nebo z tvrzeného polyethylenu (DIN 4052-A4).

Horské vpusti budou prefabrikované s nekovovou mříží ve třídě min B125 (ČSN EN 124). Okolí vpusti bude zpevněno dlažbou z lomového kamene.

Beton šachet a vpustí bude v souladu se čl.3.2.4 těchto ZTKP.

Vtokové jímky

Beton vtokových jímek bude v souladu s čl 3.2.4 těchto ZTKP. Minimální pevnostní třída bude C30/37.

Čl. 3.2.11 se doplňuje:

DUN (děšťové usazovací nádrže) jsou dimenzovány v souladu s ČSN 736101 na odtokové množství z návrhového 15-ti minutového deště s periodicitou $n = 2$, ($i15 = 100 \text{ l/s.ha}$) s havarijním prostorem o objemu 30 m^3 .

Nádrže jsou navrženy s dvoustupňovým čištěním. První stupeň slouží k zachycení sedimentů, druhý bude vybaven koalescenčním filtrem pro odloučení ropných produktů se zbytkovým znečištěním NEL do $2,0 \text{ mg/l}$. Odlučovač ropných látek bude navržen na návrhový průtok kanalizace (Q_k), sedimentační část DUN na objem min. $200 \times Q_k$.

Všechny nádrže budou vybaveny samočinným uzávěrem, který uzavře přívod do odlučovače v případě maximálního nahromadění ropných produktů nebo v případě ropné havárie. Veškeré kovové součásti musí být zabezpečeny proti korozi.

Konstrukce nádrží se navrhuje jako podzemní prefabrikovaná.

doplňuje se nový článek čl. 3.2.12 Kabelové prostupy:

Povrch konstrukce kabelových prostupů (tzn. jak podélných „přejezdů SDP, tak příčných“ kabelovodů SOS hlásek, kabelovodů VO a osvětlení portálů DZ) musí být nejvýše v úrovni pláně. Konstrukce (příp. povrch betonu) kabelových prostupů nesmí zasahovat do ochranné vrstvy vozovky.

Průchodnost kabelovodů – bude doložena protokolem o kalibraci kabelovodu podepsaná stavbyvedoucím a správcem stavby. Po kalibraci bude kabelovod zavičkován. Protokol o kalibraci bude součástí dokladů k přejímacímu řízení. Výjimku tvoří kabelové prostupy sloužící pro kabelové trasy cizích vedení, které je umístěno níže.

čl. 3.3.1 doplňuje se za 1.odstavec článku věta:

Výkopy pro rýhy u komunikací na vysokých násypech se nehloubí až od úrovně pláně, ale úroveň stanoví projekt podle místních podmínek ($1,5 - 2,0 \text{ m}$ nade dnem uložení potrubí). Nad touto úrovní se pak buduje násyp bez porušení.

čl. 3.3.2 se doplňuje nový odstavec (ODD Kabelové prostupy):

Povrch konstrukce kabelových prostupů (tzn. jak podélných „přejezdů SDP, tak příčných“ kabelovodů SOS hlásek, kabelovodů VO a osvětlení portálů DZ) musí být nejvýše v úrovni pláně. Konstrukce (příp. povrch betonu) kabelových prostupů nesmí zasahovat do ochranné vrstvy vozovky.

Průchodnost kabelovodů – bude doložena protokolem o kalibraci kabelovodu podepsaná stavbyvedoucím a správcem stavby. Po kalibraci bude kabelovod zavičkován. Protokol o kalibraci bude součástí dokladů k přejímacímu řízení. Výjimku tvoří kabelové prostupy sloužící pro kabelové trasy cizích vedení, které je umístěno níže.

Čl. 3.3.3.2 se doplňuje:

Betonové trouby budou uloženy na podkladní desku, sedla a pražce s úhlem opásání 120° . Třída betonu pro sedlo musí vyhovovat agresivitě prostředí - viz 3.2.4 dle ČSN ENV 206-1. Při výskytu spodní vody bude rýha po dobu výstavby odvodněna drenáží.

Čl. 3.3.3.3 se doplňuje:

Uložení potrubí z PP, PE-HD/PP je uvažováno do štěrkopískového lože tl. 150 mm. Podsyp potrubí bude proveden materiálem frakce 0-16, s max. velikostí zrna do 20 mm.

Nejvyšší vrstvu v podloží musí tedy tvořit hladký rovný homogenní polštář tl. min. 200 mm ze štěrkopísku s velikostí zrna max. 22 mm a míra zhutnění musí odpovídat min. 98 % Proctor Standard. V rýze se nesmí vyskytnout žádné větší kameny (např. náhodně vypadlé ze stěn výkopu).

Minimální únosnost podloží ve styku s plastovou troubou musí být 200 kPa, modul přetvárnosti min. 30 MN/m², úhel vnitřního tření této horní vrstvy min 36°.

Poslední vrstva o výšce žebra korugované trouby se nehutní, aby trouba dosedla na tuto vrstvu i mezi žebry.

Čl. 3.3.4 se doplňuje:

Zaústění přípojek do hlavní stoky se navrhuje do šachet, do její spodní části nebo navrtáním do skruží včetně odpovídající vložky. Výjimečně se provede napojení do potrubí s navrtáním a osazením odpovídající vložky.

Jakékoliv trhliny v troubách stok, propustků, chrániček a.j. jsou považovány za vadu, kterou musí zhotovitel odstranit schváleným způsobem. U potrubí z plastu a sklolaminátu je za stejnou vadu považována i tvarová deformace větší než je přípustná pro konkrétní trubní materiál.

Spojování trub DN 1200 se provede extruzním svařováním nebo podle požadavků výrobce.

Je – li to při kladení trub nutné, vyhloubí se montážní jamky tak, aby mohly být spoje správně provedeny. Montážní jamky nemají být větší, než vyžaduje provedení spoje.

Musí se dodržovat ostatní pokyny k pokládání trub podle jiných odpovídajících norem a požadavky výrobce.

Čl. 3.3.5.1 se doplňuje:

Obsyp do vzdálenosti 0,5 DN od stěny trouby a zásyp v tl. 0,5 m nad vrcholem trouby se provede z písku dobře změkčeného SW (ČSN 73 1001), který umožní zaplnění prostor mezi žebry korugace a dobré přilnutí k potrubí.

Obsyp potrubí z PP a PE-HD/PP se provede štěrkopískem s max. velikost zrna 20 mm do úrovně 300 mm nad vrchol potrubí. Nevylučuje se po odsouhlasení objednatelem ani využití jiného vhodného materiálu.

Zásyp výše jak 0,5 m od vrcholy trouby se provede podle projektové dokumentace na zemní těleso.

Hutnění obsypu potrubí z PP a PE-HD/PP se provede po stranách potrubí strojně (např. pomocí vibrační desky), aby bylo dosaženo stupně zhutnění min. 98% PS. Nad vrcholem potrubí, až do úrovně 300 mm nad troubu, je třeba ke zhutnění použít lehké vibrační desky o hmotnosti do 100 kg. Výšku sypané vrstvy je třeba zvolit tak, aby po jejím zhutnění byla deska max. 150 mm nad vrcholem potrubí.

Čl. 3.3.5.2 se doplňuje:

V místech nově navrhované komunikace se zásyp rýh pod vozovkou provede štěrkopískem. Nevylučuje se po odsouhlasení objednatelem využití vhodného výkopového materiálu.

3.3.5.4 Požadavky na zhutnění zásypů

Doplňuje následujícím textem:

Zasypávání a hutnění se provádí na obou stranách symetricky (výškový rozdíl max. 300 mm) ve vrstvách max. 300 mm. Nutno dosáhnout míry zhutnění 0,85 ID dle ČSN 736244. Nad vrcholem trouby musí být dodržena tloušťka obsypu min. 0,25 DN.

Během provádění zásypu a hutnění se musí průběžně sledovat deformace zasypávaného potrubí, která nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 DN. Měření provádí zhotovitel objektu a výsledky předává objednateli.

Volba zhutňovacího zařízení, počet zhutňovacích cyklů musí být v souladu se zhutňovacím materiálem. Pro zhutnění obsypu do vzdálenosti 0,5 DN od stěny trouby a 0,5 m nad vrcholem trouby se hutnění provádí lehkými zhutňovacími stroji s hutnicím účinkem do hloubky max. 0,35 m nebo podle požadavků výrobce trub. Do výše 1 m nad vrcholem trouby se používají lehká vibrační dusadla s hmotností do 60 kg. Po dosažení této výšky lze použít i těžké zhutňovací mechanismy.

Pro odvedení srážkové vody je nutno zajistit řádné odvodnění.

Čl.3.3.6.1 se doplňuje:

Veškerá vyústění rubových drenáží (i jiných potrubí) do šachet (event. i do spadišť) musí být provedena pomocí prefabrikovaného vtokového kusu nebo prostupem otvorem, který je vyvrtán diamantovou korunkou. Probourávání prostupů stěnou šachty jiným způsobem není povoleno. Drenážní potrubí bude provedeno z částečně perforovaných trub $\square 150\text{mm}$ a je vždy vyústěno na terén do skluzu nebo vsakovací jímky.

doplňuje se nový čl. 3.3.7.5 Drenáže pro přechodové oblasti mostů:

Prostor přechodových oblastí je odvodněn drenážním systémem $\varnothing 150\text{ mm}$ uloženým v drenážním betonu dle detailu VL 4/204.01 s podélným min. sklonem 3 % s tím, že drenáž se ukládá na základ o tloušťce 150 mm.

Zatřídění částí staveb podle stupně vlivu prostředí - požadavky na nekonstrukční beton

Tab.1

	Konstrukce	Třída betonu a vliv prostředí	Poznámka
1	Lože pro odvodňovací proužky a prefabrikované odvodňovací žláby na PK s intenzivním používáním CHRL	suchá směs spáry hmotou XF4 (XF3)	Silnice I., II. a III. třídy
2	Lože pod obrubník	suchá směs	Silnice I., II. a III. třídy
3	Podkladní betony pro dlažby pod mosty, obklad kuželů, podklad konstrukcí skluzů z betonových tvárnic nebo kamene, obslužná schodiště	suchá směs XF4(XF3)	Podkladové betony pro skluzy a dlažby se sklonem větším než 10%, dostatečně odvodněné, částečně chráněné
4	Podkladní betony dlažeb zpevnění koryt, lapačů spalvenin, propustků, dlažeb kolem mostních pilířů, dlažeb odvodňovacích příkopů a rigolů apod.	suchá směs XF4(XF3)	Podkladní betony konstrukcí odvodnění nebo zpevnění ploch s malým sklonem
5a)	Lože pro drenáže	C8/10	Podkladní beton pro konstrukce bez vlivu mrazu
5b)	Lože pro kanalizace	C12/15	
5c)	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 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 apod.	MCB - 8	Viz. poznámka k řádce ad (6)
8	Obetonování kanalizačních trub	Min. C 20/25	Vliv prostředí a další požadavky viz řádek 32, tab. 18-2 TKP 18
9	Malty pro speciální dlažby, odvodňovací proužky apod.	M 25 XF4, XF3	XF3 mimo dosah CHRL, M25 dle ČSN EN 998, doplňkové vlastnosti dle ČSN EN 206-1 a TKP18

čl. 3.3.9. - 6. odstavec se mění:

Vodu z rigolů, vozovky a ostatních nepropustných ploch je nutno usměrnit do místa vtoku nebo do skluzu. Skluzy je nutno provést tak, aby byl snížen dynamický účinek stékajícího vodního proudu vhodně zvolenými dílci pro zhotovení skluzu nebo retardéry, kapacita a počet skluzů musí být posouzeny hydrotechnickým výpočtem.

Konstrukce skluzů o sklonu větším než 20 % a délce větší než 5 m musí být vždy z důvodu stability konstrukce, tlumení energie vodního proudu a kapacity navrženy a provedeny jako zpevněné plochy z lomového kamene tl.min.150 mm do betonového lože C 25/30 XF2 tl.min.200 mm se spárami vyplněnými CM odolnou pro prostředí XF4, doplněnými výstupky a retardéry. Hladké žlabové dílce z betonu nejsou povoleny

Čl. 3.3.12 upravuje se a doplňuje:

Trubní propustky z flexibilních ocelových trub

Uložení trub - stejnorodé, řádně zhutněné ploché lože tl. min. 200 mm (v ose trouby)

- *materiál:* - nenamrzavé, propustné, nesoudržné (písčité, štěrkovité) zeminy zrnitosti 0 – 22 mm
- *hutnění:* - zhutnit na min. 98 % PS
- horních min. 50 mm nehutnit

Obsypy a zásypy – obsypy, zásypy a hutnění se provede podle TKP kap. 4 Zemní práce. Dále je třeba důsledně dodržovat příslušná ustanovení TP 157 a Technologický předpis dodavatele trub.

- *materiál:* - nenamrzavé, propustné, nesoudržné (písčité, štěrkovité) zeminy zrnitosti 0 – 32 mm (v blízkosti trub volit menší velikosti zrn)
- *hutnění:* - symetricky po vrstvách tl. max. 150 mm (max. rozdíl 1 vrstvy)
- zhutnit na min. 98 % PS
- v bezprostřední blízkosti trouby (200 mm), zejména pod troubou, hutnit ručními pěchy na min. 95 % PS

Úpravy vtoků a výtoků - zpevnění dna i svahů příkopů před vtokem i za výtokem propustků a také kolem koncových seřiznutí trub bude provedeno dlažbou z lomového kamene tl. 20 cm (s vyspárováním cem. maltou s odolností vůči CHRL – XF2) v betonovém loži C 25/30 – XF3 tl. 10 cm na ŠP podkladu tl. 10 cm. Dlažba příkopů je z obou stran ukončena betonovými prahy 60 x 30 cm (C 30/37 – XF4) opět na ŠP podkladu tl. 10 cm

- *materiál:* - dlažební kámen musí mít nasákavost dle ČSN 72 1860 tab.1 třída I. Podkladní beton pod kamenné dlažby, obruby a žlaby dle ZTKP.

čl. 3.4 vkládá se za nadpis článku:

Zhotovitel je povinen smluvně zajistit odborný dohled (šéfmontáž) výrobce (dovozce) odvodňovacích trub a příslušenství při odběru dodávky, uskladnění, osazování, montáži a zkoušení odvodnění.

čl. 3.9 doplnit:

TV prohlídky

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 i při konci záruční doby se požaduje. Rozsah vad a poruch určených k opravě bude stanoven na základě srovnání se stejným videozáznamem z přejímky.

čl. 3.11 doplnit:

ČSN EN 1610 (ČSN 75 6114) Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok – Změna 1
ČSN EN 13 476 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
ČSN EN ISO 9969 Plastové trubky. Stanovení kruhové tuhosti
TP 177 Mostní objekty pozemních komunikací s použitím korugovaných plastových trub

POŽADAVKY na přeložky trubních sítí objektové řady 300:

Trubní materiál

Maximálně přípustná změna tvarové deformace plastového potrubí po obsypu a zásypu rýhy se stanovuje na 4 % a po roce od zabudování na maximálně 7 %.

Pro stoky se doporučuje SN 10 a požaduje min. SN 8 a pro přípojky od vpustí min. SN 8.

Uložení potrubí

Při návrhu uložení potrubí postupovat v souladu se vzorovými uloženími dle příslušného výrobce s ohledem na statiku potrubí. Zásyp rýhy vhodnou zeminou je u potrubí v rostlém terénu na min. 92 % PS – v násypových partiích 95 % PS – Posledních 500 mm pod plání komunikace – aktivní zóna minimálně 100 % PS. Nevylučuje se použití zlepšené zeminy – vápněním.

Uzavírací šachty

Požaduje se, pokud to bude technicky proveditelné, záměna monolitických uzavíracích šachet za šachty prefabrikované. V orientační značce umístěné nad uzavírací šachtou zaměnit navrhovanou barvu žlutou za bílou (značka je černobílá).

Zaústění vpustí do stoky

V návrhu RDS může být část vpustí zaústěna přímo do potrubí a nikoli do šachet. Pokud bude možné snížení počtu vpustí z titulu snížení intenzity návrhového deště, dle prvního bodu těchto ZTKP, pak je třeba vynechat právě vpustí zaústěné do běžné trati kanalizace.

Poklopy šachet

Kanalizační šachty na přejezdech SDP opatřit poklopy s kloubem, příp. uzamykatelné. Všechny poklopy mimo ty s betonovou výplní musí být opatřeny schváleným znakem objednatele ŘSD ČR.

Na šachty ve svazích mimo silnici osadit lehčí poklopy – třída B s betonovou výplní.

Požadavky na beton a malty

- a/ Požadavky na vlastnosti konstrukčních betonů jsou stanoveny v TKP 18. Při stanovení příslušné třídy je nutno rozlišovat, zda jde o konstrukce železobetonové nebo o konstrukce z prostého betonu.
- b/ Pro prosté nekonstrukční betony (převážně jde o podkladní betony a lože, které nejsou bezprostředně v kontaktu s přímými vlivy prostředí, (t.j. jsou překryty alespoň 80 mm tlustou konstrukcí) jsou specifikovány požadavky a stanoveny třídy betonu ve vzorových listech VL 2.2 – Odvodnění, schválených MD-OI č.j. 629/08-910-IPK/1 ze dne 18.7.2008 s účinností od 1.srpna 2008 s podrobnostmi v Tabulce 1 na následující straně.

POŽADAVKY na úpravy vodotečí objektové řady 300 (dle vyjádření Povodí Odry):

Požadavky budou zpracovány v RDS a projednány s Povodím Odry.

SO 352 - Přeložka bezejmenné vodoteče, km 11,424 (IDVT 102 149 64)

Přeložka je navržena z důvodu umístění mostního objektu SO 202. Délka přeložky bude 92,71 m, v rámci stavby bude provedena i úprava pravostranného přítoku v délce 23,08 m. Přeložka bude mít šířku ve dně 5 m, sklon svahů 1:2, hloubka bude dle konfigurace terénu 1,2-3,6 m, ve dně má být vytvarována koncentrační kyneta šířky 0,4 m. Břehy a dno koryta mají být opevněny kamennou rovnatinou z lomového kamene 30-50 kg s vyklínováním, tloušťky 0,4 m, mimo profil mostu budou břehy od výšky 1 m opevněny ohumusováním a osetím travním semenem. Na začátku a konci přeložky jsou navrženy příčné stabilizační prahy z lomového kamene do betonového lože s vyspárováním o průřezu 0,5x0,8 m. Do přeložky budou napojeny 3 odvodňovací příkopy silnice 1/11, které budou opevněny dlažbou z lomového kamene do betonového lože s vyspárováním cementovou maltou.

K předložené projektové dokumentaci tohoto stavebního objektu uvádíme následující:

- Co se týče opevnění přeložky požadujeme ponechat přirozený charakter dotčeného vodního toku, tzn. koryto pouze vymodelovat se sklonem svahů 1:2 a svahy ohumusovat a ošit travním semenem (vzhledem k předpokládané výšce mostu bude toto opevnění dostačovat - předpoklad dostatečného prosvětlení).
- Opevnění je nutno provést pouze v místě zaústění silničního odvodnění. Tyto výustní objekty požadujeme opevnit kamennou rovnatinou nebo dlažbou na sucho opřenou o záhozovou patku, opevnění bude v půdoryse lichoběžníkového tvaru a bude zakončeno pod úhlem 45°. Přesný rozsah opevnění požadujeme projednat se zástupcem VHP Český Těšín (Ing. Filip, tel: 558 731 700) před zahájením stavby na místě samotném.

SO 356 - Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400 (IDVT 102 101 96)

1. Část

Přeložka je navržena z důvodu umístění tlamového mostního objektu SO 207. Délka přeložky bude 129,66 m. Přeložka bude mít šířku ve dně 1 m, sklon svahů 1:2, hloubka bude dle konfigurace terénu 1,0-3,2 m. Mimo profil mostu budou břehy a dno koryta opevněny kamennou rovnatinou z lomového kamene 30-50 kg s vyklínováním, tloušťky 0,4 m, břehy od výšky 1 m opevněny ohumusováním a osetím travním semenem. V úseku toku před a za mostem bude kamenná rovnatina uložena do betonového lože. Na začátku a konci přeložky jsou navrženy příčné stabilizační prahy z lomového kamene do betonového lože s vyspárováním o průřezu 0,5x0,8 m. Do přeložky budou napojeny 3 odvodňovací příkopy silnice 1/11, které budou opevněny dlažbou z lomového kamene do betonového lože s vyspárováním. Po dobu provádění přeložky bude voda vedena v provizorním korytě.

2. Část

Přeložka je vyvolanou investicí u nově navržené kruhové křižovatky SO 125. Délka přeložky bude 55,03 m. Přeložka bude mít šířku ve dně 2 m, sklon svahů 1:2, hloubka bude dle konfigurace terénu 1,0-1,1 m. Břehy a dno koryta budou opevněny kamennou rovnatinou z lomového kamene 30-50 kg s vyklínováním, tloušťky 0,4 m, břehy od výšky 1 m opevněny ohumusováním a osetím travním semenem. Na začátku a konci přeložky jsou navrženy příčné stabilizační prahy z lomového kamene do betonového lože s vyspárováním o průřezu 0,5x0,8 m.

Obecně k výše uvedeným stavebním objektům uvádíme následující:

- Případné připomínky budou zapracovány do RDS a stavba bude dle těchto připomínek realizována.
- V rámci realizace stavby požadujeme vypracovat havarijní a povodňový plán ve smyslu zákona 254/2001 Sb. § 39 (ohrožení závadnými látkami) a § 71 (ohrožení povodněmi) a předložit jej našemu VH dispečinku ke schválení (Ing. Zdráhal, tel: 596 657 238).
- Zahájení stavby musí být v předstihu min. 5 dnů oznámeno našemu VHP v českém Těšíně

(Ing. Filip, tel: 558 731 700, e-mail: cesky_tesin.vhp@pod.cz).

- Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku stavebním materiálem a ropnými úkapy.
- V korytě vodního toku nesmí být ukládán stavební materiál.
- Po ukončení pracovní směny musí stavební stroje opustit koryto toku.
- Dotčené pozemky ve správě Povodí Odry, s.p. musí být uvedeny do nezávadného stavu a po ukončení stavby protokolárně předány zástupci VHP Český Těšín.
- Po dokončení stavby požadujeme předat našemu VHP Český Těšín projekt skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření.
- Za případné škody způsobené v průběhu stavby a po dobu jejího užívání průchodem velkých vod a ledů neponese Povodí Odry, s.p. zodpovědnost.

Kapitola 4. ZEMNÍ PRÁCE

čl. 4.2.3.4 Výkopy v trase se doplní o odstavec

Zhotovitel provede skrývku ornice i podornice v celé výšce dle skutečného stavu. Jakékoliv změny v tloušťkách oproti PDPS je nutné zdokumentovat odpovědným geodetem stavby a dodatečnou skrývku provést na základě souhlasu odpovědného geologa stavby a správce stavby.

čl. 4.3.4.5 doplňuje se:

Při provádění výkopu na základovou spáru, při jejím převzetí a při provádění šterkodrt'ového polštáře zajišťuje zhotovitel odvodnění výkopové jámy resp. snížení hladiny spodní vody pod úroveň základové spáry.

čl. 4.3.10.2 zavádí se nový článek Zemní prostředí přesypaných tenkostěnných objektů:

Zemní prostředí, v kterém se nosná konstrukce tenkostěnných přesypaných objektů nachází, je součástí statického působení systému.

Definuje se:

- Základová oblast: geologické prostředí pod úrovní základové spáry, které spolupůsobí se stavební konstrukcí.
- Oblast zásypu základu: bude proveden z těžného šterkopísku frakce 0-45mm, nejméně třídy B dle ČSN 72 1512 ve vrstvách tloušťky max. 300mm a hutněný pouze lehkými hutnicím i prostředky na 98% PS, symetricky po obou stranách konstrukce při výškovém rozdílu max. 1 vrstva.
- Přechodová oblast: ve shodě s ČSN 73 6244 je ohraničena rovinou se sklonem min 1:1,5 a protíná povrch zásypu základu ve vzdálenosti cca 1.00 m od tubusu a dále povrchem silniční pláň (dle ČSN 73 6244 čl. 7.2.4).
- Aktivní oblast: je součástí přechodové oblasti a je vymezena pásem do vzdálenosti 1,0 m od konstrukce.

RDS předepíše požadavky na symetrii zásypu (maximální přípustný rozdíl ve výšce zásypu zleva a zprava a způsob zasypávání po vrchol) a požadavky na mechanismy, konkrétní materiál a technologii hutnění. Postup zasypávání, hutnění a kontroly bude obsahem Technologického předpisu zásypu objektu, který předloží zhotovitel k odsouhlasení zároveň s RDS objektu. Míra zhutnění bude dokladována na základě objemové zkoušky. Nelze použít zkoušku poměru E_{def} .

čl. 4.5.2 Zkoušení úvodní odstavec se nahrazuje:

Zkoušky prováděné podle požadavků v následujících tabulkách, budou odebírány rovnoměrně tak, aby reprezentovaly zkoušenou výměru. Tímto není dotčeno provádění zkoušky při změnách materiálů nebo na vyžádání stavebním dozorem. Každá kontrolní zkouška nebo

odebraný vzorek materiálu ke zkoušce v laboratoři musí mít ihned přiděleno své číslo (laboratorní). Tato čísla je nepřipustné rozšiřovat o indexy. Zkoušky s laboratorními čísly rozšířenými o indexy nebudou uznány za platné.

čl. 4.5.2.1 Těžba zemin doplňuje se:

Do protokolů zkoušek se uvede klasifikace zeminy dle ČSN 73 1001 a ČSN 72 1002 (vhodnost pro násypy a podloží).

Případné použití štětovic při zemních pracích musí zhotovitel ocenit v jednotkové ceně zemních prací.

Zhotovitel si musí prověřit aktuální stav zemníků a skládek v době podávání nabídky a přizpůsobit rozvoznou vzdálenost a ceny za nákup. Přístupové trasy musí projednat se správcí komunikací.

Započítání nákladů na rozvozy, deponie, nakládání a příčný přehoz do ceny zemních prací je věcí zhotovitele a musí být zohledněno při podání cenové nabídky.

čl. 4.5.2.3 Podloží násypu doplňuje se:

Vzorky pro zkoušku zhutnitelnosti budou odebírány tak, aby k nim byly vztaženy vždy 2 kontrolní zkoušky objemové hmotnosti v podloží násypu. Při alternativní zkoušce míry zhutnění 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 1001 a ČSN 72 1002 (vhodnost pro násypy a podloží).

čl. 4.5.2.3 TABULKA 2 doplňuje se komentář:

„Pokud jsou v kolonce minimální počet zkoušek uvedeny 2 kritéria, nesmí být překročeno žádné z nich“.

čl. 4.5.2.9 zavádí se nový článek Zemní prostředí přesýpaných tenkostěnných objektů:

- Míra zhutnění základové spáry a povrchu šterkodrtového polštáře stanoví RDS, míra zhutnění nesmí být menší než míra zhutnění ochranné vrstvy v konstrukci vozovky
- Míra zhutnění zásypu základu je dána ČSN 73 6244, příloha I, tabulka A.1, položka 1 ($I_D=0,75$ resp. $0,80$ pro hrubozrnné zeminy, $D=95\%$ pro směsné a jemnozrnné).
- Těsnicí vrstva překrývající násyp základu zeminou dle ČSN 73 6244, čl. 5.2 s propustností nejméně $k=10-7 \text{ m.s}^{-1}$, zhutněním na $100\% D$ dle ČSN 73 6244 položka 2 tabulky A.1.
- Podloží násypu je upraveno dle RDS a zhutněno ve smyslu TKP kap.4, čl. 4.3.6 s požadavky dle ČSN 72 1006 a ČSN 73 6133.
- Přechodová oblast se vyplní vhodnou resp. velmi vhodnou sypaninou, dobře zhutnitelnou na míru zhutnění u zemin hrubozrnných $I_D=0,85$ (šterky), resp. $I_D=0,9$ (písky), v případě použití zemin směsných a jemnozrnných na $D=98\%PS$. V aktivní oblasti se předpokládá použití nesoudržných směsných a jemnozrnných zemin s číslem nestejnorodnosti $C_u>15$ a s nejmenší mírou zhutnění dle TKP 4 s parametry pro AZ.

čl. 4.5.3.6 zavádí se nový Kontrola zemního prostředí přesýpaných tenkostěnných objektů:

Kontrola zhutnění se provádí dle TKP kap.4, čl. 4.5 a ČSN 72 1006. Druh a četnost zkoušek při kontrole zhutnění podloží násypu a násypu uvádí ČSN 73 6644. Nejmenší četnost zkoušek při ověřování vlastností použitých materiálů uvádí ČSN 73 6644.

Kontrola zhutnění a únosnosti násypu u tenkostěnných konstrukcí se nedá bezpečně prokazovat zatěžovací deskou a proto je nutná jiná alternativní metoda. RDS předepíše na základě použitého materiálu nejmenší počet pojezdů pro zhutnění v oblasti obsypu mostu.

Kontrola zhutnění přechodové oblasti se provádí pro každou vrstvu zásypu a platí pro ni ustanovení ČSN 73 6144.

čl. 4.5.4.c) Zkušební postupy doplňuje se na konec odstavce:

„Program zhutňovací zkoušky podléhá odsouhlasení objednatele/správce stavby. Bez odsouhlaseného programu zhutňovací zkoušky a bez přizvání zástupce objednatele/správce stavby 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 zemin (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 podléhá odsouhlasení správce stavby/objednatele.

čl. 4.6.1 Odchytky výšek doplňuje se věta na konec 1. odstavce :

Body v příčném profilu musí být umístěny tak, aby je bylo možné využít pro měření tloušťky vrstev vozovky. Měření se provádí s přesností na „mm“.

čl. 4.6.3 Nerovnosti povrchu doplňuje se 2. odstavce:

Odchytky od příčného sklonu zemní pláně se kontrolují v každém příčném profilu dle dokumentace stavby a nesmí se lišit více jak $\pm 0,5\%$ od příčného sklonu pláně stanoveného dokumentací stavby při čemž na pláni se nesmí vyskytovat prohlubně, ze kterých není zajištěn odtok vody.

čl. 4.8.1 Odsouhlasení prací doplňuje 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, šířkových a směrových tolerancích, 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 správcem stavby odsouhlasené přilehlé svahy zemních těles a geodetická zaměření podélného sklonu položených drenáží splňující požadavky kap 3. Bez splnění výše uvedených požadavků, nesmí být zemní plán správcem stavby odsouhlasen a nesmí být zahájeno pokládání podkladních vrstev.

čl. 4.10 Ekologie doplňuje se:

Minimalizovat pohyb mechanizace ve významných krajinných prvcích. Stroje pracující ve vodních tocích vybavit ekologickými náplněmi.

Kapitola 5. PODKLADNÍ VRSTVY

Projektová dokumentace RDS musí být zpracována v souladu s novými technickými normami:

Pro kamenivo stmelené hydraulickým pojivem a stabilizované podklady:

ČSN 73 6124-1 (březen 2008)

ČSN 73 6124-2 (březen 2008)

ČSN EN 14227-1 (březen 2008)

ČSN EN 14227-2 (březen 2008)

ČSN EN 14227-3 (březen 2008)

ČSN EN 14227-4 (březen 2008)
ČSN EN 14227-5 (březen 2008)
ČSN EN 14227-10 (březen 2008)
ČSN EN 14227-11 (březen 2008)
ČSN EN 14227-12 (březen 2008)
ČSN EN 14227-13 (březen 2008)
ČSN EN 14227-14 (březen 2008)

Pro nestmelené vrstvy:

ČSN 73 6126-1 (červen 2006)
ČSN 73 6126-2 (červen 2006)
ČSN EN 13285 (březen 2011)

Od 1.5.2008 také platí i revidované TKPZ a staré pozbyly platnosti. Laboratoře zhotovitelů již musí postupovat podle nových předpisů.

Doplnění jednotlivých kapitol ZTKP

čl. 5.1.4.3 Způsobilost doplňuje se nový odstavec:

Výrobní směsi (MZK, stabilizované směsi) podléhají před zahájením výroby směsi kontrole a schválení technického vybavení Správcem stavby/objednatelům.

čl. 5.5.2 Kontrolní zkoušky 2.odstavec se doplňuje:

Kontrolní zkoušky, měření a odběry vzorků ke zkouškám v laboratoři se provádí zásadně v místě pokládky.

Každá kontrolní zkouška nebo odebraný vzorek materiálu ke zkoušce v laboratoři musí mít ihned přiděleno své číslo (laboratorní). Tyto čísla je nepřípustné rozšiřovat o indexy. Zkoušky s laboratorními čísly rozšířenými o indexy nebudou uznány za platné.

čl. 5.5.4 Zkušební postupy doplňuje se:

ad c) Tloušťku vrstvy prokazuje zhotovitel geodeticky s přesností na „mm“. Správce stavby může provést své kontrolní měření i přímou metodou (sonda, vývrt).

Místa geodetických měření musí být volena tak, aby bylo možné využití těchto měření pro vrstvu samotnou, ale i pro vrstvy vozovky nad ní.

čl. 5.8.1 Odsouhlasení prací doplňuje se:

Odsouhlasení prací se může provádět po dílčích úsecích, které splňují všechny náležitosti tohoto článku, na základě odsouhlasení Správcem stavby. Doklady k dílčím zprávám odsouhlasovaných prací úseků budou seřazeny a opatřeny seznamy. Dílčí zprávy budou opatřeny jednoznačnou identifikací v záhlaví stránek a v zápatí stránky údajem o pořadí stránky z celkového počtu stránek textové a tabulkové části.

čl. 5.A.2 doplňuje se:

U šterkodrtového polštáře v podzákladě vyztuženého geomříží pro zachycení příčných tahů, požaduje se geomříž s parametry pro nosný směr 5 % protažení/min. 25 kN/m a životnost 100 let.

čl. 5.A.2.2 Kontrolní zkoušky se doplňuje:

d) Míra zhutnění a modul přetvárnosti

doplňuje se odstavcem:

„Pokud nelze stanovit maximální objemovou hmotnost **šterkodrtě** pro kontrolu míry zhutnění podle Proctorovy modifikované zkoušky metoda D (viz tab. 9 ČSN 73 6126), určí se míra zhutnění hodnotou relativní ulehlosti I_D s minimálním požadavkem $I_{D \geq 0,85}$. Požadovaná minimální hodnotu míry zhutnění šterkodrtě $D = 98 \% PM$.

e) Modul přetvárnosti na konec druhého odstavce se doplňuje

Výsledek zkoušky lehkou dynamickou deskou musí být doložen grafickým výstupem z tiskárny. Bez tohoto výstupu nebude zkouška uznána.

a dále se doplňuje:

Pokud je míra zhutnění kontrolována statickou zatěžovací deskou (nebo zkouškou korelovanou na ni) platí pro míru zhutnění a druh materiálu hodnoty poměrů modulů E_{def2}/E_{def1} u vedené v tab. č. 6 a 7 ČSN 72 1006.

čl. 5.A.3 doplnit o nový odstavec:

Vrstvy MZK na objektech s TDZ I až III musí být pokládány finišerem. Pokud se MZK provádí ve dvou vrstvách, platí tento požadavek pro vrchní vrstvu.

čl. 5.B.1 Obecně 3. odstavec se nahrazuje:

Příčné a podélné spáry se zřizují v rozsahu daném projektovou dokumentací a to ve vzdálenosti maximálně 4-5 m od sebe. RDS bude navrhovat spárořez včetně jeho provádění. Spáry je vhodné provádět vibrováním do čerstvé nezatvrdlé vrstvy, méně vhodným způsobem je jejich řezání do zatvrdlé vrstvy a to nejpozději do 24 hodin po namíchání směsi. Pokud dokumentace stavby neobsahuje provádění spár, je nutné provést v rozmezí 24-48 hod. po namíchání směsi jeden pojezd vrstvy vibračním válcem se zapnutou nízkou vibrací.

čl. 5.B.3 Technologické postupy prací doplňuje se:

V technologickém postupu pokládky směsi musí být zapracovány podmínky pro zpracování směsi při teplotách i výrazně rozdílných od teploty 20°C.

Pokud se pokládka provádí při teplotě nad 20°C a teplota namíchané směsi je vyšší než 20°C, je nutno dobu pro pokládku a zhutnění zkrátit. Doba zkrácení musí být navržena ve zprávě k průkazní zkoušce a ověřena při zkušební pokládce.

Kapitola 6 CEMENTOBETONOVÝ KRYT

čl. 6.1.3.6 doplňuje se odst.e)

pracovní spáry – dilatační se vytvářejí přerušením cementobetonového krytu na celou tloušťku oddělovacími vložkami. Oddělovací vložky musí být dostatečně tuhé, aby se při zhutňování betonu nedeformovaly, musí však umožňovat zúžení spáry při objemových změnách CB. Vložky musí být nenasákavé. Před utěsněním spáry musí být oddělovací vložka odstraněna do takové hloubky odpovídající šířce dilatační spáry a spára musí být utěsněna.

čl. 6.1.3.8.1 doplní se poslední odstavec

Styk cementobetonového krytu a asfaltového krytu bude řešen:

a) zesílením dvou koncových desek cementobetonového krytu na jeden a půl násobek-420 mm (ve třetí desce od styku se zřídí náběhový klín) Toto řešení se provede při vodorovné niveletě, nebo při podélném sklonu od živního krytu.

b) železobetonové žebra (prahy) umístěné v posledních třech deskách od styku s asfaltovým krytem v 1/3 od konce desky blíže ke styku o rozměrech 0,50 m šířky a výška bude korespondovat od spodního líce bet.krytu po úroveň AZ. Práh bude opatřen drenážní trubicí DN 100 mm umístěnou oproti podélnému sklonu s napojením na podélnou drenáž. Toto

řešení bude navrženo v místě, kde je podélný sklon nivelety k asfaltovému kytu. Detaily návrhu zpracovat v dokumentaci RDS.

čl. 6.3.9.2 doplňuje se první odstavec o následující čl.

čl. 6.4.1.1; čl. 6.4.1.2 ; tabulku č.3; čl. 6.4.2.2 - 6 ČSN 736123-1

čl. 6.3.9.6.3 odst.a) se doplňuje na konci odstavce.

Podélná spára nesmí být blíže než 100 mm od podélné dělicí čáry (vodorovného značení) a nesmí se poloha spár v krytu odchýlit od vrypu provedených v podkladní vrstvě o více než 100 mm u cementem stmelené podkladní vrstvě.

Kapitola 7 ASFALTOVÉ HUTNĚNÉ VRSTVY

ČSN EN pro asfaltové směsi a ČSN pro Stavbu vozovek – hutněné asfaltové vrstvy – provádění a kontrola shody.

Zhotovitel bude postupovat dle platných norem ke dni rozhodného data. Laboratoře zhotovitelů již musí postupovat podle nových předpisů.

Používání nových ČSN EN pro asfaltové směsi

1 Asfaltové směsi – specifikace pro materiály - část 1: Asfaltový beton (březen 2008)

ČSN EN 13 108

2 Asfaltové směsi – specifikace pro materiály - část 2: Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy (březen 2008)

ČSN EN 13 108

5 Asfaltové směsi – specifikace pro materiály - část 5: Asfaltový koberec mastixový (březen 2008)

ČSN EN 13 108

7 Asfaltové směsi – specifikace pro materiály - část 7: Asfaltový koberec drenážní (březen 2008)

ČSN 736121 (březen 2008)

Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy Provádění a kontrola shody

Současně skončila platnost staré ČSN 73 6121 pro hutněné asfaltové vrstvy.

MD ČR v návaznosti na tyto předpisy bude zhotovitel postupovat podle revidované TKP 7 - Hutněné asfaltové vrstvy a TKP 8 - Litý asfalt.

S odvoláním na tyto platné předpisy je nyní nutno při provádění prací na stavbách i při projektování poustupovat pouze podle nových předpisů.

U jednotlivých národních příloh ČSN EN jsou uvedeny převodní tabulky označení směsi, kvalitativních požadavků, tloušťek vrstev a druhu použitého pojiva (viz. příloha).

Příloha k Metodickému pokynu

- Tabulka 1 – Převodník značení asfaltových betonů a obalovaného kameniva

Nové značení asfaltového betonu a nových tl. vrstev v mm					
Obrusné vrstvy			Ložní vrstvy		
ČSN EN 13108-1:2007		ČSN 73 6121:1994 TP 109	ČSN EN 13108-1:2007		ČSN 73 6121:1994 TP 109
ACO 8	30 až 50	ABJ II	ACL 16 S	50 až 70	ABH I (0-16) – TP 109
ACO 8 CH	25 až 40	ABJ II, III	ACL 16 +	50 až 70	ABH I
			ACL 16	50 až 70	ABH II, III, OKS I
ACO 11 S	35 až 50	ABS I (0-11) – TP 109	ACL 22 S	60 až 90	ABVH I (0-22) – TP 109
ACO 11 +	35 až 50	ABS I	ACL 22 +	60 až 90	ABVH I
ACO 11	35 až 50	ABS II, III	ACL 22	60 až 90	ABVH II, III, OKH I
ACO 16 S	45 až 60	ABH I (0-16) – TP 109	Podkladní vrstvy		
ACO 16 +	45 až 60	ABH I	ACP 16 S	50 až 80	–
ACO 16	45 až 60	ABH II, III	ACP 16 +	50 až 80	OKS I, II
			ACP 22 S	60 až 100	OKH I (0-22) – TP 109
			ACP 22 +	60 až 100	OKH I, II

- Tabulka 2 – Převodník značení asfaltových koberců tenkých

Nové značení asfaltového betonu pro velmi tenké vrstvy a nových tl. vrstev v mm		
ČSN EN 13108-2:2008		ČSN 73 6121:1994 TP 109
BBTM 5 A	25 až 30	AKTVJ
BBTM 5 B	20 až 25	
BBTM 8 A S	25 až 30	AKTJ
BBTM 8 A +	20 až 30	
BBTM 8 B	20 až 25	
BBTM 11 A S	25 až 30	AKTS
BBTM 11 A +	25 až 30	
BBTM 11 B	25 až 30	
BBTM 11 C S	25 až 30	
TM 11 C +	25 až 30	
A ⇒ směsi s vyšším obsahem drobného kameniva a jemných částic		
B ⇒ směsi s nižším obsahem drobného kameniva a jemných částic		
C ⇒ směsi s vyšším obsahem drobného kameniva a nejvyšším obsahem jemných částic		

Tabulka 3 – Převodník značení asfaltového koberce mastixového

Nové značení asfaltového koberce mastixového a nových tl. vrstev v mm		
ČSN EN 13108-5:2008		ČSN 73 6121:1994 TP 109
SMA 4	15 až 30	AKMVJ I, II
SMA 5	15 až 30	AKMVJ I, II
SMA 8 S	25 až 40	AKMJ I – TP 109
SMA 8 +	20 až 40	AKMJ I
SMA 8	20 až 40	AKMJ II
SMA 11 S	35 až 45	AKMS I – TP 109
SMA 11 +	30 až 50	AKMS I
SMA 11	30 až 50	AKMS II
SMA 16 +	40 až 60	AKMH I
SMA 16	40 až 60	AKMH II

Doplnění jednotlivých kapitol ZTKP

čl. 7.2.6.2 doplňuje se :

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, mají pouze informativní charakter, hodnoty jsou obvykle vyšší. Pro stanovení závazných hodnot je nutno provést odzkoušení při zkušební pokládce asfaltové vrstvy na odfrézovaný podklad.

čl. 7.3.5 doplňuje se :

Dávkování asfaltu musí být dodrženo s přesností $\pm 2\%$ dávkovaného množství a u kameniva s přesností $\pm 4\%$.

čl. 7.3.8 doplňuje se :

- 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 pokládané vrstvy.
- Styčné plochy obrubníků, rigolů, žlabů, dešťových vpustí apod. se opatří tlustou vrstvou asfalt. pojiva s následným proříznutím ohrubné vrstvy na šířku min. 10 mm a hloubku min. 20 mm a zalitím modifikovanou asfalt. zálivkou. Zálivková hmota musí vyhovovat parametrům uvedeným v TP 115 čl. 7.4.

čl. 7.3.7 doplňuje se 6. odstavcem:

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.

Do všech pruhů vozovek nesmí být umísťovány šachty, vpustě, poklopy apod. U přejezdů středního pasu mohou výjimečně být umístěny, avšak poklopy musí být uzamykatelné a snížené o max. – 5 mm.

čl. 7.3.7 na konec článku se doplňuje:

U obrusných vrstev musí být podélné i příčné pracovní spáry zaříznuty a opatřeny spojovacím postřikem a po položení sousední vrstvy proříznuty a utěsněny modifikovanou zálivkou.

čl. 7.3.8 odstavec se doplňuje:

Návrh hutnění se ověřuje u všech druhů asfalt. vrstev pro vozovky TDZ I-III 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 neprovádí v místech, která jsou nepřístupná pro hutnění válci (např. podél dilat. závěrů mostů, mostních křídel, závěrných zídek, 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 na základě hutnicího pokusu.

čl. 7.5.1 se doplňuje o nový odstavec:

Pro možnost kontroly provádění pokládky asfaltových vrstev a identifikací odběru vzorků musí mít každá vrstva vyznačené staničení min. po 100 metrech. Staničení se nevyznačuje na vrstvě, pokud je zajištěno jiným spolehlivým způsobem.

Doklady o odběru vzorků, protokoly a záznamy z provedených zkoušek musí zhotovitel archivovat.

čl. 7.5.2 článek se doplňuje:

Na obrusné vrstvě hlavní trasy provede zhotovitel měření součinitele podélného tření zařízením TRT ve všech jízdních pružích kontinuálně při rychlosti 60 km/hod a minimálně na dvou úsecích při rychlosti 70 až 120 km/hod.

čl. 7.5.4 článek se doplňuje:

Měření výšek vrstev se provede po 20 m; v každém profilu se zaměří nejméně 2 krajní a 1 bod uprostřed. Větvě a přídatné pruhy dálnice se měří zvlášť. Před a na mostech stanoví krok měření TKP tab. 4. Měření výšek všech asfalt. vrstev se provádí v síti polohově určených bodů tak, aby měřené body ve všech vrstvách byly nad sebou.

Protismykové vlastnosti se zjišťují na hlavní trase podle ČSN 73 6177 - příloha, zařízením TRT ve všech jízdních pružích.

Požaduje se zjištění povrchových vlastností vozovky na hlavní trase multifunkčním vozidlem (měří se IRI, makrotextura, příčný sklon atd.)

Kapitola 10 OBRUBNÍKY, KRAJNÍKY, CHODNÍKY A DOPRAV. PLOCHY

čl. 10.1.4 doplňuje se o následující text:

Svahy u opěr mostů, manipulační chodníky a pásy svahů š. 500 mm podél opěr musí být navrženy a provedeny zásadně jako zpevněné plochy z lomového kamene tl. min. 200 mm kladenými do zavlhlého betonu, pokud v jednotlivých případech DZS nestanovuje jinak.

Kapitola 11 SVODIDLA, ZÁBRADLÍ A TLUMIČE NÁRAZU

čl. 11.2.1 se doplňuje:

V souladu s TP 114 bude v nezpevněné krajnici osazeno ocelové svodidlo s úrovní zadržení min. N2. Svodidla podél PHS budou s úrovní zadržení H1, s pracovní šířkou max. 1m.

Stojky portálů a mostní podpěry na vnějším okraji budou chráněny svodidlem s úrovní zadržení H2, se vzdáleností od překážky pro úroveň zadržení H1.

V SDP bude osazeno ocelové svodidlo s úrovní zadržení min. H2. U stojek nadjezdů v SDP a stojek portálů v SDP budou osazena betonová svodidla s úrovní zadržení min. H2.

V oblastech přejezdů SDP bude osazeno lehce rozebiratelné ocelové svodidlo s úrovní zadržení min. H2, položené na vozovku a napojitelné na různé druhy ocelových a betonových svodidel, hmotnost jednoho dílu max. 400 kg, doplněné prvky pro snadné ruční otevírání v délce 4 až 8 m pro průjezd vozidel IZS.

Ocelová svodidla nebo zábradelní svodidla na mostech jsou navržena pro úroveň zadržení H2 jako odmontovatelná s kotvením dle příslušných TP s opatřením proti zavlečení bludných proudů ve svodnici.

Výkresy opakovaných řešení k dispozici na: <http://www.rsd.cz/doc/Technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni/dopravni-znaceni-ruzne>

Kapitola 13 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

čl. 13.A.1.1 se upravuje:

Názvosloví je uvedeno v ČSN 46 4902, ČSN 83 9001 – Sadovnictví a krajinářství – Terminologie – Základní odborné termíny a definice a dalších ČSN a ON uváděných v této kapitole.

čl. 13.A.2.2.1 se upravuje :

V případě, že budou použity dřeviny cizího původu, je nutno projednat výjimku ze zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Použijí se výpěstky I. třídy jakosti. Výpěstky nižší třídy jakosti není povoleno použít.

čl. 13.A.2.2.2 doplňuje se:

Keře se požadují v kontejnerech o objemu 2 l, listnaté stromy (špičáky, pyramidální tvary stromů, keřové tvary) a jehličnaté stromy se požadují v kontejnerech o objemu 5 – 10 l.

čl. 13.A.2.2.3 doplňuje se:

V realizační dokumentaci musí být dodržena druhová skladba dřevin, která byla odsouhlasena v předchozím stupni dokumentace.

Minimální velikost vysazovaného materiálu, kterou je nutno dodržet:

listnaté keře – výška 60 cm

špičáky listnatých stromů – výška 1,50 m

pyramidální a keřové tvary listnatých stromů – výška 1,20 m

Rostlinný materiál pro výsadbu bude zdravý, nepoškozený, s řádně rozvinutým kořenovým systémem. Nadzemní část bude pravidelně vyvinutá, nepoškozená, sazenice solitérních stromů budou mít zapěstovanou korunu, minimálně se 4–5 kosterními větvemi a nepoškozeným terminálem.

čl. 13.A.2.4 se upravuje:

Životnost kůlů musí být minimálně 4 roky.

čl. 13.A.2.5 se upravuje:

Upevňovací materiály musí mít životnost minimálně 4 roky.

čl. 13.A.3.1 doplňuje se:

Při výsadbách je nutno dodržovat tyto vzdálenosti:

Na zářezovém svahu bude první řada keřů ve vzdálenosti 3-3,5 m od hrany zpevněného příkopu. Na násypovém svahu bude první řada keřů ve vzdálenosti 3-3,5 m od vnější hrany krajnice. Pokud je pod svahem příkop, poslední řada může být vzdálena nejméně 2,5 m ode dna příkopu. Pro výsadbu stromů je nutno dodržet ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic a na svazích je nelze vysazovat do prvních dvou řad.

Uspořádání výsadeb:

Svahy:

Výsadby jsou uspořádány v řadách. Na násypovém svahu je první řada keřů vysázena ve vzdálenosti 3 m od hrany krajnice. Pokud je pod násypem příkop, poslední řada je vzdálena ode dna příkopu 2 m.

Řady jsou navrženy ve vzdálenosti 1,2 m od sebe, keře v řadách ve vzdálenosti 0,70 m. Stromy se vysazují mezi keře ve sponu 6 x 6 m, přičemž je nelze sázet do prvních třech řad.

Svahy se neosazují celoplošně, ale pásy se skládají ze 4 řad dřevin, mezi kterými budou 3 m široké travnaté plochy. Pásy jsou přerušované po asi 150 m (v závislosti na délce svahu) pro usnadnění údržby.

Mostní kužely se osazují celoplošně keři ve sponu 1,2 m x 0,7 m (navržený spon keřů v řadách). Na mostní kužele nelze sázet stromy.

Od svodidel bude první řada keřů vzdálena minimálně 2 m.

Oka křižovatek:

Při osazování je nutno dbát na rozhledové poměry.

čl. 13.A.3.2.3 Výsadba na svazích:

Výsadby budou prováděny do zatravněných svahů. Plochy trávníku budou před výsadbou posekány a vyhrabány.

Vegetační úpravy musí respektovat polohu a tvar spodní stavby mostů. Musí např. zakrývat větší betonové plochy křídel, event. opěr a pilířů.

čl. 13.A.3.4 doplňuje se:

Výhony všech keřů včetně kontejnerovaných budou zakráčeny.

Čl. 13.A.3.8 A se doplňuje:

Výsadby na svazích budou namulčovány v pásech o šířce 0,5 m, výsadby keřů v rovině budou namulčovány celoplošně. Mulčovací materiál bude rozložen okolo dřevin ve vrstvě 8-10cm po slehnutí. Jako mulč může být použita borová kůra, příp. jiný materiál dle dostupnosti v místě stavby (např. odpadní sláma, která má vyrovnanější poměr C:N). Není přípustné použití rozložené nebo částečně rozložené a zapleveledé kůry. Mulčování musí mít účinek 2 roky od převzetí. Převažující frakce musí být 10 – 20 cm.

Čl. 13.A.3.9 A se doplňuje:

Keře a stromy budou přihnojeny pomalu rozpustným minerálním hnojivem (např. tabletami hnojiva Silvamix) a kompostem (např. Vitahum). Výsadba dřevin zahrnuje přidavek minerálních a organických hnojiv a podpůrných látek v tomto množství:

KEŘE NA SVAZÍCH

- 3 tablety hnojiva Silvamix
- 2 kg kompostu Vitahum

STROMY-ŠPIČÁKY

- 4 tablety hnojiva Silvamix
- 5 kg kompostu Vitahum.

čl. 13.A.3.11 se upravuje:

V době od založení trávníku nebo výsadby do jejich předání je nutno o vegetační úpravy pečovat.

Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch a nahrazení uhynulých jedinců. Zálivka bude aplikována během vegetační sezóny dle povětrnostních podmínek. U všech keřových skupin bude proveden komparativní řez po výsadbě. Při podzimním termínu výsadby se provede ochranný nátěr proti okusu.

Dřeviny je nutné po výsadbě zalít množstvím vody 10 l/1 keř a 20 l/strom špičák. Uvažuje se zálivka jen v prvním roce po výsadbě (3 dávky).

Pro zálivku po dobu stavby doporučujeme využít vodu z místních vodotečí nebo vodu dovézt v cisternách.

13.B Zakládání trávníků

Čl. 13.B. 2. 2. A Se doplňuje o:

Silniční svahy se zatravnějí hydroosevem. Pro zatravnění silničních svahů a ploch v rovině je navržena travní směs dle následující tabulky. Doporučený výsevek je 20 g/m². Doporučená travní směs pro jižní svahy:

10% kostřava červená trsnatá Ferota
10% kostřava červená krátce výběžkatá Rosana
10% kostřava červená trsnatá Valašská
20% kostřava červená výběžkatá Tábořská
10% kostřava ovčí Jana
20% lipnice luční Krasa
10% psineček tenký Golf (Teno)
10% jílek vytrvalý Sport (Bača)

Doporučená travní směs pro severní svahy:

10% kostřava červená trsnatá Ferota
10% kostřava červená krátce výběžkatá Rosana
10% kostřava červená výběžkatá Tábořská
40% lipnice hajní Dekora
10% psineček tenký Golf (Teno)
10% jílek vytrvalý Sport (Bača)
10% pohánka hřebenitá Rožnovská

Trávník bude v rovině zakládán ve středním dělicím pásu nebo na plochách, kde není možná výsadba dřevin. Doporučený výsevek pro trávník v rovině je 25 g na 1m², pro střední dělicí pás 18 g na 1m². Doporučená travní směs pro střední dělicí pás:

25% kostřava červená výběžkatá Rosana
10% kostřava červená trsnatá Ferota

10% kostřava červená dlouze výběžkatá Tábořská (Valašská)
32% kostřava ovčí Jana
20% lipnice smáčkutá Razula
3% metlice trsnatá Meta

Zhotovitel před zahájením prací provede vyhodnocení stanoviště a na základě toho může provést změnu v navrženém složení travní směsi. Změna musí být odsouhlasena objednatelem/správcem stavby a musí být dodrženy podmínky TKP 13 týkající se vlastností navržených druhů trav.

čl. 13.B.3.6 se doplňuje:

Chemické odplevelení se provede v průměru 1,5 x

čl. 13.B.3.7 se upravuje:

První celoplošné sekání je součástí zakládání trávníku. Další ošetření se provede 5x

Navržené druhy dřevin:

český název	vědecký název	zkratka	spón výsadby (m)
STROMY			
buk lesní	Fagus sylvatica	Fa.sy.	6
bříza bělokorá	Betula pendula	Be.pe.	6
dub letní	Quercus robur	Qu.ro.	6
habr obecný	Carpinus betulus	Ca.be.	6
jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	Fr.ex.	6
javor babyka	Acer campestre	Ac.ca.	6
javor klen	Acer pseudoplatanus	Ac.ps.	6
javor mléč	Acer platanoides	Ac.pl.	6
jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia	So.au.	6
jilm drsný	Ulmus glabra	Ul.gl.	6
jilm habrolistý	Ulmus minor	Ul.mi.	6
jilm vaz	Ulmus laevis	Ul.la.	6
lípa srdčitá	Tilia cordata	Ti.co.	6
lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	Ti.pl.	6
olše lepkavá	Alnus glutinosa	Al.gl.	6
olše šedá	Alnus incana	Al.in.	6
střemcha obecná	Prunus padus	Pr.pa.	6
třešň ptačí	Prunus avium	Pr.av.	6
český název	vědecký název	zkratka	spón výsadby (m)
KŘE			
brslen evropský	Euonymus europaeus	Eu.eu.	0,7
hloh jednosemenný	Crataegus monogyna	Cr.mo.	0,7
hloh obecný	Crataegus laevigata	Cr.la.	0,7
kalina obecná	Viburnum opulus	Vi.op.	0,7
krušina olšová	Frangula alnus	Fr.al.	0,7
líška obecná	Corylus avellana	Co.av.	0,7
ptačí zob obecný	Ligustrum vulgaris	Li.vu.	0,7
řešetlák počistivý	Rhamnus catharticus	Rh.ca.	0,7

český název	vědecký název	zkratka	spousta výsadby (m)
STROMY			
svída krvavá	Swida sanguinea	Sw.sa.	0,7
vrba bílá	Salix alba	Sa.al.	0,7
vrba jíva	Salix caprea	Sa.ca.	0,7
vrba křehká	Salix fragilis	Sa.fr.	0,7
vrba košíkářská	Salix viminalis	Sa.vi.	0,7
vrba nachová	Salix purpurea	Sa.pu.	0,7
vrba trojmužná	Salix triandra	Sa.tr.	0,7
zimolez obecný	Lonicera xylosteum	Lo.xy.	0,7

SO 811 – Vegetační úpravy I/11

V rámci stavby budou provedeny vegetační úpravy na svazích silničního tělesa I/11, přeložek silnic II. a III. tříd a místních komunikací.

Pro stavební objekt SO 811 Vegetační úpravy silnice I/11 bylo navrženo 64 113 ks listnatých opadavých keřů a 4 538 stromů (špičáků).

SO 812 – Vegetační úpravy stávající I/11

V rámci stavby budou provedeny vegetační úpravy na svazích silničního tělesa I/11 a v rovině (kruhové objezdy). Návrh výsadeb na kruhových objezdech bude respektovat rozhledové poměry. Na svazích se počítá s uplatnění stromového i keřového patra, v rovině pouze s plošnou výsadbou keřů.

SO 813 – Vegetační úpravy u MK Třinec

V rámci stavby budou provedeny vegetační úpravy na svazích silničních těles a na mostních kuzelech. Na svazích se počítá s uplatnění stromového i keřového patra, na mostních kuzelech pouze s plošnou výsadbou keřů.

SO 814 – Vegetační úpravy u MK Bystřice

V rámci stavby budou provedeny vegetační úpravy na svazích přeložky MK v Bystřici (SO 129) a podél průchodu pro zvěř (SO 142) v km 15,878. Na svazích se počítá s uplatnění stromového i keřového patra.

Kapitola 14 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

TKP kapitola 14 z března 2009 se mění následovně:

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.rds.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 obměnu 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 objednatele s potřebným technickým popisem prací (dále jen specifikace objednatele), 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 GŘ 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 stavítek 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 svislé dopravní značky, proměnné svislé dopravní značky, portály, osvětlení dopravních značek na portálech jsou uvedeny v Požadavcích na provedení a kvalitu stálých svislých 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 – 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 svislých dopravních značek a portálů jsou uvedeny v PPK – SZ a v PPK – POR.“

14.B.2.2 Nosná konstrukce – podpěrné sloupky, kotvící 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 svislé 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

článek 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, kotvící patky, stojky nebo příhradové nosné konstrukce velkoplošných SDZ, portály

první odstavec se nahrazuje tímto textem:

„Způsob osazení sloupků značek do kotvících patek nebo zabetonování sloupů přímo do základů 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 komunikaci stanoví dokumentace a PPK – SZ.“

poslední odstavec zní takto:

„Křížové přelepení oranžově-černým pruhem se nesmí použít pro neplatnost značek upravujících přednost a pro zrušení 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 komunikaci stanoví 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), 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 (při $\alpha=20^\circ$, $\beta=5^\circ$) 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 značky,
- 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 nesplňuje požadované hodnoty o 1 až 10% (při rozšířených zkouškách u viditelnosti za denního světla – pokud značky nesplňují požadavky třídy R2, ale splňují ještě požadavky třídy R1), zkouší se dalších 10% namátkou vybraných značek.

Pokud 5 a více procent zkoušených značek nesplňuje požadované hodnoty o více než 10% (resp. nesplňují ani třídu R1 při požadavku na třídu R2), zkouší se všechny značky v dodávce. Všechny značky, které nesplňují požadované hodnoty, se nepřevezmou a nahradí se novými. Pokud nesplňují 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, svislost sloupků, natočení SDZ vzhledem k ose PK. Pro odsouhlasení nebo převzetí portálové konstrukce platí ustanovení kap. 18 a 19 TKP a PPK – POR.“

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 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 se nahrazují tímto textem:

„Požadovaná délka záruční doby, potřebné doklady k přejímce 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 výstrahy 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.“

Zásady provedení dopravního značení:

- Všechny značky na silnici I/II se provedou z fólie třídy 2. Na ostatních silnicích se značky provedou z fólie třídy 1. Značky zvýrazněné žlutozelenou fluorescenční fólií se vyrobí celoplošně z fólie třídy 3,
- součástí trvalého dopravního značení jsou také tabulky pro označení evidenčních čísel mostů, které se všechny vyrobí z fólie třídy 1,
- všechny standardní značky se provedou lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy,

- velkoplošné značky (VLKP) umístěné vedle vozovky se provedou z ocelových pozinkovaných lamel, VLKP umístěné nad vozovkou se provedou z protahovaných lamel z Al slitiny,
- základy standardních značek musí být z betonu min. třídy C 20/25 – XF 4,
- základy VLKP musí být z betonu min. třídy C 20/25 (doporučuje se C 25/30) – XF 4,
- sloupky standardních značek se provedou z ocelových žárově zinkovaných trubek osazených do patek,
- VLKP se osazují na příhradové stojky,
- značky kromě VLKP a některá dopravní zařízení se osazují dolní hranou nebo dolní hranou dodatkové tabulky pod značkou ve výši nad vozovkou takto:
 - kilometrovníky IS 18b – 800 mm,
 - C 4 v rozštěpech a dopravních ostrůvcích – 600 mm,
 - dopravní zařízení č. Z 3 zkrácená – 1000 mm,
 - značky typu č. IS 16 a IS 17 (čísla silnic) – 1200 mm,
 - ostatní značky se osadí dolní hranou do výše 1800 mm nad vozovku. V případě značky s dodatkovou tabulkou je ve výši 1800 mm dolní hrana značky a dodatková tabulka se umístí níže,
 - tytéž značky v místech s pohybem chodců – 2200 mm,
 - výška dolní hrany VLKP je 1500 mm nad vozovkou.
- Dolní hrana značek na portálech se osadí 5350 mm nad nejvyšším bodem vozovky nebo zpevněné krajnice v daném příčném řezu.
- Na pevně zabudované značky a dopravní zařízení zhotovitel předloží ke každému typu výrobku úplnou kopii certifikátu výrobku dle zákona č. 22/1997 Sb. a úplnou kopii stavebního technického osvědčení, bylo-li vydáno,
- na svislé dopravní značky a dopravní zařízení je požadována záruční doba 5 let. Funkční životnost fólie třídy 1 musí být nejméně 7 let, životnost fólie třídy 2 nebo 3 nejméně 10 let. Funkční životnost celé konstrukce svislých značek a dopravních zařízení včetně upevňovacích prvků musí být nejméně 15 let a životnost povrchové ochrany všech částí nejméně 10 let.
- Definitivní vodorovné značení se provádí ve dvou fázích. V první fázi je na novou obrusnou vrstvu vozovky položeno kompletní značení pouze jednosložkovou rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 %. Po stabilizování vlastností povrchu vozovky se provede druhá fáze, kdy se značení provádí z dvousložkového plastu,
- značení musí být profilované a/nebo strukturální pro zajištění odtoku vody a viditelnosti za vlhka a za deště,
- značky č. V 4, č. V 1a mezi značkou č. V 13a a značkou č. V 2b a značka č. V 2b s kadencí 1,5/1,5 m budou z profilovaného značení s vibračním a zvukovým efektem. Ostatní podélné čáry budou profilované s nehluchou úpravou,
- na silnici I/11 se ve směrově rozděleném úseku na podélné čáře přerušované č. V 2a 3/6/0,125 a V 2b 6/3/0,125 osadí zapuštěné jednostranné bílé dopravní knoflíky. Na čáře V 2a ve vzájemné vzdálenosti 18 m (do každé druhé mezery), na čáře V 2b ve vzájemné vzdálenosti 9 m (do každé mezery). Na mostech delších než 30 m a v úsecích 200 m před nimi se kromě bílých knoflíků osadí modré dopravní knoflíky,
- příčné čáry (stíny č. V 13, parkovací stání apod.) budou hladké z dvousložkového plastu,
- na jednotlivé prvky vodorovného dopravního značení se požadují nejméně tyto záruční doby:
 - vodorovné značení dvousložkovým plastem - 3 roky,

- vodorovné značení jednosložkovou barvou - 2 roky,
 - dopravní knoflíky zapuštěné - 5 let (tělo i reflektor).
- Ostatní podmínky pro výrobu a osazení značek, včetně záručních podmínek a požadavků na zhotovitele, se řídí podle podrobných předpisů, jejichž aktuální verze je dostupná na internetové adrese www.rsd.cz a to zejména:
- PPK – EM - Požadavky na provedení a kvalitu mýtných stanic včetně projektové koordinace a obsahu projektové dokumentace staveb zohledňující Elektronický systém výkonového zpoplatnění na nových úsecích dálnic a rychlostních silnic ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR (09/2009).
 - PPK – FOL – Tabulka pro identifikaci třídy folie pro stálé svislé dopravní značky na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (03/2003).
 - PPK – POR - Požadavky na provedení a kvalitu portálů pro svislé dopravní značky a zařízení pro provozní informace na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (01/2006).
 - PPK – SDP - Požadavky na provedení a kvalitu přejezdů středního dělicího pasu na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (09/2005).
 - PPK – SZ – Požadavky na provedení a kvalitu stálých svislých dopravních značek na stavbách dálnic a rychlostních silnic ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR (03/2004).
 - PPK – TOM – Požadavky na provedení a kvalitu tabulek k označení evidenčních čísel mostů a uzavíracích stavítek na kanalizaci na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic (05/2005).
 - PPK – VZ – Požadavky na provedení a kvalitu definitivního vodorovného dopravního značení a dopravních knoflíků na stavbách dálnic a rychlostních silnic ve správě Ředitelství silnic a dálnic (10/2012).

Kapitola 16 PILOTY A PODZEMNÍ STĚNY

čl. 16.1.2 bod 1. se upravuje:

... v souladu s ČSN EN 1536 Provádění speciálních geotechnických prací – Vrtané piloty.

čl. 16.1.2 bod 2. se upravuje:

... dalších pilot provedených souladu s ČSN EN 1997-1 Navrhování geodetických konstrukcí – Část 1: Obecná pravidla

čl. 16.1.4 doplňuje se:

Pro ověření předpokladu statického výpočtu je nutné pro návrh založení provést doplňující průzkum. Průzkum bude proveden bez odkladu po předání staveniště a jeho závěry použity při zpracování dokumentace RDS. Tyto práce budou zohledněny v nabídce.

čl. 16.2.2 5.odstavec se upravuje:

Kamenivo ... největším zrnem 22 mm, ...

čl. 16.3.1 3.odstavec se upravuje:

... odlišné od ČSN EN 1536 Provádění speciálních geotechnických prací – Vrtané piloty a ČSN EN 1997-1 jsou ...

čl. 16.3.5.1 1.odstavec se upravuje:

... vrtaných pilot platí ustanovení ČSN EN 1536 a aplikace ustanovení ČSN EN 1997-1.

čl. 16.3.5.1 4. odstavec se mění takto:

Vrty všech pilot po dokončení musí být převzaty správcem stavby za účasti geotechnického dohledu. Kontrolu, porovnání s předpoklady realizační dokumentace a odsouhlasení piloty musí provádět odborné způsobilý pracovník, s odpovídající kvalifikací v geologickém průzkumu. U všech pilot se pořizuje fotodokumentace paty piloty. Činnost a zjištěné údaje o geologii piloty se zaznamenávají do protokolu o vrtané pilotě, fotodokumentace se odevzdává do 1 týdne správci stavby.

U vrtu první piloty každé podpěry bude provedeno podrobné porovnání předpokladů geologického průzkumu a statického výpočtu se skutečností. Součástí převzetí bude i prohlídka dna (vizuální resp. audiovizuální).

Pokud skutečné geologické podmínky nebudou v souladu s výsledky geologického průzkumu, může správce stavby požadovat odebrání vzorků zeminy ze dna a stěn pro další vyhodnocení. Na základě zjištěných skutečností musí projektant učinit příslušná opatření (ve smyslu čl. 8.1.1.6 EN 1536) a správce stavby (technický dozorce) tato opatření odsouhlasit ještě před dalším postupem pilotovacích prací. Proto výstavba a vyhodnocování výsledku musí být organizována tak, aby bylo možno zpětně návrh RDS upravit (např. délku vrtu, prodloužení resp. zkrácení armokoše atd.).

Způsob návrhu, vyhodnocování a přejímky musí být zapracován v příslušných technologických předpisech.

Podmínky pro bezpečné zpřístupnění dna, odčerpání vody ze dna a odebrání vzorků zajišťuje zhotovitel.

Náklady na kontrolu dna pilot, odběr vzorků a dokumentaci dna jsou zahrnuty do nákladů na zakládání. Odsouhlasení vrtů pro piloty provede správce stavby písemně na základě protokolů, zápisů a vlastních kontrol.

čl. 16.3.5.2.1 2. odstavec, 1. věta se mění takto:

Výpažnice musí dosahovat do hloubky dna (paty) pilot, pokud nebude zdůvodněn jiný postup.

čl. 16.3.5.3 poslední odstavec se mění a doplňuje:

Mění se podle změny čl. 16.3.5.1 – 4. odstavec.

Pokud se geotechnické poměry v místě piloty liší od předpokladů PIGP návrhu, musí projektant učinit příslušná opatření (čl. 8.1.1.6 ČSN EN 1536) a správce stavby (technický dozorce) tato opatření odsouhlasit ještě před dalším postupem pilotovacích prací. Pokud jsou piloty prováděny v zemině, jejíž vlastnosti se mohou s časem zhoršovat a výjimečně není možné piloty v tomtéž pracovním dnu dokončit, musí se zbylá délka piloty rovná nejméně dvojnásobku průměru piloty (čl. 8.1.1.8 ČSN EN 1536) vyhloubit v příštím pracovním dni bezprostředně před betonáží piloty. Pokud se hloubení piloty zastaví na nepřekonatelné překážce před dosažením navržené hloubky piloty, navrhne geotechnický dohled objednatel náhradní opatření (čl. 8.1.1.9 ČSN EN 1536), které poté předloží Správci stavbyk rozhodnutí. Trhací práce k odstranění překážek nebo k dosažení hloubky vetknutí piloty do skály jsou možné povolit jen tehdy, pokud se tím nepoškodí sousední piloty nebo objekty (čl. 8.1.1.10 ČSN EN 1536).

Délka předstihu pažení před vrtáním nebo vnitřní přetlak se musí zvětšit, pokud je obava z provalení dna vrtu (čl. 8.1.3.9 a 8.1.3.10 ČSN EN 1536). Všude tam, kde se čerpáním vody z vrtu neporuší stabilita stěn nebo dna, se podzemní voda vyčerpá.

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. 16.3.5.6 se doplňuje:

Zpracovatelnost betonu musí být dostatečná, aby byla umožněna bezproblémová betonáž piloty. Během celé betonáže piloty musí být k dispozici dostatečná zásoba betonu, aby byla umožněna plynulá betonáž. Pro každou novou dávku betonu smí být použit pouze beton s dokonalou zpracovatelností (čl. 8.3.1.8 až 8.3.1.10 ČSN EN 1536). Vibrování betonu ponornými vibrátory za účelem jeho zhutnění není dovoleno (čl. 8.3.1.12 ČSN EN 1536). Do směsi v automíchači (tj. mixu) je zakázáno přidávat dodatečně vodu.

Vytahování průběžných pažnic smí být zahájeno jen tehdy, je-li dostatečný sloupec betonu v pažnicích a je-li dostatečný přetlak betonu v pažnicích, aby se zabránilo vniknutí vody nebo zeminy do vrtu nad patou pažnic a aby nedošlo k povytažení armokoše. Pažnice se musí vytáhnout, pokud má beton ještě dobrou zpracovatelnost. Během vytahování pažnic musí v nich být dostatečné množství a výška betonu, aby byla zachována rovnováha vzhledem k tlaku okolní zeminy a aby mezikruží vzniklé při vytahování pažnic mohlo být průběžně vyplněno betonem (čl. 8.3.4.1 až 8.3.4.3 ČSN EN 1536). Dodávky betonu a rychlost vytahování pažnic musí být voleny tak, aby do čerstvého betonu nevnikala zemina ani voda, a to ani v případě zapažnicových kaveren, kdy při jejich plnění betonem může dojít k náhlému poklesu hladiny betonu. Také se zaznamená hloubka pažení a délka sypákové roury (čl. 8.3.4.4 a 8.3.4.5 ČSN EN 1536).

Odbourávání hlav pilot smí být provedeno, až když je beton dostatečně zatvrdlý, musí zajistit úplné odstranění znečištěného nebo nekvalitního betonu z hlavy piloty a musí se provést do takové hloubky, až je v celé ploše průřezu piloty kvalitní beton (čl. 8.3.1.24 ČSN EN 1536). Směr vedení nástroje pro odbourávání je zásadně vodorovný ($\pm 15^\circ$), povrch očištěného betonu po odbourání hlav nesmí obsahovat trhliny jako následek neodborného způsobu odbourávání betonu.

Během betonáže se musí sledovat spotřebované množství betonu a měřit výšku jeho hladiny a výsledky zaznamenávat do příslušného protokolu (čl. 8.3.1.15 ČSN EN 1536).

čl. 16.4.2.6 doplňuje se:

Zhotovitel provede:

- kontrolní zkoušky integrity všech pilot (vždy jedna pilota v úložné přímce transparenční metodou – sonda UZ, současně všechny akustickou metodou „PIT“).

Vyhodnocení výsledků dynamické zkoušky zajistí akreditovaná laboratoř s referencí v oboru dynamického testování. Pokud se provádí dynamické testování, musí být zkouška integrity provedena před i po provedeném testování.

Musí být prokázáno, že výsledky zatěžovacích zkoušek korespondují se statickým výpočtem pilot v RDS.

čl. 16.5.2.8 doplňuje se takto:

Zhotovitel provede kontrolní zkoušky integrity všech provedených pilot.

Součástí kontrolních zkoušek pilot jsou kontrolní zkoušky všech vstupních materiálů, čerstvé betonové směsi dle schválené receptury a zatvrdlého betonu piloty.

Pro provádění zkoušek integrity pilot zhotovitel zajistí včasné odbourání nekvalitního betonu hlav pilot a odvodnění prostoru hlav pilot (100mm pod úroveň hlav po odbourání), v termínech odsouhlasených objednatelem/správcem stavby. Nejmenší najednou zkoušenou skupinou pilot je skupina pilot jednoho základu. Do doby provádění a ukončení zkoušek integrity pilot nesmí být zahájeno ukládání výztuží základů.

U pilot s výraznými vadami integrity (nebo při oprávněných pochybnostech o jakosti, např. po kavernování, po přerušení betonáže, po chybách betonáže, po chybné manipulaci s výpažnicí nebo betonážní rourou atd.) provede zhotovitel na své náklady kontrolní jádrový vývrt průměru 58 až 120 mm s hladkým povrchem k ověření vady. Vývrt bude vyhodnocen nezávislou zkušebnou na náklady zhotovitele (na základě zkoušky objem. hmotnosti, pevnosti

v tlaku, nasákavosti a dalších vlastností dle požadavku na beton a eventuálně průsaku tlakové vody) za účasti správce stavby.

Zkoušky integrity budou požadovány metodou PIT u 100% provedených pilot a metodou CHA u 20% pilot.

čl. 16.11.1 Technické normy (související) doplnit:

ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla

ČSN EN 1536:1999 Provádění speciálních geotechnických prací - Vrtané piloty

ČSN EN 1538:2000 Provádění speciálních geotechnických prací - Podzemní stěny

ČSN EN 12063 Provádění speciálních geotechnických prací - Štětové stěny

ČSN EN 206-1 Beton-Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN ENV 13670-1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1: Společná ustanovení

Škrta se ze seznamu ON 74 2861.

čl. 16.11.2 Předpisy se upřesňuje:

Zákon ČNR 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění zákonného opatření č. 347/1992 Sb.

16 - Příloha A - formulář "Protokol o vrtané pilotě" se doplňuje:

Podzemní voda -

- datum a čas zahájení čerpání:

- průběh (čerpané množství):

- datum a čas konce čerpání:

Kapitola 18 BETON PRO KONSTRUKCE

čl.18.3 Rozšířený text k článku TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRACÍ

Objednatel stavby v souladu s novelou Systému jakosti ministerstva dopravy a spojů ČR připouští těmito ZTKP uplatnění nových technologií při dávkování složek čerstvé betonové směsi, při jejím míchání, ohřevu, dopravě a vkládání umožňujících dokonalou zpracovatelnost směsi a celistvost ztuhlého betonu, a to jak v návrzích RDS mostních objektů, tak ve výrobní přípravě zhotovitelů staveb i jejich jmenovitých podzhotovitelů (Technické prováděcí předpisy pro výrobu betonů, Technologické postupy provádění betonových konstrukcí, Kontrolní a zkušební plány a výrobní manuály).

Cílem uplatňování nových technologií v dodávkách staveb musí být jednoznačné 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.

Mezi technologie, které objednatel při realizaci stavby mostního objektu připouští, patří zejména

- a) provádění spodních staveb a nosných konstrukcí mostů resp. mostních říms z vysoce hodnotných betonů HPC
- b) provádění spodních staveb a nosných konstrukcí mostů resp. mostních říms ze samozhutnitelných betonů SCC
- c) provádění částí říms a odvodňovacích žlabů nosných konstrukcí mostů případně úložných prahů pilířů a opěr do ztracených bednění tvořených opláštěním monolitických konstrukčních betonů kotvenými tenkostěnnými prvky ze sklovláknitého betonu GFRC/SVB
- d) dodávky pochozích roštů ve středních zrcadlech mostů ze sklovláknitého polymerního kompozitu/termosetu GFRP s deklarovanou provozní životností min. 60 let

Příloha č. 10 Kapitoly 18 TKP BETONOVÉ MOSTY A KONSTRUKCE

čl. 12.5 zavádí se nový:

Budou provedeny pozorovací body dle Dokumentace kontroly mostu ve smyslu ČSN 73 6201 čl. 13.14, ČSN 73 0405, čl. 1.5 a ZTKP stavby čl. 1.6.4.2.3.

Sledování deformací bude prováděno ve 3D, tedy v prostoru.

Na každém mostním objektu a zdi bude vyznačeno datum výstavby a značka zhotovitele. Preferuje se použití vlysu.

Kapitola 19A OCELOVÉ MOSTY A KONSTRUKCE „ČÁST A“

Odstavce **19.A.1.2 (4) až (6)** se upravují:

Ocelové konstrukce a mosty budou navrženy podle norem ČSN 73 1401, ČSN 73 6205, ČSN P ENV 1994-1-1, ČSN P ENV 1994-2 a eventuálně ČSN P ENV 1993-1-5 pro zatížení definované v ČSN 73 6203, ČSN 73 0035.

S ohledem na legislativní, standardizační a certifikační stav výroby ocelových konstrukcí musí být ocelová konstrukce podle zákona č. 22/1999 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb., § 22 vyrobena výrobcem a montována montážní organizací s příslušným oprávněním. Konkrétní podmínky pro výrobu konstrukce a způsobilost zhotovitele jsou stanoveny v TKP kap. 19, ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-2 a ČSN 73 2603. Nosná konstrukce musí být vyrobena v třídě provedení EXC3 podle ČSN EN 1090-2 (nahrazuje výrobní skupinu Aa podle již zrušené ČSN 73 2601).

Upřesnění k článkům **19.A.1.4.1 Výrobní dokumentace** a **19.A.1.4.2 Montážní dokumentace**

Duplikované body/požadavky je možné/vhodné uvést pouze v jedné části dokumentace, ale s příslušnými křížovými odkazy.

Odstavec 19.A.1.4.1 (1.3) (3) se doplní:

Zhotovitel ve výrobní dokumentaci ocelové konstrukce zpracuje výrobní výkresy navazujících částí (ložiska, mostní závěry apod.) a/nebo není-li postupováno podle bodu 19.A.1.4 (6).

Odstavec 19.A.1.5 (2) se doplní:

Pro ocel prvků nosné konstrukce z válcovaných profilů je předepsán inspekční certifikát 3.1 podle ČSN EN 10204.

Odstavec 19.A.2.2 (1) se doplní:

Pro stanovení jakosti oceli z hlediska houževnatosti je možné použít postupu podle ČSN EN 1993-1-10 odst. 2, ale pouze při výpočtu napětí podle řady norem ČSN EN.

Ocel podle ČSN EN 10025-2 pro nosné konstrukce z válcovaných profilů bude použita v minimální jakosti J2 a se zvláštním zpracováním +N nebo +M.

Pro nenosné konstrukce nebo montážní ztužení může být použita ocel v minimální jakosti J0 bez zvláštního zpracování +AR.

Odstavec 19.A.2.2.1.3 (2) se upravuje:

Velikost přípustných úchylek při výrobě ocelových konstrukcí bude v souladu s TKP 19A příloha P.5, ČSN 73 2603, tab. A.2.1 a ČSN EN 1090-2, příloha D.2, pro třídu 2 v uvedeném pořadí.

Zpřesňující odchylky lze uvést v ZDS, RDS, ve výrobní a montážní dokumentaci.

Odstavec 19.A.2.2.1.3 (4) se upravuje:

Povrchové vady, např. vrypy, otlaky, popř. jiné nerovnosti, musí být u prvků vyráběných ve třídách EXC3 a EXC4 plynule zabroušeny do základního materiálu a to ve směru působícího namáhání. U tažených částí hlavních nosných dílců je nutné odstranit vyražené značky. Opravy povrchů zavařením u EXC3 a EXC4 není dovoleno. Podkročení tloušťek profilů podléhá schválení objednatelem a zpracovatelem RDS na základě podrobné analýzy místa (např. statickým výpočtem apod.).

Odstavec 19.A.2.3.1 (1) se doplňuje:

Alternativně lze postupovat v souladu s ČSN EN ISO 15614-1, odst. 8.4.4 a 8.4.5.

Odstavec 19.A.3.1.1 (5) se upravuje:

Rovinatost plechů je předepsána v souladu s ČSN EN 10029.

V odst. 19.A.3.1.1 (16) se nahrazuje poslední věta:

Způsob provedení děr bude uveden ve výrobní dokumentaci a bude v souladu s ČSN EN 1090-2.

Odstavec 19.A.3.1.1 (17) se upravuje:

Pro výrobu ocelových konstrukcí musí být zajištěna jednoznačná identifikace jednotlivých položek. Systém identifikace položek musí být v souladu s certifikací systému jakosti výroby výrobce.

Odstavce 19.A.3.1.3 (1) a 19.A.3.1.3 (2) se slučují a mění:

Sestavení všech položek spoje se provede v souladu s výrobní ČSN EN 1090-2.

Poslední věta v odstavci 19.A.3.1.4 (2) se nahrazuje:

Přípustné úchytky svařovaných konstrukcí a jejich částí jsou stanoveny v ČSN 73 2603, tab. A.2.1, ČSN EN ISO 5817, TKP 19A tabulky P4.1 pro kvalitu svaru B+. Eventuální zpřísnění přípustných úchylek bude stanoveno v ZDS, RDS, výrobní nebo montážní dokumentaci.

Odstavec 19.A.3.1.4 (3) se mění:

Typy svarů budou navrženy pro ocelovou konstrukci v ZDS, RDS nebo výrobních výkresech na základě rozpracování detailů.

Odstavec 19.A.3.1.4 (7) se upravuje:

Dočasné položky, se svary (např. montážní oka, podložky, apod.) k trvale zabudovaným částem ocelové konstrukce, se mohou odstranit pouze mechanickým (třískovým) obrobením, nikoli odseknutím nebo odpálením.

Odstavec 19.A.3.1.4 (12) se mění:

Provedení náběhů změny tloušťky základního materiálu u ocelových částí nosných konstrukcí mostů lze provést třískovým opracováním, řezáním metodami 81, 83, 84 podle ČSN EN ISO 4063. Po řezání tepelnými metodami je nutné odstranit vrstvu oxidů a tepelně ovlivněnou oblast třískovým opracováním, maximální tvrdost ploch a hran viz TKP 19B,

tab. 16. Délka náběhu resp. sklon bude předepsán ve výkresové dokumentaci, ale ne větší než 1:4.

Druhá věta odstavce 19.A.3.1.4 (13) se upravuje:

Bude-li pro daný svar předepsána NDT kontrola měla by být navařená oblast podrobena stejné NDT metodou za stejných podmínek (třída zkoušení, stupeň přípustnosti).

Odstavec 19.A.3.1.4 (18) se upravuje:

Změna typu svaru musí být odsouhlasena zpracovatelem projektové dokumentace a musí být vypracována a objednateli předložena upravená WPS.

Odstavec 19.A.3.1.5 (8) se upravuje:

Rozsah zkoušek postupu svařování WPQR podle 6.2 bude proveden podle ČSN EN ISO 15614-1 s odpovídajícím zkušebním kusem.

Poslední dvě věty v odstavci 19.A.3.1.5 (10) se ruší.

Odstavec 19.A.3.1.8 (3) se upravuje:

Navařování svarových hran se provádí na základě technologického předpisu oprav výrobce a po schválení objednatelem, jestliže odchylky neodpovídají katalogu svarů.

Odstavec 19.A.3.1.8 (8) se doplňuje:

Montážní úhelník může být nahrazen vhodným dočasným přípravkem při splnění požadavků tohoto odstavce.

Odstavec 19.A.3.1.8 (17) se upravuje:

V případě vzniku nevstřícnosti svařovaných položek mohou být návary provedeny pouze na základě technologického předpisu oprav výrobce a po schválení objednatelem, jestliže odchylky neodpovídají katalogu svarů. Bude-li pro daný svar předepsána NDT kontrola měly by být návary podrobeny stejné NDT metodou za stejných podmínek (třída zkoušení, stupeň přípustnosti).

Druhá věta odstavce 19.A.3.1.8 (25) se upravuje:

V případě nadměrně převýšených příčných svarů podle ČSN EN ISO 5817 dolních pásnic je nebezpečí zadržování vody a nečistot v místech svarů, kdy následně tato místa vykazují zvýšenou korozi.

V odstavci 19.A.3.1.10 (3) se nahrazuje text:

“(v případě UT metody po broušení svaru)” za „(v případě UT metody po konečné úpravě svaru)”

Odstavec 19.A.3.1.12 Šroubové a nýťované spoje

Výroba, montáž, příprava třecích ploch a tolerance podle ČSN EN 1090-2.

Odstavec 19.A.3.1.12 (5) se upravuje:

Díry pro šrouby dynamicky namáhaných konstrukcí smí být vyrobeny pouze v souladu s ČSN EN 1090-2, odst. 6.6.3 pro třídy EXC3 a EXC4.

Ve druhé větě v odstavci 19.A.3.2 (1) se nahrazuje:

ZDS za RDS

Druhá věta v odstavci 19.A.3.2 (4) se upravuje:

Pro sestavení montážních styků se použijí montážní šroubové spoje, které musí být uvedeny buď ve výrobní nebo v montážní dokumentaci.

Odstavec 19.A.3.2 (5) se doplňuje:

Pro sestavení montážních styků se použijí montážní šroubové spoje, které musí být uvedeny buď ve výrobní nebo v montážní dokumentaci. V případě vrtání děr ložisek na NC strojích nebo šablon není sestavování ložisek ke konstrukci nutné provádět, ovšem na vlastní riziko výrobce ocelové konstrukce.

Poslední věta v odstavci 19.A.3.3 (4) se upravuje:

Způsob uložení dílců řeší zpracovatel výrobní a montážní dokumentace ve spolupráci se zpracovatelem projektové dokumentace RDS.

První věta v odstavci 19.A.3.3 (6) se upravuje:

V případě pochybností nebo pro ověření provedené délky kotvení ocelové konstrukce do betonu je možné provést NDT UT podle Přílohy 19.A.P4.

Článek 19.A.4.3 se doplňuje:

Pokud není pro příslušné objekty specifikováno v ZDS jinak, provedou se následující zkoušky:

tahem podle ČSN EN ISO 6892-1, které se provádějí v souladu s ČSN EN 10025-1, odst. 10.2.1; v rozsahu pro každý vývalek,

rázem v ohybu podle ČSN ISO 148-1, které se provádějí v souladu s ČSN EN 10025-1, odst. 10.2.2; zkoušky se provedou při zkušební teplotě, která odpovídá minimální hodnotě nárazové práce uvedené v příslušné normě ČSN EN 10025 pro daný materiál; v rozsahu pro každý vývalek,

chemického složení (rozbor tavby) a stanovení maximální hodnoty uhlíkového ekvivalentu podle ČSN EN 10025-1, odst. 10.1 a 7.2; v rozsahu pro každou tavbu,

návarová ohybová podle SEP 1390, v rozsahu na každý vývalek pro $t \geq 30$ mm, pro oceli podle ČSN EN 10025-2, 3, 4, 5, 6,

ohybová podle ČSN EN ISO 7438, v rozsahu na každý vývalek pro ohýbání za studena pro oceli podle ČSN EN 10025-2, 3, 4, 5, 6

Část 19.A.4.3 JAKOST POVRCHU se doplňuje:

Pro nosné části ocelové konstrukce (výrobní třída EXC3 a EXC4 podle ČSN EN 1090-2) se předepisuje jakost povrchu:

třídy B podtřída 3 podle ČSN EN 10163-2 pro konstrukční plechy a širokou ocel,

třídy C podtřída 3 podle ČSN EN 10163-3, pro tvarové tyče.

Část 19.A.4.3 VNITŘNÍ JAKOST se doplňuje:

Pro všechny plechy tloušťky větší než 10 mm je předepsána plošná kontrola ultrazvukem dvojitou sondou podle ČSN EN 10160, v rastru 100 x 100 mm s kritériem přípustnosti S₂.

Pro všechny tupé příčné svary se provede kontrola svarových hran dvojitou sondou ve 100% rozsahu v šířce 100 mm od kořene svarové hrany podle ČSN EN 10160 s kritériem přípustnosti E₄.

První věta v odstavci 19.A.4.3 JAKOST POVRCHU (2) a první věta v odstavci 19.A.4.4 JAKOST POVRCHU (6) se upravuje:

Odstraňování povrchových vad zavařením se nepovoluje pro hlavní nosné konstrukce vyráběné podle tříd provedení EXC3 a EXC4.

Odstavec 19.A.4.5 (2) se ruší.

Odstavec 19.A.5 (5) se upravuje:

Vzorky musí být vždy odebrány z jednoznačně identifikovatelného materiálu/plechu, který byl zabudován do konstrukce. Budou-li vzorky odebírány ze zbytků základního materiálu, tyto vzorky musí být nezaměnitelně označeny a zaznamenány již v pálicím plánu. Odebírat vzorky z již hotové konstrukce musí být až poslední možností.

Odstavec 19.A.5.1.1 (4) se upravuje:

Rozsah a druh zkoušek stanoví podle konkrétních podmínek po dohodě se zpracovatelem projektové dokumentace RDS objednatel.

Článek 19.A.5.1.3 (13) se upravuje:

Pokud není pro příslušné objekty specifikováno v ZDS jinak, provedou se následující NDT zkoušky dílenských svarů:

VT podle ČSN EN ISO 17637, SP B, rozsah 100%

UT podle ČSN EN ISO 17640, třída zkoušení B, SP 2 podle ČSN EN ISO 11666, příčné tupé svary v rozsahu minimálně 25% pozitivního výsledku

PT podle ČSN EN 571-1, SP 2X podle ČSN EN ISO 23277, svary uzavřených prostor (včetně uzavřených výztuh) v rozsahu 100%

Pokud není pro příslušné objekty specifikováno jinak, provedou se následující NDT zkoušky montážních svarů:

VT podle ČSN EN ISO 17637, rozsah 100%

UT podle ČSN EN ISO 17640, třída zkoušení B, SP 2 podle ČSN EN ISO 11666, příčné tupé svary pásnic v rozsahu 100%, svislé tupé svary stěn v minimální délce odpovídající ¼ výšky stěny od každé pásnice v rozsahu 100%

PT podle ČSN EN 571-1, SP 2X podle ČSN EN ISO 23277, svary uzavřených prostor (včetně uzavřených výztuh) v rozsahu 100%.

Nebude-li možno metodou UT jasně definovat vadu či umístění může objednatel, na základě výsledků proběhlé UT, předepsat zkoušky RT podle ČSN EN 1435, třída zkoušení B, SP 1 podle ČSN EN 12517.

Odstavec 19.A.5.1.3 (16) se upravuje:

V případě nedestruktivní kontroly svarů UT, třída zkoušení B podle ČSN EN ISO 17640, s vyhodnocením podle ČSN EN ISO 11666 stupeň přípustnosti 2, musí být kontrola prováděna po konečné úpravě svarů.

Odstavec 19.A.5.1.3 (17) se upravuje:

V případě nedestruktivní kontroly svarů metodou TOFD, podle ČSN EN ISO 10863 třída C, stupeň přípustnosti (acceptance level) "I" podle ČSN EN 15617 musí být kontrola prováděna po konečné úpravě svarů.

Poslední věta odstavce 19.A.5.1.3 (19) se upravuje:

V případě nutnosti většího počtu oprav v jednom místě bude objednatel, po konzultaci se svařovacím dozorem výrobce a zpracovatelem projektové dokumentace RDS, rozhodnuto o dalším vhodném postupu, který povede k odstranění vad resp. ke volbě vhodné technologie postupu svařování, druhu svaru a eventuálně ke změně počtu a druhu nedestruktivních a/nebo destruktivních zkoušek.

Odstavec 19. A.5.1.3 (21) se doplňuje:

Obecně se doporučuje při výběru metod NDT přihlídnout k platné ČSN EN ISO 17635.

Odstavec 19. A.5.1.3 (31) se upravuje:

Destruktivní zkoušky (tahem a rázem v ohybu) kontrolních desek se provádějí v souladu s ČSN EN 10025-1, odst. 10.2.1 a 10.2.2. Zkoušky se provedou při zkušební teplotě, která odpovídá minimální hodnotě nárazové práce uvedené v příslušné normě ČSN EN 10025 pro daný materiál. V případě, že výsledky nevyhoví, bude objednatelem rozhodnuto o dalším postupu.

První věta odstavce 19.A.6.1.1 (1) se upravuje:

Průběžná kontrola výroby a montáže ocelových konstrukcí a vyhodnocení úchylek se provádí výrobcem OK/montážní organizací/zhotovitelem/objednatelem v těchto fázích výroby a montáže:

Odstavec 19.A.6.1.1 (2) se upravuje:

Úchylky tvaru ocelové konstrukce musí být v souladu s maximálními úchytkami uvedenými v ČSN 73 2603, tab. A.2.1, TKP 19A, příloha P.5 a ČSN EN 1090-2 v uvedeném pořadí nebo zpřesněnými úchytkami v ZDS, RDS, výrobních nebo montážních výkresech.

Současně musí být výrobcem nebo montážní organizací předložen způsob zaměření úchylek odpovídající ČSN 73 2603, tab. A2.1 a TKP 19A P6 pro úchylky podle ČSN 73 2603, tab. A2.1 a TKP 19A P5.

Odstavec 19.A.6.1.1 (3) se upravuje:

Při osazení ocelové mostní konstrukce na ložiska se šroubovým spojem se doporučuje postup podle ČSN EN 1090-2 kap. 8.

Použití speciální stěrkové hmoty se u mostů nepovoluje s výjimkou případů, kdy není technicky možné dosáhnout požadovanou rovinatost. Použití speciální stěrkové hmoty je podmíněno schválením objednatelem a zpracovatelem RDS. Požadavky na fyzikálně mechanické vlastnosti a životnost stanoví zpracovatel projektové dokumentace RDS.

Odstavec 19.A.6.1.1 (5) se upravuje:

Pokud se zjistí při dílenské přejímce nebo montážní prohlídce, že úchylky tvaru a rozměrů jsou větší, než předepsané v ZTKP, ZDS, RDS je možné ocelovou konstrukci ponechat v tomto stavu pouze za souhlasného stanoviska montážní organizace (pro úchylky vzniklé v dílenské výrobě), odpovědného zpracovatele projektové dokumentace RDS (eventuelně ZDS) a objednatele.

Článek 19.A.6.1.3 se upravuje:

Pro trvale zabudované konstrukce a jejich části, vystavené zvláště dynamickému, rázovému a únavovému zatížení se použití již dříve zabudovaného materiálu nepovoluje.

Odstavec 19.A.6.2.1 (4) se upravuje:

Pokud se zjistí při kontrole výroby nebo montáže, že úchylky tvaru a rozměrů jsou větší než připouští předepsané v ZTKP nebo projektové dokumentaci RDS je možné ocelovou konstrukci ponechat v tomto stavu pouze za souhlasného stanoviska odpovědného projektanta RDS a objednatele.

Příloha 19.A.P7:

Protože položky jednotlivých částí přílohy 19.A.P7 jsou součástí příslušné dokumentace a TKP 19A resp. ZPKP, není nezbytně nutné dokladovat přílohy 19.A.P7.1, 19.A.P7.2 a 19.A.P7.3.

Specifikace vybraných částí neuvedených výše:

Pokud není pro příslušné objekty specifikováno v ZDS jinak, je požadováno následující:

zábradlí na nosné konstrukci (mimo zábradelních svodidel)	minimální požadavek	norma
plechy, pásy a tyče válcované za tepla	J0+AR	ČSN EN 10025-1, 2
duté profily	J0H	ČSN EN 10210
stupeň kvality svaru	C	ČSN EN ISO 5817
dokument kontroly	2.2	ČSN EN 10204
výrobní skupina	C	ČSN 73 2601

zábradlí revizních a únikových schodišť, zábradlí PHS, vedlejší nosné části PHS	minimální požadavek	norma
plechy, pásy a tyče válcované za tepla	JR+AR	ČSN EN 10025-1, 2
duté profily	JRH	ČSN EN 10210
stupeň kvality svaru	C	ČSN EN ISO 5817
dokument kontroly	2.2	ČSN EN 10204
výrobní skupina	C	ČSN 73 2601

hlavní nosné ocelové části PHS	minimální požadavek	norma
plechy, pásy a tyče válcované za tepla	J0+AR	ČSN EN 10025-1, 2
stupeň kvality svaru	B	ČSN EN ISO 5817
dokument kontroly	3.1	ČSN EN 10204

Kapitola 19B PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH MOSTŮ A KCÍ „ČÁST B“

PKO ocelových konstrukcí musí být navržena, provedena a kontrolována podle TKP Kapitola 19, část B a ČSN EN ISO 12 944 – 1 až 8.

čl. 19.B.3.5. se upravuje:

(12, 13, 14) Nejnižší a nejvyšší přípustné teploty natíraného povrchu a okolního vzduchu musí odpovídat technickým podmínkám výrobce nátěrových hmot.

(15) Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 80 % , jak pro aplikaci, tak pro vytvrzování nátěrových hmot.

(16) Nátěrové hmoty smí být aplikovány při teplotě podkladu o 3°C vyšší než je teplota rosného bodu.

čl. 19.B.5.3. se upravuje:

(Tabulka 3, zkouška solí –E) maximální hodnota 20 µg/cm².

Specifikace PKO – drobné ocelové konstrukce na mostech hlavní trasy a nadjezdech, ocelové části PHS

Viz tabulka na následujících stranách.

Specifikace protikorozi ochrany		
1.1	Obecné informace	
1.1.1	Název projektu, lokalita mostu	Drobné ocelové konstrukce na mostech hlavní trasy a nadjezdech, ocelové části PHS
1.1.2	Správce objektu	RSD ČR, město Třinec, Lesy ČR, obec Bystřice, SS MSK
1.1.3	Jméno a kvalifikace zpracovatele specifikace	Ing. Aleš Lubas, Ph.D.
1.1.4	Podmínky prostředí, ve kterém je konstrukce umístěna	skupina A – vystavena působení atmosférické koroze a ostřihu vody a CH.R.L. skupina B – vystavena působení vody při poruše izolace skupina C – vystavena působení atmosférické koroze
1.1.5	Odkazy na normy a směrnice	ČSN EN ISO 12944-1 až -8, ČSN EN ISO 9223, ČSN EN ISO 4628, ČSN EN ISO 8501-1, ČSN EN ISO 8501-3, ČSN EN ISO 1461, TKP 19B, TKP 19A, ZTKP
1.1.6	Objednatel	Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa Ostrava Mojmírovců 5 709 81 Ostrava - Mariánské Hory
1.2	Druh projektu	
1.2.1	Základní informace o stavebním objektu, popis ocelové konstrukce	skupina A – zábradlí, zábradelní svodidlo, sloupky PHS skupina B – kotevní prvky říms skupina C – ocelové prvky odvodňovacího systému
1.2.2	Požadavky na údržbu	Podle výsledku běžných a hlavních prohlídek mostů.
1.3	Typy konstrukcí a jejich prvky	
1.3.1	Navrhování	Konstrukce je navržena v souladu s ČSN EN ISO 12944-3. Požadavky na provedení hran na ocelové konstrukci musí být v souladu s TKP 19.B.1.6.3.
1.3.2	Druh spojů	skupina A – chemické kotvení do betonu s patní deskou, prvky šroubového spoje z korozivzdorné oceli A4 s uzavřenou maticí skupina B – trvale zabetonováno skupina C – chemické kotvení do betonu, prvky šroubového spoje zároveň pozinkované ponorem
1.3.3	Galvanické články	Na prvky šroubového spoje z korozivzdorné oceli je nutné aplikovat min. vrchní vrstvu povlaku.
1.3.4	Přístupnost	skupina A – na mostní konstrukci, eventuálně na silničním tělese skupina B – trvale zabetonováno skupina C – pod mostní konstrukci
1.3.5	Uzavřené a duté prvky	Viz TKP 19.B.1.6.6
1.3.6	Kritická místa návrhu OK s ohledem na PKO	Místa na konstrukci, na která může působit přímý ostřih vody a CH.R.L. od vozidel.
1.4	Popis zásadních dílčích částí OK mostu s ohledem na PKO	
1.4.1	Plochy	-
1.5	Popis prostředí pro každý konstrukční prvek	
1.5.1	Stupeň korozní agresivity atmosféry, klimatické podmínky, doba ovlhčení	Stupeň korozní agresivity C4, klima chladné mírné, při relativní vlhkosti větší než 80 % a teplotě vyšší než 0°C doba ovlhčení 2 500 až 4 200 h/a podle ČSN EN ISO 9223.
1.5.2	Speciální situace	Atmosférická koroze s působením CH.R.L. ze zimních postřiků.

1.5.3	Speciální korozní zatížení	Stupně speciálního korozního namáhání v souladu s kategorií speciálního korozního namáhání podle TKP 19.B.P4 Tabulka IIIB, kategorie speciálního korozního namáhání: skupina A – K8 skupina B – K9 skupina C – K7
1.6	<u>Životnost</u>	
1.6.1	Rozsah životnosti	Velmi vysoká 15 let podle TKP 19.B.P5 Tabulka I Poškození nesmí přesáhnout stupeň Ri3 dle ČSN EN ISO 4628-3
1.7	<u>Systémy PKO – údaje k přípravě povrchu, rozdělení na kovové a nátěrové povlaky</u>	
1.7.1	Typ povrchu	Po ukončené dílenské přejímce ocelové konstrukce musí splňovat podmínky definované v TKP 19.B.1.6.4 a ZTKP.
1.7.2	Stupeň přípravy povrchu, čistota, drsnost	příprava povrchu P2 podle ČSN EN ISO 8501-3 stupeň čistoty: Be podle ČSN EN ISO 8501-1, stav povrchu musí odpovídat i ČSN EN ISO 1461 příloze C
1.7.3	Metoda přípravy povrchu na dílně a montáži	skupina A – viz TKP 19.B.3.6 skupina B a C – viz TKP 19.B.3.3
1.8	<u>Systémy PKO – popis systémů, rozdělení na kovové a nátěrové povlaky</u>	
	Nátěrový systém (dle 19.B.P5 – Tabulka II)	skupina A – systém IIIB 1x 70 µm žárový Zn ponorem podle ČSN EN ISO 1461 1-2x 150 µm epoxid dvousložkový plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty 1x 60 µm alifatický polyuretan, RAL 5002 Celková tloušťka nátěrového systému NDFT je 210 µm. Celková tloušťka Zn ponorem + nátěrový systém (NDFT) je 280 µm. skupina B a C – systém IIIE 1 x 80 µm žárový Zn ponorem podle ČSN EN ISO 1461
1.8.1	Způsob měření tlouštěk PKO	Viz TKP 19.B.5.3
1.8.2	Zvláštní údaje k provádění prací	Přechody nátěrů (mezi dílenským a montážním, nebo opravy) budou přebroušeny tak, aby nebyly znatelné.
1.8.3	Speciální požadavky k ochraně prostředí	Viz TKP 19.B.10
1.9	<u>Systémy PKO – požadavky k provádění, rozdělení na kovové a nátěrové povlaky</u>	
1.9.1	Požadavky na provádění dílenských a montážních povlaků	skupina A – viz TKP 19.B.3.6 skupina B a C – viz TKP 19.B.3.3 Tryskání a nátěr ocelových prvků bude prováděn v krytém temperovaném prostoru tryskacího boxu nebo lakovny, s vyloučením souběhu svářečských nebo zámečnických prací.
1.9.2	Požadavky na jakost dílenských a montážních povlaků	Bude prováděna fyzická přejímka jednotlivých meziprací zástupcem objednatele stavby s formou protokolárního zápisu a to: V případě dílenských nátěrů:

		Po tryskání (sweeping) žárově pokoveného povrchu Zn ponorem Po základním nátěru Po 1. a 2. mezivrstvě na dílně, s písemným souhlasem objednatele/správce stavby k expedici dílců Dílce budou viditelně označeny jako převzaté, s datem a jménem přejímacího pracovníka. V případě oprav: Po tryskání Po jednotlivých vrstvách nátěrů Přejímka všech prvků drobných ocelových konstrukcí po dokončení protikorozi ochrany. Před expedicí dílců musí být nátěr dostatečně vytvrzený tak, aby nedocházelo k jeho poškození při transportu.
1.9.3	Klimatické podmínky	Viz TKP 19.B.7
1.9.4	Způsob aplikace povlaků	skupina A – viz TKP 19.B.3.6 skupina B a C – viz TKP 19.B.3.3
1.9.5	Upozornění na provádění aplikace PKO	skupina A – Na prvky šroubového spoje z korozivzdorné oceli je nutné aplikovat min. vrchní vrstvu povlaku.
1.9.6	Místo provádění prací	skupina A – v souladu s TKP 19.B.3.6 skupina B a C – v souladu s TKP 19.B.3.3 Zajištění požadavků v souladu s TKP 19.B.10.
1.10	<u>Vlastnosti (jiné než protikorozi) nátěrových systémů</u>	
1.10.1	Barevné odstíny	skupina A – zásadně odlišné odstíny pro jednotlivé vrstvy; vrchní vrstva nátěrového povlaku bude v barevném odstínu RAL 5002
1.10.2	Stálost barevného odstínu vrchního nátěru	skupina A – barevnost vrchního nátěru nesmí degradovat vlivem UV záření
1.10.3	Vizuální provedení vrchního nátěru, popis nepřipustných vad	Viz TKP 19.B.5.3, TKP 19.B.3.5 (23), TKP 19.B.6.1
1.11	<u>Systém jakosti</u>	
1.11.1	Kontrola jakosti, zjištění jakosti a záznamy, systém řízení výroby	Kontroluje se shoda se specifikací, s ČSN EN ISO 12944- až -8, se systémem aplikace a systémem kontroly jakosti. Záznamy podle protokolů, požaduje se vedení nátěračského deníku, jednotlivého protokolárního převzetí OŘJ zhotovitele, OŘJ podzhotovitele (natěračské firmy), přejímky zástupcem objednatele stavby. Kontroluje se jakost v souladu s touto specifikací, TKP 19.B a ČSN EN ISO 12944, ČSN EN ISO 1461: čistota, drsnost povrchu po tryskání vady povrchu oceli tloušťka DFT vizuální vady zaskleného filmu způsob a technologie aplikace, skladování hmot

		klimatické podmínky přílnavost odtrhem destruktivní metodou, minimální hodnota 5 MPa, podle ČSN EN ISO 4624 kontrola výskytu pórů v PKO bude provedena v souladu s ASTM D 5162 (do tloušťky 500 µm nízkonapětovým zařízením) měření tloušťky mokrého filmu hřebenovou měrkou (při aplikaci) obsah prachových částic na tryskaném povrchu (v souladu s ČSN ISO 8502-3). Provedení zkoušek a kontrolu prováděných prací musí provádět buďto akreditovaná laboratoř nebo pracovníci způsobilí pro výkon kontrolní činnosti v souladu s TKP 19.B.1.5.
1.11.2	Záruční doba, popis stupně vad	Záruční doba 5 let. Vady, poruchy viz TKP 19.B.P8.1, ČSN EN ISO 4628.
1.12	Inspekce a dozor	
1.12.1	Dozor vlastními pracovníky	Zajišťuje a jmenovitě uvede zhotovitel, natěračská firma, zástupce výrobce nátěrových hmot, montážní organizace, zástupce objednatele, správce stavby v souladu s ČSN EN ISO 12944-7.
1.12.2	Inspekce externími (nezávislými pracovníky)	Zajišťuje a jmenovitě uvede zhotovitel, natěračská firma, zástupce výrobce nátěrových hmot, montážní organizace, objednatele v TP.
1.12.3	Způsoby inspekce	Způsobilost pracovníků kontroly musí splňovat TKP 19.B.1.5.
1.12.4	Jednotlivé kroky inspekce	V případě objednatele stavby se provádí dílejší přejímky před aplikací další vrstvy. Zápis se provádí do protokolu o přejímce, potvrzuje aplikační firma, popř. zhotovitel.
1.13	Kontrolní plochy	Ostatní inspekce se provádějí nezávisle, výstupem je zpráva o provedené inspekci.
1.13.1	Záznamy	Zajistí a jmenovitě uvede zhotovitel, natěračská firma, montážní organizace, specifikace v TP.
1.13.2	Odpovědnost za záznamy	Kontrolní plochy se nepožadují.
1.13.3	Umístění a počet kontrolních ploch	
1.14	Zdraví, bezpečnost práce a ochrana životního prostředí	
1.14.1	Směrnice	Viz TKP 19.B.10 a TKP 19.B.11
1.15	Speciální požadavky	
1.15.1	Postup při nedodržení specifikace	V případě, že by mohlo dojít k jakýmkoliv změnám oproti této specifikaci, je nutno informovat zpracovatele specifikace, zástupce dodavatele nátěrových hmot a zástupce objednatele a vyžádat si jejich vyjádření. Je nutno najít řešení, na kterém se všichni výše uvedení shodnou. Toto pak bude zapracováno do dodatku ke specifikaci.
1.15.2	Speciální požadavky pro kontrolu prací PKO	Požaduje se zajištění bezpečného přístupu k ocelovým prvkům na dílně i montáží pro všechna místa přejímky.
1.15.3	Požadavky na manipulaci s dílci	Dílce budou zajištěny proti poškození povlaku při manipulaci.
1.16	Porady	
1.16.1	Porady a jednání k započetí práce	Určí objednatel.
1.16.2	TePř protikorozi ochrany	Bude vyhotovena specifikace nátěrových hmot a specifikace natěračských prací, tj. bude vypracován TP PKO a bude

		předložen ke schválení objednateli. V TP PKO není možno provádět žádné změny, které jsou v rozporu s touto specifikací. TePř pouze uvede konkrétní hmot, aplikační technologie, ředění, trysky, atp. Schválený TP objednatelem stavby je nutnou podmínkou zahájení i provedení PKO.
1.16.3	Zahájení prací	Práce budou zahájeny po kladném výsledku dílenské přejímky dle pokynů vedoucího dílenské přejímky.
1.16.4	Pokyny k pokračování prací	Zástupce objednatele stavby bude přejímat jak na dílně tak na montáži jednotlivé vrstvy nátěru, včetně převzetí podkladu, bude dávat písemný souhlas k pokračování prací na jednotlivých dílcích. Bez písemného souhlasu s převzetím nebude v práci pokračováno.
1.17	Dokumentace	
1.17.1	Průkazní zkoušky systému, popis	Požaduje se předložení průkazních zkoušek systému podle TKP 193 ke schválení objednatelem.
1.17.2	Dokumenty o provedení protikorozní ochrany k předávacímu řízení	průkazní zkoušky systému schválený TePř veškerá projednávaná korespondence s objednatelem stavby a doklady k předávacímu řízení systému včetně pokynů výrobce hmot inspekční doklady (protokoly výrobce hmot o kontrole aplikací) protokoly z kontrolních zkoušek, potvrzené zástupcem objednatele výsledky kontrolních zkoušek vyhodnocené zhotovitelem v závěrečné zprávě zhotovitele, natěračský deník, dodací listy hmot, materiálové listy jednotlivých hmot, aplikační listy certifikáty hmot, prohlášení o shodě, protokoly o zhotovení kontrolních ploch
Za vypracování specifikace zodpovídá:		25/09/2009 Ing. Aleš Lubas, Ph.D. Mott MacDonald Praha

Kapitola 21 IZOLACE PROTI VODĚ

čl. 21.A.1.1 se doplňuje:

Veškeré nosné konstrukce mostů se izolují proti vodě. Návrh izolačního systému musí být pojat v souvislosti s návrhem vozovkového souvrství a ostatního mostního svršku. Ochrana izolace se pokládá za součást izolačního systému. Na mostech silnice I. třídy se předepisuje použití polyuretanové izolace.

čl. 21.A.3.6 doplňuje se:

Materiálové charakteristiky polyuretanové izolace musí splňovat požadavek pro položení ochrany izolace z litého asfaltu a položení ochrany izolace pod římsou. Polyuretanová izolace při pokládce její ochrany musí odolat tepelnému namáhání bez kvalitativních změn.

Případně musí být zajištěno celoplošné spojení ochrany pod římsami s izolací jiným způsobem.

čl. 21.A.5.1.4 doplňuje se:

Pokud při pokládce hydroizolací z asfaltových pásů budou prováděny opravy vad nově položených izolačních vrstev (např. při odstraňování puchýřů, dutin, otvorů, trhlin, mechanických průrazů, defektů od mechanického, tepelného či chemického poškození atd.) nebo při nedodržení technologických postupů je zhotovitel povinen provést zkoušku vodonepropustnosti oprav zkoušením elektrické pevnosti elektrojiskrovým přístrojem podle:

ČSN 03 8375 - Ochrana kovových potrubí uložených v půdě nebo vodě proti korozi

Technické podmínky pro výstavbu plynovodu Js 900 a Js 1200

Rozsah zkoušení určí správce stavby. Náklady na tuto zkoušku nutno zahrnout do nákladů stavby.

čl. 21.A.5.1.6 doplňuje se:

Pokud při pokládce polyuretanových hydroizolací budou prováděny opravy vad nově položených izolačních vrstev (např. při odstraňování puchýřů, dutin, otvorů, trhlin, mechanických průrazů, defektů od mechanického, tepelného či chemického poškození atd.) nebo při nedodržení technologických postupů je zhotovitel povinen provést zkoušku vodonepropustnosti oprav zkoušením elektrické pevnosti elektrojiskrovým přístrojem podle:

ČSN 03 8375 - Ochrana kovových potrubí uložených v půdě nebo vodě proti korozi

Technické podmínky pro výstavbu plynovodu Js 900 a Js 1200

Rozsah zkoušení určí správce stavby. Náklady na tuto zkoušku nutno zahrnout do nákladů stavby.

čl. 21.B.2.3 se rozšiřuje o následující text:

U přesýpaných flexibilních ocelových konstrukcí bude použita izolace dle TP 157 – Mostní objekty pozemních komunikací s použitím ocelových trub z vlnitého plechu, dle čl. 4.4 a obr. 7. Ochranná vrstva izolační fólie musí splňovat parametry dle čl. 21.B.2.2.

čl. 21.B.3.1 se rozšiřuje o následující text:

Pracovní a dilatační spáry musí být před vlastní izolací prvku ošetřeny (zatemleny, izolovány, těsněny) dle vzorových detailů stavby.

čl. 21.C3 zavádí se nový článek

Povrch izolace se odvodňuje ve sběrných místech, jejichž funkci plní mostní vpusti nebo odvodňovací trubičky, umístěné v úžlabí protispádu povrchu nosné konstrukce (izolace) s provedením dle vzorových detailů mostních objektů stavby a TP 107, čl.3.4.3. Úžlabí je

snížené pro jasnou definici nejnižšího místa (nutné nadstandardně chránit výztuž v betonu povlakováním). V prostoru nad odvodňovacími trubičkami je v ochranné vrstvě izolace vytvořen drenážní prostor (min.250*250mm) a vtok je chráněn proti ucpání. Sběrná místa se spojují podélnou drenáží z drenážního plastbetonu šířky min. 150 mm dle ČSN 73 6242, čl.3.3.1.8, pokud nelze provést umístění odvodňovacích prvků ve vzdálenosti cca 3 m (např. u objektu s podjízdou komunikací). Odvodňovací prvky izolace se musí umístit také v oblasti výše situovaného obrubníku nebo římsy, pokud jsou navrženy obrubníky, osazované do vrstvy drenážního plastbetonu, a ochranná vrstva izolace je z litého asfaltu.

Kapitola 22 MOSTNÍ LOŽISKA

čl. 22.1.1. se doplňuje takto:

Upřednostňuje se použití hrncových ložisek.

čl. 22.2.2 se doplňuje takto:

Výrobně-technická dokumentací navržených ložisek bude předkládána vždy před zahájením výroby ložisek.

čl. 22.3.2 poslední odstavec se doplňuje:

V případě že je předepsáno dokumentací objektu a ložisko je navrženo jako výškově rektifikovatelné, musí být konstrukce ložiska uzpůsobena výškovému přednastavení ložiska bez výměny konstrukce ložiska (vkládáním rektifikačních desek) a při dodávce bude ložisko vyrobeno s vložením rektifikační vložky výšky 10mm. Součástí dodávky ložisek budou i rektifikační vložky pro případnou rektifikaci ložiska. Eventuální změnu výšky ložiska může provádět nebo řídit pouze odborný pracovník výrobce ložiska, vždy po konzultaci se zhotovitelem dokumentace stavby.

Všechna pohyblivá ložiska musí při jejich montáži umožnit přednastavení a ložiska na opěrách mostu musí umožňovat výškovou rektifikaci.

čl. 22.8 Odsouhlasení a převzetí prací – vkládá se dodatkový text před 1.odstavcem:

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.

čl. 22.10 se doplňuje:

Součástí RDS bude výpočet posunů ložisek v jednotlivých fázích výstavby a při skončení záruční lhůty a návrh přednastavení.

Součástí Dokumentace kontroly mostu bude stanovení postupu při vyhodnocení posunů mostu od účinků dotvarování a smršťování betonu a účinků teplotních pro případnou potřebu opravy výrobního přednastavení ložisek.

Pro vyhodnocení teplotních účinků zajistí zhotovitel měření teploty betonu nosné konstrukce při horním a spodním povrchu.

Výroba ocelových částí ložisek:

Výroba ocelových částí ložisek bude provedena podle ČSN EN 1090-2 ve třídě provedení EXC3.

čl. 23.1.1 doplňuje se:

Na nových mostech na této stavbě není přípustné použít pro silnice s TDZ I-III dilatační závěry typu EMZ ani nůžkové dilatační závěry. U vybraných mostů v blízkosti obytné zóny (všechny mosty s PHS) jsou předepsány závěry se sníženou hlučností (například prstové).

Podélná spára mezi mosty bude zakryta elastomerovým pásem podle VL4 v rozsahu podle dokumentace jednotlivých stavebních objektů.

čl. 23.1.2 doplňuje se:

Názvoslovní uvádí čl. 2.5 TP86, kde je zavedena terminologie:

- jmenovitý dilatační posun mostního závěru (celkový rozsah, na který je konstrukce včetně kotvení dimenzován)
- návrhový dilatační posun (největší dilatační posun, který mostní závěr umožňuje, obecně ve 3 směrech)
- výpočtový dilatační posun (dle ČSN 73 6203)

čl. 23.2.2 se doplňuje takto:

Výrobně-technická dokumentací navržených mostních závěrů bude předkládána vždy před zahájením výroby prvků.

čl. 23.3.1 doplňuje se odstavcem:

Jakýkoliv zásah do konstrukce mostních závěrů je nepřipustný. Dodavatel mostních závěrů musí proto zajistit šéfmontáž a účast při převážce, uskladnění a osazení mostního závěru.

čl. 23.3.3 doplňuje se odstavcem:

Úpravy betonářské výztuže pro kotvení mostních závěrů je nutné při osazování konzultovat se zhotovitelem dokumentace nosné konstrukce resp. závěrné zdi. Bez jeho schválení není umožněno výztuž ohýbat, tvarovat za tepla nebo odřezávat.

Mostní závěry je nutno osazovat (pokud je to možné) po zhutnění přechodové oblasti, kdy je zřejmé, že nedošlo (např. při hutnění přechodové oblasti) k eventuálnímu přiblížení závěrné zdi k nosné konstrukci a omezení funkce mostního závěru (viz. TKP kap. 4 - Zemní práce - přechodová oblast mostu).

čl. 23.4.1 doplňuje se:

Mostní závěr bude vyroben dle výrobně technické dokumentace (VTD), zhotovené na podkladě RDS objektu. Požadavky na podrobnost návrhu mostního závěru v RDS specifikuje TP 86, čl. 9.1.

Průběh mostního závěru bude respektovat průběh povrchu mostního svršku. U vnějších říms bude konstrukce mostního závěru přecházet dle DZS až na spodní hranu římsy. Zapuštění závěru bude na pohledové ploše kapotováno, jen pokud je tak stanoveno v projektové dokumentaci.

RDS předepíše podmínky osazení závěru v závislosti:

- na stáří betonu a postupu výstavby
- na teplotě betonu.

VTD uvádí:

- tabulku závislosti nastavení na teplotě betonu po 5°C,
- rozbor výpočtových dilatačních posunů vztažených k základní teplotě +10°C - výškové kóty osazení s požadavky na přesnost vytýčení a osazení.

VTD navrhuje geometrii mostního závěru dle RDS s tím, že povrch závěru musí být zapuštěn oproti teoretickému povrchu 5 mm pod úrovní vozovky. Všechny pojízdné ocelové hrany musí být zaobleny s poloměrem 3-5 mm.

Návrh montážních styků (oceli, pryže) je nepřipustný.

Při návrhu mostního závěru je třeba uvažovat se všemi možnými pohyby konstrukce (vodorovné posuny a svislý posun od pootáčení nosné konstrukce kolem bodu uložení), včetně posunů spodní stavby (sedání a naklánění opěr).

RDS řeší kotvení mostního závěru do nosné konstrukce a závěrné zídky dle dispozic výrobce, které jsou obsahem Technického a prováděcího předpisu (přesahem kotevních prvků nebo kotevními šrouby). Kotevní prvky musí být umístěny kolmo k ose dilatační spáry. V kotevních kapsách se nesmí nacházet kotvy předpětí. V betonových chodnících je přípustné kotvení závěru do konstrukce chodníku za předpokladu, že je řešeno kotvení chodníku do nosné konstrukce.

čl. 23.4.2 doplňuje se: Podzhotovitel mostního závěru:

Zhotovitel je povinen smluvně zajistit v rámci svých hlavních zhotovovacích prací smluvní odborný dohled (resp. šéfmontáž) podzhotovitele (výrobce, dovozce) mostních závěrů a to jak při jejich dodávce a uskladnění, tak při osazení a nastavení závěrů; podzhotovitel (výrobce, dovozce) potvrdí svoji účast při inspekci na stavbě podpisem částí „A“, „B“, „C“ a „D“ Protokolu o mostních závěrech.

Výroba ocelových částí mostních závěrů:

Výroba ocelových částí mostních závěrů bude provedena podle ČSN EN 1090-2 ve třídě provedení EXC3.

Kapitola 25 PROTIHLUKOVÉ CLONY

Pro výplň protihlukových clon budou použity výplně z recyklovaných plastů, v kombinaci s betonovými soklovými panely. Na mostech bude použita výplň z průsvitných ale neprůhledných polykarbonátových nebo akrylátových materiálů, povrch bude v matné úpravě (satén), lesklý a hladký povrch není akceptován. I na mostech budou použity soklové betonové panely. V trase se vyskytují kombinace výplně z recyklovaných plastů a polykarbonátových.

čl. 25.2.3 se doplňuje v odstavci Sklo, akryláty, polykarbonáty

Výplně budou uloženy prostřednictvím uzavřených ráků, příčky ráku budou použity i v místě spáry.

čl. 25.2.3 se doplňuje v odstavci Plasty a recyklované plasty

Použitá výplň je požadována s vodorovným lištováním.

čl. 25.3.4 se doplňuje

Pro ochranu proti nárazu letících ptáků je akceptováno opatření vypískovanými pásy, použitím výztuh nebo jinými symboly. Jako jediná ochrana proti těmto vlivům nesmí být použita výplň průhledná nebo lesklá umožňující odraz světla.

čl. 25.3.4 se doplňuje

Ozelenění na rubu PHS je předepsáno ne v rámci PHS ale v rámci samostatného objektu Ozelenění.

Dne 25.03.2013 vydal MÚ Třinec odbor ochrany přírody koordinované závazné stanovisko ke stavbě silnice I/68 Třanovice – Nebory společné detaily objektů řady 200 – PHS průsvitná

výplň. OOP požaduje u zábradlí na mostech použít pískovanou výplň v souladu s §5a zákona. Proto v rámci zpracování zpracování RDS problematiku PHS na mostech řešit v souladu tímto stanoviskem i když se jedná o jinou stavbu.

Konkrétní detaily dilatací PHS budou předmětem dodávky vybraného zhotovitele (jeho systému, za který bude přebírat záruku).

čl. 25.3.5 se doplňuje

Ozelenění na rubu PHS je předepsáno ne v rámci PHS ale v rámci samostatného objektu Ozelenění.

Kapitola 30 SPECIÁLNÍ ZEMNÍ KONSTRUKCE, C. GABIONOVÉ KONSTRUKCE

Pro zhotovení realizační dokumentace a samotnou realizaci zemních konstrukcí s využitím geotextilií a dalších geosyntetických materiálů jsou závazné TP 97.

čl. 30.C.2.2 se doplňuje

Ocelová mřížovina gabionových košů bude tvořena svařovanými ocelovými dráty. Prostorovou konstrukci gabionu dále tvoří distanční táhla a závlačky. Průměry ocelových drátů musí být navrženy tak, aby odpovídaly danému zatížení.

čl. 30.C.2.3 se doplňuje

Jako výplň gabionů bude použit kamenný materiál. Musí se jednat o zdravý kámen. Na krajích gabionových košů se musí použít kameny takové velikosti, aby nepropadli drátěnými oky (rozměry ok jsou 100 mm/100 mm). Výběr veškerého kamene pro výplň gabionů je nutno projednat s geologem stavby. Při vyplňování košů kameny je třeba postupovat s citem a do líce gabionů osazovat kvalitní kusy zhruba stejné velikosti, aby výsledný efekt celé stěny působil vyváženě a odpovídal tak základním estetickým požadavkům na dílo.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 5 – DOKUMENTACE STAVBY

Název zakázky: I/11 Oldřichovice - Bystřice

Číslo: 16PT-000172

9/2013

Nedílnou součástí tohoto Dílu 5 zadávací dokumentace je kompaktní disk (CD-R) označený „Silnice I/11 Oldřichovice - Bystřice“ obsahující kompletní projektovou dokumentaci stavby ve stupni DSP, VD-ZDS vypracovanou Sdružením MMD - SUDOP:

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnné řešení stavby

B.1. Celková situace stavby

B.2.1 Koordinační situace

B.2.2 Situace – zákres do katastrální mapy

B.2.3 Situace – omezníkování stavby

B.4 Bilance zemních prací

C. Stavební část

C.0 Objekty řady 000 – Objekty přípravy staveniště

SO 001 Příprava území

SO 002 Demolice

C.1 Objekty řady 100 – Objekty pozemních komunikací

SO 101 Přeložka silnice I/11, km 10,260-16,499

SO 111 MÚK Bystřice v km 14,376

SO 121 Přeložka MK Oldřichovice, km 9,903 - 11,547 vpravo

SO 122 Přeložka MK v Lyžbicích v km 11,398

SO 123 Přeložka MK v Lyžbicích v km 12,179

SO 124 Přeložka MK v Karpentné v km 12,372

SO 125 Okružní křižovatka na sil. I/11 v Bystřici

SO 126 Přeložka MK v Bystřici v km 14,679

SO 127 Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice-Hrádek v km 16,288

SO 128 Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo

SO 129 Přeložka MK v Bystřici, km 16,330-K.Ú. vpravo

SO 130 Přeložka MK ve Vendryni, km 13,662

SO 142 Průchod pro zvěř v km 15,878

SO 155 Chodník pro pěší v Bystřici u SO 127

SO 161 Dopravní značení

SO 171 Provizorní přeložka MK v Bystřici v km 14,720

C.2 Objekty řady 200 – Mostní objekty a zdi

SO 201 Most na silnici I/11 přes potok Křivec v km 11,127

SO 202 Most na silnici I/11 přes MK a potok v km 11,410

SO 204 Most na silnici I/11 přes MK a Tisový potok v km 12,182

SO 205 Most na MK přes I/11 v km 12,372

SO 206 Most na silnici I/11 přes Olši a III/01142 v km 13,615

SO 207 Most na silnici I/11 přes vodoteč v km 14,088

SO 208 Most na větvi MÚK Bystřice přes I/11 v km 14,376

SO 209 Most na MK přes I/11 v km 14,679

SO 210 Most na silnici I/11 přes potok Hluchová v km 15,343

SO 211 Most na silnici I/11 přes silnici III/01144 v km 15,522

SO 212 Most na silnici I/11 – podchod pro zvěř v km 15,878

SO 213 Most na stávající silnici Bystřice-Hrádek přes I/11 v km 16,288

SO 261 Opěrná zeď Karpentná v km 13,054 – 13,155

SO 262 Opěrná zeď na větvích 3 a 4 MÚK Bystřice
SO 263 Opěrná zeď u podchodu v km 15,510
SO 271 Protihlukové stěny na I/11

C.3 Objekty řady 300 - Vodohospodářské objekty

SO 301 Dešťová kanalizace I/11, km 10,260-10,520
SO 302 Dešťová kanalizace I/11, km 12,350- 13,473
SO 303 Dešťová kanalizace I/11, km 13,950- 15,300
SO 304 Dešťová kanalizace I/11, km 15,375- 16,400
SO 311 Přeložka kanalizace ObÚ Bystřice, km 15,305
SO 321 Přeložka vodovodu PE50 SMVK, km 14,010-14,144
SO 322 Přeložka vodovodu PVC 200 SMVK, km 14,357-14,396
SO 323 Přeložka vodovodu PVC 200 SMVK, km 14,540-15,531
SO 324 Přeložka vodovodu PE50 SMVK, km 15,885-15,949
SO 341 Úprava odpadu, km 10,787
SO 342 Úprava odpadu, km 11,023
SO 343 Úprava odpadu, km 11,127
SO 351 Přeložka potoka Křivce, km 10,639
SO 352 Přeložka bezejmenné vodoteče, km 11,424
SO 354 Přeložka Hlubokého potoka, km 13,100 – 13,473
SO 356 Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400

C.4 Objekty řady 400 – Elektro a sdělovací objekty

SO 411 Přeložka venkovního vedení VN v km 14,560
SO 412 Přeložka venkovního vedení VN v km 15,200-16,400
SO 422 Přeložka venkovního vedení NN v km 10,520-10,570
SO 423 Přeložka venkovního vedení NN v km 11,300-11,400
SO 424 Přeložka venkovního vedení NN v km 12,300-12,400
SO 425 Demontáž venkovního vedení NN v km 12,400
SO 426 Přeložka venkovního vedení NN v km 12,980
SO 427 Přeložka venkovního vedení NN v km 13,270-13,350
SO 428 Demontáž venkovního vedení NN v km 13,200-13,300
SO 429 Demontáž venkovního vedení NN v km 13,400
SO 430 Přeložka venkovního vedení NN v km 13,810
SO 431 Demontáž venkovního vedení NN v km 13,900-14,050
SO 432 Přeložka venkovního vedení NN v km 13,990
SO 433 Demontáž venkovního vedení NN v km 14,190
SO 434 Demontáž venkovního vedení NN v km 14,660
SO 435 Přeložka venkovního vedení NN v km 14,690
SO 436 Demontáž venkovního a kabelového vedení NN v km 14,860
SO 438 Přeložka venkovního vedení NN v km 15,900-16,200, dále v km 16,400
SO 439 Demontáž venkovního vedení NN v km 16,000
SO 441 Přeložka venkovního vedení VO v km 11,300-11,400
SO 442 Přeložka venkovního vedení VO v km 12,300-12,400
SO 443 Přeložka venkovního vedení VO v km 12,980
SO 444 Přeložka venkovního vedení VO v km 13,270-13,350
SO 445 Demontáž venkovního vedení VO v km 13,400
SO 446 Přeložka venkovního vedení VO v km 13,810
SO 448 Přeložka venkovního vedení VO v km 13,900-14,000
SO 449 Přeložka venkovního vedení VO v km 15,500

SO 461 Přeložka sdělovacího vedení přístupové sítě v km 11,300-11,400
SO 462 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 12,300-12,400
SO 463 Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 12,400
SO 464 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,270-13,340
SO 465 Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,300
SO 466 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,800-13,920
SO 467 Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,900-14,060
SO 468 Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,200
SO 469 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,400
SO 470 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,700
SO 471 Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,700-14,820
SO 472 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 15,500
SO 473 Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 16,000-16,300
SO 474 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 16,400
SO 475 Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 10,520-10,570
SO 481 Přeložka sdělovacích kabelů přenosové sítě v km 15,500
SO 482 Přeložka sdělovacích kabelů přenosové sítě v km od 16,300

C.5 Objekty řady 500 - Objekty plynovodů

SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN 300 v km 13,108
SO 511 Přeložka STL plynovodu PE ø32 v km 11,324
SO 512 Přeložka STL plynovodu PE ø50 v km 13,293
SO 513 Přeložka STL plynovodu PE ø50 v km 14,077
SO 514 Přeložka STL plynovodu PE ø63 v km 14,671
SO 515 Přeložka STL plynovodu PE ø225 v km 15,552

C.8 Objekty řady 800 – Objekty úpravy území

SO 801 Technické rekultivace
SO 811 Vegetační úpravy I/11
SO 812 Vegetační úpravy stávající sil. I/11
SO 813 Vegetační úpravy u MK Třinec
SO 814 Vegetační úpravy u MK Bystřice

E. Zásady organizace výstavby

G. Souvisící dokumentace – 03 Geodetická dokumentace

G.3.1 Projekt bodů vytyčovací sítě
G.3.2 Mikrosítě pro mosty
G.3.3 Geodetické koordinační výkresy

I. Plán zajištění BOZ

Pozn. V souladu s § 48 odst. 1 zákona 137/2006 Sb. zákona o veřejných zakázkách je na profilu zadavatele: <https://zakazky.ecentre.cz/nabidkaEcentre/profilRsd> zveřejněna textová část zadávací dokumentace. Výkresová část zadávací dokumentace bude předána po doručení žádosti dodavatele dle § 48 odst. 2 zákona 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

**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

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
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
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 **Píloty a podzemní stěny**

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ
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. 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

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

dne 8.3.2010, s účinností od 1.4.2010
současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MD OPK č.j. 619/03-120-RS/1
dne 15.12.2003
Praha, leden 2010

Kapitola 22 TKP **Prostřední 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 **Prostřední 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 **Únely**

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 současným 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
ze dne 12.3.2008, s účinností od 1.4.2008
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schválené MDS-OPK, č.j. 19811/99-120
ze dne 19.3.1999
Praha, březen 2008

Kapitola 29 TKP

Zvláštní zakládání

MINISTERSTVO DOPRAVY
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

TKP rovněž mohou být dodavatelům zpřístupněny na vyžádání v knihovně zadavatele.

DÍL 1, ČÁST 4 FORMULÁŘ 4.4.2 ZÁVAZEK INTEGRITY

Pro: **Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, Praha 4**

Od: **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.,
IČ: 25138189, Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 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 „I/11 Oldřichovice - Bystřice“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **358659** (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 nepatřičným způsobem nebo získal jinou nepatřičnou výhodu v podnikání.

- **Podvodné jednání** (Fraudulent practice) znamená protiprávní nebo nečestné prohlášení nebo zakrývání skutečností, jehož účelem nebo úmyslem je nepatřičně 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, řídící, 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 12. 2. 2014

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

člen představenstva

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

předseda představenstva

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

člen představenstva

DÍL 1, ČÁST 4 FORMULÁŘ 4.4.2 ZÁVAZEK INTEGRITY

Pro: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, Praha 4

Od: SDS EXMOST spol. s r.o., IČ: 49454501, Údolní 413/66, 602 00 Brno

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 „**I/11 Oldřichovice - Bystřice**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **358659** (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 kdokoli získal nebo si podržel zakázku nepatřičným způsobem nebo získal jinou nepatřičnou výhodu v podnikání.

- **Podvodné jednání** (Fraudulent practice) znamená protiprávní nebo nečestné prohlášení nebo zakrývání skutečností, jehož účelem nebo úmyslem je nepatřičně ovlivnit zadání zakázky nebo provedení smlouvy ke škodě objednatele nebo stanovení nabídkových cen na nekonkurenční úrovni, a tak připravit objednatel 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, řídící, 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 Brně dne 27. ledna 2014

SDS EXMOŠT spol. s r.o.

jednatel společnosti

000210

DÍL I, ČÁST 4
FORMULÁŘ 4.4.5
ZÁVAZEK ODKOUPENÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU

Název veřejné zakázky: „I/11 Oldřichovice - Bystřice“

Společnost: „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“

Správce:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.,

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČO: 25138189

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792

a

Společník:

SDS EXMOST spol. s r.o.,

se sídlem Údolní 413/66, 602 00 Brno

IČO: 49454501

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13045,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „I/11 Oldřichovice - Bystřice“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **358659** (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
(ii) další materiál: ostatní použitelná ocel	4 tuny	3 600 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 objednatelem 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.

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v otevřeném řízení

I/11 Oldřichovice - Bystřice

V Praze dne 12. 2. 2014

Za MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.

předseda představenstva

člen představenstva

Za SDS EXMOST spol. s.r.o.,
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká
republika, a.s.

na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva

DÍL 1, ČÁST 4
FORMULÁŘ 4.4.6
PROGRAM PRACÍ, ČASOVÝ PLÁN, SCHÉMA STAVENIŠTĚ
A ROZDĚLENÍ PRACÍ

Společnost „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“

Správce: MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.,
se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4,
IČ: 25138189,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792.

a

Společník: SDS EXMOST spol. s r.o.,
se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno,
IČ: 49454501,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „I/11 Oldřichovice - Bystřice“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **358659** (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,

Hlavní kancelář stavby bude umístěna v areálu Agricoop a.s. v Oldřichovicích. Výroby betonu, živčinných směsí a ocelových konstrukcí nepředpokládáme zřizovat v rámci staveniště, materiály budou dováženy na stavbu z blízkých stacionárních výroben.

2. postupovat podle požadovaných metod výstavby a v souladu se stanoveným termínem dokončení stavby v následujících krocích:

Před zahájením vlastní stavební činnosti bude provedena pasportizace dotčených objektů a přístupových komunikací, podrobný geotechnický průzkum a zahájeny práce na realizační dokumentaci stavby. Poté proběhne příprava staveniště včetně zabezpečení vjezdů a výjezdů ze stavby. První fází stavebních prací je provedení přeložek IS nezbytných k uvolnění prostoru stavby. Poté se začne s odtěžováním materiálu v zářezích, aby byl zajištěn materiál pro násypy včetně konsolidačních a zhotovením manipulačních pruhů. Před zahájením prací na hlavní trase bude realizována přeložka MK (SO 121). V této fázi budou realizovány rovněž mostní objekty SO 201 a SO 202. Po dokončení mostu SO 202 bude realizována další přeložka MK (SO 122). Při pokračování prací na hlavní trase bude realizován mostní objekt SO 204, po jeho dokončení pak přeložka MK (SO 123). Po dokončení mostu SO 204 bude zahájena realizace mostního objektu SO 205 a po dokončení tohoto mostu dojde na

přeložku MK (SO 124). V průběhu prací na mostě SO 205 budou zahájeny i práce na estakádě SO 206. V další fázi při pokračování realizace prací na hlavní trase a estakádě SO 206 bude realizována přeložka vodovodu SO 323, mostní objekty SO 207 a SO 208, MUK Bystřice (SO 111) a provizorní přeložka MK (SO 171). Po vybudování provizorní přeložky MK budou moci být zahájeny práce na mostě SO 209 a následně i přeložce MK (SO 126). Dalšími realizovanými objekty budou mosty SO 210, SO 211, SO 212 a SO 213. Poté bude provedena přeložka stávající silnice II/11 (SO 127) a rovněž další přeložky MK (SO 128 a SO 129). Poslední fází bude dobudování hlavní trasy v úseku 15,800-16,500. Po dokončení vozovkových vrstev hlavní trasy budou osazena svodidla a dopravní značení. Tím bude stavba připravena k předání do provozu. Poté dojde k likvidaci dočasných staveb a zařízení staveniště a případné úpravě dotčených komunikací.

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 poddodávky z přijaté ceny díla	Zkušenosti z obdobných staveb (uvést detaily)
Zhotovení RDS	Dopravoprojekt Brno a.s. Kounicova 271/13, 602 00 Brno	2%	VMO MUK Dobrovského R55 Skalka - Hulín DI Hladké Životice - Bilovec
komplexní dozor a kontrola přípravy a realizace akce výstavby dálnice	Mota-Engil Central Europe S.A, Wadowicka 8W, Kraków 30-415, Polsko	0 %	Stavba východní částí obchvatu města Przemysl spojující státní silnici č. 77 se státní silnicí č. 28 Čtyřproudový obchvat v délce 3,84 km včetně mostních a tunelových konstrukcí, most o délce 2x114m

Podrobný obsah a rozsah prací a podíl na díle	MOTA-ENGIL ENGENHARIA E CONSTRUCÃO, S.A., Casa da Calçada Largo do Paco N6, 4600 Cepelos Amarante, Portugalsko	0 %	SUBCONCESSÃO DO DOURO INTERIOR
			Výstavba rychlostní komunikace v délce 28,5 km s obousměrným jízdním pásem, mosty a viadukty.
			CONCESSÃO GRANDE LISBOA
			Výstavba dálnice v městském prostředí o celkové délce 11,36 km zahrnující dvě oddělené vozovky se třemi jízdními pruhy
			Stavba dálnice M7 Nenagh do Limericku
			Výstavba cca 28 km vícepruhé dálnice dle dálničních norem, spolu s 10 km rozšířením stávajícího obchvatu
			STAVBA NOVÉHO MOSTU PŘES ŘEKU CATUMBELA
			Na lanech zavěšený most přes hlavní kanál řeky Catumbela se středovým rozpětím 160m
CELKEM %			

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu prací, což uchazeč dokládá stejnopisy či úředně ověřenými kopiemi jejich příslušného písemného závazku.

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 12. 2. 2014

Za MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká
republika, a.s.

předseda představenstva

člen představenstva

Za SDS EXMOST spol. s.r.o.
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká
republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

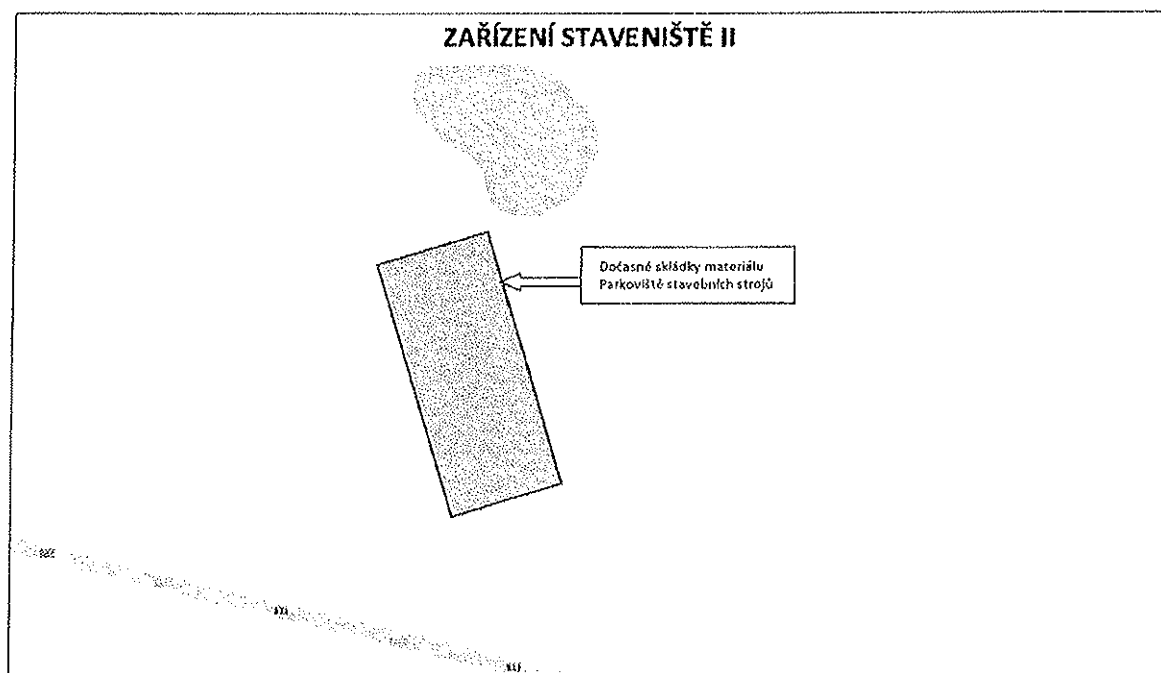
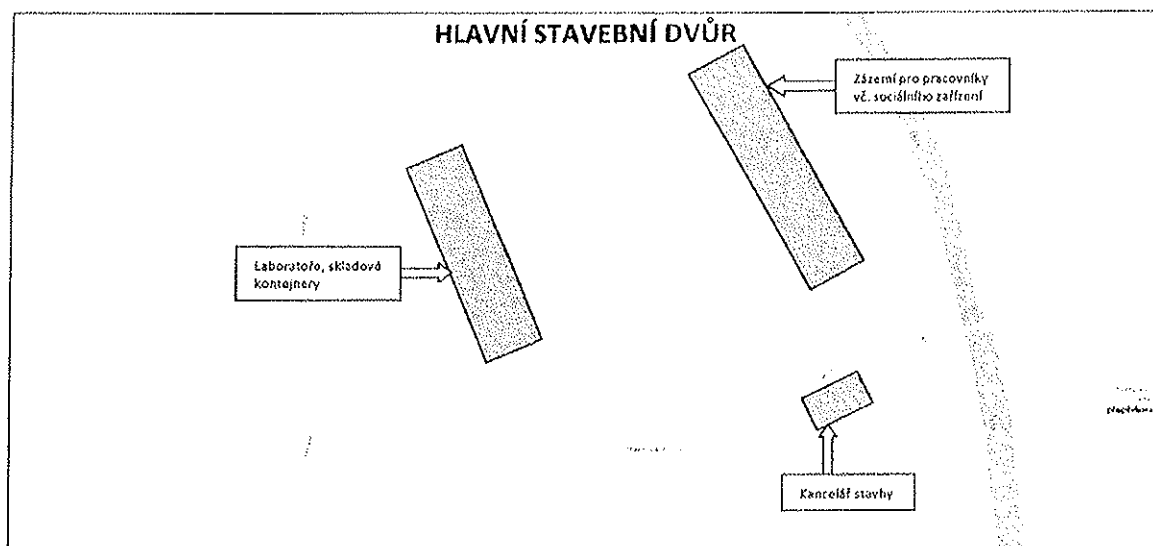
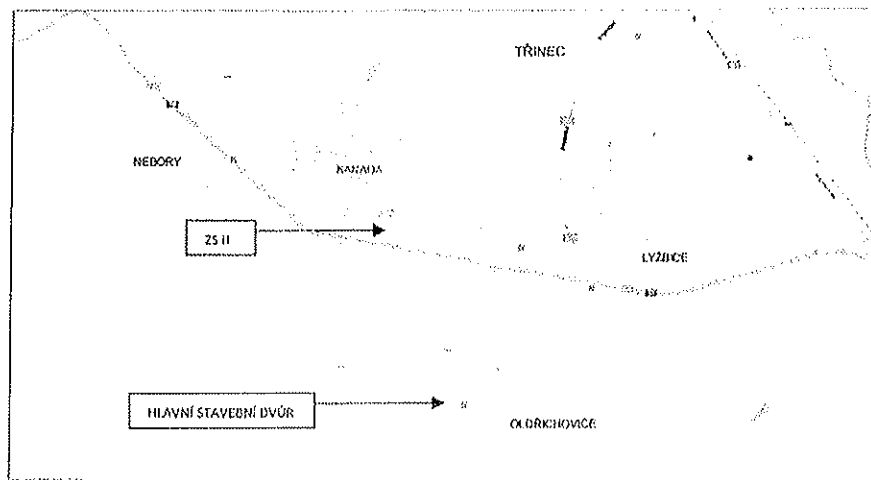
předseda představenstva

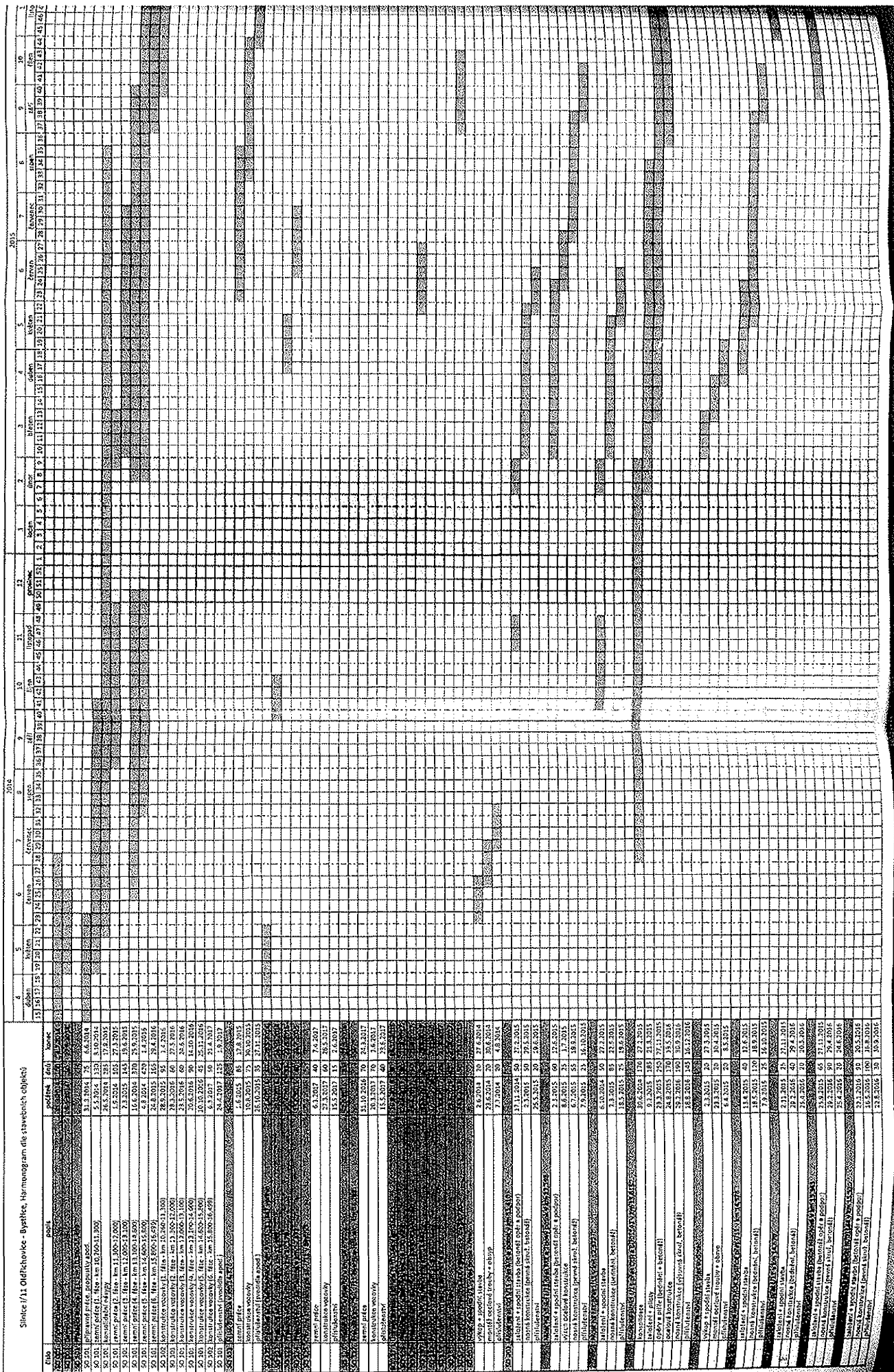
člen představenstva

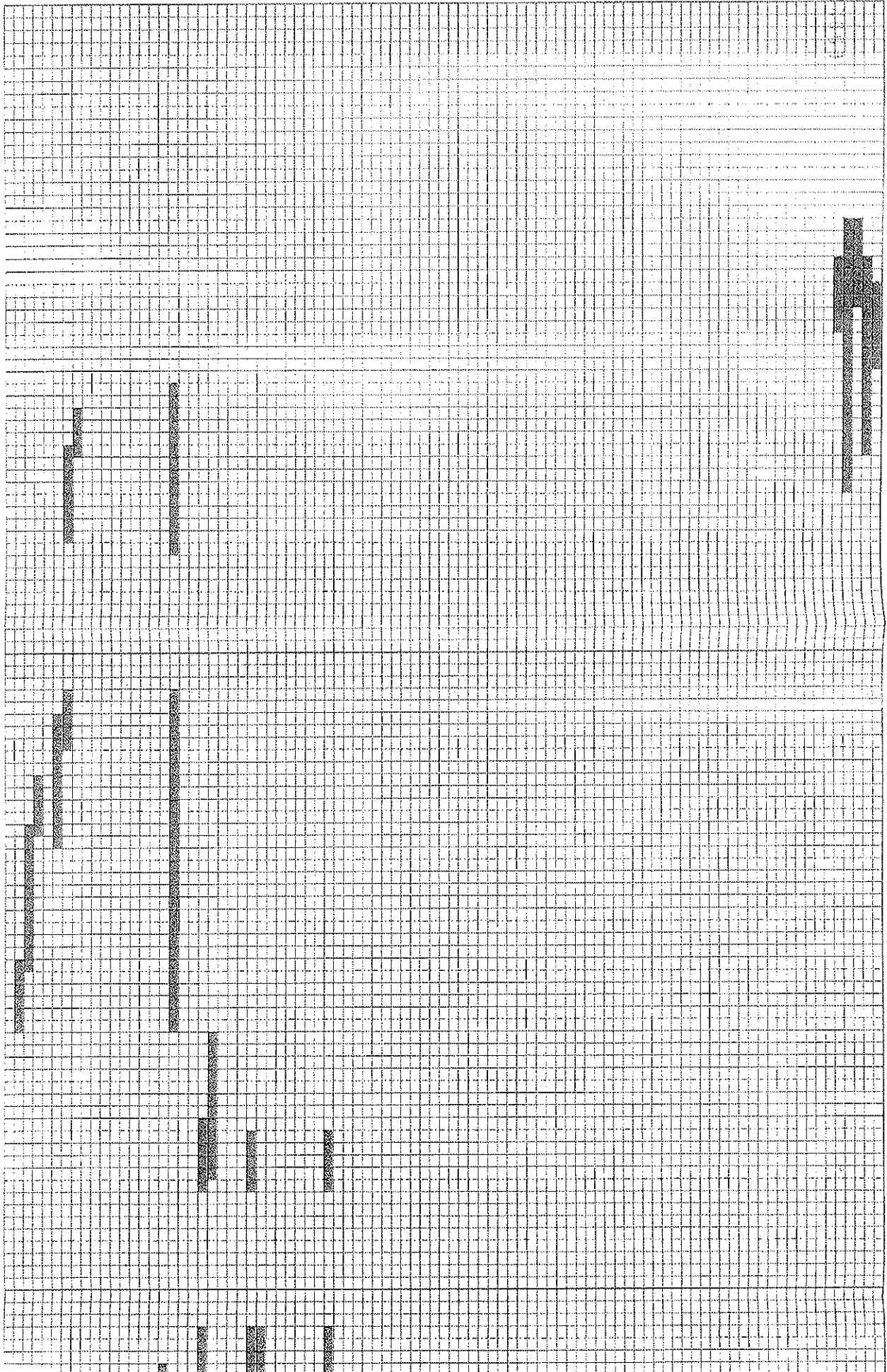
Příloha: Časový harmonogram prací s rozdělením na technologie prací (bourání, frézování,
betonáže, apod.) a harmonogram předání RDS.

000232

SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ







Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																						
Cena díla		800	4		5		6		7		8		9		10		11		12			
			dílna		k m		k m		k m		k m		k m		k m		k m		k m			
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
S0 000.2		328 049	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 001.2		10 674 806	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 002.2		430 018	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 101.2		400 206 683	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 102.2		21 872 259	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 103.2		3 410 409	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 104.2		1 379 162	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 105.2		1 314 238	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 106.2		2 336 713	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 107.2		3 335 724	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 108.2		427 238	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 109.2		14 856 911	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 110.2		2 387 879	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 111.2		846 543	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 112.2		131 862	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 113.2		1 658 952	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 114.2		725 479	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 115.2		7 916 551	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 116.2		651 853	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 117.2		12 387 783	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 118.2		240 586 755	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 119.2		6 571 055	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 120.2		624 409 148	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 121.2		4 283 324	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 122.2		8 966 735	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 123.2		5 671 035	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 124.2		34 190 946	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 125.2		31 438 836	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 126.2		13 649 830	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 127.2		22 927 307	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			
S0 128.2		42 796 704	Sínice 1/11 Odřívka - Bystřice, Finanční harmonogram																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332
1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344
1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356
1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368
1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392
1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404
1405	1406	1407	1408	14							

[illegible]

[illegible]

100-43861-13503B-72-143A(3)

10/10/2014 1:10:00 PM

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

1. Introduction

[illegible]

[illegible]

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2

Silnice I/11 Oldřichovice - Bystřice, Harmonogram zpracování RDS

	stavební objekt	datum předání RDS
SO 001	Příprava území	30.4.2014
SO 002	Demolice	30.4.2014
SO 101	Přeložka silnice I/11, km 10,260-16,499 - zemní práce	30.4.2014
SO 101	Přeložka silnice I/11, km 10,260-16,499 - konstrukce vozovky	30.6.2014
SO 101	Přeložka silnice I/11, km 10,260-16,499 - příslušenství	30.9.2014
SO 101.1	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - meliorace	30.4.2014
SO 101.2	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - dopravně inženýrská opatření	30.6.2014
SO 101.3	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - oplocení silnice I/11	28.11.2014
SO 101.4	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - propustky	30.6.2014
SO 111	MÚK Bystřice v km 14,376	28.11.2014
SO 121	Přeložka MK Oldřichovice, km 9,903 - 11,547 vpravo	30.4.2014
SO 121.1	Přeložka MK Oldřichovice, km 9,903 - 11,547 vpravo - propustky	30.4.2014
SO 122	Přeložka MK v Lyžbicích v km 11,398	28.11.2014
SO 122.1	Přeložka MK v Lyžbicích v km 11,398 - propustky	28.11.2014
SO 123	Přeložka MK v Lyžbicích v km 12,179	28.11.2014
SO 123.1	Přeložka MK v Lyžbicích v km 12,179 - propustky	28.11.2014
SO 124	Přeložka MK v Karpentné v km 12,372	28.11.2014
SO 125	Okružní křižovatka na sil. I/11 v Bystřici	28.11.2014
SO 125.1	Okružní křižovatka na sil. I/11 v Bystřici - propustky	28.11.2014
SO 125.2	Okružní křižovatka na sil. I/11 v Bystřici - DZ	28.11.2014
SO 126	Přeložka MK v Bystřici v km 14,679	28.11.2014
SO 126.1	Přeložka MK v Bystřici v km 14,679 - DZ	28.11.2014
SO 127	Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice-Hrádek v km 16,288	28.11.2014
SO 127.1	Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice-Hrádek v km 16,288 - propustky	28.11.2014
SO 127.2	Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice - Hrádek v km 16,288 - DZ	28.11.2014
SO 127-1	Úprava stávající silnice III/01144 v km 15,523	28.11.2014
SO 127-1.1	Úprava stávající silnice III/01144 v km 15,523 - DZ	28.11.2014
SO 128	Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo	28.11.2014
SO 128.1	Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo - propustky	28.11.2014
SO 128.2	Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo - DZ	28.11.2014
SO 129	Přeložka MK v Bystřici, km 16,330-K.Ú. vpravo	28.11.2014
SO 129.1	Přeložka MK v Bystřici, km 16,330-K.Ú. vpravo - propustky	28.11.2014
SO 129.2	Přeložka MK v Bystřici, km 16,330 - K.Ú. vpravo - DZ	28.11.2014
SO 130	Přeložka MK ve Vendryni, km 13,662	28.11.2014
SO 142	Průchod pro zvěř v km 15,878	28.11.2014
SO 155	Chodník pro pěši v Bystřici u SO 127	28.11.2014
SO 161	Dopravní značení	28.11.2014
SO 161.1	Portály dopravního značení	28.11.2014
SO 171	Provizorní přeložka MK v Bystřici v km 14,720	28.11.2014
SO 201	Most na silnici I/11 přes potok Křivec - založení a spodní stavba	30.4.2014
SO 201	Most na silnici I/11 přes potok Křivec - konstrukce mostu	30.6.2014
SO 201	Most na silnici I/11 přes potok Křivec - příslušenství	30.9.2014
SO 202	Most na silnici I/11 přes MK a potok v km 11,410 - založení a spodní stavba	30.4.2014
SO 202	Most na silnici I/11 přes MK a potok v km 11,410 - konstrukce mostu	30.6.2014
SO 202	Most na silnici I/11 přes MK a potok v km 11,410 - příslušenství	30.9.2014
SO 204	Most na silnici I/11 přes MK a Tisový potok v km 12,198	31.7.2014
SO 205	Most na MK přes I/11 v km 12,372	31.7.2014
SO 206	Most na silnici I/11 přes Olši a III/01142 v km 13,615 - založení a spodní stavba	30.6.2014
SO 206	Most na silnici I/11 přes Olši a III/01142 v km 13,615 - konstrukce mostu	28.11.2014
SO 206	Most na silnici I/11 přes Olši a III/01142 v km 13,615 - příslušenství	30.3.2015
SO 207	Most na silnici I/11 přes vodoteč	28.11.2014
SO 208	Most na větvi MÚK Bystřice přes I/11 v km 14,376	28.11.2014
SO 209	Most na MK přes I/11 v km 14,679	28.11.2014
SO 210	Most na silnici I/11 přes potok Hluchová v km 15,343	28.11.2014
SO 211	Most na silnici I/11 přes silnici III/01144 v km 15,520	28.11.2014
SO 212	Most na silnici I/II - podchod pro zvěř	28.11.2014

Silnice I/11 Oldřichovice - Bystřice, Harmonogram zpracovávání RDS

	stavební objekt	datum předání RDS
SO 213	Most na stávající silnici Bystřice- Hrádek přes I/11	28.11.2014
SO 261	Opěrná zeď Karpentná v km 13,054 - 13,155	28.11.2014
SO 262	Opěrná zeď na větvích 3 a 4 MUK Bystřice	28.11.2014
SO 263	Opěrná zeď u podchodu v km 15,510	28.11.2014
SO 271	Protihlukové stěny na I/11	30.6.2014
SO 271.1	Ozelenění PHS	28.11.2014
SO 301	Dešťová kanalizace I/11, km 10,260-10,520	31.7.2014
SO 302	Dešťová kanalizace I/11, km 12,350-13,473	31.7.2014
SO 303	Dešťová kanalizace I/11, km 13,950-15,300	31.7.2014
SO 304	Dešťová kanalizace I/11, km 15,375-16,400	31.7.2014
SO 311	Přeložka kanalizace ObÚ Bystřice, km 15,305	31.7.2014
SO 321	Přeložka vodovodu PE50 SMVK, km 14,010 - 14,144	31.7.2014
SO 322	Přeložka vodovodu PVC 200 SMVK, km 14,357 - 14,396	31.7.2014
SO 323	Přeložka vodovodu PVC 200 SMVK, km 14,540 - 15,531	31.7.2014
SO 324	Přeložka vodovodu PE50 SMVK, km 15,885 - 15,949	31.7.2014
SO 341	Úprava odpadu, km 10.787	30.6.2014
SO 342	Úprava odpadu, km 11.023	30.6.2014
SO 343	Úprava odpadu, km 11.127	30.6.2014
SO 351	Přeložka potoku Křivice, km 10.639	30.6.2014
SO 352	Přeložka bezejmenné vodoteče km 11.424 (Lyžbický potok), část A	31.8.2014
SO 352.1	Přeložka bezejmenné vodoteče, km 11.424, část B	31.8.2014
SO 354	Přeložka hlubokého potoka, km 13.100 - 13.473, část I.	31.8.2014
SO 354.1	Přeložka hlubokého potoka, km 13.100 - 13.473, část II.	31.8.2014
SO 354.2	Přeložka hlubokého potoka, km 13.100 - 13.473, část III.	31.8.2014
SO 356	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14.088 a 14.400 část Ia	31.8.2014
SO 356.1	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14.088 a 14.400 část Ib	31.8.2014
SO 356.2	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14.088 a 14.400 část IIa	31.8.2014
SO 356.3	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14.088 a 14.400 část IIb	31.8.2014
SO 356.4	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14.088 a 14.400, Provizorní koryto	31.8.2014
SO 411	Přeložka venkovního vedení VN v km 14,560	30.4.2014
SO 412	Přeložka venkovního vedení VN v km 15,200-16,400	30.4.2014
SO 422	Přeložka venkovního vedení NN v km 10,520-10,570	30.4.2014
SO 423	Přeložka venkovního vedení NN v km 11,300-11,400	30.4.2014
SO 424	Přeložka venkovního vedení NN v km 12,300-12,400	30.4.2014
SO 425	Demontáž venkovního vedení NN v km 12,400	30.4.2014
SO 426	Přeložka venkovního vedení NN v km 12,980	30.4.2014
SO 427	Přeložka venkovního vedení NN v km 13,270-13,350	30.4.2014
SO 428	Demontáž venkovního vedení NN v km 13,200-13,300	30.4.2014
SO 429	Demontáž venkovního vedení NN v km 13,400	30.4.2014
SO 430	Přeložka venkovního vedení NN v km 13,810	30.4.2014
SO 431	Demontáž venkovního vedení NN v km 13,900-14,050	30.4.2014
SO 432	Přeložka venkovního vedení NN v km 13,990	30.4.2014
SO 433	Demontáž venkovního vedení NN v km 14,190	30.4.2014
SO 434	Demontáž venkovního vedení NN v km 14,660	30.4.2014
SO 435	Přeložka venkovního vedení NN v km 14,690	30.4.2014
SO 435.1	Připojka ASD v km 14,690	30.4.2014
SO 436	Demontáž venkovního a kabelového vedení NN v km 14,860	30.4.2014
SO 438	Přeložka venkovního vedení NN v km 15,900-16,200 dále v km 16,400	30.5.2014
SO 439	Demontáž venkovního vedení NN v km 16,000	30.5.2014
SO 441	Přeložka venkovního vedení VO v km 11,300-11,400	30.4.2014
SO 442	Přeložka venkovního vedení VO v km 12,300-12,400	30.4.2014
SO 443	Přeložka venkovního vedení VO v km 12,980	30.4.2014
SO 444	Přeložka venkovního vedení VO v km 13,270-13,350	30.4.2014
SO 445	Demontáž venkovního VO v km 13,400	30.4.2014
SO 446	Přeložka venkovního vedení VO v km 13,810	30.4.2014
SO 448	Přeložka venkovního vedení VO v km 13,900-14,000	30.4.2014

Silnice I/11 Oldřichovice - Bystřice, Harmonogram zpracovávání RDS

	stavební objekt	datum předání RDS
SO 448.1	Přeložka venkovního vedení VO v km 14,680	30.4.2014
SO 449	Přeložka venkovního vedení VO v km 15,500	30.4.2014
SO 461	Přeložka sdělovacího vedení přístupové sítě v km 11,300-11,400	30.4.2014
SO 462	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 12,300-12,400	30.4.2014
SO 463	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 12,400	30.4.2014
SO 464	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,270-13,340	30.4.2014
SO 465	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,300	30.4.2014
SO 466	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,800-13,920	30.4.2014
SO 467	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,900-14,060	30.4.2014
SO 468	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,200	30.4.2014
SO 469	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,400	30.4.2014
SO 470	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,700	30.4.2014
SO 471	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,700-17,820	30.4.2014
SO 472	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 15,500	30.4.2014
SO 473	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 16,000-16,300	30.4.2014
SO 474	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 16,400	30.5.2014
SO 475	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 10,520-10,570	30.4.2014
SO 481	Přeložka sdělovacích kabelů přenosové sítě v km 15,500	30.5.2014
SO 482	Přeložka sdělovacích kabelů přenosové sítě v km 16,300	30.5.2014
SO 501	Přeložka VTL plynovodu DN 300 v km 13,108	30.6.2014
SO 511	Přeložka STL plynovodu DN 32 v km 11,324	30.5.2014
SO 512	Přeložka STL plynovodu DN 50 v km 13,293	30.6.2014
SO 513	Přeložka STL plynovodu DN 50 v km 14,077	28.11.2014
SO 514	Přeložka STL plynovodu PE DN 63 v km 14,671	28.11.2014
SO 515	Přeložka STL plynovodu PE DN 225 v km 15,552	30.6.2014
SO 801	Technické rekultivace	30.6.2014
SO 811	Vegetační úpravy I/11	28.11.2014
SO 812	Vegetační úpravy stávající I/11	28.11.2014
SO 813	Vegetační úpravy u MK Třinec	28.11.2014
SO 814	Vegetační úpravy u MK Bystřice	28.11.2014

000240

**DÍL 1, ČÁST 4
FORMULÁŘ 4.4.7
SYSTÉM VÝSTUPNÍ KONTROLY RDS**

Společnost: „**Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST**“

Správce: **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.**,
se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4,
IČ: 25138189,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792,

Společník: **SDS EXMOST spol. s r.o.**,
se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno,
IČ: 49454501,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „**I/11 Oldřichovice - Bystřice**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **358659** (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

Přílohou tohoto dokumentu je systém výstupní kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) uchazeče, podle kterého bude kontrola výše uvedenou osobou prováděna.

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v otevřeném řízení

I/11 Nebory - Oldřichovice

V Praze dne 12. 2. 2014

Za MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.,

předseda představenstva

člen představenstva

Za SDS EXMOST spol. s.r.o.
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva

000418

SYSTÉM VÝSTUPNÍ KONTROLY REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (RDS) UCHAZEČE

Společnost: „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a
SDS EXMOST“

Správce: MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.,
se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4,
IČ: 25138189,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792,

Společník: SDS EXMOST spol. s r.o.,
se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno,
IČ: 49454501,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045,

Předmětem této činnosti je kontrola Realizační dokumentace stavby. Vypracování Realizační dokumentace stavby bude provedeno subdodavatelem uchazeče.

Se zpracovatelem RDS bude uzavřena Smlouva o dílo, ve které budou specifikovány následující body:

- a) Předmět smlouvy – seznam objektů stavby, kterých se RDS bude týkat
- b) Termín odevzdání pracovních kopií dokumentace
- c) Způsob odsouhlasení dokumentace
- d) Termíny odevzdání čistopisů RDS
- e) Cena za jednotlivé RDS objektů
- f) Sankce za nedodržení termínů
- g) Záruka za vypracované RDS

Uchazeč jmenuje tým svých pracovníků, kteří budou naplňování této Smlouvy o dílo kontrolovat.

Tým bude veden autorizovanými inženýry (zaměstnanci společnosti):

- 1. Dopravní stavby - _____ - číslo autorizace _____
- 2. Mosty a inženýrské konstrukce - _____ - číslo autorizace _____

Dle směrnice ČKAIT je součástí autorizace pro Mosty a inženýrské konstrukce i autorizace pro Statiku a dynamiku staveb.

000419

V rámci své kontrolní činnosti budou tito pracovníci kontrolovat soulad Realizační dokumentace s:

- Zadávací dokumentací stavby
- Všeobecnými obchodními podmínkami staveb
- Zvláštními technicko-kvalitativními podmínkami (ZTKP)
- Technickými předpisy staveb MD ČR pro stavby pozemních komunikací (TP)
- Technickými kvalitativními podmínkami PK (TKP)
- Předpisy pro zhotovení dokumentace staveb (TKPD)
- Vzorovými listy pozemních komunikací (VL)
- Platnými normami (ČSN a EN)
- Výrobně-technickou dokumentací (VTD)
- Technologickými předpisy zhotovitele
- Kontrolním a zkušebním plánem (KZP)

Pracovníci kontrolního týmu se budou účastnit všech výrobních výborů, kde se bude projednávat Realizační dokumentace stavby. Na těchto výrobních výborech budou vznášet své připomínky.

Zpracovatel RDS bude předávat pracovníkům kontrolního týmu Pracovní kopii RDS. Kontrolní tým rozdistribuje pracovní dokumentaci odpovědným zástupcům investora. Shromáždí veškeré připomínky a vypracuje vlastní připomínky. Bude kontrolovat zapracování všech připomínek do dokumentace. Rovněž provede distribuci čistopisů RDS a zajistí odsouhlasení dokumentace.

V Praze dne 12. 2. 2014

Za **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE**
Česká republika, a.s.,

předseda představenstva

člen představenstva

Za **SDS EXMOST spol. s.r.o.**
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva

000421

DÍL 1, ČÁST 4
FORMULÁŘ 4.4.7
SYSTÉM VÝSTUPNÍ KONTROLY RDS

Společnost **SDS EXMOST spol. s r.o.**,
se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno,
IČ: 49454501,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „I/11 Oldřichovice - Bystřice“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek **358659** (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

Přílohou tohoto dokumentu je systém výstupní kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) uchazeče, podle kterého bude kontrola výše uvedenou osobou prováděna.

V Brně dne 27. ledna 2014

SDS EXMOST spol. s r.o.

jednatel společnosti

000000

SYSTÉM VÝSTUPNÍ KONTROLY REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (RDS) UCHAZEČE

Vykonává společnost **SDS EXMOST spol. s r.o.**,
se sídlem: Údolní 413/66, 602 00 Brno,
IČ: 49454501,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045

Předmětem této činnosti je kontrola Realizační dokumentace stavby. Vypracování Realizační dokumentace stavby bude provedeno subdodavatelem uchazeče.

Se zpracovatelem RDS bude uzavřena Smlouva o dílo, ve které budou specifikovány následující body:

- a) Předmět smlouvy – seznam objektů stavby, kterých se RDS bude týkat
- b) Termín odevzdání pracovních kopií dokumentace
- c) Způsob odsouhlasení dokumentace
- d) Termíny odevzdání čistopisů RDS
- e) Cena za jednotlivé RDS objektů
- f) Sankce za nedodržení termínů
- g) Záruka za vypracované RDS

Uchazeč jmenuje tým svých pracovníků, kteří budou naplňování této Smlouvy o dílo kontrolovat.

Tým bude veden autorizovanými inženýry (zaměstnanci zhotovitele):

- 1. Dopravní stavby - – číslo autorizace
- 2. Mosty a inženýrské konstrukce – - číslo autorizace

Dle směrnice ČKAIT je součástí autorizace pro Mosty a inženýrské konstrukce i autorizace pro Statiku a dynamiku staveb.

V rámci své kontrolní činnosti budou tyto pracovníci kontrolovat soulad Realizační dokumentace s:

- Zadávací dokumentací stavby
- Všeobecnými obchodními podmínkami staveb
- Zvláštními technicko-kvalitativními podmínkami (ZTKP)

- Technickými předpisy staveb MD ČR pro stavby pozemních komunikací (TP)
- Technickými kvalitativními podmínkami PK (TKP)
- Předpisy pro zhotovení dokumentace staveb (TKPD)
- Vzorovými listy pozemních komunikací (VL)
- Platnými normami (ČSN a EN)
- Výrobně-technickou dokumentací (VTD)
- Technologickými předpisy zhotovitele
- Kontrolním a zkušebním plánem (KZP)

Pracovníci kontrolního týmu se budou účastnit všech výrobních výborů, kde se bude projednávat Realizační dokumentace stavby. Na těchto výrobních výborech budou vznášet své připomínky.

Zpracovatel RDS bude předávat pracovníkům kontrolního týmu Pracovní kopii RDS. Kontrolní tým rozdistribuje pracovní dokumentaci odpovědným zástupcům investora. Shromáždí veškeré připomínky a vypracuje vlastní připomínky. Bude kontrolovat zapracování všech připomínek do dokumentace. Rovněž provede distribuci čistopisů RDS a zajistí odsouhlasení dokumentace.

V Brně dne 27. ledna 2014

SDS EXMØST spol. s r.o.

jednatel společnosti

000425

DÍL 1, ČÁST 4
FORMULÁŘ 4.4.8
ÚDAJE O Seskupení osob
Podávajících nabídku společně

Obchodní firma správce:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.,

Sídlo správce: Na hřebenech II 1718/10, Nusle, 140 00 Praha 4

IČ 25138189 DIČ CZ25138189

Zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792

Telefon / Fax: +420 261 392 721 / +420 261 392 720

Obchodní firmy ostatních osob podávajících společnou nabídku

společník: **SDS EXMOST spol. s.r.o.**

Sídlo: Brno - Veveří, Údolní 413/66, okres Brno-město, PSČ 602 00

IČ 49454501 DIČ CZ49454501

Zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045

Telefon / Fax: +420 543 432 311 / +420 543 432 301

Název seskupení, pod kterým společníci podávají společnou nabídku: **„Společnost pro
výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“**

Smlouva výslovně uvádějící, že všichni společníci, kteří podali společně nabídku, budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých souvislosti s veřejnou zakázkou, která je předmětem tohoto zadávacího řízení, zavázáni společně a nerozdílně, a dále, že správce společnosti bude oprávněn jednat za všechny ostatní společníky a přijímat závazky a pokyny pro a za každého z ostatních společníků, a konečně, že příjem plateb od zadavatele a jejich distribuce mezi společníky společnosti bude odpovědností správce společnosti („Smlouva“)

i) Datum uzavření: 3. 2. 2014

ii) Místo: Praha

iii) Příloha – Smlouva

Předpokládaný podíl jednotlivých společníků, kteří podali společnou nabídku, na realizaci zakázky (v %) s uvedením druhu prací, které budou provedeny každým z nich

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s. podíl: 67 %,

druh prací: zemní práce, objekty hlavní trasy, vybrané mostní objekty

SDS EXMOST spol. s.r.o. podíl: 33 %,

druh prací: vybrané mostní objekty

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v otevřeném řízení

I/11 Oldřichovice - Bystřice

V Praze dne 12. 2. 2014

Za **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE**
Česká republika, a.s.,

předseda představenstva

člen představenstva

Za **SDS EXMOST spol. s.r.o.**
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE
Česká republika, a.s.
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva

DÍL 1, ČÁST 4
FORMULÁŘ 4.4.11
PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A
PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost: „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“

se sídlem: Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 – Nusle,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „I/11 Oldřichovice - Bystřice“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek 358659 (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:

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.	„NETÝKÁ SE“	„NETÝKÁ SE“	„NETÝKÁ SE“	„NETÝKÁ SE“

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.	„NETÝKÁ SE“	„NETÝKÁ SE“	„NETÝKÁ SE“	„NETÝKÁ SE“

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licencí) 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 12. 2. 2014

Za **MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.**,

předseda představenstva

člen představenstva

Za **SDS EXMOST spol. s r.o.**

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.,
na základě plné moci ze dne 3. 2. 2014

předseda představenstva

člen představenstva

č.	Název stavebního objektu	cena v Kč
SO 000.2	Služby pro správce stavby	328 048,92
SO 000.3	Různé	10 674 895,80
SO 001	Příprava území	7 499 748,89
SO 002	Demolice	430 018,04
SO 101	Přeložka silnice I/11, km 10,260-16,499	390 296 772,99
SO 101.1	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - meliorace	1 809 679,45
SO 101.2	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - dopravně inženýrská opatření	2 752 689,94
SO 101.3	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - oplocení silnice I/11	860 177,78
SO 101.4	Přeložka silnice I/11, km 10,260 - 16,499 - propustky	4 579 365,24
SO 111	MÚK Bystřice v km 14,376	20 633 843,09
SO 111.1	MÚK Bystřice v km 14,376 - propustky	1 339 415,58
SO 121	Přeložka MK Oldřichovice, km 9,903 - 11,547 vpravo	3 072 912,79
SO 121.1	Přeložka MK Oldřichovice, km 9,903 - 11,547 vpravo - propustky	337 496,47
SO 122	Přeložka MK v Lyžbicích v km 11,398	1 273 113,44
SO 122.1	Přeložka MK v Lyžbicích v km 11,398 - propustky	106 248,50
SO 123	Přeložka MK v Lyžbicích v km 12,179	1 237 040,34
SO 123.1	Přeložka MK v Lyžbicích v km 12,179 - propustky	77 217,62
SO 124	Přeložka MK v Karpentné v km 12,372	2 135 273,17
SO 125	Okružní křižovatka na sil. I/11 v Bystřici	2 787 611,57
SO 125.1	Okružní křižovatka na sil. I/11 v Bystřici - propustky	239 823,22
SO 125.2	Okružní křižovatka na sil. I/11 v Bystřici - DZ	304 289,47
SO 126	Přeložka MK v Bystřici v km 14,679	425 095,58
SO 126.1	Přeložka MK v Bystřici v km 14,679 - DZ	2 137,68
SO 127	Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice-Hrádek v km 16,288	13 561 778,54
SO 127.1	Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice-Hrádek v km 16,288 - propustky	955 603,82
SO 127.2	Přeložka stáv. sil. I/11 Bystřice - Hrádek v km 16,288 - DZ	379 528,82
SO 127-1	Úprava stávající silnice III/01144 v km 15,523	2 368 439,74
SO 127-1.1	Úprava stávající silnice III/01144 v km 15,523 - DZ	29 439,23
SO 128	Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo	1 367 814,14
SO 128.1	Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo - propustky	272 946,47
SO 128.2	Přeložka MK v Bystřici, km 16,070 vlevo - DZ	128 846,43
SO 129	Přeložka MK v Bystřici, km 16,330-K.Ú. vpravo	698 075,03
SO 129.1	Přeložka MK v Bystřici, km 16,330-K.Ú. vpravo - propustky	146 330,23
SO 129.2	Přeložka MK v Bystřici, km 16,330 - K.Ú. vpravo - DZ	2 137,68
SO 130	Přeložka MK ve Vendryni, km 13,662	131 862,36
SO 142	Průchod pro zvěř v km 15,878	1 658 991,71
SO 155	Chodník pro pěší v Bystřici u SO 127	275 478,92
SO 161	Dopravní značení	4 065 213,68
SO 161.1	Portály dopravního značení	3 911 727,67
SO 171	Provizorní přeložka MK v Bystřici v km 14,720	661 823,27
SO 201	Most na silnici I/11 přes potok Křivec	12 367 732,60
SO 202	Most na silnici I/11 přes MK a potok v km 11,410	30 827 494,67
SO 204	Most na silnici I/11 přes MK a Tisový potok v km 12,198	140 586 181,67
SO 205	Most na MK přes I/11 v km 12,372	6 571 067,46
SO 206	Most na silnici I/11 přes Olši a III/01142 v km 13,615	624 408 147,99
SO 207	Most na silnici I/11 přes vodoteč	4 283 323,68
SO 208	Most na větví MÚK Bystřice přes I/11 v km 14,376	8 966 715,39
SO 209	Most na MK přes I/11 v km 14,679	5 671 014,80
SO 210	Most na silnici I/11 přes potok Hluchová v km 15,343	34 192 945,90
SO 211	Most na silnici I/11 přes silnici III/01144 v km 15,520	31 438 831,65
SO 212	Most na silnici I/II - podchod pro zvěř	13 649 889,98
SO 213	Most na stávající silnici Bystřice- Hrádek přes I/11	22 927 307,42
SO 261	Opěrná zeď Karpentná v km 13,054 - 13,155	42 296 704,09

SO 262	Opěrná zeď na větvích 3 a 4 MÚK Bystřice	7 635 504,84
SO 263	Opěrná zeď u podchodu v km 15,510	1 820 143,12
SO 271	Protihlukové stěny na I/11	147 740 601,84
SO 271.1	Ozelenění PHS	1 425 447,35
SO 301	Dešťová kanalizace I/11, km 10,260-10,520	1 501 172,87
SO 302	Dešťová kanalizace I/11, km 12,350-13,473	9 973 403,02
SO 303	Dešťová kanalizace I/11, km 13,950-15,300	11 073 757,58
SO 304	Dešťová kanalizace I/11, km 15,375-16,400	8 799 182,50
SO 311	Přeložka kanalizace ObÚ Bystřice, km 15,305	455 901,32
SO 321	Přeložka vodovodu PE50 SMVK, km 14,010 - 14,144	330 497,38
SO 322	Přeložka vodovodu PVC 200 SMVK, km 14,357 - 14,396	199 052,57
SO 323	Přeložka vodovodu PVC 200 SMVK, km 14,540 - 15,531	2 632 323,06
SO 324	Přeložka vodovodu PE50 SMVK, km 15,885 - 15,949	121 603,49
SO 341	Úprava odpadu, km 10,787	233 732,50
SO 342	Úprava odpadu, km 11,023	119 973,58
SO 343	Úprava odpadu, km 11,127	96 290,24
SO 351	Přeložka potoku Křivice, km 10,639	122 838,42
SO 352	Přeložka bezejmenné vodoteče km 11,424 (Lyžbický potok), část A	902 880,50
SO 352.1	Přeložka bezejmenné vodoteče, km 11,424, část B	67 968,50
SO 354	Přeložka hlubokého potoka, km 13,100 - 13,473, část I.	516 676,50
SO 354.1	Přeložka hlubokého potoka, km 13,100 - 13,473, část II.	242 364,54
SO 354.2	Přeložka hlubokého potoka, km 13,100 - 13,473, část III.	342 234,97
SO 356	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400 část Ia	620 244,52
SO 356.1	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400 část Ib	292 669,91
SO 356.2	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400 část IIa	237 274,72
SO 356.3	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400 část IIb	11 048,90
SO 356.4	Přeložka vodoteče Prašivka, km 14,088 a 14,400, Provizorní koryto	294 675,45
SO 411	Přeložka venkovního vedení VN v km 14,560	172 687,37
SO 412	Přeložka venkovního vedení VN v km 15,200-16,400	5 953 391,17
SO 422	Přeložka venkovního vedení NN v km 10,520-10,570	493 179,54
SO 423	Přeložka venkovního vedení NN v km 11,300-11,400	397 727,92
SO 424	Přeložka venkovního vedení NN v km 12,300-12,400	802 302,69
SO 425	Demontáž venkovního vedení NN v km 12,400	4 598,57
SO 426	Přeložka venkovního vedení NN v km 12,980	377 713,24
SO 427	Přeložka venkovního vedení NN v km 13,270-13,350	311 513,30
SO 428	Demontáž venkovního vedení NN v km 13,200-13,300	845,12
SO 429	Demontáž venkovního vedení NN v km 13,400	3 156,75
SO 430	Přeložka venkovního vedení NN v km 13,810	741,88
SO 431	Demontáž venkovního vedení NN v km 13,900-14,050	7 476,61
SO 432	Přeložka venkovního vedení NN v km 13,990	335 475,59
SO 433	Demontáž venkovního vedení NN v km 14,190	52 377,01
SO 434	Demontáž venkovního vedení NN v km 14,660	1 742,68
SO 435	Přeložka venkovního vedení NN v km 14,690	475 244,25
SO 435.1	Přípojka ASD v km 14,690	21 204,69
SO 436	Demontáž venkovního a kabelového vedení NN v km 14,860	12 247,92
SO 438	Přeložka venkovního vedení NN v km 15,900-16,200 dále v km 16,400	2 054 484,32
SO 439	Demontáž venkovního vedení NN v km 16,000	667,20
SO 441	Přeložka venkovního vedení VO v km 11,300-11,400	342 153,27
SO 442	Přeložka venkovního vedení VO v km 12,300-12,400	505 418,25
SO 443	Přeložka venkovního vedení VO v km 12,980	357 543,63
SO 444	Přeložka venkovního vedení VO v km 13,270-13,350	298 521,58
SO 445	Demontáž venkovního VO v km 13,400	5 748,67
SO 446	Přeložka venkovního vedení VO v km 13,810	23 183,62
SO 448	Přeložka venkovního vedení VO v km 13,900-14,000	23 183,62

SO 448.1	Přeložka venkovního vedení VO v km 14,680	288 062,71
SO 449	Přeložka venkovního vedení VO v km 15,500	237 331,74
SO 461	Přeložka sdělovacího vedení přístupové sítě v km 11,300-11,400	144 107,90
SO 462	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 12,300-12,400	208 267,97
SO 463	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 12,400	7 242,05
SO 464	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,270-13,340	100 537,69
SO 465	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,300	5 573,00
SO 466	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,800-13,920	172 323,68
SO 467	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 13,900-14,060	18 702,86
SO 468	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,200	16 625,82
SO 469	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,400	160 096,39
SO 470	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,700	78 665,68
SO 471	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 14,700-17,820	14 103,70
SO 472	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 15,500	324 930,02
SO 473	Demontáž sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 16,000-16,300	22 263,50
SO 474	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 16,400	481 185,07
SO 475	Přeložka sdělovacích kabelů přístupové sítě v km 10,520-10,570	193 304,86
SO 481	Přeložka sdělovacích kabelů přenosové sítě v km 15,500	133 443,45
SO 482	Přeložka sdělovacích kabelů přenosové sítě v km 16,300	792 875,48
SO 501	Přeložka VTL plynovodu DN 300 v km 13,108	4 097 896,02
SO 511	Přeložka STL plynovodu DN 32 v km 11,324	103 732,95
SO 512	Přeložka STL plynovodu DN 50 v km 13,293	102 241,70
SO 513	Přeložka STL plynovodu DN 50 v km 14,077	129 248,55
SO 514	Přeložka STL plynovodu PE DN 63 v km 14,671	180 479,20
SO 515	Přeložka STL plynovodu PE DN 225 v km 15,552	663 326,55
SO 801	Technické rekultivace	1 844 495,70
SO 811	Vegetační úpravy I/11	12 819 489,40
SO 812	Vegetační úpravy stávající I/11	769 001,51
SO 813	Vegetační úpravy u MK Třinec	655 678,33
SO 814	Vegetační úpravy u MK Bystřice	112 711,26
	Celkem bez DPH	1 697 728 250,00

000464

JOINT VENTURE AGREEMENT

Entered in Prague on

By and between:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s. with its registered seat at Na Hřebenech II 1718/10, ZIP code 140 00 Praha 4, IČ 25138189, DIČ CZ25138189,

Represented by

, chairman of board and

, member of board

registered in the Commercial Register maintained by the Municipal court of Prague, section B, insert 4792

(hereinafter referred as MOTA-ENGIL or the Leader or the Member of the JV with the competence of the Managing Member)

and

SDS EXMOST spol. s r.o. with its registered seat at Údolní 413/66, ZIP code 602 00 Brno, IČ 49454501

DIČ CZ49454501

registered in the Commercial Register maintained by the Regional court of Brno, section C, insert 13045

Represented by

, executive

director

(hereinafter referred as to SDS EXMOST or the Member of the JV)

Jointly hereinafter referred as to the Parties or the Members of the JV

WHEREAS:

The Parties have agreed to jointly prepare and submit the offer for public tender for construction works "I/11 Oldřichovice - Bystřice" (next only Project) that was announced by Ředitelství silnic a dálnic ČR, with its seat at Na Pankráci 56 Praha 4 (hereinafter referred as the "Employer"); and if the tender proceeding will end by awarding the Contract to the Parties, they have agreed to execute the Project in accordance with the

SMLOUVA O SPOLEČNOSTI

Uzavřena v Praze dne

Uzavřena mezi:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s. se sídlem Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4, IČ 25138189, DIČ CZ25138189

za kterou jedná

, předseda představenstva a

člen představenstva

Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792

(dále jen MOTA-ENGIL nebo Správce nebo Společník pověřený správou Společnosti)

a

SDS EXMOST spol. s r.o. se sídlem Údolní 413/66, 602 00 Brno, IČ: 49454501

DIČ: CZ49454501

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045

za kterou jedná

, jednatel

(dále jen SDS EXMOST nebo Společník)

Společně dále jako Strany nebo Společníci

KDY:

Strany se dohodly na společné přípravě a předání společné nabídky na veřejnou zakázku na stavební práce "I/11 Oldřichovice - Bystřice" (dále jen Projekt) která byla vyhlášena zadavatelem Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 56, Praha 4 (dále jen Zadavatel). Pokud výběrové řízení skončí přidělením zakázky Stranám, dohodly se Strany na realizaci Projektu dle této Smlouvy a podmínek dle Smlouvy o dílo se

present Joint Venture Agreement and the conditions of the Contract for Work with Employer.

As an evidence of above mentioned the Parties have concluded present Joint Venture Agreement.

The name of the Joint Venture is „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“ (hereinafter referred also as the "Joint Venture")

§ 1.

Purpose of the Joint Venture Agreement

1. The Members of the JV hereby establish this Joint Venture in order to participate jointly in the public tender and in case of success to jointly execute the Project. This Joint Venture Agreement shall regulate mutual relationship between the Member of the JV and their representation in relation to the Employer and third persons within the scope of their submitted bid, and in case the Member of the JV shall be awarded with the contract by the Employer it shall also regulate the execution of the Project until its completion and final settlement of the accounts. The Member of the JVs shall decide jointly on all matters related to Joint Venture.

2. Both Members of the JV who submitted together the offer will according to art 51 (6) of the Act no. 137/2006 Coll., on Public Procurement (furthermore only PP) be liable towards the Employer and third parties, which means that they will be obliged jointly and severally towards the Employer and third parties from any legal relationships arising in relation with the public tender that is the subject matter of this tender procedure, and the receipts of payments from the Employer and their distribution among the Members of the JV shall be the responsibility of the Leader who shall also be authorized to act on behalf of the Member of the JV and accept obligations and instructions for all Members of the JV collectively and also for each one of the Members of the JV individually.

Both Members of the JV, in case their offer is evaluated as the best offer, shall remain liable towards the Employer and third parties to the aforementioned extend throughout the whole life of their contractual duties and obligations arising from the public tender,

Zadavatelem.

Na důkaz výše uvedeného Strany k výše uvedenému datu uzavřely tuto Smlouvu o Společnosti

Název Společnosti je „Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST“ (dále v textu označována rovněž jako "Společnost")

§ 1.

Účel Smlouvy o Společnosti

1. Společníci zakládají Společnost za účelem společné účasti v zadávacím řízení a v případě úspěchu také za účelem společné realizace Projektu. Tato Smlouva o Společnosti řídí jejich vzájemný vztah a jejich zastoupení ve vztahu k Zadavateli a třetím osobám v rozsahu podané nabídky v zadávacím řízení a v případě, že Společníkům bude udělena zakázka, i provádění Projektu do jeho dokončení a konečného vyrovnání účtů. O všech záležitostech Společnosti, které se týkají činnosti společnosti, rozhodují Společníci společně.

2. Oba Společníci, kteří podali společně nabídku, budou vůči zadavateli a třetím osobám zavázáni dle § 51 odst.6 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, (dále jen ZVZ), tedy budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou, která je předmětem zadávacího řízení, zavázáni společně a nerozdílně, příjem plateb od zadavatele a jejich distribuce mezi Společníky bude odpovědností Správce, který bude rovněž oprávněn jednat za Společníky a přijímat závazky a pokyny pro a za každého ze Společníků.

Oba Společníci, pokud jejich nabídka bude zadavatelem vybrána jako nejvhodnější, budou takto vůči zadavateli a třetím osobám zavázáni po celou dobu plnění veřejné zakázky, a to i v případě ukončení své účasti ve společnosti.

even in case their membership in the JV was prematurely terminated.

§ 2. Preparation of Offer

1. The Members of the JV unanimously agree the following division of responsibilities connected with preparation of the mutual request and Offer:

- MOTA-ENGIL is responsible for preparation and submitting of the offer mutually approved by Members of the JV of the Joint Venture
- The remaining Member of the JV is responsible for supply and accuracy of the required documents
- The Offer shall be controlled and approved by all Members of the JV of the Joint Venture during the phase of its completion.

2. Each Member of the JV is liable towards the second Member of the JV for the accuracy and reliability of the data provided according to section 1 hereof, particularly for tender prices and quantity estimations provided by him.

3. In case of damages incurred by any of the Members of the JV resulting from non fulfillment or improper fulfillment of the obligations, indicated under § 2 section 2 of this Agreement and of the Contract for Work by the other Members of the JV, the Member of the JV that has caused such a damage shall be obliged to cover it in its full value.

4. Independently from the obligation, indicated in § 2 above, any of the Members of the JV is responsible for the reliability of data that he is providing to other Members of the JV as a fulfillment of the obligations, indicated in § 1 above.

5. The Members of the JV agree that they will exercise utmost due care and diligence in the preparation of the tender in order to avoid formal errors of the delivered documents, that are the part of the request, or the Offer.

§ 3. Shareholdings

1. The percentage shares in the Joint Venture are:

§ 2. Příprava nabídky

1. Společníci se jednomyslně dohodli na následujícím rozdělení odpovědnosti související s přípravou společné žádosti a Nabídky:

- MOTA-ENGIL je odpovědná za vypracování, kompletaci a předložení ze strany Společníků odsouhlasené společné nabídky v zadávacím řízení
- Zbývající Společník je zodpovědný za dodání a správnost požadovaných dokumentů
- Společná nabídka bude v rámci kompletace kontrolována a odsouhlasena všemi Společníky.

2. Každý Společník je odpovědný druhému Společníkovi za přesnost a spolehlivost dat poskytnutých dle odst.1, zejména za ceny nabídky a odhady poskytnutých výměr.

3. V případě vzniku škod kterémukoli Společníkovi, vyplývajících z nesplnění nebo nesprávného plnění povinností dle § 2 odst. 2 této Smlouvy a Smlouvy o dílo jiným Společníkem, bude Společník, který škodu způsobil, povinen nahradit její plnou hodnotu.

4. Nezávisle na závazku uvedeném v § 2 výše, je každý ze Společníků odpovědný za spolehlivost dat, která poskytuje ostatním Společníkům jako plnění svých povinností uvedených v § 1 výše.

5. Společníci se dohodli, že vyvinou maximální odbornou péči v rámci přípravy nabídky / zakázky s cílem předejít formálním chybám v dodané dokumentaci, která tvoří součást žádosti, popř. Nabídky.

§ 3. Rozdělení Prací

1. Procentuální podíly Společníků ve Společnosti jsou:

MOTA-ENGIL - 67,0%
SDS EXMOST - 33,0%

2. The Members of the JV of the Joint Venture shall jointly execute the works on the Project in the agreed scope and under the conditions of the Contract for Work executed between the Members of the JV and the Employer for the purpose of execution of the Project. The Members of the JV agree that the execution of Works will be done on the basis of above mentioned principle, after awarding the Contract to the Joint Venture and fully comply with the tender's offer Bill of Quantities, division of sections, technical specifications and on any other basis the Members of the JV will agree with respect to the capacities of the Members of the JV of the Joint Venture. All objects shall be executed in compliance with the proved qualification. The works tendered mutually can be assigned to the individual Party based on mutual written agreement..

3. The Members of the JV agree that the execution of particular parts of scope of works individually by one of the Members of the JV will be done in accordance with the Programme of Execution of Works, which from the moment of acceptance by the Employer shall constitute appendix no 2 hereof. In the situation, when the Employer will request for the update of Programme of Execution of Works, or when it will be necessary because of the requirements of the Contract for Work, the Leader will be mandated, after prior consultation and agreement with the other Member of the JV, to update the Programme of Execution of Works. The updated programme will be binding for the Members of the JV that were consulted and have agreed with the update, from the moment of acceptance of the Employer of such programme.

§ 4.

Coordination of Works within the Joint Venture

1. The Members of the JV appoint MOTA-ENGIL as a Leader and representative of the Joint Venture for the phase of tender proceeding, and in case of the Contract being awarded to the Members of the JV of the Joint Venture, also for the phase of its execution and final settling of the accounts. The Leader is in accordance with the Art. 3.9,2 of the qualification documentation responsible supplier, who shall be entitled to act on behalf of all Members of the JV of the Joint Venture, always only based on approval of the other Member of the JV.

MOTA-ENGIL - 67,0%
SDS EXMOST - 33,0%

2. Společníci Společnosti budou realizovat práce na Projektu společně a za podmínek Smlouvy o dílo uzavřené mezi Společníky a Zadavatelem na realizaci Projektu. Společníci se dohodli, že realizace Díla bude provedena na základě výše uvedeného principu po udělení zakázky Společnosti, a to v souladu s Výkazem výměr z nabídky, rozdělením do částí nebo v souladu s jinými technickými řešeními, které budou dohodnuty mezi Společníky s přihlédnutím k jejich kapacitám. Veškeré objekty budou realizovány vždy v souladu s prokázanými kvalifikačními předpoklady.. Společně vytendrované práce mohou být přiřazeny jednotlivým účastníkům po vzájemné dohodě.

3. Strany se dohodly, že provedení konkrétních částí v rozsahu Díla Stran bude provedeno dle Harmonogramu provádění Díla, který bude od okamžiku jeho schválení Zadavatelem tvořit dodatek č. 2 k této Smlouvě. V případě, že Zadavatel požádá o aktualizaci Harmonogramu u provádění Díla, nebo pokud bude tato vyžádána požadavky Smlouvy o dílo, bude mít Správce, po předchozím projednání a odsouhlasení s druhým Společníkem, právo na aktualizaci Harmonogramu provádění Díla. Takto aktualizovaný Harmonogram bude pro Společníky, se kterými byl projednán a odsouhlasen, závazný od okamžiku jeho potvrzení Zadavatelem.

§ 4.

Koordinace Díla v rámci Společnosti

1. Společníci jmenují MOTA-ENGIL Správcem a zplnomocněným zástupcem Společníků pro fázi zadávacího řízení a v případě udělení zakázky Společníkům ve Společnosti také pro fázi jejího plnění a konečného vyrovnání účtů. Správce je v souladu s čl. 3.9.2. kvalifikační dokumentace odpovědným dodavatelem, který tak bude oprávněn jednat za všechny ostatní Společníky Společnosti, a to vždy pouze na základě souhlasu druhého účastníka Společnosti.

2. The second Member of the JV authorize the Leader, following previous consultation and authorization by the Members of the JV according to rules defined to take any actions which will turn out necessary or advisable at the tender proceeding on all of its phases, especially to:

- signing a tender's offer, all the attachments of the Contract for Work and accompanying documents as well as to submit those documents to the Employer
- submitting, on behalf of the Joint Venture and on behalf of all Members of the JV, of all acts according to the Public Tender Act, any kind of legal protection means (explanations, justifications, protests, motions for re-examinations etc.),
- representation of the Joint Venture and of the Members of the JV in the proceedings connected with the means mentioned above

3. In case the Contract will be awarded to the Joint Venture, the Member of the JV authorizes the Leader, following previous consultation and authorization by the Members of the JV according to rules defined in §11, to:

- Execute on behalf of the Members of the JV the Contract for Work with all annexes for the execution of the Project, as well as other contracts connected with the execution of the Contract with the Employer, in particular additional works contracts, even if their gaining would be done in other proceedings within the scope of public procurement regulations, however subject to their prior approval by all Members of the JV
- continuous analysis of the Contract for Work execution and resolving the problems connected with its execution
- representing the other Member of the JV within the scope of cooperation with the Employer and its personnel in cases the other Member of the JV cannot be present
- receiving instructions and orders on behalf of the other Member of the JV in exceptional and justified cases
- unless the Members of the JV agree otherwise, submitting motions for settlement the accounts with the Employer related to the works executed by the Members of the JV and in coordination with them, as well as receiving any kind of payments from the Employer within the scope of Contract execution
- coordination of works executed by the Members of the JV, except for cases when the other Member of the JV shall be liable for coordination of the subcontractors and sub-suppliers hired by himsel.

2. Druhý Společník zmocňuje Správce, po předchozím projednání a zmocnění Společníky v souladu s provedením všech kroků, které budou nezbytné nebo vhodné v zadávacím řízení, při všech jeho fázích, zvláště k:

- podpisu nabídky do zadávacího řízení, všech příloh, Smlouvy o dílo a doprovodné dokumentace, stejně jako předložení těchto dokumentů Zadavateli
- podávání za Společnost a za Společníky, všech úkonů dle zákona o zadávání veřejných zakázek, všech prostředků právní ochrany (vysvětlení, zdůvodnění, námitky, podněty, návrhy na přezkum apod.),
- zastupování Společnosti a Společníků v řízeních souvisejících s výše uvedenými otázkami

3. V případě, že bude Společníkům ve Společnosti udělena zakázka, zmocňuje druhý Společník Správce, po předchozím projednání a schválení, v souladu s §11 k:

- podpisu Smlouvy o dílo a všech jejích příloh pro provádění Projektu za Společníky ve Společnosti, stejně jako jiných smluv souvisejících s prováděním Smlouvy o dílo uzavřené se Zadavatelem, zvláště smluv na dodatečné práce, i pokud by jejich získání bylo provedeno v jiných řízeních v rozsahu vyhlášek o veřejných zakázkách a to po projednání a odsouhlasení všemi Společníky
- průběžnému analyzování plnění Smlouvy o dílo a řešení problémů souvisejících s jejím plněním
- zastupování druhého Společníka v rozsahu spolupráce se Zadavatelem a jeho personálem v případech, kdy druhý Společník nemůže být přítomen
- přijetí pokynů a objednávek v zastoupení druhého Společníka ve výjimečných a odůvodněných případech
- pokud není dohodnuto jinak, vznášení žádostí o vyrovnání účtů se Zadavatelem pro dílo provedené Společníky ve Společnosti a ve spolupráci s nimi, stejně jako přijetí veškerých typů plateb od Zadavatele v rozsahu provádění Díla
- koordinaci prací prováděných Společníky s výjimkou případů, kdy za práci a koordinaci subdodavatelů a dodavatelů je odpovědný druhý Společník

- timely delivery of the motions and documents submitted by the Members of the JV, based on the Contract for Work to the Employer

4. The power of attorney granted on to the Leader constitutes an attachment to the hereby Agreement.

5. The Leader has the obligation to immediately inform the Members of the JV about any information received concerning the Contract for Work. The Members of the JV determine the following single address for the correspondence:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.
with its seat Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4

6. The Leader is obliged to exercise utmost transparency towards other other Member of the JV while exercising its duties.

7. For performing the duties of Leader shall receive a remuneration in the amount of 1,25 % from the value of all works and consignments without VAT charged in the relevant period. This remuneration will be considered as common cost of the Joint Venture and shall be split among Members of the JV according to § 3.1.

8. All actions of the Leader that shall be binding for other Member of the JV must be approved in advance in writing by the other Member of the JV.

§ 5 Liabilities

1. Members of the JV shall be jointly and severally liable towards the Employer from any legal relationships arising in relation to the Project namely for the whole period of the execution of the Project and also throughout the period of the existence of other obligations relating to the execution of the Project. This obligation to assume the joint liability relates as well to tenders and works connected to the Project.

2. Mutually, in their internal relationships, the Members of the JV agree, that each one of them shall be jointly responsible and liable in the proportion of their participation in the Joint Venture for the quality and timely execution of the Works and supplies, as well as the Works and supplies of the subcontractors.

- včasnému doručování žádostí a dokumentů, předaných Společníky ve Společnosti Zadavateli na základě podmínek Smlouvy o dílo

4. Plná moc Správce tvoří přílohu této Dohody.

5. Správce je povinen bezodkladně Společníky ve Společnosti informovat o jakýchkoliv informacích, které obdržel ohledně Smlouvy o dílo. Společníci určují následující jedinou korespondenční adresu:

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s. se
sídlem Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4

6. Správce je povinen dodržovat pravidla maximální transparentnosti vůči druhému Společníku při plnění svých povinností.

7. Za plnění svých povinností přísluší Správci odměna ve výši 1,25% z hodnoty prací a dodávek bez DPH, fakturovaných za příslušné období zadavateli. Tato odměna bude společným nákladem Společnosti, na kterém se budou Společníci podílet v poměru dle § 3 odst. 1 této smlouvy.

8. Veškeré úkony učiněné Správcem, které budou zavazovat druhého Společníka, se Správce zavazuje předložit k předchozímu písemnému schválení ze strany druhého Společníka.

§ 5 Odpovědnost

1. Společníci jako dodavatelé jsou vůči Zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů, vzniklých v souvislosti s Projektem, zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu realizace Projektu i po dobu trvání jiných závazků s plněním Projektu souvisejících.. Tento závazek ke společné odpovědnosti se vztahuje i na zakázky a práce navazující na Projekt.

2. Vzájemně, v rámci svých interních vztahů, Společníci souhlasí s tím, že ponesou společnou odpovědnost za kvalitu a včasné plnění prací a dodávek, stejně jako prací a dodávek subdodavatelů, přičemž jejich podíl na této odpovědnosti je určen výší jejich podílu ve Společnosti. Výše uvedená odpovědnost také zahrnuje odpovědnost

The abovementioned liability covers also the liability from the title of quality guarantee, technical errors and liability towards third parties. In case of any costs or damages resulting from the joint and several liability are incurred by any of the Members of the JV, such damages shall be immediately compensated by the Member of the JV that has caused it.

3. In case any of the Members of the JV will be individually responsible for the execution of part of the works, in result of appointment for execution approved by the Joint Venture Executive Committee, this Member of the JV shall be solely and exclusively responsible and liable towards the second Member of the JV and third parties for the execution, quality and timely execution of the works and supplies, as well as the works, performance and supplies of his representatives, agents, staff, subcontractors, suppliers and consultants in every action related to the execution of the contractual works. The abovementioned liability includes also the liability from the title of quality guarantee, technical errors and liability towards third parties. In case any of the Members of the JV incurs any kind of costs or damage resulting from his sole and exclusive liability of the Member of the JV, such a damage shall be immediately covered by this liable Member of the JV.

4. If one of the Members of the JV is obliged by the Employer in accordance with the Contract for Work to execute works or supplies or providing of services for reparation of defects, for which the other Member of the JV is responsible, such responsible Member of the JV shall be charged and will immediately pay all the costs incurred.

5. The Party, against which the Employer or any other third party has submitted a claim connected with the realization of the Project except the usual execution of the Contract for Work, is obliged to inform in writing, promptly, however not later than within 5 calendar days, the other Members of the Joint Venture about such claim.

6. In case any of the Members of the JV of Joint Venture, is in breach of the provisions of Contract for Work resulting in a claim of the Employer against any of the Members of the JV, the Member of the JV of the Joint Venture whos actions or omissions have originated the Employer's claim is obliged to pay the amount of damages with the statutory interests and/or repair the damage up to its full value.

vyplývající ze záruky na kvalitu, technické omyly a odpovědnost vůči třetím stranám. V případě, že kterémukoli ze Společníků vzniknou jakékoli náklady nebo škody vyplývající ze společné a nerozdílné odpovědnosti, bude tato škoda okamžitě uhrazena Společníkem, který jí způsobil.

3. Pokud bude kterýkoli Společník pověřený provedením samostatné části díla na základě rozhodnutí Rady Společnosti, je tento Společník samostatně odpovědný za provedení, kvalitu a včasné dokončení této části díla a rovněž za plnění jeho zástupců, personálu a dodavatelů a konzultantů při všech úkonech souvisejících s realizací sjednaných prací. Shora uvedená odpovědnost rovněž zahrnuje odpovědnost vyplývající ze záruky na kvalitu, technické omyly a odpovědnost vůči třetím stranám. V případě, že kterémukoli ze Společníků vzniknou jakékoli náklady nebo škody vyplývající ze samostatné odpovědnosti některého ze Společníků, bude tato škoda okamžitě uhrazena takto odpovědným Společníkem.

4. Pokud bude, v souladu se Smlouvou o dílo, jeden ze Společníků zavázán k provedení prací nebo dodávek nebo poskytnutí služeb za účelem opravy vad, za které je odpovědný druhý Společník, budou tomuto odpovědnému Společníkovi účtovány náklady takto vzniklé a tento společník bude zavázán k jejich okamžitému uhrazení.

5. Společník, proti kterému Zadavatel, nebo jakákoli třetí strana, vznesl nárok související realizací Projektu mimo obvyklé plnění závazků ze Smlouvy o dílo, je povinen o tomto nároku písemnou formou a okamžitě, avšak nejpozději do 5 kalendářních dnů, informovat ostatní Společníky.

6. V případě, že kterýkoli Společník poruší ustanovení Smlouvy o dílo takovým způsobem, že to povede ke vzniku nároku Zadavatele proti kterémukoli Společníkovi, příslušný Společník, jehož úkon nebo opomenutí vedlo k nároku Zadavatele, je povinen okamžitě nahradit škodu spolu se zákonnými úroky a/nebo sjednat nápravu škody v celé její výši.

7. In case of:

a) Suspension of the execution of the Contract for Work or serious breach of the provisions of Contract for Work or this Joint Venture Agreement by any of the Members of the JV:

- the other Member of the JV will call the Member of the JV in breach for rectification of such a breach remedying of all effects thereof within a deadline of at least 14 days or period as determined in the Contract for Work, and after expiration of this deadline without rectification, the other Member of the JV will be entitled to start removing such breaches, including hiring other entities or execution of the works by itself, at the cost and risks of the Member of the JV in breach. Such cost shall be deducted from payments due to such Member of the JV in breach

b) Not applicable.

c) Exit of any Member of the Company:

- the remaining Member of the JV will take over for execution the scope of Works and share of this Member of the JV, (at his cost and risk) that results from the Contract and remains to be executed, and the Member of the JV who terminated this Agreement shall lose the right for remuneration for such works and shall be obliged to cover all the costs and losses connected with the taking over and finishing the Works, for which or for the period during which this Member of the JV was responsible for. The Member of the JV exiting from the JV remains, however, liable for the works so far performed.

d) any act of breach or omission by any of the Members of the JV to duly and timely fulfill any of the obligations resulting from this Agreement or the Contract for Work

- the Member at fault shall be obliged to pay to the other the other Members full damages caused thereby with the statutory interests and/or repair the damage up to its full value.

e) existence of all requisites that require initiation of insolvency proceedings by any of the Members of the JV or under any other circumstances that determine its exclusion from the Joint Venture

7. V případě:

a) pozastavení plnění Smlouvy o dílo nebo závažného porušení Smlouvy o dílo nebo této Smlouvy o Společnosti kterýmkoli ze Společníků:

- druhý Společník vyzve porušujícího Společníka k odstranění porušení a nápravě všech jeho dopadů a určí mu k tomu lhůtu alespoň 14 dnů, nebo jinou lhůtu stanovenou ve Smlouvě o dílo a pokud tato lhůta vyprší bez sjednání nápravy, bude druhý Společník oprávněn zahájit odstraňování těchto porušení, včetně najmutí jiných osob nebo provedení prací svými vlastními prostředky, na náklady a riziko porušujícího Společníka. Tyto náklady účelně vynaložené budou odečteny z plateb splatných porušujícímu Společníkovi.

b) neaplikuje se

c) prohlášení Společníka ve Společnosti o vystoupení ze Společnosti:

- zbývající Společník převezme provádění rozsahu Díla tohoto Společníka (na jeho náklady a riziko), které vyplývá ze Smlouvy a které ještě nebylo dokončeno, a Společník, který tuto Smlouvu ukončil, ztrácí své právo na odměnu za tuto část prací a bude povinen nahradit veškeré náklady a ztráty související s převzetím a dokončením Díla, za které byl tento Společník odpovědný. Společník, který ukončil své členství, však nadále zůstává odpovědný za doposud provedené práce.

d) jakéhokoli porušení nebo opomenutí některého ze Společníků řádně a včas plnit své smluvní povinnosti stanovené touto Smlouvou nebo Smlouvou o díllo

-Společník, odpovědný za takovéto porušení, je zavázán kompenzovat ostatním Společníkům škody tímto způsobené a uhradit jim rovněž zákonný úrok z prodlení a/nebo zcela způsobenou škodu odstranit.

e) Existence všech podmínek pro podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení s některým ze Společníků či v případě splnění jiných podmínek, které jsou příčinou zániku členství Společníka ve Společnosti

- the remaining Joint Venture Member of the JV has the right to exclude such a Member from the JV in writing, as well to make every effort in order to avoid, undo or reduce the damages resulting from such a situation, in particular to take-over the unfinished part of Work of the excluded Member of the JV and arrange for its execution at the costs and risks of the excluded Member. In such a case excluded Member of the JV shall be accountable to the remaining Member of the JV for all damages arising from the determinant facts of exclusion and from the execution of the remaining work, losing the possible profits resulting from that execution after securing compensation for the mentioned damages.

§ 6 **Division of costs**

1. Each of the Members of the JV will bear solely its own costs and expenses connected with preparation and submission of the request for participation in the restricted tender proceeding and the Offer until the day of determination of the result of tender, with the restriction that the costs connected with obtaining and submitting the bid security by the Leader, the Members of the JV shall bear proportionally to their shares in the Joint Venture, indicated in § 3 section 1 above.

2. The Members of the JV bear individually the costs connected with execution of the Works agreed to be performed by them as well as the costs of their site infrastructure.

3. The costs of the Joint Venture for the full execution of the contractual works are to be classified as common and shall be allocated to the Joint Venture Members to the extent of the respective shareholdings participation, defined in § 3 section 1 above. The costs of insurance required for the execution of works, as well as other joint expenses that are unanimously agreed as necessary (especially the costs connected with the joint management of the Project), shall be covered by the Members of the JV proportionally to their shares in the Joint Venture, indicated in § 3 section 1 above.

4. As far as the extent of costs of insurance is concerned the Members of the JV determine as follows:

a) If the Contract for Work requires insurance of

-je zbývající Společník oprávněn vyloučit tohoto společníka ze Společnosti a provést veškerá opatření za účelem vyloučení, odvrácení či snížení škodlivých následků takovéto skutečnosti, zejména převzetí nedokončené části díla vyloučeného Společníka a zajistit její dokončení na náklady a riziko vyloučeného Společníka. V takovém případě pak bude vyloučený Společník odpovědný zbývajícím Společníkovi za veškeré škody, vzniknuvší z důvodu jeho vyloučení a provádění zbývajících nedokončených prací, přičemž pozbývá eventuální nárok na zisk z titulu provádění těchto prací.

§ 6 **Rozdělení nákladů**

1. Každý Společník ponese výhradně své vlastní náklady a výdaje související s přípravou a předáním žádosti o účast v užším zadávacím řízení a Nabídky do dne rozhodnutí o výsledku výběrového řízení, s omezením, že náklady související se získáním a předložením záruky na nabídku Správcem, budou Společníky neseny poměrně k jejich podílům ve Společnosti tak, jak je uvedeno v § 3 odst. 1 výše.

2. Společníci ponесou samostatně náklady související s provedením částí Díla, jejichž provedením byli pověřeni a stejnětak ponесou samostatně i své náklady na infrastrukturu na jejich staveništi.

3. Náklady Společníků ve Společnosti na provedení sjednaných prací se považují za společné náklady a budou rozděleny mezi Společeníky poměrně dle výše jejich podílů ve Společnosti tak, jak je uvedeno v § 3 odst. 1 výše. Náklady na pojištění požadované pro provedení díla, stejně jako jiné společné výdaje, které budou jednomyslně odsouhlaseny jako potřebné (zvláště náklady související se společným řízením Projektu), budu Společníky hrazeny poměrně dle výše jejich podílů ve Společnosti, uvedenému v § 3 odst. 1 výše.

4. Ve věci rozsahu nákladů na pojištění Společníci dohodli následující:

a) Pokud Smlouva o dílo stanovuje povinnost pojiřit

works connected with Contract execution, the Leader will arrange for a complete insurance of the entire Contract. Each of the Members of the JV shall return to the Leader the relevant part of costs of the insurance in the amount that is proportional to the final percentage share in the Joint Venture. This amount will be compensated as follows:

- The Leader shall deduct from the first due amount of the Member of the JV from the title of execution of hereby contract, the amount proportional to the share of the given Member of the JV in the Joint Venture, indicated in § 3 section 1 above, for which the Leader will issue a VAT invoice,
- With last due amount of the given Member of the JV from the title of execution of hereby Agreement the final settlement of the costs will be made up to the value of final share in the Joint Venture, for which the Leader will issue a VAT invoice.

b) In case of occurrence of damage on the part of the site for which the other Member shall be responsible, such a Member of the JV is obliged to inform the Leader in writing about the occurrence of a damage event within a period of time that shall allow the Leader to submit the damage notification to the insurance company in accordance with the terms of the insurance policy.

§ 7

Costs of guarantees

1. If the choice of one common Bank is not possible for any reason, the bid security and/or the performance security to be submitted on behalf of the Joint Venture shall be submitted by the Leader. In such a case each Member of the JV shall submit to the Leader, at his own cost a Counter-guarantee, in the exact same terms as the guarantee provided to the Employer with an amount proportional to his share in the Joint Venture, indicated in § 3 section 1 above and to return to the Leader the part of costs of the guarantee proper for the share in the Joint Venture. Until the Leader obtains proper Counter-guarantee and the part of costs of the Guarantee, the Leader is not obliged to make any payments in favor of such a Member of the JV relating to this Joint Venture Agreement and/or Contract for Work. In case there is a possibility to submit shared performance security the Members of the JV shall agree on its eventual submitting. Financial costs for performance security and Counter-guarantee will be the mutual costs of Joint Venture, if a shared performance security is not

práce související s plněním Smlouvy o dílo, Správce pojistí celou Smlouvu. Každý ze Společníků vrátí(uhradí) Správci příslušnou část nákladů na pojištění ve výši odpovídající jeho konečnému podílu ve Společnosti. Tato částka bude kompenzována následujícím způsobem:

- Správce z první částky splatné danému Společníkovi za plnění smlouvy odečte částku dle podílu daného Společníka ve Společnosti tak, jak je uveden v § 3 odst. 1 výše, na kterou Správce vystaví fakturu s DPH,
- S poslední částkou splatnou danému Společníkovi na základě plnění této Smlouvy bude provedeno konečné vyrovnání nákladů do hodnoty konečného podílu ve Společnosti, za které Správce vystaví fakturu s DPH.

b) V případě výskytu škody na staveništi, za kterou je odpovědný druhý Společník, bude tento Společník povinen písemně informovat Správce o výskytu škodní události v takové lhůtě, která Správci umožňuje zaslání oznámení o vzniku škody pojišťovací společnosti v souladu s podmínkami pojištění.

§ 7

Náklady na záruky

1. Pokud nebude volba společné Banky z jakéhokoli důvodu možná, bude záruka za nabídku a/nebo záruka na provedení díla předložena za Společnost jejím Správce. V takovém případě pak je každý Společník povinen předložit protizáruku Správci na své vlastní náklady, která bude vystavena za stejných podmínek jako záruka poskytnutá zadavateli za Společnost a ve výši odpovídající jeho podílu ve Společnosti uvedenému v § 3 odst. 1 výše, a vrátit(uhradit) Správci část nákladů na záruku odpovídající jeho podílu ve Společnosti. Do doby, než Správce obdrží řádnou protizáruku a část nákladů na Záruku, není povinen provést žádné platby ve prospěch Společníka v souvislosti s touto Smlouvou a/nebo Smlouvou o dílo. V případě možnosti předložit sdílenou záruku za provedení díla se strany dohodnou o jejím případném předložení. Finanční náklady na záruku i za protizáruky Společníků jsou společnými náklady Společnosti v případě, že nebude předložena sdílená záruka.

submitted.

2. In order to regulate the possible activation of the guarantee, the Members of the JV agree, that they will make statements / dispositions in the Bank, that in case the Employer would activate the guarantee and the Bank will make the payment of any kind of amount, the Members of the JV will be responsible towards the Bank proportionally to their shares in the Joint Venture and consequently in the Guarantee. In case any of the Members of the JV has caused the activation, this Member of the JV shall cover the damage suffered by the other Members of the JV.

3. The issuance of the bank guarantee for the Offer according the § 67 PTA ("bid bond") as well as any other potential bank securities requested by the Employer in the tender documentation or the Contract for Work shall be executed by the same procedure as foreseen in paragraph 1 and 2 with the same consequences.

§ 8 Exklusivita

1. The Members of the JV hereby oblige themselves to exclusive cooperation within the public tender proceeding and Project and not to submit motions for participations, offers and to avoid any other forms of competition in this public tender proceedings, both individually and jointly with any other persons, enterprises or companies, differently than in accordance with the provisions of hereby Agreement. The Members of the JV also oblige themselves to keep all information concerning mutual arrangements connected with the subject of hereof confidential.

2. All document, drawings and information supplied by one of the Members of the JV, to which the other member has access, shall be treated as confidential and they cannot be used nor disclosed outside the scope of this agreement and of the works Contract.

3. The Members of the JV commit themselves to impose the foreseen obligations of the previous number to the individuals or corporate bodies involved in the execution of the Contract as subcontractors or otherwise;

4. The obligation of confidentiality remains in force for any of the Members of the JV even after the date of termination of this Agreement.

2. Pro regulaci možné aktivace záruky se Společníci dohodli, že Bance předloží prohlášení / příkaz, že v případě, že Zadavatel aktivuje záruku a Banka učiní platbu v jakékoli výši, budou Společníci Bance odpovědní v poměru jejich podílů ve Společnosti a následně v Záruce. V případě, že bude použití Záruky způsobeno jakýmkoli ze Společníků, nahradí tento Společník škody vzniklé ostatním Společníkům.

3. Stejným postupem dle dost. 1 a 2 a se stejnými důsledky bude řešeno vystavení bankovní jistoty za nabídku dle § 67 ZVZ a případných bankovních příslibů požadovaných zadavatelem v zadávací dokumentaci nebo Smlouvě o dílo.

§ 8 Exkluzivita

1. Společníci se tímto zavazují k výhradní spolupráci v rámci zadávacího řízení a Projektu a k tomu, že nebudou jak samostatně, tak společně s jinými osobami, podniky nebo společnostmi, podávat žádosti o účast, nabídky nebo si v předmětném zadávacím řízení jinak konkurovat, než v souladu s ustanoveními této Smlouvy. Strany se také zavazují zachovávat důvěrnost všech informací ohledně vzájemných ujednání souvisejících s předmětem této Smlouvy o Společnosti.

2. Veškeré dokumenty, nákresy a informace poskytnuté některým ze Společníků, ke kterým mají přístup i ostatní Společníci, budou považovány za důvěrné a mohou být využity nebo poskytnuty pouze pro účely této Smlouvy anebo Smlouvy o dílo.

3. Společníci se zavazují, že zajistí dodržování povinnosti mlčenlivosti dle předchozího ustanovení třetími stranami, ať již fyzickými či právními osobami, které se podílejí na provádění prací jako subdodavatelé nebo z jiného titulu.

4. Povinnost mlčenlivosti kteréhokoli Společníka zůstává v platnosti i po ukončení jeho účasti ve Společnosti, resp. po zániku Společnosti.

§9 Payments

1. Settling and invoicing of executed works with the Employer shall be made by the Leader, on the basis of a single Work Measurement Report, to be presented by the Joint Venture Leader, drawn-up on the basis of all information, performed works and materials delivered by the Members of the JV, necessary to its issuance and documenting the progress of works, in accordance with the Contract and drafts of settling documents delivered by the Employer. The Employer will make the payments on the bank account jointly indicated by the Joint Venture.

2. The payments for the works executed by the Members of the JV will be made, unless agreed otherwise in written form by the Members of the JV, by the Leader on the basis of proper invoices issued by the Members of the JV.

3. After receiving the payment from the Employer, the Leader will pay the amounts due to the Members of the JV within five (5) calendar days from obtaining of the financial assets from the Employer, on the basis invoices properly issued by these Members.

4. The amount of remuneration for performing duties of the Leader, that is determined in the § 4 section 6 above, shall be compensated each time with the invoice issued by the Member of the JV for the works executed in the relevant settling period.

5. The Leader will open a special bank account for the purposes of this joint venture, separately from its other bank accounts, and shall be designated as owner of this account, unless agreed otherwise in written form by the Members of the JV. The signature authorisation to disposal of the bank account will be assigned to certain appointed delegates of both Members of the JV who shall always sign any payment orderer or any other disposal with financial means of the Joint Venture bank account. The Leader shall not be entitled to dispose alone of the Joint Venture bank account, without agreement and signature of the second Member of the JV according to rules defuned in §11 .

§ 10 Copyrights

1. If the Contract for Work requires the transfer of

§9 Platby

1. Vyrovnání a fakturace provedených prací se Zadavatelem budou provedeny Správcem na základě jednotné zprávy o provedení měření prací, která bude předložena Správcem zadavateli a vyhotovena na základě všech informací, provedených prací a materiálů dodaných Společníky, které budou nezbytné pro vystavení a dokumentaci postupu díla v souladu se Smlouvou o dílo a návrhem dokumentace o vyrovnání doručených Zadavatelem. Zadavatel provede platby na bankovní účet společně určený Společností.

2. Platby za práce provedené Společníky budou Správcem provedeny, pokud není písemně mezi Společníky dohodnuto jinak, na základě těchto Společníky řádně vystavených daňových dokladů.

3. Po obdržení platby od Zadavatele zaplatí Správce částky splatné Společníkům ve lhůtě pěti (5) kalendářních dnů od obdržení finančních prostředků od Zadavatele na základě jimi řádně vystavených daňových dokladů.

4. Výše odměny za plnění povinností Správce, jak je uvedeno v § 4 odst. 6 výše, bude zaplacená pokaždé s fakturou vystavenou Společníkem na práce provedené v příslušném účtovacím období.

5. Pro účely Společnosti založí Správce u banky, odděleně od svých ostatních účtů, zvláštní běžný účet a bude mít postavení majitele účtu, pokud není písemně Společníky dohodnuto jinak. Podpisové právo k účtu budou mít určení zástupci obou Společníků, kteří budou vždy podepisovat příkaz k úhradě nebo jinou dispozici s prostředky na účtu Společnosti. Správce není oprávněn samostatně s tímto účtem Společnosti disponovat, bez dohody a podpisu druhého Společníka v souladu s §11 .

§ 10 Autorská práva

1. Pokud Smlouva o dílo vyžaduje převod majetkových

property copyrights or giving consent for performing of dependant copyrights for the original works that was done in connection with the Contract for Work execution, to the Employer or third party, the Members of the JV oblige themselves to cooperate in good faith to fulfill these contractual obligations.

2. In case of occurrence of the situation, that is mentioned in § 5 section 7 sub-section a) above the Member of the JV, whose works were overtaken to be executed by remaining Member of the JV, or ordered to be executed by third Members of the JV, obliges himself to promptly transfer, for the benefit of the remaining Member of the JV, the ownership of all counterparts of all original works, made until the date of take-over of the works or ordering the works to be executed by the third party, within the scope of Contract for Work execution. Such transfer will be proven by the proper protocol.

3. In case of occurrence of the situation, that is mentioned in § 5 section 7 sub-section a), or § 12 section 2 below, the Member of the JV, whose works were overtaken to be executed by remaining Member of the JV, or ordered to be executed by third Members of the JV, obliges himself to transfer for the benefit of the remaining Member of the JV of the property copyrights to the all original works made until the date of overtaking the works or ordering the works to be executed by the third party, within the scope of Contract for Work execution, at the following fields of exploitation:

a) within the scope of preserving (recording) and copying of original works:

directly or indirectly, in part or as a whole – manufacturing or reproduction of the counterparts, in any technique, especially: on paper – by printing, reprographics, magnetic record, digital technique – inserting into the memory of the computer /input/ by any technique, including temporary that appears e.g. in the RAM memory, copying in digital form directly or indirectly, on the permanent or temporary basis, in part or as a whole on any data electronic carriers that are known at the moment of conclusion of this Joint Venture Agreement, as a single copies or in album, as the counterparts which will be used in order to make familiar with the original work in direct or indirect way – by using special device e.g. projector, computer, by scanning or transferring into digital data including preparatory actions.

b) within the scope of circulation of the original

práv nebo udělení souhlasu s užíváním závislých autorských práv původního díla, které bylo zhotoveno v souvislosti s prováděním Smlouvy o dílo, Zadavateli nebo třetí straně, Společníci se zavazují v dobré víře spolupracovat na splnění těchto smluvních závazků.

2. V případě výskytu události uvedené v § 5 odst. 6 bodu a) nebo b) výše, Společník, jehož nedokončené plnění bylo převzato zbývajícím Společníkem, nebo předáno třetí straně k dokončení, se zavazuje okamžitě převést, ve prospěch zbývajcího Společníka, vlastnictví ke všem částem původních díla, které byly realizovány ke dni převzetí díla nebo předání prací třetí straně k dokončení v rozsahu plnění Smlouvy o dílo. Tento převod bude zdokumentován řádným protokolem.

3. V případě výskytu události uvedené v § 5 odst. 7 bodu a) nebo b) výše, nebo § 12 odst. 2 níže, Společník, jehož nedokončené plnění bylo převzato zbývajícím Společníky, nebo předáno třetí straně k dokončení, se zavazuje převést, ve prospěch zbývajcího Společníka, veškerá autorská práva ke všem částem původního díla, které byly realizovány ke dni převzetí díla nebo předání prací třetí straně k dokončení, v rozsahu plnění dle Smlouvy o dílo, v následujících oblastech využití:

a) v rozsahu zachování (zaznamenání) a kopírování původního díla:

přímo nebo nepřímo, z části nebo jako celek – výroba nebo reprodukce duplikátů, jakékoli techniky, zvláště: na papíře – tiskem, reprodukcí, magnetickým záznamem, digitální technikou – vložení do počítačové paměti (input) jakoukoli technikou, včetně přechodné, která se vyskytuje např. v RAM paměti, přímé či nepřímé kopírování v digitální formě, trvalé či přechodné, jako část nebo jako celek elektronických nosičů dat, které jsou známy v okamžiku uzavření této Smlouvy o Společnosti, v jediných kopiích nebo v albu, jako duplikáty, které budou použity pro seznámení se s originálním dílem přímým či nepřímým způsobem – za použití zvláštního zařízení, např. projektoru, počítače, skenování nebo převodu do digitálních dat, včetně přípravných činností.

b) v rozsahu cirkulace originálního díla nebo duplikátů:

work or the counterparts:

Directly or indirectly putting the copies of the original work or its parts into circulation by transferring of its ownership, by spreading within the scope of information, advertisement or individual actions in all types of promotion materials, especially in movies in any technique, in productions of all types, lending or renting of the original work or its counterparts.

c) within the scope of circulation of the original Works in the way different than determined in sub-section b):

Exposing or such public popularizing of the original work, that anybody could have an access to it in a place and time chosen by him, making accessible at the computer networks, especially Internet, inserting into the memory of the computer /input/ by any technique, including temporary that appears e.g. in the RAM memory.

d) using of the original Works for the purposes of Contract for Work execution.

4. Transfer of material copyrights to the original works will take place at the moment of handing over of their counterparts and do not require conclusion of separate agreement.

5. For the case of occurrence of the situation, that is mentioned in § 5 section 7 sub-section a) above, the Member of the JV, whose works were overtaken to be executed by remaining Member of the JV, or ordered to be executed by third Members of the JV, irrevocably authorizes remaining Members of the JV to make adaptations, especially translations, remaking of all the original works made until the date of overtaking the works or ordering the works to be executed by the third party, within the scope of Contract for Work execution, including the right to make such authorization for the Employer or third Members of the JV.

6. The Member of the JV, whose works were overtaken to be executed by remaining Members of the JV, or ordered to be executed by third Members of the JV, shall not be entitled to any kind of remuneration for transfer of property rights to the counterparts of original works, transfer of copyrights to the original works or for obtaining the authorization to execute the dependant copyrights.

§ 11

Executive Committee

Přímé nebo nepřímé umístění kopií originálního díla nebo jeho částí do oběhu převodem jeho vlastnictví, rozšířením v rozsahu informací, reklamy nebo samostatných činností všech typů propagačních materiálů, zvláště filmového, jakoukoli technikou, v produkcích všeho typu, půjčením nebo pronajmutím originálního díla nebo jeho duplikátů.

c) v rozsahu oběhu originálního díla jiným způsobem, než je určeno v bodu b):

Vystavením nebo takovou veřejnou popularizací originálního díla, že k němu může mít kdokoli přístup v jím zvoleném místě a čase, zpřístupněním na počítačových sítích, zvláště na internetu, vložením do počítačové paměti (inputem) jakoukoli technikou, včetně přechodné např. v RAM paměti.

d) využitím originálního díla za účelem plnění Smlouvy o dílo.

4. Převod majetkových autorských práv k originálnímu dílu proběhne v okamžiku předání jejich duplikátů a nevyžaduje uzavření samostatné smlouvy.

5. V případě výskytu události uvedené v § 5 odst. 6 bodu a) nebo b) výše, Společník, jehož provádění prací bylo převzato zbývajícím Společníkem, nebo předáno třetím stranám, neodvolatelně opravňuje zbývající Společníky k provedení jejich úprav, zvláště překladů, přepracování všech originálů díla vyhotovených do dne převzetí díla nebo jeho předání třetím stranám, v rozsahu plnění Smlouvy o dílo, včetně práva na takovéto oprávnění Zadavatele nebo třetích stran.

6. Společník, jehož práce byly převzaty k provedení zbývajícím Společníkem nebo předány třetím stranám k vyhotovení, nemá nárok na žádnou odměnu z titulu převodu majetkového práva k duplikátům originálního díla, převodu majetkových autorských práv k originálům díla, ani z titulu nabytí oprávnění k udělení závislých autorských práv.

§ 11

Výkonný výbor

The Members of the JV unanimously agree that, in case the Joint Venture is awarded with the Contract for Work, there will be established an Executive Committee, that shall decide on management issues of the Contract for Work and management issues of this Joint Venture.

2. Each of the Members of the JV will nominate one person, that will be a member of the Executive Committee. Such nomination will be made within 2 weeks since the decision on choosing of the offer became final, however in any case not later than 3 days before signing of the Contract for Work. Each Member of the JV is obliged to inform the remaining Member of the JV about nomination of the member of the Executive Committee or about his replacement.

3. The Executive Committee shall hold meetings at least once a month, on the date and place previously agreed by its members, in order to discuss the current problems connected with the execution of Contract for Work and to make the decisions on the issues that belong to its competences. The representative of the Leader shall agree the agenda with the representatives of remaining Members of the JV and shall lead the meetings of the Executive Committee.

4. Each of the members of Executive Committee May demand extraordinary meetings. In this case he notifies the remaining members about this fact, with indication of the deadline, that shall be not shorter than 7 days from notification.

5. Each of the Executive Committee members may delegate to any kind of meeting his/her plenipotentiary and in such a case he/she shall be obliged to inform the remaining Members of the JV thereof.

6. To the competences of the Executive Committee belong:

- defining of the general strategy of Contract execution;
- solving possible disputes between the Members of the JV;
- Monitoring the method and timing of the Contract performance on permanent basis, and, if and when necessary or helpful, to issue binding directives to the Members of the JV;

7. Decisions of the Executive Committee may be taken only in case of presence of all its members (or

1. Společníci se jednomyslně dohodli, že v případě udělení zakázky Společníkům ve Společnosti bude založen Výkonný výbor, který bude interním orgánem Společnosti a který bude rozhodovat o otázkách managementu Smlouvy o dílo a managementu Společnosti.

2. Každý Společník jmenuje jednu osobu, která bude členem Výkonného výboru. Toto jmenování proběhne ve lhůtě 2 týdnů ode dne nabytí účinnosti rozhodnutí o výběru nabídky, avšak nejpozději 3 dny před podpisem Smlouvy o dílo. Každý ze Společníků je povinen informovat zbývající Společníky o jmenování člena Výkonného výboru nebo jeho výměně.

3. Výkonný výbor bude pořádat jednání alespoň jednou měsíčně, v den a v místě předem dohodnutých s jeho členy, pro prodiskutování aktuálních problémů souvisejících s plněním Smlouvy o dílo a pro rozhodnutí otázek, které náležejí do její kompetence. Zástupce Správce Společnosti dohodne s ostatními zástupci Společníků program jednání a bude jednání Výkonného výboru vést.

4. Každý člen Výkonného výboru může požadovat mimořádná jednání. V toto případě tuto skutečnost oznámí zbývajícím členům, s uvedením termínu, který nesmí nastat dříve než 7 dnů od data oznámení.

5. Každý člen Výkonného výboru může na jakékoli jednání delegovat svého zplnomocněného zástupce, kdy o tomto je povinen informovat zbývající členy.

6. Do kompetence Výkonného výboru náleží zejména:

- definování všeobecné strategie plnění Smlouvy;
- řešení možných sporů mezi Společníky;
- trvalé sledování metod a načasování plnění Smlouvy a, pokud je to nezbytné nebo vhodné, vydání závazných pokynů a doporučení Společníkům odpovědným za konkrétní práce;

7. Rozhodnutí Výkonného výboru mohou být přijata na jednáních pouze v přítomnosti všech jejích

their delegated plenipotentiaries) on the meeting. Unless otherwise regulated in the present Joint Venture Agreement, the decisions of the Executive Committee shall be taken if there is agreement of majority of the Members of the JV.

8. In case any Member of the JV, despite timely notification, does not participate in the Executive Committee meetings and by his absence prevents the Executive Committee from decisionmaking, such a shall be considered a serious breach of this Agreement with possible legal consequences as stipulated in the valid legislation.

§ 12

Duration of the Joint Venture Agreement, foundation and termination of the Joint Venture

1. This JV Agreement shall become binding on the day of its signing by all Member of the JV. By the legal effectiveness of this Agreement the JV shall be established. The JV shall subsequently be terminated in case of occurrence of any of the following circumstances:

- In case of nullification of the Tender, rejection of the Offer by the Employer or awarding the Contract to third Members of the JV, on the moment of returning of the bid security and ceasing of the mutual rights and obligations between the Members of the JV
- After execution of the Contract, that is after joint meeting of the following circumstances:
 - final settling of accounts with the Employer;
 - expiration of the obligations resulting from quality guarantee and warranty, and
 - returning of the performance security by the Employer
- In case of termination of the Contract with the Employer, if the Members of the JV have executed all of their obligations until the date of stopping of the works (including the obligations resulting from the quality guarantee and/or warranty)

2. The Members of the JV unanimously agree that, except for the cases resulting from the applicable mandatory legal regulations, none of the Members of the JV will be entitled to any kind of termination of the present Joint Venture Agreement and all the statements of will aiming at such termination shall be null and void.

členů (nebo jejich delegovaných zplnomocněných zástupců). Pokud není touto Smlouvou stanoveno jinak, rozhodnutí Výkonného výboru budou platná, pokud dojde k přijetí většinového rozhodnutí zástupců Společníků.

8. V případě, že se Společník, přes opakovanou výzvu, neúčastní zasedání Výkonného výboru a maří tím rozhodování Výkonného výboru, bude se takové jednání považovat za hrubé porušení této Smlouvy s možností vyvolání následků dle platné právní úpravy.

§ 12

Platnost Smlouvy o Společnosti, vznik a zánik Společnosti

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi Společníky. Nabytím účinnosti této Smlouvy vzniká Společnost. Společnost zaniká v případě, že nastane některá z následujících okolností:

- V případě zrušení výběrového řízení, odmítnutí nabídky Zadavatelem nebo udělení zakázky třetím stranám, v okamžiku vrácení záruky za nabídku a ukončení vzájemných práv a povinností Společníků
- Po splnění Smlouvy, to je po společném splnění následujících okolností:
 - konečném vyrovnaní účtů se Zadavatelem;
 - vypršení závazků vyplývajících ze záruky za kvalitu a záruky, a
 - vrácení záruky za provedení Zadavatelem
- V případě ukončení Smlouvy se Zadavatelem, pokud Společníci splnili veškeré své závazky do data zastavení díla (včetně závazků vyplývajících ze záruky za kvalitu a/nebo záruky)

2. Společníci se jednomyslně dohodli, že, vyjma případů vyplývajících z příslušných závazných právních předpisů, nebude mít žádný ze Společníků právo na jakékoli ukončení této Smlouvy o společnosti a že veškerá prohlášení se záměrem tuto Smlouvu ukončit budou neplatná.

§ 13
Final provisions

1. The law applicable for hereby Agreement is Law of Czech Republic. In case of disputes the Czech version prevails.
2. Any disputes relating to interpretation, application or execution of this Agreement shall be mandatorily submitted to an attempt for conciliation between the statutory bodies of the Joint Venture Members with ten (10) from notification of all Members of the JV.
3. Present Joint Venture Agreement replaces any previous arrangements, settlements and agreements between the Members of the JV concerning the Project.
4. The rights and obligations resulting from this Agreement shall not be affected by any subsequent changes related to the Administration, Members of the JV or other Amendments in the Articles of Association of the Signatories;
5. Any amendments to the present Joint Venture Agreement require written form unless null and void.
6. By concluding of the hereby Joint Venture Agreement, Members of the JV regulate only the rules of cooperation in participation in tender proceeding connected with Contract for Work, and in case of its awarding at the Joint Venture, also the execution of the Contract. Conclusion of this Joint Venture Agreement does not result in creation of any kind of new legal entity.
7. None of the Joint Venture members shall assign, in whole or in part, the rights and obligations resulting from this Agreement, unless it has been expressly authorised by the other member;
8. Present Joint Venture Agreement was concluded, in 3 equal copies, one copy for each of the Members of the JV and one copy to be submitted to the Employer.

In Prague on *3.2.2014*

§ 13
Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva se řídí zákony České republiky. V případě rozporu v textu mezi jazykovými verzemi má přednost česká verze smlouvy.
2. Jakékoli spory související s výkladem, aplikací či výkonem práv a povinností plynoucí z této Smlouvy budou nejprve předloženy k mimo-soudnímu projednání mezi statutárními orgány Společníků, a to ve lhůtě 10 po oznámení sporu všem Společníkům.
3. Tato Smlouva o Společnosti nahrazuje veškerá předchozí ujednání, úmluvy a dohody Společníků ohledně Projektu.
4. Práva a povinnosti založená touto Smlouvou nebudou nijak dotčena následnými změnami v organizaci Společnosti, osobách Společníků nebo dodatky společensko-právních dokumentů níže podepsaných Společníků.
5. Změny v této Smlouvě o Společnosti musí být učiněny písemnou formou, jinak budou neplatné.
6. Uzavřením této Smlouvy o Společnosti Společníci stanovují pouze pravidla pro spolupráci při účasti ve výběrovém řízení souvisejícím se Smlouvou o dílo a v případě jejího udělení Společnosti také plnění Smlouvy o dílo. Uzavření této Smlouvy nevede k založení jakéhokoli druhu nové právnické osoby.
7. Žádný ze Společníků není oprávněn postoupit, a to ani částečně, práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy, pokud nebylo Společníky výslovně dohodnuto něco jiného.
8. Tato Smlouva o Společnosti byla uzavřena v 3 stejnopisech, kdy každý ze Společníků obdrží po jednom stejnopisu a jeden stejnopis bude předán Zadavateli.

V Praze dne *3.2.2014*

For MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika,
a.s.

.....

Board

, Chairman of the

.....

Member of the Board of Directors,

For SDS EXMOST spol. s r.o.

.....

executive director

Za MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.

.....

představenstva

předseda

.....

, člen představenstva

Za SDS EXMOST spol. s r.o.

.....

, jednatel

Ověření - vidímace
Ověřuji, že tento opis složený z *28* listů
doslovně souhlasí s listinou z níž byl pořízen
složenou z *28* listů. *10-07-2014*
V Praze dne
.....

PLNÁ MOC

Společnost **SDS EXMOST spol. s r.o.**, se sídlem Údolní 413/66, 602 00 Brno, IČ 49454501, DIČ CZ/49454501, jednající , jednatel společnosti
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13045, jakožto účastník sdružení
s názvem:

“Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST”.

(dále jen „zmocnitel“)

tímto

ZMOCŇUJE

MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s. se sídlem Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle, IČO 25138189, DIČ CZ/25138189, jednající ,
předseda představenstva a , člen představenstva
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4792,
jakožto vedoucího účastník sdružení s názvem

“Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST”

(dále jen “zmocněnec”), k jednání za zmocnitele, jak dále uvedeno, aby:

-
- jednala a podepisovala za Sdružení “Společnost pro výstavbu I/11 Oldřichovice - Bystřice - MOTA-ENGIL a SDS EXMOST” a činila s tím všechny související právní úkony v rámci zákona o veřejných zakázkách, správního řádu a ostatních obecně závazných právních předpisů;
 - podepsala a podala nabídku včetně návrhu smlouvy o dílo veřejnému zadavateli;
 - podávala námítky, odvolání nebo žaloby proti rozhodnutí veřejného zadavatele, orgánu státní správy nebo soudu

s tím, že zmocnění se výlučně týká zadávacího řízení vyhlášeného zadavatelem Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Praha 4, jako veřejným zadavatelem veřejné zakázky na zhotovitele (dodavatele) stavby s názvem: „I/11 Oldřichovice - Bystřice“.

V Praze dne 3.2.2014

SDS EXMOST spol. s.r.o.

.....

jednatel společnosti

Tímto tuto plnou moc přijímám:

Jménem MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.

člen představenstva

.....

předseda představenstva

Ověření - vidělnice
Ověřuji, že tento opis složený z 2... listů
doslovně seublasí s listinou z nřl byl pořízen
složenou z 2... listů. 07 -07- 7014
V Praze dne 2.....
1