

SMLOUVA O DÍLO

Tato Smlouva o dílo byla sepsána

mezi

Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

zastoupeným

osoba oprávněná jednat ve věci této zakázky:

číslo smlouvy: 15PU-001165

(dále jen "objednatel") na jedné straně

a

RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

IČO: 60724862

DIČ: CZ60724862

bankovní spojení:

vedená u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4626

zastoupeným

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

Protože si objednatel přeje, aby stavba „**Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč**“ 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 802 656,20 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Nabídková cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Nabídková cena včetně DPH v Kč
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč	802 656,20	120 398,43	923 054,63

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

dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce „**Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč**“ zahájené odesláním výzvy k podání nabídky pod číslem 15PU-001165.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Dopis o přijetí nabídky
- (b) Dopis nabídky, Příloha k nabídce a Oceněný soupis prací – výkaz výměr
- (c) Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu (díl 3, částí 2 zadávací dokumentace)
- (d) Technické podmínky (díl 4 zadávací dokumentace)
- (e) Dokumentace stavby (díl 6 zadávací dokumentace) a
- (f) Formuláře a ostatní související dokumenty, které zahrnují:
 - Plán prací, časový plán a rozdělení prací (vyplněný formulář 1.8 dle dílu 2, částí 4 zadávací dokumentace)

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.

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.

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

Tato Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden obdrží dodavatel/zhotovitel.

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která , která vstupuje v platnost podpisem obou stran.

Datum: 25. 10. 2016

Datum: 17. 10. 2016

PODEPSÁNÍ

Jméno:

Funkce:

za objednatele

Ředitelství silnic a dálnic ČR

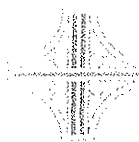
PODEPSÁNÍ

Jméno

Funkce:

za dodavatele/zhotovitele

RI OKNA a.s.



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

ROZHODNUTÍ

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

„Výměna oken - sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“

zadávací řízení zahájeno dne 27. 9. 2016, výzva o zahájení zadávacího řízení č. j.: SZ/16331/16-Ř, ISPROFIN/ISPROFOND: 3271110901.31536 (dále jen „Zakázka“), rozhodl podle § 81 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), takto:

Nejvhodnější nabídkou je nabídka podaná uchazečem:

RI OKNA a. s.
Úkolky 1055, 696 81 Bzenec
IČ: 60724862
akciová společnost

O d ů v o d n ě n í:

Toto rozhodnutí odpovídá doporučení komise pro posouzení a hodnocení nabídek.

ve Zlíně dne: 14. 10. 2016



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 2, ČÁST 2 FORMULÁŘ DOPISU NABÍDKY A PŘÍLOHY K NABÍDCE

Název zakázky: „Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“

Číslo veřejné zakázky: 15PU-001165



DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY (ZAKÁZKY): Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val.
Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky „Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“.

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

Název stavby	<u>Nabídková cena stavby bez DPH v Kč</u>	DPH 15% v Kč	Nabídková cena stavby včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč	[802 656,20]	[120 398,43]	[923 054,63]

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.

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude , 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 Oceněný soupis prací tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

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

- (a) Dopis o přijetí nabídky (oznámení o výběru nejvhodnější nabídky).
- (b) Dopis nabídky, Příloha k nabídce a Oceněný soupis prací – výkaz výměr
- (c) Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu (díl 3, části 2 zadávací dokumentace)
- (d) Technická specifikace (díl 4 zadávací dokumentace)
- (e) Dokumentace stavby (díl 6 zadávací dokumentace) – netýká se a
- (f) Formuláře a ostatní související dokumenty, které zahrnují:
 - Program prací a časový plán, schéma staveniště a rozdělení prací (vyplněný formulář 1.8 dle dílu 2, části 4 zadávací dokumentace s přílohami)



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

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

Uznáváme, že výběr nejvhodnější nabídky se řídí analogicky zákonem a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek poptávkového řízení.

Podpis _____ funkce _____

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem či v zastoupení

Adresa: RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 69681 Bzenec

Datum 17. 10. 2016

PŘÍLOHA K NABÍDCE

Název stavby (název zakázky): Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“

<u>Název článku</u>	<u>Článek</u>	<u>Údaje</u>
Dokumenty tvořící Smlouvu o dílo uvedené v pořadí podle priority _____	1.1.1	
Dokument [Pozn. pro uchazeče: vynechejte, není-li použit]		Identifikace dokumentu
(a) Smlouva o dílo		15PU-001165
(b) Zvláštní obchodní podmínky		_____
(c) Všeobecné obchodní podmínky		_____
(d) Technické podmínky		_____
(e) Dokumentace stavby		_____
(f) Soupis prací		_____
(g) _____		_____
Termín dokončení _____	1.1.9	do 11/2016
Právo Smlouvy o dílo _____	1.4	Právo České republiky
Jazyk _____	1.5	čeština
Poskytnutí staveniště _____	2.1	V den zahájení prací *
Oprávněná osoba objednatele _____	3.1	_____
Jméno a adresa zástupce objednatele (je-li jmenován) _____	3.2	_____
Výše záruky za provedení díla (je-li): _____	4.4	10% ceny uvedené ve Smlouvě o dílo
Požadavky na dokumentaci zhotovitele (jsou -li) _____	5.1	Technické podmínky článku č. ____
Doba pro předání programu prací _____	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Smluvní pokuta		



za nesplnění termínu dokončení	7.4	1,0 % za den až do maxima 10 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo
Záruční doba	9.1	60 měsíců na instalovaná okna a 36 měsíců na zednické práce
Denní sazby (jsou-li)	10.2	viz Seznam prací za denní sazby
Měna platby	11.7	koruna česká
Výše úroků z prodlení	11.8	6% ročně
Pojištění:	14.1 a 14.2	

Typ pojištění	Hranice pojistného plnění	Jméno (a) pojištěného (pojištěných)
Práce, materiály, techn. zařízení a poplatky	Cena uvedená ve Smlouvě plus 15 %.	
Vybavení zhotovitele	Cena plné náhrady	
Odpovědnost - zranění osob a škody na majetku		
Pracovníci		
Jiná pojistná smlouva		

Datum: 17. 10. 2016



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 2, ČÁST 3
NEOBSAZENO

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘE K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE, JINÝCH ZADÁVACÍCH PODMÍNEK A DALŠÍCH SKUTEČNOSTÍ

Název zakázky: „Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“

Číslo: 15PU-001165



Formuláře

- 1.1 Konsolidované čestné prohlášení
- 1.2 Závazek integrity
- 1.3 Přehled plných mocí
- 1.4. Neobsazeno
- 1.8. Program prací a časový plán a rozdělení prací

Pokyny k vyplnění formulářů:

1. Uchazeč je povinen doplnit všechny údaje požadované ve formulářích.
2. Dle potřeby je uchazeč oprávněn připojit další listy.
3. V případě, že se některý údaj určený ve formuláři k doplnění na uchazeče nevztahuje, musí u něj uchazeč uvést „Netýká se“, se stručným vysvětlením důvodu.
4. Tam, kde ponechává formulář uchazeči na volbě mezi několika možnými alternativami, zvolí uchazeč vždy pouze jednu z nich a ostatní z formuláře odstraní.
5. Uchazeč odstraní z formuláře všechny poznámky pod čarou a instrukce pro vyplnění.
6. Osoba podepisující každý formulář zaručuje pravdivost a přesnost všech v něm uvedených údajů.
7. Informace obsažené ve formulářích budou předmětem posuzování splnění kvalifikace a zadávacích podmínek. Za přesnost vyplnění formuláře, jeho úplnost a kompletnost připojené dokumentace odpovídá uchazeč.



**DÍL 2, ČÁST 4
FORMULÁŘ 1.1**

KONSOLIDOVANÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

**Čestné prohlášení uchazeče o splnění kvalifikačních předpokladů pro veřejnou zakázku
malého rozsahu**

Uchazeč

RI OKNA a.s.

se sídlem/místem podnikání: **Úkolky 1055, 69681 Bzenec**

IČO: **60724862**, DIČ: **CZ60724862**

zastoupený

jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem

„Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“
zadávanou zadavatelem

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

tímto čestně prohlašuje,

**že je uchazečem, který v plném rozsahu splňuje kvalifikační předpoklady stanovené
zadavatelem v zadávacích podmínkách uvedené veřejné zakázky.**

V Bzenci dne 17. 10. 2016

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.2

ZÁVAZEK INTEGRITY

Pro: **Ředitelství silnic a dálnic ČR, IČO: 65993390, sídlo: Na Pankráci 56, Praha 4**

Od: **RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 69681 Bzenec; IČ:60724862**

Prohlašujeme tímto, že respektujeme zásady ochrany hospodářské soutěže, stanovené zákonem č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů, zejména že jsme neuzavřeli a neuzavřeme zakázanou dohodu podle zákona o ochraně hospodářské soutěže v souvislosti s veřejnou zakázkou na stavební práce „**Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč**“, číslo veřejné zakázky 15PU-001165“,

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 s poptávkovým řízením nebo s provedením nebo dodávkou jakýchkoliv prací, zboží nebo služeb v souvislosti se poptávkovým řízením na zakázku „**Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč**“, zahájeném zadavatelem odesláním výzvy k podání nabídek 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 poptávkového řízení, a bude-li naše nabídka úspěšná, i po dobu platnosti Smlouvy 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 :

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.3

PŘEHLED PLNÝCH MOCÍ

Společnost RI OKNA a.s.,
se sídlem: Úkolky 1055, 69681 Bzenec,
IČO: 60724862,
zastoupená: _____,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4626,

jakožto uchazeč v poptávkovém řízení na zakázku „Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“, číslo veřejné zakázky 15PU-001165 zahájeném zadavatelem odesláním výzvy k podání nabídek („uchazeč“), zmocnila v souvislosti s podáním nabídky a s účastí v poptávkovém řízení týkajícím se shora uvedené zakázky následující osobu či osoby:

Němka se všechny dokumenty podepisuje

Příslušné plné moci včetně prohlášení zmocněnce o akceptaci jejich obsahu tvoří přílohu k tomuto dokumentu.

V Bzenci dne 17. 10. 2016



**DÍL 2, ČÁST 4
FORMULÁŘ 1.5**

NETÝKÁ SE

**DÍL 2, ČÁST 4
FORMULÁŘ 1.6**

NETÝKÁ SE

**DÍL 2, ČÁST 4
FORMULÁŘ 1.7**

NETÝKÁ SE

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.8

PROGRAM PRACÍ, ČASOVÝ PLÁN A ROZDĚLENÍ PRACÍ

Společnost RI OKNA a.s.,
se sídlem: Úkolky 1055, 69681 Bzenec,
IČO: 60724867

zastoupená:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4626,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“, číslo veřejné zakázky 15PU-001165, zahájeném zadavatelem dne odesláním výzvy o zahájení poptávkového řízení (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 – nepoužije se
2. postupovat podle požadovaných metod výstavby a v souladu se stanoveným termínem dokončení stavby v následujících krocích: předpokládaný začátek po podpisu SOD 10/2016, zaměření, výroba, dodávka a montáž prvků, zednické zapravení, Doba pro uvedení stavby do provozu je do 30.11.2016 dle definice v zadávací dokumentaci.
3. dodržovat časový plán realizace stavby představovaný programem prací, jehož součástí je rovněž 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)
BEZ SUBDODAVATELE			
CELKEM %			



Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu prací.

Uchazeč bere na vědomí a potvrzuje, že jím zvolení subdodavatelé a jejich procentuální podíl na pracích vykonaných při realizaci stavby se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu zadavatele udělovaného na žádost uchazeče pro každý konkrétní případ takovéto změny. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn udělení takového souhlasu odepřít, a to i bez uvedení důvodů.

V Bzenci dne 17. 10. 2016

Název akce: Výměna oken - sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč

Výkaz výměr

Obchodní podmínky staveb PK menšího rozsahu

OBCHODNÍ PODMÍNKY
STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
MENŠÍHO ROZSAHU

SMLOUVA O DÍLO
VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY
ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY
VZOROVÉ FORMULÁŘE

MINISTERSTVO DOPRAVY

ODBOR INFRASTRUKTURY

Schváleno: MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1

ze dne 9.4.2008, s účinností od 1. května 2008,

se současným zrušením Obchodních podmínek staveb PK menšího rozsahu, schválených MDS-

OPK č.j. 475/02-120-RS/1 ze dne 22.10.2002

Praha, duben 2008

OBSAH

PŘEDMLUVA SMLOUVA O DÍLO

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

- 1.1 Definice
- 1.2 Výklad pojmů
- 1.3 Priorita dokumentů
- 1.4 Právo
- 1.5 Komunikace
- 1.6 Statutární povinnosti

2 OBJEDNATEL

- 2.1 Poskytnutí staveniště
- 2.2 Povolení
- 2.3 Pokyny objednatele
- 2.4 Schválení

3 ZÁSTUPCI OBJEDNATELE

- 3.1 Oprávněná osoba
- 3.2 Zástupce objednatele

4 ZHOTOVITEL

- 4.1 Všeobecné povinnosti
- 4.2 Zástupce zhotovitele
- 4.3 Zhotovení jinou osobou
- 4.4 Záruka za provedení díla

5 DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

- 5.1 Dokumentace zhotovitele
- 5.2 Odpovědnost za dokumentaci

6 RIZIKA OBJEDNATELE

- 6.1 Rizika objednatele

7 LHŮTA PRO DOKONČENÍ

- 7.1 Zhotovení stavby
- 7.2 Program prací
- 7.3 Prodloužení lhůty
- 7.4 Pozdní dokončení

8 PŘEVZETÍ PRACÍ

- 8.1 Dokončení
- 8.2 Oznámení o převzetí
- 8.3 Inventura majetku

9 ODSTRANĚNÍ VAD

- 9.1 Odstranění vad
- 9.2 Odkrytí a zkoušky

10 ZMĚNY A ÚPRAVY

- 10.1 Právo na změnu
- 10.2 Oceňování změn
- 10.3 Včasné varování
- 10.4 Právo na úpravu
- 10.5 Postup při změně a úpravě

11 CENA DÍLA A PLATBY

- 11.1 Oceňování stavby
- 11.2 Měsíční prohlášení
- 11.3 Dílčí platby
- 11.4 Platba první poloviny zádržného
- 11.5 Platba druhé poloviny zádržného
- 11.6 Konečná platba
- 11.7 Měna
- 11.8 Opožděné platby

12 NEPLNĚNÍ

- 12.1 Neplnění ze strany zhotovitele
- 12.2 Neplnění ze strany objednatele
- 12.3 Platební neschopnost
- 12.4 Platba při odstoupení

13 RIZIKO A ODPOVĚDNOST

- 13.1 Péče zhotovitele o stavbu
- 13.2 Vyšší moc

14 POJIŠTĚNÍ

- 14.1 Rozsah krytí
- 14.2 Opalření

14.3 Neplnění

15 ŘEŠENÍ SPORŮ

15.1 Rozhodování sporů

15.2 Oznámení o nespokojenosti

15.3 Rozhodčí řízení

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

PŘEDMLUVA

Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu byly vypracovány na základě publikace FIDIC "Short Form of Contract - 1. vydání 1999" (the Green Book). Jsou doporučeny pro inženýrské a stavební práce o relativně malé investiční hodnotě (doporučují se do výše stavebních nákladů 25 milionů Kč) anebo s krátkou dobou realizace (obvykle nepřesahující jednu stavební sezónu).

V závislosti na typu stavby a okolnostech však mohou být tyto Obchodní podmínky vhodné i pro zakázky o hodnotě značně vyšší (nejvýše však do částky, která nedosáhne finančního limitu předpokládané hodnoty pro nadlimitní veřejné zakázky podle zákona o veřejných zakázkách), zejména pokud se bude jednat o poměrně jednoduché nebo opakované práce nebo pro práce, kde není potřeba zvláštních podzhotovitelských smluv.

Hlavním cílem bylo sestavit jednoduchý flexibilní dokument, který lze použít pro všechny typy inženýrských a stavebních prací a který obsahuje všechna základní obchodní ustanovení, vhodná a postačující pro tento typ zakázek. Podle obvyklých zvyklostí staví většinou zhotovitel dílo v souladu s dokumentací, kterou poskytuje objednatel. Tato forma smlouvy však může být vhodná i pro zakázky, které zahrnují, nebo se celé skládají ze stavebních prací i technologických zařízení, projektovaných zhotovitelem.

Cílem je, aby všechny základní údaje byly uvedeny v Příloze k nabídce. Zadavatel ji vyplní tam, kde to považuje za nutné a uchazeč vyplní všechny zbývající volné a nevyplněné rubriky a předloží ji spolu s nabídkou.

Předpokládá se, že Všeobecné obchodní podmínky tvoří standardní část obchodních podmínek, která je změněna nebo doplněna prostřednictvím Zvláštních obchodních podmínek. Ty ve své přiložené vzorové části zohledňují českou legislativu a zvyklosti a musí být dále upraveny objednatelem tak, aby vyhovovaly podmínkám konkrétní zakázky. Všeobecné obchodní podmínky a Zvláštní obchodní podmínky budou dohromady tvořit Obchodní podmínky, jimiž se budou řídit práva a povinnosti stran. Při úpravách Všeobecných obchodních podmínek nesmí být dotčena kogentní ustanovení Obchodního zákoníku.

Po formální stránce u tohoto typu smlouvy není žádný správce stavby, tak jak se užívá v jiných obchodních podmínkách. Veškeré nutné kroky podniká objednatel. Avšak objednatel může, pokud si to přeje, jmenovat právnickou nebo fyzickou osobu pro plnění určitých povinností. V tom případě ji jmenuje spolu s delegováním specifických povinností a pravomocí.

Práce budou oceňovány po přeměření na základě oceněného soupisu prací. Objednatel si však může vybrat jinou metodu stanovení ceny tím, že změní příslušná ustanovení.

Pokud bude část dokumentace vypracována zhotovitelem, je zásadní, aby požadavky objednatele na její vypracování byly stanoveny jasně a přesně. V tom případě se bude odpovědnost za dokumentaci stavby dělit, neboť zhotovitel je odpovědný pouze za dokumentaci, kterou vypracoval. Obchodní podmínky se vyhýbají nejasnému pojmu schválení dokumentace. Dokumentace se předkládá a může být vrácena s připomínkami nebo odmítnuta. Objednatel dokonce nemusí vůbec reagovat v případě, že s dokumentací zhotovitele souhlasí.

V případě konfliktu mezi Technickými podmínkami a Dokumentací stavby a dokumentací zhotovitele, která je předmětem nabídky, pořadí priorit v Příloze k nabídce jasně říká, že dokumenty objednatele mají přednost. To znamená, že pokud dává objednatel přednost řešení, které v nabídce navrhuje zhotovitel, mají být Technické podmínky a Dokumentace stavby doplněny, dříve než strany podepíší Smlouvu o dílo.

Zhotovitel bude mít absolutní povinnost zajistit, aby byly jím projektované části stavby vhodné pro svůj účel, za předpokladu, že je zamýšlený účel definován ve Smlouvě o dílo. Objednatel proto musí řádně objasnit zamýšlený účel té části stavby, která má být projektována zhotovitelem.

Pokud se objednatel rozhodne použít tyto Obchodní podmínky i na zakázky s delší dobou realizace než jedna stavební sezóna, může být za článek 11.1 vložen nový článek o úpravě cen v důsledku změn nákladů. Tento článek se převezme z Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací.

Tyto vzorové Obchodní podmínky neobsahují žádná ustanovení pro platbu záloh a pro poskytnutí záruky za zálohu. Má-li k takové platbě přesto dojít, musí ve Zvláštních obchodních podmínkách existovat odpovídající ustanovení a formuláře. Ty lze převzít např. z Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací.

Předpokládá se, že veškeré platby proběhnou v jediné měně. Jestliže tomu tak není, musí být poměr jednotlivých měn uveden v Příloze k nabídce. Zvláštní obchodní podmínky potom musí obsahovat ustanovení, jak mají být platby provedeny.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Definice

1.1 Ve Smlouvě o dílo, tak jak je definována níže, budou mít definovaná slova a výrazy následující významy, které jim náležejí, pokud kontext nevyžaduje něco jiného:

Smlouva o dílo

1.1.1 „Smlouva o dílo“ znamená Souhrn smluvních dohod a další dokumenty uvedené v Příloze k nabídce.

1.1.2 „Technické podmínky“ znamenají dokument, který je uveden v Příloze k nabídce, včetně požadavků objednatele týkajících se projektové dokumentace, jež má být zajištěna zhotovitelem a veškeré změny tohoto dokumentu, uvedené ve Zvláštních technických podmínkách.

Osoby

1.1.3 „Dokumentace stavby“ znamená dokumentaci stavby objednatele, tak jak je uvedena v Příloze k nabídce k nabídce, a veškeré změny této dokumentace.

1.1.4 „Objednatel“ znamená osobu označenou ve Smlouvě o dílo a právní nástupce této osoby.

1.1.5 „Zhotovitel“ znamená osobu označenou ve Smlouvě o dílo a právní nástupce této osoby.

1.1.6 „Strana“ znamená buď objednatele, nebo zhotovitele.

Data, časy a lhůty

1.1.7 „Datum zahájení prací“ znamená datum 14 dnů po datu, kdy Smlouva o dílo nabývá účinnosti, nebo jakékoli datum, na němž se strany dohodly.

1.1.8 „Den“ znamená kalendářní den.

1.1.9 „Lhůta pro dokončení“ znamená lhůtu pro dokončení stavby uvedenou v Příloze k nabídce (nebo prodlouženou v souladu s článkem 7J3), počítáno od data zahájení prací.

Peníze a platby

1.1.10 „Náklady“ znamenají veškeré účelně vynaložené výdaje (nebo výdaje, které mají být účelně vynaloženy) zhotovitelem na staveništi nebo mimo ně, včetně režie a podobných plateb, nezahrnují však zisk.

Jiné definice

1.1.11 „Vybavení zhotovitele“ znamená veškeré stroje, zařízení, dopravní prostředky, pomůcky a další věci nutné pro realizaci stavby, nezahrnuje však materiály nebo technologická zařízení.

1.1.12 „Země“ znamená stát, v němž se nachází staveniště.

1.1.13 „Rizika objednatele“ znamenají záležitosti, jejichž seznam je uveden v článku 6/L.

1.1.14 „Vyšší moc“ znamená výjimečnou událost nebo okolnost, která je mimo vliv strany, kterou tato strana nemohla předvídat před uzavřením Smlouvy o dílo nebo kterou tato strana nemohla, když vznikla, vyloučit či překonat, a která nemůže být podstatně přisouzena druhé straně.

1.1.15 „Materiály“ znamenají věci všeho druhu (jiné než technologická zařízení), které mají tvořit nebo tvoří součást stavby.

1.1.17 „**Staveniště**“ znamená místa poskytnutá objednatelem, kde má být provedena stavba, a veškerá další místa, o nichž je ve Smlouvě o dílo uvedeno, že tvoří součást staveniště.

1.1.19 „Stavba“ znamená veškeré práce a dokumentaci G^olli), které má provést zhotovitel, včetně pomocných prací a veškerých změn.

1.2 Slova označujúci osoby alebo strany budú zahrňovať obchodní spoločnosti a organizácie. Slova označujúci jednotné číslo alebo jeden mluvnický rod budú zahrňovať i množné číslo a iný rod tam, kde to vyžaduje kontext.

1.3 Dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo se budou brát tak, že se vzájemně vysvětlují. Jestliže se v dokumentech nalezne nejednoznačnost nebo rozpor, vydá objednatel zhotoviteli potřebné pokyny a priorita dokumentů se bude řídit podle pořadí uvedeného v Příloze k nabídce.

1.4 Právo Smlouvy o dílo je uvedeno v Příloze k nabídce.

1.5 U veškerých ustanovení týkajících se předání nebo vydání jakéhokoli oznámení, pokynu nebo jiného sdělení některou osobou, bude toto sdělení, není-li stanoveno jinak, písemné v jazyce uvedeném v Příloze k nabídce a nebude bezdůvodně odmítáno nebo zdržováno.

1.6 Zhotovitel bude dodržovat právo země, kde uskutečňuje činnost. Zhotovitel vydá veškerá nutná oznámení a zaplatí všechny poplatky a další finanční povinnosti týkající se stavby.

Poskytnutí staveniště

Povolení

Pokyny objednatele

2.3 Zhotovitel splní veškeré pokyny, které mu objednatel dá ohledně prací, včetně přerušení všech prací nebo jejich částí.

2.4 Na povinnosti zhotovitele nebude mít vliv žádná schválení nebo souhlas objednatele nebo jeho pověřeného zástupce, ani to, že se objednatel nevyjádřil.

Oprávněná osoba

3.1 Jmenovaný zaměstnanec objednatele bude mít oprávnění za něj jednat. Touto oprávněnou osobou

bude ta, která je uvedena v Příloze k nabídce nebo jinak oznámena objednatelem zhotoviteli.

Zástupce objednatele

3.2 Objednatel může rovněž jmenovat právnickou nebo fyzickou osobu pro plnění určitých povinností. Jmenovaný může být jmenovitě uveden v Příloze k nabídce, nebo dle potřeby oznámen objednatelem zhotoviteli. Objednatel oznámí zhotoviteli povinnosti a pravomoc, které tomuto zástupci objednatele udělil.

4 ZHOTOVITEL

Všeobecné povinnosti

4.1 Zhotovitel zhotoví stavbu řádně a v souladu se Smlouvou o dílo. Zhotovitel poskytne veškerý dozor, pracovní sílu, materiály, technologická zařízení a vybavení zhotovitele, které bude nutné. Bude se mít za to, že veškeré materiály a technologická zařízení na staveništi jsou majetkem objednatele.

Zástupce zhotovitele

4.2 Zhotovitel předá objednateli ke schválení jméno a údaje o osobě, která je oprávněna přijímat pokyny jménem zhotovitele.

Zhotovení jinou osobou

4.3 Zhotovitel nezadá zhotovení celé stavby jiné osobě. Zhotovitel nezadá žádnou část stavby ke zhotovení jiné osobě bez souhlasu objednatele.

Záruka za provedení díla

4.4 Je-li to uvedeno v Příloze k nabídce, vydá zhotovitel objednateli do 14 dnů od data zahájení prací záruku za provedení díla ve formě schválené objednatelem a od jím schválené třetí strany.

5 DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

Dokumentace zhotovitele

5.1 Zhotovitel zajistí dokumentaci ve stanoveném rozsahu, uvedeném v Příloze k nabídce. Zhotovitel neprodleně předá objednateli veškerou dokumentaci, kterou připraví. Do 14 dnů po obdržení sdělí objednatel veškeré své připomínky, a pokud není předaná dokumentace v souladu se Smlouvou o dílo, odmítne ji s uvedením důvodů. Zhotovitel nebude provádět žádné zhotovovací práce, které vyprojektoval, během 14 dnů poté, co byla dokumentace předána objednateli, anebo pokud tato dokumentace byla odmítnuta. Dokumentace, která byla odmítnuta, bude neprodleně opravena a předložena znovu. Zhotovitel znovu předloží veškerou dokumentaci, k níž měl objednatel připomínky, přičemž tyto připomínky vezme v úvahu tak, jak to bude nutné.

Odpovědnost za dokumentaci

5.2 Na zhotoviteli zůstává odpovědnost za dokumentaci, která je předmětem nabídky, a za dokumentaci podle této kapitoly, přičemž obě budou odpovídat zamýšleným účelům, definovaným ve Smlouvě o dílo. Zhotovitel rovněž odpovídá za jakékoli porušení patentu nebo autorských práv, které s tím souvisí.

Objednatel odpovídá za Technické podmínky a Dokumentaci stavby.

6 RIZIKA OBJEDNATELE

Rizika objednatele

6.1 Rizika objednatele jsou:

- a) válka, nepokoje (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí i uvnitř země,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo převzetí moci, nebo občanská

válka v zemi,

- c) demonstrace, vzpoury nebo výtržnosti vyvolané jinými lidmi než personálem zhotovitele a jinými zaměstnanci, které by zasáhly staveniště a/nebo stavbu,
- d) ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou jakéhokoli jaderného paliva, nebo jaderným odpadem vzniklým spalováním jaderného paliva, radioaktivní toxickou výbušnou látkou nebo jiným nebezpečným vlastnostmi jakéhokoli jaderného výbušného celku nebo jaderného komponentu tohoto celku, kromě případu, že by zhotovitel odpovídal za použití nějakého radioaktivního materiálu, a pouze do té míry,
- e) tlakové vlny způsobené letadly nebo jinými létacími zařízeními pohybujícími se rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- f) užívání nebo obsazení některé části stavby objednatelem, s výjimkami, které mohou být stanoveny ve Smlouvě o dílo,
- g) dokumentace kterékolí části stavby, připravená personálem objednatele nebo jinými osobami, za něž nese odpovědnost objednatel,
- h) jakékoli působení přírodních sil zasahujících staveniště a/nebo stavbu, které bylo nepředvídatelné nebo u něhož se nedalo očekávat, že proti němu zkušený zhotovitel podnikne opatření,
- i) vyšší moc,
- j) přerušení prací podle článku 2.3, nelze-li je přičíst neplnění povinností zhotovitele,
- k) jakékoli neplnění povinností objednatele,
- l) fyzické překážky nebo fyzikální podmínky jiné než klimatické, které se nalézají na staveništi během realizace stavby, přičemž překážky nebo podmínky nemohl zkušený zhotovitel odůvodněně předvídat a okamžitě je oznámit objednateli,
- m) jakékoli zpoždění nebo přerušení způsobené některou změnou,
- n) jakákoli změna práva, jímž se řídí Smlouva o dílo, po datu nabídky zhotovitele, které je uvedeno ve Smlouvě o dílo,
- o) ztráty, vznikající prováděním zhotovovacích prací na, nad, pod, v anebo přes jakýkoliv pozemek (včetně jeho obsazení), k němuž nemá objednatel právo a
- p) škody, které jsou nevyhnutelným výsledkem povinností zhotovitele provést práce a odstranit případné vady.

7 LHŮTA PRO DOKONČENÍ

Zhotovení stavby

7.1 Zhotovitel započne se stavbou v den zahájení prací a bude postupovat efektivně a bez zdržování a stavbu dokončí ve lhůtě pro dokončení.

Program prací

7.2 Ve lhůtě stanovené v Příloze k nabídce předá zhotovitel objednateli program prací stavby ve formě uvedené v Příloze k nabídce.

Prodloužení lhůty

7.3 Podle článku 10.3 bude mít zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro dokončení, jestliže došlo nebo dojde ke zdržení v důsledku některého z rizik objednatele.

Po obdržení žádosti zhotovitele objednatel zváží všechny podpůrné argumenty poskytnuté zhotovitelem a

odpovídajícím způsobem prodlouží lhůtu pro dokončení.

Pozdní dokončení

7.4 Jestliže zhotovitel nedokončí stavbu ve lhůtě pro dokončení, je jediným závazkem zhotovitele vůči objednateli za toto nesplnění smluvní pokuta uvedená v Příloze k nabídce za každý den, o který se opozdilo dokončení stavby.

8 PŘEVZETÍ PRACÍ

Dokončení

8.1 Když zhotovitel považuje stavbu za dokončenou, oznámí to objednateli.

Oznámení o převzetí

8.2 Jestliže Jestliže objednatel považuje stavbu za dokončenou oznámí to zhotoviteli spolu se stanovením data jejího převzetí. Jinou možností je, že objednatel oznámí zhotoviteli, že ačkoli stavba není zcela dokončena, je připravena k převzetí, a podle toho stanoví datum převzetí.

Objednatel převezme stavbu vydáním Oznámení o převzetí. Zhotovitel neprodleně dokončí veškeré zbývající práce a podle kapitoly 9 vyklidí staveniště.

Inventura majetku

8.3. Je-li součástí stavby jako díla i převáděný majetek, dodavatel provede na své náklady v okamžiku předání stavby /díla zatřídění, nacenění a označení jedinečným číselným identifikátorem (zatříděný) předávaný majetek. Tento majetek je předán formou inventury za účasti zástupce objednatele. Pokud není předávaná stavba / dílo plně dofinancováno a tedy není možné určit konečnou cenu majetku, nacení se majetek až po úplném dofinancování stavby / díla. Dofinancování majetku a jeho nacenění nemá vliv na zatřídění, označení předávaného majetku a provedení předávací inventury. Cena jednotlivého zatříděného majetku je rozdělena na cenu základ, valorizace (či jiná částka ovlivňující cenu základ) a DPH. Zatřídění majetku je prováděno dle platné klasifikace Českého statistického úřadu.

9 ODSTRANĚNÍ VAD

Odstranění vad

9.1 Objednatel může jakoukoli vadu anebo neprovedené práce oznámit zhotoviteli kdykoli před vypršením záruční doby uvedené v Příloze k nabídce. Zhotovitel odstraní veškeré vady způsobené chybou své dokumentace, materiály, technologickými zařízeními nebo prací zhotovitele, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo tak, aby tím objednateli nevznikly žádné náklady.

Náklady na odstranění vad vzniklých z jakékoli jiné příčiny budou ohodnoceny jako změna. Neodstranění jakýchkoliv vad nebo nedokončení zbývajících prací v přiměřené době, stanovené v oznámení objednatele, bude opravňovat objednatele k tomu, aby všechny nezbytné práce provedl na účet zhotovitele.

Odkrytí a zkoušky

9.2 Objednatel může vydat pokyn, pokud jde o odkrytí nebo zkoušku jakýchkoliv prací. Pokud výsledkem odkrytí nebo zkoušek není zjištění, že dokumentace zhotovitele, materiály, technologická zařízení nebo práce zhotovitele nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, bude toto odkrytí a/nebo zkoušky zapláceno zhotoviteli jako změna v souladu s článkem 10.2.

10 ZMĚNY A ÚPRAVY

Právo na změnu

10.1 Objednatel může vydat pokyn ke změně.

Oceňování změn

10.2 Změny budou oceňovány následujícím způsobem:

- a) pevnou cenou dohodnutou mezi stranami, nebo
- b) příslušnými sazbami uvedenými ve Smlouvě o dílo, nebo
- c) neexistují-li příslušné sazby, budou existující sazby ve Smlouvě o dílo použity jako základ pro odvození odpovídajících sazeb, nebo chybí-li
- d) vhodnými novými sazbami podle dohody, nebo takovými, jaké objednatel pokládá za vhodné, nebo
- e) vydá-li objednatel takový pokyn, za denní sazby stanovené v Příloze k nabídce, přičemž zhotovitel provede záznamy o odpracovaných hodinách a o použitém vybavení zhotovitele a materiálech.

Včasné varování

10.3 Strana uvědomí druhou stranu jakmile zjistí okolnosti, které by mohly vést ke zdržení nebo přerušení prací, nebo které by se mohly stát důvodem pro nárok na dodatečnou platbu. Zhotovitel podnikne veškeré nutné kroky k minimalizaci takových vlivů.

Nárok zhotovitele na prodloužení lhůty pro dokončení nebo dodatečnou platbu bude omezen na dobu a cenu, na něž má nárok na základě svého okamžitého upozornění a toho, že podnikl všechny nezbytné kroky.

Právo na úpravu

10.4 Vzniknou-li zhotoviteli náklady v důsledku některého rizika objednatele, bude mít zhotovitel nárok na částku ve výši těchto nákladů. Je-li v důsledku některého rizika objednatele nezbytné stavbu změnit, bude se s tím zacházet jako se změnou.

Postup při změně a úpravách

10.5 Zhotovitel předá objednateli oceněný soupis změn a nároků, rozčleněný do položek do 28 dnů od pokynu nebo události, které vedly ke vzniku nároku. Objednatel soupis prověří a je-li to možné, cenu odsouhlasí. Pokud nedojde k dohodě, stanoví cenu objednatel.

11 CENA DÍLA A PLATBY

Oceňování stavby

11.1 Stavba bude oceňována tak, jak se uvádí v Příloze k nabídce a s použitím kapitoly /Q/.

Měsíční prohlášení

11.2 Zhotovitel bude mít nárok na zaplacení v měsíčních intervalech:

- a) ceny provedených prací,
- b) procenta ceny materiálů a technologických zařízení dodaných v potřebném čase na stavenišťě, jak je uvedeno v Příloze k nabídce, s uvážením všech navýšení nebo redukcí, které přichází v úvahu.

Zhotovitel předá každý měsíc objednateli prohlášení, v němž uvede částky o nichž se domnívá, že na ně má nárok.

Dílčí platby

11.3 Do 28 dnů po doručení každého prohlášení objednatel zhotoviteli zaplatí částku, uvedenou v

prohlášení zhotovitele minus zádržné ve výši uvedené v Příloze k nabídce a minus jakoukoliv částku, pro níž objednatel uvedl důvody svého nesouhlasu. Objednatel nebude vázán žádnou částkou, kterou dříve pokládal za splatnou zhotoviteli.

Objednatel může pozdržet dílčí platbu, dokud neobdrží záruku za provedení díla podle článku 44 (je-li)-**Platba první poloviny zádržného**

11.4 Jedna polovina zádržného bude zaplacená objednatelem zhotoviteli do 14 dnů po vydání oznámení o převzetí podle článku 9L2

Platba druhé poloviny zádržného

11.5 Zbytek zádržného bude vyplacen objednatelem zhotoviteli do 14 dnů buď od vypršení lhůty uvedené v Příloze k nabídce, nebo od odstranění oznámených vad, nebo od dokončení zbývajících prací, jak je uvedeno v článku 9/L, podle toho, co nastane později.

Konečná platba

11.6 Do 42 dnů od poslední události, stanovené v článku 11.5 výše uvedeném, předá zhotovitel objednateli závěrečnou fakturu spolu s veškerou dokumentací, která se vyžaduje v odpovídající míře k tomu, aby mohl objednatel ověřit konečnou cenu díla.

Do 28 dnů od předložení závěrečné faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli všechny splatné částky. Nesouhlasí-li objednatel s některou částí závěrečné faktury zhotovitele, uvede při uskutečnění platby důvody svého nesouhlasu.

Měna

11.7 Platba bude provedena v měně uvedené v Příloze k nabídce.

Opožděné platby

11.8 Zhotovitel bude mít nárok na úroky z prodlení ve výši, uvedené v Příloze k nabídce za každý den, kdy se objednatel opozdí s platbou přes stanovenou lhůtu.

12 NEPLNĚNÍ

Neplnění ze strany zhotovitele

12.1 Jestliže zhotovitel opustí stavbu, odmítne splnit nebo nesplní platný pokyn objednatele nebo nepostupuje efektivně a bez zdržování, nebo jestliže přes písemnou stížnost nadále porušuje Smlouvu o dílo, může objednatel vydat oznámení s odvoláním na tento článek a s konstatováním neplnění.

Jestliže zhotovitel nepodnikl veškeré možné kroky pro nápravu neplnění do 14 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, může objednatel prostřednictvím druhého oznámení vydaného v následujících 21 dnech odstoupit od Smlouvy o dílo. Zhotovitel poté opustí staveniště a ponechá tam veškeré materiály a technologické zařízení včetně vybavení zhotovitele, které má být podle pokynu objednatele ve druhém oznámení použito pro dokončení stavby.

Neplnění ze strany objednatele

12.2 Jestliže objednatel neplatí v souladu se Smlouvou o dílo, nebo přes písemnou stížnost nadále porušuje Smlouvu o dílo, může zhotovitel vydat oznámení s odvoláním na tento článek a s konstatováním neplnění. Není-li neplnění odstraněno do 7 dnů poté, co objednatel toto oznámení obdržel, může zhotovitel přerušit provádění celé stavby nebo části prací.

Není-li neplnění napraveno do 28 dnů poté, co objednatel obdržel oznámení zhotovitele, může zhotovitel prostřednictvím druhého oznámení vydaného v následujících 21 dnech odstoupit od Smlouvy o dílo. Zhotovitel poté opustí staveniště.

Platební neschopnost

12.3 Jestliže je některá ze stran podle použitého práva prohlášena za nesolventní, může druhá strana prostřednictvím oznámení okamžitě odstoupit od Smlouvy o dílo. Zhotovitel poté opustí staveniště a ponechá tam, v případě platební neschopnosti zhotovitele, veškeré vybavení zhotovitele, které má být podle pokynu objednatele použito pro dokončení stavby.

Platba při odstoupení

12.4 Po odstoupení od Smlouvy o dílo bude mít zhotovitel nárok na platbu dosud nesplacené ceny provedených prací a materiálů a technologických zařízení, důvodně dodaných na staveniště, upravenou podle následujících zásad:

- a) o všechny částky, na něž má zhotovitel nárok podle článku 10.4,
- b) o všechny částky, na něž má nárok objednatel,
- c) jestliže objednatel odstoupil podle článku 12.1 nebo 12.3, bude mít objednatel nárok na částku rovnající se 20% ceny nerealizované části stavby k datu odstoupení,
- d) jestliže zhotovitel odstoupil podle článku 12.2 nebo 12.3, bude mít zhotovitel nárok na uhrazení nákladů na ukončení a opuštění staveniště spolu s částkou rovnající se 10% ceny nerealizované části stavby k datu odstoupení.

Čisté splatné vyrovnání bude zaplaceno nebo vráceno do 28 dnů od oznámení o odstoupení.

13 RIZIKO A ODPOVĚDNOST

Péče zhotovitele o stavbu

13.1 Zhotovitel přejímá veškerou odpovědnost za péči o stavbu ode dne zahájení prací do dne, kdy objednatel vydá oznámení podle článku 8.2. Poté přejde odpovědnost na objednatele. Dojde-li během výše zmíněného období ke ztrátám nebo poškození stavby, napraví zhotovitel tuto ztrátu nebo poškození tak, aby stavba odpovídala Smlouvě o dílo.

Pokud ztráta nebo poškození není důsledkem některého z rizik objednatele, odškodní zhotovitel objednatele, jeho zhotovitele, zástupce a zaměstnance za veškeré ztráty a škody vzniklé na stavbě a za všechny nároky nebo výdaje v souvislosti se stavbou, vzniklé v důsledku porušení Smlouvy o dílo, nedbalostí nebo jiným neplněním zhotovitele, jeho zástupců nebo zaměstnanců.

Vyšší moc

13.2 Jestliže straně je nebo bude bráněno v provedení jejích povinností v důsledku vyšší moci, dotčená strana to bezodkladně oznámí straně druhé. Je-li to nutné, zhotovitel přeruší provádění stavby a odstraní vybavení zhotovitele v míře dohodnuté s objednatelem.

Pokračuje-li událost po dobu 84 dnů, může kterákoli strana vydat oznámení o odstoupení, které nabude účinnosti 28 dnů poté, co bylo vydáno.

Po odstoupení od Smlouvy o dílo bude mít zhotovitel nárok na platbu dosud nezaplacené ceny provedené části stavby a materiálů a technologických zařízení důvodně dodaných na staveniště, upravenou podle následujících zásad:

- a) o všechny částky, na něž má zhotovitel nárok podle článku 10.4,
- b) o náklady na opuštění staveniště,
- c) minus veškeré částky, na něž má nárok objednatel.

Čisté splatné vyrovnání bude zaplaceno nebo vráceno do 28 dnů od oznámení o odstoupení.

14 POJIŠTĚNÍ

Rozsah krytí

14.1 Před zahájením prací zhotovitel uzavře a nadále bude udržovat v platnosti pojištění na jména obou stran:

- a) na ztrátu a zničení prací, materiálů, technologických zařízení a vybavení zhotovitele,
- b) na odpovědnost obou stran za ztrátu, zničení, smrt nebo zranění třetích osob nebo jejich majetku v důsledku provádění stavby zhotovitelem, včetně odpovědnosti zhotovitele za zničení majetku objednatele jiného než stavba, a
- c) na odpovědnost obou stran a zástupce objednatele za smrt nebo zranění personálu zhotovitele, pokud nepůjde o odpovědnost v důsledku nedbalosti objednatele, jeho zástupce nebo jejich zaměstnanců.

Opatření

14.2 Veškerá pojištění budou odpovídat požadavkům, uvedeným v Příloze k nabídce. Pojistné smlouvy budou vydány pojistiteli schválenými objednatelem a za jím schválených podmínek. Zhotovitel poskytne objednateli důkaz, že všechny požadované pojistné smlouvy jsou platné a pojistné bylo zapláceno.

Veškeré platby obdržené od pojistitelů, vztahující se ke ztrátám nebo škodám na stavbě, budou drženy oběma stranami společně a budou použity pro likvidaci ztráty nebo škody nebo jako kompenzace za ztrátu nebo škodu, která nemůže být napravena.

Neplnění

14.3 Jestliže zhotovitel neuzavře nebo nebude udržovat v platnosti některé pojištění zmíněné v předchozích článcích, nebo neposkytne uspokojivý důkaz, pojistné smlouvy nebo stvrzenky, může objednatel, aniž by to mělo vliv na jiná práva nebo nápravné prostředky, uzavřít pojištění na krytí odpovídající tomuto neplnění a zaplatit splatné pojistné, a rovněž vybrat pojistné ve formě odpočtu z kterýchkoli jiných částek splatných zhotoviteli.

15 ŘEŠENÍ SPORŮ

Rozhodování sporů

15.1 Pokud nebude stranami smírně urovnán, každý spor nebo rozpor, který vznikne mezi zhotovitelem a objednatelem mimo Smlouvu o dílo nebo v souvislosti s ní, včetně veškerého oceňování nebo jiného rozhodování objednatele, bude kteroukoli stranou postoupen k rozhodnutí v souladu s příloženými Pravidly pro řešení sporů ("Pravidla"). Rozhodčím bude kterákoli osoba, na niž se strany dohodnou. V případě neshody bude rozhodčí jmenován v souladu s Pravidly.

Oznámení o nespokojenosti

15.2 Je-li některá ze stran nespokojena s rozhodnutím rozhodčího nebo nedojde-li k rozhodnutí ve lhůtě stanovené v Pravidlech, může strana vydat oznámení o nespokojenosti s odvoláním na tento článek do 28 dnů poté, co obdržela rozhodnutí nebo co vypršela lhůta pro rozhodnutí. Není-li v uvedené lhůtě vydáno žádné oznámení o nespokojenosti, bude rozhodnutí konečné a pro strany závazné. Je-li v uvedené lhůtě vydáno oznámení o nespokojenosti, bude rozhodnutí pro strany závazné a strany je začnou neprodleně uskutečňovat, pokud a dokud není rozhodnutí rozhodčího revidováno rozhodcem.

Rozhodčí řízení

15.3 Spor, který je předmětem oznámení o nespokojenosti, bude s konečnou platností vyřešen jediným rozhodcem podle pravidel stanovených v Příloze k nabídce. V případě nedohody bude rozhodce určen jmenovací autoritou stanovenou v Příloze k nabídce. Veškerá slyšení se budou konat na místě stanoveném v Příloze k nabídce a v jazyce uvedeném v článku 1.5.

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto Zvláštní obchodní podmínky tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

V části **OBSAH bod 7**, článku **1.7., 1.9., 2.1., 7., 10.3., 11.8.** se pojem "lhůta" nahrazuje pojmem "doba" v příslušné gramatické podobě.

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

1.1.1 se nahrazuje:

"**Smlouva o dílo**" je dvoustranný právní úkon a tvoří ji Souhrn smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru nejvhodnější 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.

Související dokumenty znamenají dokumenty sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací a harmonogramy."

1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1.1.2 se doplňuje:

"Součástí Technických podmínek jsou zejména Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy v platném znění (TKP), Zvláštní technické kvalitativní podmínky vypracované pro konkrétní stavbu (ZTKP) a další dokumenty, uvedené v Příloze k nabídce. Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy."

1.1.3 se nahrazuje:

"**Dokumentace stavby**" v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) a veškeré změny této dokumentace.

1.1.5 zní:

"**Zhotovitel**" je totožný termín, jako "**Dodavatel**" ve smyslu zákona o veřejných zakázkách či "Poddodavatel" ve smyslu občanského zákoníku ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelem 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 (který zajistí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem) a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takovéhoto oprávnění."

1.1.9 se doplňuje:

"Někdy může být vhodnější místo slova lhůta použít slovo "termín", což znamená poslední den příslušné lhůty. Lhůta znamená v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, časový úsek stanovený k uplatnění práva u druhé strany, popř. u jiné osoby, anebo u soudu nebo jiného příslušného orgánu.

Případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Dobou se rozumí časový úsek, jehož uplynutím zaniká právo nebo povinnost bez dalšího, aniž je potřeba pro vyvolání tohoto právního následku zvláště projevit vůli. Případně-li poslední den doby na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem doby tento den."

1.1.14 se doplňuje:

"Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se na ně, následující události nebo okolnosti, pokud jsou splněny výše uvedené podmínky:

- 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,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita."

1.1.19 se doplňuje:

"...a odstranění vad."

Za 1.1.19 se vkládají nové články:

"1.1.20 "Soupis prací" je totožný termín jako "výkaz výměr" ve všech mluvnických formách a podobách - znamená kompletní seznam prací nutných ke zhotovení díla, sestavený podle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP) schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich množství objednatel a oceněný zhotovitelem; je zahrnut v Souvisejících dokumentech."

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

"1.1.22 "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.

"1.1.23 "Související dokumenty" znamenají dokument(y) nadepsaný(é) Související dokumenty, sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo."

"1.1.24 "Nabídka" znamená Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, které uchazeč v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky."

"1.1.25 "Příloha k nabídce" znamená vyplněné stránky nadepsané Příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást."

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

Ve článku 1.2., se první věta ruší a nahrazuje se tímto zněním: " Slova označující osoby nebo strany budou zahrnovat obchodní korporace a organizace."

1.4 se doplňuje:

"Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, řídí se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v těchto Obchodních podmínkách upravena odchylně."

1.5 se doplňuje:

" Okolnosti týkající se průběhu výstavby se zapisují do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti,

podrobnosti vedení a využití jsou upraveny zvláštním předpisem. Pisemnost zasílaná poštou se posílá doporučeně."

2 OBJEDNATEL

V 2.2 se:

slovo "pomůže" nahrazuje slovy "bude nápomocen" a na konci věty se doplňuje text: "...v zemi místa stavby, ale nikoli jinde."

Za 2.4 se vkládá nový článek:

"2.5 Objednatel je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamenaná věci projednávány na kontrolním dnu stavby a poskytne kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo."

3 ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

V 3.2 poslední věta zní:

"Zástupce objednatele bude spravedlivě a nestranně vykonávat pravomoci objednatele v rozsahu podle oznámení objednatele zhotoviteli."

4 ZHOTOVITEL

Ve 4.1. třetí věta zní:

"Materiály a technologická zařízení se stávají vlastnictvím objednatele, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatelem,
- b) dojde v důsledku odstoupení od Smlouvy o dílo k jejich zaplacení objednatelem podle článků 12.4 a 13.2."

4.1 se 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 zajistit informovanost o stavu prováděných prací, zejména o délce pracovní doby, o trvání technologických přestávek a o nevhodných podmínkách pro provádění prací pomocí proměnných informačních tabulí v tzv. knížkovém provedení.

Zhotovitel je povinen zajistit umístění omluvných tabulí při uzavírkách na novostavbách a při opravách nebo rekonstrukcích, trvajících déle než 3 dny na začátek a konec pracoviště.

Vzory jsou umístěny na <http://www.rsd.cz/doc/Technicke-predpisy/PPK-a-dopravni-znaceni/dopravni-znaceni-ruzne>

Zhotovitel je povinen informační i omluvné tabule udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do jejího dokončení, resp. do vydání kolaudačního souhlasu

4.3 se doplňuje:

"Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech podzhotovitelů stejně jako by šlo o jednání nebo chyby zhotovitele."

4.4 se doplňuje:

"Vzor záruky je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel zajistí, že záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli záruku za odstranění vad podle článku 4.6. Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co vydal oznámení o převzetí prací na celou stavbu podle článku 8.2 a obdržel od zhotovitele záruku za

odstranění vad."

Za 4,4 se vkládá šest nových článků:

Zajištění jakosti

"4.5 Zhotovitel 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."

Záruka za odstranění vad

"4.6 Je-li to uvedeno v Příloze k nabídce, vydá zhotovitel objednateli záruku za odstranění vad podle čl. 4.4. současně s oznámením o dokončení stavby podle článku 8.1. Záruka za odstranění vad bude mít formu schválenou objednatel a od jím schválené třetí strany. Vzor záruky je součástí zadávací dokumentace. Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná, dokud neodstraní veškeré vady oznámené v záruční době. Objednatel vrátí záruku za odstranění vad zhotoviteli do 42 dnů poté, co byly vady, oznámené v záruční době, odstraněny."

Kontrolní prohlídky stavby

"4.7 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 objednatel k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit."

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

"4.8 Zhotovitel zajistí dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů, včetně:

- plnění zákonných požadavků, týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
- 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),
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění,
- plnění povinností původce odpadů v souvislosti s prováděním prací dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen zajistit plnění povinností dle tohoto podbodu 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 objednatel bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené podzhotoviteli.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni se vzájemně písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatel určen).

Dále je zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:

- a) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- b) 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." Zhotovitel zajistí dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb. - zákoníku práce (dále jen ZP) v platném znění, zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění a souvisejících prováděcích předpisů

- a) Zajištění organizace, řízení a kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a plnění požadavků ustanovení části páté zákoníku práce „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“ a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- b) Plnění úkolů v prevenci rizik podle §102 zákoníku práce v platném znění osobou odborně způsobilou v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a stanovení opatření vyplývajících z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- c) Provedení kategorizace prací podle působení škodlivých faktorů v práci v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění a vyhláškou MZd č. 432/2003 Sb. a plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.
- d) Zajištění závodní lékařské péče v souladu s § 103 zákoníku práce a zákonem č. 258/2000 Sb. v platném znění, zajištění zdravotní způsobilosti zaměstnanců k výkonu práce a výškolení potřebného počtu zaměstnanců k poskytnutí první pomoci.
- e) Vydání vnitřního předpisu k poskytování a používání osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků v souladu s nařízením vlády č. 495/2001 Sb.
- f) Zajištění odborné způsobilosti k výkonu práce podle nařízení vlády č. 592/2006 Sb., provádění pravidelných školení zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci podle § 103 zákoníku práce včetně zpracování a aktualizace osnov školení a projednávání otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zaměstnanci.
- g) Plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení (elektro zařízení, zdvihací, tlaková a plynová zařízení).
- h) Plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí podle nařízení vlády č. 378/2001 Sb. a plnění požadavků nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- i) Zavedení systému požární ochrany podle požadavků zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění (úplné znění zákon č. 67/2001 Sb.) a vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.
- j) Zavedení systému nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
- k) Plnění požadavků zákona č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění.
- l) Plnění požadavků v dopravě podle nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, 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.

Na základě zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění, je zhotovitel dále povinen:

- a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací doložit správci stavby ŘSD ČR, že informoval o rizicích určeného koordinátora
- b) poskytovat určenému koordinátorovi stavby součinnost po celou dobu realizace stavby
- c) zpracovateli plánu zajištění BOZP staveniště (dále jen „plán“) předávat potřebné aktuální podklady týkající se změn oproti původní organizaci stavby použitým technologiím tak, aby „plán“ odpovídal skutečnosti
- d) „plán“ po celou dobu realizace stavby dodržovat a vyžadovat jeho plnění i všech svých podzhotovitelů a jiných osob
- e) brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora a plnit jim navržená opatření
- f) v rámci kontrolních dnů stavby projednávat plnění opatření týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví v těsné spolupráci s koordinátorem stavby

g) zavázat jiné fyzické osoby

- k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a povinnost používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů
- 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

Smluvní pokuty za nedodržení podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli stavby smluvní pokuty za níže uvedené porušení zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, za nedostatečná opatření vůči střetu stavební činnosti s veřejností a za jednání zaměstnanců v rozporu s bezpečnostními, požárními, hygienickými a jinými předpisy a nařízeními. Uplatnění postihu bude prováděno především na základě zjištění a doporučení koordinátorů, dále správců staveb, pracovníků TDI a zaměstnanců ÚBŘ Objednatele.

- a) Pokud Zhotovitel jednotlivě i opakovaně nesplní své povinnosti vyplývající z těchto obchodních podmínek, ze Smlouvy a neplní pokyny Objednatele nebo Zástupce Objednatele týkající se BOZP a uvedené ve stavebním deníku a nebo v zápisu z kontrolního dne v stanovených termínech, Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ takového neplnění.
- b) Smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč uplatní Objednatel za každý jednotlivý případ, kdy z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků na stavbě (např. závady na lešení, zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) bylo nutné zastavit práce, nebo pokud Zhotovitel poškozuje respekt. neudrží zařízením sloužící k zajištění bezpečnosti práce (např. zajištění prací ve výšce a nad volnou hloubkou, nezajištění otvorů, nepažení výkopů, špatné přístupy na pracoviště apod.). Obdobně Objednatel bude postupovat v případě nedostatečného zajištění stavby ve vztahu k zabránění ohrožení veřejnosti (zajištění proti vstupu nepovolaným osobám, zabezpečení stavby tak, aby nebyl ohrožen bezpečný provoz, důsledné zajištění prací nad komunikacemi proti pádu materiálu apod.)
- c) Pokud závada podle bodu 2) bude odstraněna ihned bez nutnosti zastavení prací Objednatel uplatní postih za každý jednotlivý případ ve výši 3000,- Kč
- d) Objednatel uplatní pokutu 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožující bezpečnost a životy pracovníků na stavbě počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- e) Postih Zhotovitele bude uplatněn za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP ze strany zaměstnance Zhotovitele resp. zaměstnance podzhotovitele jako je :
- | | |
|---|-------------------------------|
| ➤ nepoužívání ochranné přilby | 2 000,- Kč |
| ➤ nepoužívání osobního zajištění pro práce ve výškách | 5 000,- Kč |
| ➤ nepoužívání jiných předepsaných OOPP na pracovišti | 1 000,- Kč |
| ➤ nepoužívání řádné pracovní obuvi na pracovišti | 1000,- Kč |
| ➤ nepoužívání určených cest na pracoviště | 2 000,- Kč |
| ➤ poškození bezpečnostních prvků, oplocení, tabulek apod. | 5000,- Kč |
| ➤ pálení odpadu a jiné znečišťování životního prostředí | 5 000,- Kč |
| ➤ přechovávání alkoholu na staveništi | 5 000,- Kč |
| ➤ pozitivní dechová zkouška na alkohol | 15 000,- Kč |
| ➤ porušení zákazu kouření na zakázaných místech | 5000,- Kč |
| ➤ aj. | min.1000,- Kč za každý případ |
- f) Postih ve výši 1 000,-Kč, za každý jednotlivý případ týkající se nezjištění pořádku na pracovišti (např. pohozené odřezky s vyčnívajícími hřebíky, špatné skladování materiálu apod.)

Vytyčení stavby

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

Archeologické nálezy

"4.10 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.

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

7 DOBA PRO DOKONČENÍ

7.1 se doplňuje:

"Jsou-li v Příloze k nabídce uvedeny části stavby s kratší dobou pro jejich dokončení, vztahuje se tento a dále uvedené články 7.3, 7.4, 8.1 a 8.2 přiměřeně též na tyto části."

7.2 text se ruší a nahrazuje tímto textem:

"Ve době stanovené v Příloze k nabídce předá zhotovitel objednateli program prací stavby, který bude obsahovat:

- a) časový plán zpracování dokumentace zhotovitele (je-li jaká), zadávání subdodávek, výroby technologického zařízení, dodávek na staveniště a provádění prací s vyznačením podzhotovitelů,
- b) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí až do doby vydání oznámení o převzetí stavby,
- c) sled a časování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě o dílo,
- d) průvodní zprávu obsahující:
 - (i) stručný popis metod, podle nichž zhotovitel hodlá postupovat, a
 - (ii) odhad počtu personálu a vybavení zhotovitele na staveništi v každé z hlavních etap.

Zhotovitel rovněž předá revidovaný program, kdykoli předchozí program nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele."

9 ODSTRANĚNÍ VAD

V 9J se v prvním odstavci druhá věta doplňuje takto:

"a předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci)."

10 ZMĚNY A ÚPRAVY

V 10.2 se vypouští bod a).

Doplňuje se nový článek "Provizorní položka pro rezervu"

10.6 Cena uvedená ve Smlouvě o dílo zahrnuje provizorní položku pro rezervu. Výše částky určené pro tuto položku je stanovena v Celkové rekapitulaci Výkazu výměr. Provizorními položkami se rozumí práce, které se provedou pouze v případě, kdy je objednatel k provedení určí, a to v jím stanoveném rozsahu. Tyto práce budou oceňovány sazbami a cenami uvedenými ve Smlouvě o dílo. Jestliže Smlouva o dílo tyto sazby a ceny neobsahuje, bude se postupovat dle čl. 10.2. písm. c) a d) Obchodních podmínek."

11 CENA DÍLA A PLATBY

11.1 zní:

"Práce budou oceňovány po přeměření na základě oceněného soupisu prací a podle kapitoly 10. Měřit se bude netto skutečné množství každé položky zhotovovacích prací v souladu se soupisem prací nebo jinými použitelnými

dokumenty Smlouvy o dílo. Při oceňování se vychází z toho, že jednotkové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky Soupisu prací, ale i dalších prací a věcí vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro zdárné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby apod.)."

V **11.2** v prvním odstavci se vypouští bod b) a

ve druhém odstavci se doplňuje: "Součástí prohlášení je faktura." Článek

11.3 zní:

"Do 60 dnů po doručení každého prohlášení objednatel zhotoviteli zaplatí částku, uvedenou v prohlášení zhotovitele mínus jakoukoliv částku, pro níž objednatel uvedl důvody svého nesouhlasu. Objednatel nebude vázán žádnou částkou, kterou dříve pokládal za splatnou zhotoviteli.

Objednatel může pozdržet dílčí platbu, dokud neobdrží záruku za provedení díla podle článku 4.4 (je-li).

„Zhotovitel bere na vědomí a uznává, že doba splatnosti v délce 60 dnů dle těchto obchodních podmínek 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.“

11.4 se ruší.

11.5 se ruší.

V **11.6** se v prvním odstavci slova "v článku 11.5" nahrazují slovy "v článku 8.2" a druhém odstavci se slova "Do 28 dnů" nahrazují slovy "Do 60 dnů".

Článek **11.8** zní:

"Zhotovitel bude mít nárok na úroky z prodlení ve výši uvedené v Příloze k nabídce za každý kalendářní den následující po dni, kdy se objednatel opozdí s platbou přes stanovenou dobu, až do zaplacení."

„Zhotovitel bere na vědomí, že zadavatel veřejné zakázky je závislý na státním rozpočtu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků. V případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele může dojít k úhradě faktur až po obdržení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Z těchto důvodů možná časová prodleva, jejíž délku nelze z objektivních důvodů předem stanovit, nemůže být považována za zaviněné prodlení na straně objednatele a z tohoto důvodu nelze vůči objednateli uplatňovat žádné sankce"

12 NEPLNĚNÍ

V **12.4** se v posledním odstavci slova "do 28 dnů" nahrazují slovy "do 60 dnů" a doplňuje se věta „Ustanovení § 2004 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije“.

13 RIZIKO A ODPOVĚDNOST

V **13.2** se v posledním odstavci slova "do 28 dnů" nahrazují slovy "do 60 dnů".

14 POJIŠTĚNÍ

14.1 zní:

"Zhotovitel uzavře a nadále bude udržovat v platnosti soukromoprávní pojištění v rozsahu kryjícím:

- a) ztrátu a zničení prací, materiálů, technologických zařízení a vybavení zhotovitele,
- b) odpovědnost každé ze stran škodu způsobenou ztrátou, poškozením, zničením, smrtí či zraněním třetích

osob nebo jejich majetku, vzniknuvších v souvislosti s prováděním stavby zhotovitelem, včetně odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou poškozením nebo zničením majetku objednatele jiného než stavba, a

- c) odpovědnost každé ze stran za škodu plynoucí z úmrtí nebo zranění zaměstnanců a jiného personálu zhotovitele, pokud nepůjde o odpovědnost v důsledku nedbalosti objednatele, jeho zástupce nebo jejich zaměstnanců.

Přitom platí, že

a) shora uvedená pojištění dle tohoto čl. 14 musí být udržována v platnosti alespoň po pojistnou dobu, která počíná nejpozději (i) do 90 dnů po uzavření Smlouvy o dílo, nebo (ii) okamžikem předložením důkazů o platném pojištění a zahájení prací, podle toho, co nastane dřív, a končí nejdříve okamžikem, kdy zhotovitel po převzetí Oznámení o převzetí dle článku 8.2 odstavec 2 vyklidí staveniště,

b) osobou oprávněnou ze shora uvedených pojištění dle tohoto čl. 14 bude jak zhotovitel, tak objednatel, a v případě pojištění dle tohoto čl. 14 písm. c) rovněž zástupce objednatele, a

V případě stálého pojištění zhotovitel poskytne důkaz, že jeho pojistné smlouvy kryjí rovněž jeho závazky vyplývající z jím uzavřených smluv o dílo."

V 14.2 se prvním odstavci se za slova „pojistné bylo zapláceno“ doplňuje:

“(např. pojistky, kopie pojistných smluv apod.)”

Druhý odstavec zní:

“Veškerá pojistná plnění obdržaná od pojistitelů vztahující se ke ztrátám nebo škodám na stavbě budou přijímána oběma stranami pouze za účelem náhrady ztráty nebo škody, nebo jako kompenzace za ztrátu nebo škodu, která nemůže být napravena.”

15 ŘEŠENÍ SPORŮ

15.1 zní:

"Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z nich vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení správce stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky."

15.2 se ruší.

15.3 se ruší.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 4 – TECHNICKÉ PODMÍNKY

DÍL 4, ČÁST 1 TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Název zakázky: **Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a
Horní Lideč**

Číslo: 15PU-001165

Nedílnou součástí tohoto Dílu 4, 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 infrastruktury

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v poptávkovém řízení

Odbor silniční infrastruktury
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
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK č.j. 4/2015-120-TN/2,
ze dne 21.1.2015 s účinností od 1.2.2015
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1
ze dne 12.3.2008
Praha, leden 2015

Kapitola 6 TKP

Cementobetonový kryt

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK č.j. 4/2015-120-TN/3
ze dne 21.1.2015 s účinností od 1.2.2015
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OPK č.j. 440/06-120-RS/1 ze dne 3.8.2006
Praha, leden 2015

Kapitola 7 TKP

Hutněné asfaltové vrstvy

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor infrastruktury
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
Odbor infrastruktury
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
Odbor infrastruktury
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, krajníky, chodníky a dopravní plochy

MINISTERSTVO DOPRAVY
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 silniční infrastruktury 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
Odbor infrastruktury 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
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
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/6, ze dne 27.3.2015,
s účinností od 1.4.2015 se současným zrušením pátého znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/2 ze dne 2.2.2015
Praha, březen 2015

Kapitola 15 TKP **Osvětlení pozemních komunikací**

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/3, ze dne 2.2.2015,
s účinností od 15.2.2015 se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OI č.j. 341/07-910-IPK/1 ze dne 20.4.2007 a Dodatku č. 1
schváleného MD-OPK č.j. 49/2013-120-TN/1 ze dne 30.5.2013
Praha, únor 2015

Kapitola 16 TKP **Piloty a podzemní stěny**

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor silniční infrastruktury
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
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
ČÁST A
Schváleno MD-OPK č.j. 37/2015-120-TN/3
ze dne 13.dubna 2015 s účinností od 23.4.2015,
se současným zrušením znění této kapitoly TKP, část A
schválené MDS-OI, č.j. 230/08-910-IPK/I ze dne 12.3.2008
Praha, duben 2015
ČÁST B
Schváleno: MD-OPK, č. j. 107/2013-120-TN/1 ze dne 23. 12. 2013, s účinností od 1. 1. 2014,
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP schválené MD-OI, č. j. 230/08-910-
IPK/I ze dne 12. 3. 2008
Praha, prosinec 2013

Kapitola 20 TKP **Pylony a mostní závěsy**

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor infrastruktury
Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/I
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

Odbor silniční infrastruktury

Schváleno: MD-OSI č.j. 205/10-910-IPK/1

ze dne 8.3.2010, s účinností od 1.4.2010

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MD OPK č.j. 619/03-120-RS/1

ze dne 15.12.2003

Praha, leden 2010

Kapitola 22 TKP

Mostní ložiska

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD - OI, č.j. 653/07-910-IPK/1

ze dne 6. 8. 2007 s účinností od 1. září 2007

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK, č.j. 17236/00-120

ze dne 21. 2. 2000.

Praha, duben 2007

Kapitola 23 TKP

Mostní závěry

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 653/ 07/910-IPK/1

ze dne 6. 8. 2007, s účinností od 1. září 2007.

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK, č.j. 17236/00-120

ze dne 21. 2. 2000

Praha, květen 2007

Kapitola 24 TKP

Tunely

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1

ze dne 20. 4.2007 s účinností od 1. května 2007.

se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP

schváleno MD-OPK, č.j. 19811/99-120

ze dne 19.3.1999

Praha, prosinec 2006

Kapitola 25 TKP

Protihlukové clony

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

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, pružné membrány a nátěry vozovek

MINISTERSTVO DOPRAVY

ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/4, ze dne 2.2.2015,

s účinností od 15.2.2015 se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12.3.2008

Praha, únor 2015

Kapitola 27 TKP

Emulzní kalové vrstvy

MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ

ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/5, ze dne 2.2.2015,

s účinností od 15.2.2015 se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12.3.2008 a zrušením čtvrtého znění

kapitoly 28 TKP schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12.3.2008

Praha, únor 2015

Kapitola 28 TKP

Mikrokoberce prováděné za studena

Kapitola 29 TKP

Zvláštní zakládání

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor silniční infrastruktury

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 silniční infrastruktury
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 infrastruktury
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

TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pipk.cz

TKP rovněž mohou být dodavatelům zpřístupněny na vyžádání v knihovně zadavatele.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 4, ČÁST 2 ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Název zakázky: **Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a
Horní Lideč**

Číslo: 15PU-001165

Zvláštní technické kvalitativní podmínky („ZTKP“)

pro stavbu

„Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč“

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 MDS-OPK ve znění platném k základnímu datu.

KAPITOLA 1

VŠEOBECNĚ

1.8 STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen zajistit dodržení obvodu stavby, jeho překročení je možné jen z vážných technologických důvodů a po předchozím odsouhlasení stavebním dozorem. Veškeré škody způsobené mimo staveniště hradí zhotovitel. Zhotovitel zajistí fotografickou dokumentaci staveniště před zahájením stavebních prací.

1.8.10 Základní podmínky pro užívání staveniště

čl. 8 se doplňuje:

Plochy, používané při stavbě, musí být zhotovitelem neustále čištěny a udržovány ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.

1.9 PROVÁDĚNÍ PRACÍ

1.11.6 Odpady

Zhotovitel zpracuje plán odpadového hospodářství.

1.11.6.4 Zařazení odpadů se doplňuje:

Zhotovitel povede evidenci odpadů vzniklých při provádění stavby. S odpady a nebezpečnými látkami bude nakládat dle platného zákona a vyhlášky o odpadech.

KAPITOLA 2

PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

2.10. EKOLOGIE

2.10.2 Skládky, mezideponie se doplňuje:

Skladování sutin na veřejných prostranstvích je zakázáno.

KAPITOLA 25

PROTIHLUKOVÉ CLONY

25.3 TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRACÍ

25.3.9 Protihlukové úpravy na pozemních objektech exponovaných nadlimitním hlukem se doplňuje:

Základní požadavky:

Před zahájením prací (bezprostředně po uzavření smlouvy o dílo) dodavatel zajistí:

- podrobnou pasportizaci oken v celém rozsahu stavby včetně zjištění event. památkové ochrany (doplněno fotodokumentací z venkovní i vnitřní strany objektů)
- obeznámení jednotlivých vlastníků dotčených objektů s termíny realizace
- uzavření 1. části dohody s vlastníky řešící právní vztahy v souvislosti s výměnou oken
- doložení případných změn stavby max. do 2 měsíců od uzavření smlouvy.

Vzor dohody je součástí zadávací dokumentace.

Práce budou probíhat podle platných technických předpisů a technologického postupu dodavatele, podle časového harmonogramu dohodnutého se zadavatelem a s vlastníky dotčených nemovitostí.

Zařízení staveniště a mezideponie materiálu bude zajištěna dodavatelem.

Budou vyměněna původní okna a balkonové dveře vyznačené ve výkazu výměr. Nová okna a balkonové dveře jsou navržena plastová, zasklená izolačním dvojsklem, s celkovým součinitelem prostupu tepla alespoň $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Je navrženo použít plastová okna, s vícekomorovým plastovým profilem a ocelovou výztuhou po celém obvodu křídla i rámu oken a dveří. Plastové profily jsou z prvoplastu. Konstrukční šířka rámu minimálně 82 mm, $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ nebo menší. Barva oken bílá. Celoobvodové kování s povrchovou úpravou stříbrný titan. Pojistka proti chybné obsluze se zvedacem křídla. Křídlo bude opatřeno alespoň dvojitým těsněním.

Celkový součinitel prostupu tepla otvorové výplně musí minimálně splňovat doporučenou hodnotu součinitele prostupu tepla $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ podle ČSN 73 0540 – 2/2011, Z1/2012. Zasklení bude provedeno tepelně izolačním dvojsklem s pokovenou vrstvou a vyplněné inertním plynem, se součinitele prostupu tepla doporučeno alespoň $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Okna jsou volná nebo spojená do sestav. Sestavy musí být spojovány systémovými spojovacími profily a podle potřeby vyztužovány výztužnými profily – např. plochá pozinkovaná ocel v přiměřené šíři. Výztužné profily sestav musí být dimenzovány dle rozměrů sestav a provedeny tak, aby nezhoršovaly součinitel prostupu tepla v místě ztužení (nevytvářely tepelné mosty).

Po osazení oken a dveří, jejich ustavení ve vodorovném a svislém směru, fixaci v konečné poloze a ukotvení příslušnými kotevními prvky se provede mezi rámem a stěnou izolační systém trojitěho těsnění. Na vnější straně okenního rámu bude nalepena komprimační páska. Na vnitřní straně okenního rámu a ostění okna bude nalepena vnitřní parotěsná fólie, která bude ke stávajícímu zdivu lepena těsnícím lepidlem. Montážní pěna ve středové rovině - polyuretanová pěna. Je povinností dodavatele montáže otvorových výplní dodržet požadavky na připojovací spáru stanovené v ČSN 73 0540-2/2011, Z1/2012 a použít vhodný systém

těsnění podle vybraného konstrukčního systému otvorových výplní. Osazení oken a dveří se řídí zejména TNI 74 6077 – Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování a dále potom požadavky výrobce nebo dodavatele oken a dveří, montážní předpisy a podobně.

Po vytvrzení montážní pěny bude provedeno zednické zapravení. Součástí dodávky stavby je kompletní vyspravení vnějšího i vnitřního ostění okna a dveří. U vnitřního ostění se provede hrubá tenkovrstvá omítka, pod kterou bude nalepena již zmiňovaná parotěsná izolace okna a dveří. Následně se provede dvojnásobná štuková omítka vnitřního ostění a malba. Vnější ostění dveří bude vyspraveno v případě, že bude poškozeno dodavatelem stavby a v případě nutnosti vyřezání stávajícího zateplení kvůli zajištění svislé roviny při osazování nových oken.

K usazenému a ukotvenému oknu se namontují vnitřní parapetní desky – před zahájením výroby ověřit rozměry na stavbě. Spáry mezi vnitřními parapety a rámem okna budou vytmeleny transparentním silikonovým tmelem.

Bourací práce

V obvodových konstrukcích budou vybourány okenní výplně včetně vnitřních parapetních desek a venkovního oplechování parapetů. Provedou se demontáže stávajících ocelových závěsů oken a tepelné izolace ze skleněné vaty. Obklady parapetů jsou navrženy nové, ve stejném rozsahu jako jsou stávající parapety.

Při všech bouracích pracích je třeba postupovat opatrně a zajistit stávající konstrukce a povrchové úpravy takovým způsobem, aby majiteli a provozovateli budovy nevznikla škoda na konstrukcích a vybavení objektu, které nejsou součástí předepsaných oprav a úprav. Rozsah bouracích prací při demontování oken a dveří si upraví zhotovitel stavby podle dodaného konstrukčního systému otvorových výplní. Je nutno minimalizovat bourací práce, zejména tam, kde to nebude nutné.

Stávající terakotové vnitřní parapety budou zachovány.

Zasklení:

Minimální požadavky na zasklení jsou:

Izolační dvojsklo s pokovenou vnitřní stranou vnitřního izolačního skla, s teplým distančním rámečkem Ψ max. $0,04 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s meziskelní dutinou vyplněnou směsí vzduchu a argonu. Součinitel prostupu tepla skla (doporučený) $= U_g \leq 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ nebo takové aby vyhovělo požadavkům ČSN 730540-2/2011 na celkový součinitel prostupu tepla okna a balkonových dveří $U_{N,20} = U_w \leq 1,1 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$.

Distanční rámeček musí být co nejvíce zapuštěn do zasklívací drážky křídla okna, tak jak to maximálně dovolí technologický postup pro zasklívání (min. 5 mm).

Zasklení musí být navrženo tak aby bylo v souladu s ČSN 730580 Denní osvětlení budov. Mohou být změny činitele denní osvětlenosti v místnostech v hodnotách setin.

Kování:

Celoobvodové kování, barva stříbrná (ekologické chromování). Dle typu okna otvíravé (O), otvíravě-sklopné (OS), sklopné (S).

Všechna křídla OS musí být vybavena pojistkou proti současnému otevření a sklopení a čtvrtou polohou kliky – odtěsněno. Současně musí být všechna křídla O a OS vybavena zvedačem okenního křídla.

Všechna okna musí mít kování oken doplněno samoseřiditelným bezpečnostním uzavíracím bodem v rohu křídla okna pod klikou.

Výška kliky nad podlahou max. 1200 mm.

Těsnění okenních křídel:

Těsnění musí zajišťovat dokonalé utěsnění spár mezi rámem a křídlem okna, všechny varianty musí být v souladu s popisem v dokumentaci oken a dle požadavků ČSN 1026:2001 (74 6717) Okna a dveře – Průvzdušnost – zkušební metoda, ČSN EN 12211 – Okna a dveře, Odolnost proti zatížení větrem – zkušební metoda, které definují vodotěsnost a zatížení větrem.

Kotvení a těsnění oken vůči stavebnímu otvoru:

Okna budou osazována dle směrnic pro montáž dodavatele profilového systému pro výrobu oken, nebo výrobce oken. Kotvení oken a balkónových dveří musí zajistit přenos sil tak, aby v nich nevznikly deformace, které by ohrozily jejich stabilitu a byly příčinou jejich porušení. Ukotvení otvorové výplně musí být provedeno tak, aby umožňovalo bezproblémovou dilataci okna či balkónových dveří bez rizika vzniku neúměrných tlakových sil na okno a jeho následnou deformaci.

Zcela pevná fixace obdélníkového okna je doporučena pouze na 1 ze 4 stran rámu. Na zbývajících stranách oken je potřeba použít kotevní prvky, které umožní dilataci prvku. Pouze spodní vodorovná část rámu okna a balkónových dveří nedilatuje svisle, ostatní části rámu dilatují ve všech směrech v rovině okna či balkónových dveří. V případě spojování několika prvků je potřeba postupovat podle zásad a pravidel výrobce. Obecně platí, že provedený spoj nesmí vést k deformaci rámu a měl by být dotěsněn dle požadavků na připojovací spáru. Do vzniklého spoje nesmí zatékat, měl by mít minimální průvzdušnost a dobrou tepelnou a zvukovou izolaci.

Kotvení oken musí být provedeno:

Kotvení rámu ocelohliníkovými nebo pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. Rám se nejprve před upevněním těsnících materiálů důkladně očistí, zbaví prachu, mastnoty a povrchové vlhkosti. K tomu slouží různé čističe nanášené na čisté látky a ubrousky. Na již očištěný okenní nebo dveřní rám je možné upevnit těsnící materiály. Těsnící pásy a fólie jsou zpravidla vybaveny samolepkami, které se buď lepí na čelní pohledovou stranu rámu (interiérovou, exteriérovou) nebo na bok. Vlastní postup kladení těsnících fólií a pásek se vždy řídí pokyny výrobce. Samolepicí materiály lze nalepit pouze na zcela suché podklady, bez námrazy.

Kotvení bude prováděno do 200 mm od každého rohu okna a pak každých max. 700 mm. Např. na okno o rozměru 2400x2400 mm bude použito 16 ks kotvicích bodů.

Utěsnění připojovací spáry

Utěsnění připojovací spáry okolo okna nebo balkónových dveří musí zajistit vodotěsnost a neprůvzdušnost spáry při běžném namáhání stavby a zvukovou izolaci. Zároveň musí být použity takové materiály, které umožní ukotvení otvorové výplně, při zachování možnosti její dilatace. Výsledkem výše uvedených požadavků je těsná a funkční tepelně izolační dilatující připojovací spára po celý rok a navrhovanou dobu funkčnosti stavby.

Vnější uzávěr připojovací spáry musí být paropropustný, vodotěsný a musí umožnit volnou dilataci spáry. Zároveň musí být uzávěr proveden prokazatelně mrazuvzdornými a chemicky neutrálními materiály, které jsou v kontaktu s přilehlými plochami. Dalšími důležitými vlastnostmi jsou odolnost proti porušení a životnost stejná jako má materiál okna či balkónových dveří. Je navržena těsnicí páska maximální velikosti na výšku zatepleného ostění a nadpraží, například 30/13-24 mm. Skutečně použitý rozměr komprimační pásky musí být upřesněn podle podmínek zjištěných po demontáži oken a balkonových dveří. Pokud není stávající hrana tepelné izolace ostění svislá, bude nutno provést úpravu tohoto ostění tak, aby bylo dosaženo potřebné svislosti. Projektantem nebyl zjišťován rozsah těchto odchylek, proto nelze přesně stanovit rozsah skutečně prováděných úprav ostění a nadpraží u jednotlivých oken. Toto lze zjistit až po instalaci venkovního lešení.

Tepelně izolační výplň připojovací spáry by měla mít co nejnižší tepelnou vodivost a musí umožnit volnou dilataci spáry. Tepelně izolační výplň spáry nezajišťuje zpravidla její těsnění proti vodě, neprůvzdušnost a zamezení kondenzace vlhkosti ve spáře. Tepelná výplň/izolace musí zůstat suchá po 365 dnů v roce a oddělená od klimatu vnitřního prostředí.

Vnitřní uzávěr připojovací spáry musí být vzduchotěsný, parotěsnicí a musí umožnit volnou dilataci spáry. Uzávěr slouží pro oddělení vnitřního a vnějšího klimatu, přičemž musí být proveden v jedné funkční rovině, ve které je teplota vyšší než rosný bod vnitřního prostředí. Vnější i vnitřní uzávěr připojovací spáry musí probíhat po celém obvodu rámu. To lze bezpečně zajistit, pokud se nemění jeho poloha vůči rámu, důsledně se propojí napojení materiálů uzávěru na rozích rámu a umožňuje to situace na stavbě.

Pro utěsnění pracovní spáry se požaduje použít materiály od jednoho výrobce tak, aby celé řešení bylo systémové. Aplikace se potom řídí návody příslušného výrobce nebo dodavatele těchto výrobků.

Doplňkové konstrukce:

Okna musí být vybavena soklovým a parapetním profilem podle technologického požadavku výrobce oken a parapetem z PVC. Umístění parapetu odpovídá stávajícímu řešení a nemění se. Spára v napojení parapetu na rám okna musí být vyplněna těsnicím materiálem, pro prachovou, průvanovou a difúzní uzávěru.

Spára v napojení na okolní konstrukce ostění nebo oken musí být po celém obvodu okna (i pod parapetem), provedena podle požadavků ČSN 730540-2:2011, Z1/2012 a vyhlášky 148/2007 Sb. zevnitř parotěsně, zvenku vodovzdorně a paropropustně.

Venkovní parapet:

Parapetní plech je navržen z materiálu vyrobeného přesnou technologií ze slitiny Al. Úprava povrchu práškováním s vysokou mechanickou odolností a barevnou stálostí (prášková vypalovací barva). Barevný odstín bude upřesněn na stavbě.

Tvar venkovního parapetu musí odpovídat požadavkům na zabudování venkovního parapetního plechu. Pro správné osazení bude nutno vyřezat nebo upravit ve stávajícím zatepleném ostění příslušnou drážku. Doporučuje se použít k venkovním parapetům systémovou venkovní krytku „po omítee“. Rozměry plechových parapetů bude nutno upřesnit na stavbě měřením jednotlivých parapetů – důvodem je značná rozměrová nepřesnost zjištěná projektantem na stavbě.

Výroba a montáž venkovních parapetních plechů se řídí ustanoveními ČSN 733610/2008, Z1/2008 a dále základními pravidly pro klempířské práce, vydanými Cechem klempířů, pokrývačů a tesařů ČR v březnu 2003.

Vnitřní parapetní deska:

Terakotové vnitřní parapety zůstanou zachovány.

U nových parapetů je základem parapetní desky PVC nosič. Nos parapetní desky je zesílen, vyroben například 25 mm. Povrch parapetní desky je z vysoce otěruvzdorného materiálu. Podklad parapetu - musí být rovný, suchý, zbaven prachu a nečistot. Zároveň by měl parapet podírat v celé délce. Pokud není dodržena rovina podkladu, musí se použít podložky pro vyrovnání roviny parapetu. Také je nutné upravit plochu parapetu tak, aby měla sklon směrem od okenního rámu cca 2 - 4 stupně, aby se nemohla u okna zdržovat voda. Spoj mezi parapetní deskou a okenním profilem se utěsní transparentním silikonovým tmelem, popřípadě se opatří plastovou samolepící lištou. Boční viditelné stěny parapetní desky se opatří například plastovou krytkou, případně jinou vhodnou úpravou.

Tepelné technické vlastnosti:

Provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2/2011, Z1/2012. Součinitel prostupu tepla otvorovou výplní musí vyhovovat doporučené hodnotě, to je $U_{N,20} = U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Akustické vlastnosti:

Provedení oken musí vyhovovat ČSN 730532 a ČSN EN 12354 a být v souladu se zákonem 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky zvuku a vibrací. Provedení oken musí vyhovovat požadavkům třídy zvukové izolace dle ČSN 73 0532, která je předepsána výkazy výměr.

Obecné požadavky

Dodané a osazené otvorové výplně musí splňovat požadavky ČSN a EN jak bylo uvedeno v textu, případně další zde neuvedené normy a předpisy, především požadavky na funkci, pevnost, kroucení, odolnost proti povětrnostním vlivům a odolnost proti opětovnému otevírání a zavírání. Jedná se o třídu odolnosti se zvýšeným provozem, jako jsou budovy občanského vybavení. Především se jedná o dále uvedenou

- ČSN EN 14351 – 1, Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti
 - ČSN EN 13115, Okna - Klasifikace mechanických vlastností - Svislé zatížení, kroucení a ovládací síly
 - ČSN EN 1627, Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice - Odolnost proti vloupání - Požadavky a klasifikace
 - ČSN EN 14608, Okna - Stanovení odolnosti proti zatížení v rovině křídla
 - TNI 74 6077 – Okna a vnější dveře – požadavky na zabudování
- a normy související.

Zhotovitel bude na stavbě udržovat čistotu, minimalizovat prašnost. Po skončení prací zajistí úklid staveniště a uvedení do původního stavu. Všechny upevňovací prvky musí být opatřeny protikorozní ochranou s nejméně stejnou životností, jako okna a balkonové dveře.

Nabízené řešení musí zajišťovat splnění požadavků zákona 406/2000 Sb. o hospodaření energií, v platném znění, vyhlášky 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov, vyhlášky 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, se změnou 20/2012 Sb. a ČSN 730540-2/2011, Z1/2012 Tepelná ochrana budov - část 2: Požadavky, a současně otvorové výplně

musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., Zákon o technických požadavcích na výrobky v platném znění, zejména:

- (1) Výplně otvorů musí mít náležitou tuhost, při níž za běžného provozu nenastane zborcení, svěšení nebo jiná deformace a musí odolávat zatížení včetně vlastní hmotnosti a zatížení větrem i při otevřené poloze křídla, aniž by došlo k poškození, posunutí, deformaci nebo ke zhoršení funkce.
- (2) Výplně otvorů musí splňovat požadavky na tepelně technické vlastnosti v ustáleném teplotním stavu v souladu s normovými hodnotami.
- (3) Výplně otvorů musí splňovat požadavky na akustické vlastnosti v souladu s normovými hodnotami pro zajištění dostatečné ochrany před hlukem ve všech chráněných vnitřních prostorech stavby tak, jak jsou požadovány výkazem výměr.

Po dokončení prací v rámci jejich předání majiteli objektu zhotovitel zajistí vyplnění druhé části dohody s doplněním souhlasu vlastníka nemovitosti. Součástí bude fotodokumentace nového stavu objektu.

D o h o d a

řešící právní vztahy vzniklé s výměnou oken, jejich předáním a převzetím včetně prací realizovaných v souvislosti s jejich výměnou v rámci odstraňování hlukové zátěže

Ve smyslu ustanovení § 30 odst. 1 zák. č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění (dále jen zákon) je Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále jen ŘSD ČR), jako správce dálnic a silnic I. tříd, povinno technickými, organizačními a dalšími opatřeními zajistit, aby hluk z uvedených PK nepřekračoval stanovené limity pro stavby pro bydlení. Jedním z těchto opatření je náhrada dosavadních oken za okna zajišťující snížení hlukové zátěže pod stanovené limity. V souladu s výše uvedeným ustanovením zákona bylo provedeno měření hluku ve venkovním a vnitřním chráněném prostoru v níže uvedené nemovitosti, které provedla firma xxxxxxxx. Na základě výsledků měření a po vzájemné dohodě zúčastněných stran bylo přijato opatření k výměně oken, a to za následujících podmínek:

Zúčastněné strany

a) Vlastník (nájemce*) nemovitosti:

..... (jméno, příjmení, č. OP)

..... (adresa nemovitosti)

b) Zhotovitel:

název

sídlo - adresa

..... (osoba odpovídající za výměnu oken)

c) Investor — Ředitelství silnic a dálnic ČR, státní příspěvková organizace
příslušná hospodařit s dálnicemi a silnicemi I. třídy
Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4 - Nusle
IČ: 65 99 33 90
zastoupená:
jejímž jménem jedná

ŘSD ČR Správa Zlín, Fügnerovo nábřeží 5476, 760 01 Zlín
zastoupená
- ve věcech smluvních: I
- ve věcech technických:

Č á s t I.

I.

Popis dosavadního stavu

.....
.....
.....
.....
(uvede se stručný popis nemovitosti, především počet a druh původních oken)

II.

Zajištění účasti osob při výměně oken

.....
.....
.....
(vlastník nebo jím písemně pověřený zástupce, nájemce*, investor a pod.)

III.

Termín provedení výměny oken

Práce související s výměnou oken budou provedeny dne (ve dnech)..... oddohodin. Vlastník (nájemce*) nemovitosti se zavazuje, že v tomto termínu nemovitost pro provedení prací zpřístupní. Pokud tento závazek nesplní, je povinen uhradit zhotoviteli náklady, které mu v souvislosti s tím vzniknou.

IV.

Druh nových oken

.....
.....
.....
(popis a vlastnosti zajišťující potřebné parametry odhlučnění)

V.

Postup výměny oken

.....
.....
..... stručný popis prací při provádění výměny oken
.....
.....
..... případné požadavky vlastníka/nájemce na jiné

než standardní úpravy nebo vícepráce. Tyto úpravy nehradí investor, ale jsou realizovány na základě dohody mezi vlastníkem nemovitosti a zhotovitelem.

VI. Přechod vlastnictví

Ve smyslu ust. § 120 odst. 1 občanského zákoníku je součástí věci vše, co k ní podle povahy náleží a nemůže být odděleno, aniž by se tím věc znehodnotila. V souladu s tímto ustanovením zákona se dnem zabudování stávají okna součástí shora uvedené nemovitosti a jsou od tohoto dne ve vlastnictví vlastníka této nemovitosti.

VII. Odpovědnost za vady a záruční doba

Zhotovitel odpovídá za vady, které má zhotovená věc při převzetí vlastníkem nemovitosti, jakož i za vady, které se vyskytnou po převzetí věci v záruční době. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí oken. Odpovědnost za vady včetně záruční doby se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, přičemž platí, že:

- a) dnem předání a převzetí oken a prací s tím souvisejících přechází právo uplatňovat vady a nedodělky, jakož i právo vyplývající z poskytnuté záruky u zhotovitele na vlastníka nemovitosti.
- b) zhotovitel poskytuje na instalovaná okna a provedené práce záruční dobu, která činí měsíců.

VIII. Společná ustanovení

Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu, resp. doručením podepsaného návrhu dohody jejímu navrhovateli. Je vyhotovena ve 3 výtiscích, z nichž každá ze zúčastněných stran obdrží po 1 výtisku.

Nedílnou součástí této dohody je její druhá část, kterou se zúčastněné strany zavazují podepsat po instalaci oken a jejich předání vlastníkovu nemovitosti.

Zúčastněné strany prohlašují, že tato dohoda byla uzavřena svobodně, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní či omylu, na důkaz čehož jí také podepisují.

V dne

.....
za vlastníka

.....
za zhotovitele

.....
za investora

.....
za nájemce

Č á s t 2.

I.

Soupis vad a nedodělků

.....
.....
..... (vady a nedodělky zjištěné při převzetí oken)
.....
.....
..... (termín a způsob jejich odstranění)

II.

Předání oken

Podpisem tohoto protokolu zhotovitel a současně investor zabudovaná okna a provedené práce související s jejich výměnou v nemovitosti vlastníka tomuto vlastníkovi předává a vlastník nemovitosti tato okna a práce bez výhrad / s výhradami uvedenými v předchozím článku** přebírá. Tímto dnem začíná běžet záruční doba a současně přechází na vlastníka nemovitosti i nebezpečí vzniku případných škod na předané věci.

V dne.....

.....
za vlastníka

.....
za zhotovitele

.....
za investora

.....
za nájemce

* protokol musí být vždy podepsán vlastníkem nemovitosti, přítomnost a podpis případného nájemce je žádoucí.

** nehodící se škrtněte

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 5 – SOUPIS PRACÍ

DÍL 5, ČÁST 1 SOUPIS PRACÍ V TIŠTĚNÉ FORMĚ

Název zakázky: Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a
Horní Lideč

Číslo: 15PU-001165

1. Nedílnou součástí tohoto Dílu 5, části 1 zadávací dokumentace je soubor dokumentů označený:

- Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 5, ČÁST 2 SOUPIS PRACÍ V ELEKTRONICKÉ FORMĚ (FORMÁT XLS)

Název zakázky: **Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a
Horní Lideč**

Číslo: 15PU-001165

Nedílnou součástí tohoto Dílu 5, části 2 zadávací dokumentace je níže přiložený kompaktní disk (CD-R) označený **Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a Horní Lideč** obsahující kompletní soupis prací všech částí stavby.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 6 – DOKUMENTACE STAVBY – NETÝKÁ SE

Název zakázky: **Výměna oken – sil. I/55 Kunovice, sil. I/57 Val. Meziříčí-Podlesí a
Horní Lideč**

Číslo: 15PU-001165

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vygenerovaný informačním systémem o veřejných zakázkách

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vedeného podle § 125 a násled. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 28.07.2016

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

PI OKNA a.s.

1.2. Právní forma

Akciová společnost

1.3. Sídlo

Úkolky 1055
69681 Bzenec
Česká republika

1.4. IČO

60724862

1.5. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu

Způsob a rozsah jednání

Společnost zastupuje navenek předseda představenstva.

2. Základní kvalifikační předpoklady, jejichž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal ministerstvu pro místní rozvoj v souladu s ustanovením § 53 odst. 3 zákona, že:

- § 53 odst. 1 písm. a)
nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- § 53 odst. 1 písm. b)
nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba

- prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- § 53 odst. 1 písm. c)
v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
 - § 53 odst. 1 písm. d)
vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpauku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - § 53 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci,
 - § 53 odst. 1 písm. f)
nemá v evidenci daní zachyceny daňové neplátky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - § 53 odst. 1 písm. g)
nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - § 53 odst. 1 písm. h)
nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - § 53 odst. 1 písm. i)
nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
 - § 53 odst. 1 písm. j)
není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.
 - § 53 odst. 1 písm. k)
nebyla mu v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.
 - § 53 odst. 1 písm. l)
nebyla vůči němu v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo nebylo vůči němu v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

3. Profesní kvalifikační předpoklady, jejichž splnění dodavatel prokázal

3.1 Profesní kvalifikační předpoklady dle ustanovení § 54 písm. a) dodavatel prokázal:

Výpisem z obchodního rejstříku

3.2 Oprávnění k podnikání dle ustanovení § 54 písm. b) dodavatel prokázal:

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku	Městský úřad Bzenec	Poskytování nebo zprostředkování spotřebitelského úvěru		15.02.2016	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Bzenec	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		13.06.2012	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Bzenec	Viz poznámka 1 za tabulkou		15.02.2016	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městský úřad Bzenec	Výroba, obchod a služby neuvedené	Viz. poznámka	15.02.2016	

rejstříku	Bzenec	v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	2 za tabulkou		
-----------	--------	--	---------------	--	--

Pozn. 1

Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí

Pozn. 2

Výroba plastových a pryžových výrobků

Výroba kovových konstrukcí a kovářských výrobků

Zprostředkování obchodu a služeb

Velkoobchod a maloobchod

Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné důležité informace

Dodavatel podal žádost o zápis do seznamu dne 18.06.2012. Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 29.06.2012.

Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 29.03.2016.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 28.07.2016

Evidenční číslo: CP2016006703

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Ověřuji pod pořadovým číslem 16/04449/CP/JURL, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 3 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba:

Ve Bzenci, Městský úřad Bzenec dne 28.07. 2016

Podpis

POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem Pobežní 665/21, Praha 8, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1897 (dále jen **pojistitel**)
zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami.

Agentura Jižní Morava, Nádražní 14, Brno, PSČ 602 00

Pracoviště: Osvoboditelů 5301, Zlín, PSČ 760 01, tel. 577 696 111, fax 577 696 222

tímto potvrzuje, že společnost

RI OKNA a.s.

se sídlem Bzenec, Úkolky 1055, PSČ 696 81, Česká republika

IČO: 60724862

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 4626 (dále jen **pojistník**).

má u pojistitele uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění majetku a odpovědnosti za škodu
číslo 7720870363 ze dne 14. 04. 2016 a platnou od ~~08. 12. 2014~~ do ~~07. 12. 2017~~. Pojistník má v této pojistné
smlouvě sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu s územní platností Evropa:

pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou
práce po předání s limitem pojistného plnění ve výši **20 000 000 Kč** a spoluúčasti 5 000 Kč pro území České
republiky a 20 000 Kč pro území Evropy,

na cizích věcech převzatých se sublimitem pojistného plnění ve výši 1 000 000 Kč a spoluúčasti 5 000 Kč,

na cizích věcech užívaných se sublimitem pojistného plnění ve výši 1 000 000 Kč a spoluúčasti 5 000 Kč,

za náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění se sublimitem pojistného plnění ve
výši 1 000 000 Kč a spoluúčasti 5 000 Kč,

za provoz pracovních strojů se sublimitem pojistného plnění ve výši 1 000 000 Kč a spoluúčasti 10 000 Kč,

za peněžitou náhradu nemajetkové újmy – ochrana osobnosti se sublimitem pojistného plnění ve výši
500 000 Kč a spoluúčasti 10 000 Kč,

za čistou finanční škodu se sublimitem pojistného plnění ve výši 5 000 000 Kč a spoluúčasti 10 % / min.
10 000 Kč,

za náklady na demontáž vadného výrobku a montáž bezvadného výrobku, další zpracování nebo opravení
vadného výrobku, spojené nebo smísení vadného výrobku s jinou věcí se sublimitem pojistného plnění ve výši
2 000 000 Kč a spoluúčasti 10 % / min. 10 000 Kč,

Další podmínky pojištění podrobně specifikuje výše uvedená pojistná smlouva. Toto potvrzení je vystaveno pro
účely prokazování pojistníka o sjednaném pojištění u pojistitele.

Za pojišťovnu Kooperativa, a.s., Vienna Insurance Group dne 28. 06. 2016.

.....
za pojistitele

.....
za pojistitele

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření akustických vlastností

č. ZSTV-013-14

na výrobek:

Plastové okno, systém SALAMANDER bluEvolution

žadatel a výrobce:

RI OKNA a.s.

Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

IČ: 60724862

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -5) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 4-12-4-12-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -6) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 4-14-4-14-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -4) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 8-14-4-14-6
		$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-1; -2) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 10-14-6-14-8
		$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -4) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 8 VSG-12-4-12-8
		$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-1; -4) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC
		$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -3) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 12 VSG-12-6-12-8 VSG
		$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -6) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna se sklem složení 4-12-4-12-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-3; -7) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna se sklem složení 4-14-4-14-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -5) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna se sklem složení 8-12-4-12-4 nebo 8-14-4-14-6
		$R_w (C; C_{tr}) = 45 (-2; -6) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC
		$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -5) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-12-4-12-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -6) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-14-4-14-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -4) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8-14-4-14-6
		$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1; -1) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 10-14-6-14-8
		$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -3) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG-12-4-12-8
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (0; -2) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG-12-6-12-8 VSG
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -4) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC
		$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -6) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-12-4-12-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-3; -7) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-14-4-14-4
		$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1; -4) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8-12-4-12-4 nebo 8-14-4-14-6
		$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -5) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC

Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1: $A_1 = 2,7 \text{ m}^2$ - celková plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB; $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB; $4,6 \text{ m}^2 > \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

Osvědčení je vystaveno na základě souhrnného protokolu o stanovení zvukové izolace oken č. ZSTV-Rw-004-14 vydaného dne 30.04.2014 Zkušebnou STV, LDF MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokol jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 30. dubna 2014

Platnost do: 30. dubna 2017

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 1 – fyzikální, akustické a tepelné technické vlastnosti

č. CE-ZSTV-058-14

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém SALAMANDER bluEvolution

žadatel a výrobce:

RY OKNA a.s.

Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

IČ: 60724862

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

* u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky normy:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C4 - jedno, dvou a tříkřídlé typy oken a jednokřídlé typy balkónových dveří třída C3 / B5 - okna s převážně zasklením třída C2 - dvoukřídlé typy balkónových dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1800 - jedno, dvou a tříkřídlé typy oken a jednokřídlé dveře
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	npd
Akustické vlastnosti *	Deklarovaná hodnota	$R_w(C; C_n) = 33 (-1; -5)$ dB - okna se sklem $R_a(C; C_n) = 30 (-1; -4)$ dB $R_w(C; C_n) = 34 (-1; -6)$ dB - okna se sklem $R_a(C; C_n) = 32 (-1; -6)$ dB $R_w(C; C_n) = 35 (-1; -4)$ dB - okna se sklem $R_a(C; C_n) = 35 (-1; -4)$ dB $R_w(C; C_n) = 37 (-1; -6)$ dB - okna se sklem $R_a(C; C_n) = 38 (-3; -7)$ dB $R_w(C; C_n) = 38 (-1; -5)$ dB - okna se sklem $R_a(C; C_n) = 40 (-2; -6)$ dB $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 1,1 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus nebo Chromatech ultra $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 1,0 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus nebo Chromatech ultra $U_w = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,8 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus $U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,8 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra $U_w = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus $U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra $U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus $U_w = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech plus $U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	$U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra
Přivazovací	ČSN EN 12707	třída 4 - jedno, dvou a tříkřídlé typy oken a balkónových dveří

* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,2 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí dle podtypu ČSN EN 14351-1:01 $2,2 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w upravené o -1 dB; $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 10,0 \text{ m}^2$ - R_w upravené o -2 dB; $10,0 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w upravené o -3 dB

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-023-12 vydaného dne 23.07.2012 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o zkouškách č. AZL-036-12 vydaného dne 24.10.2012 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o zkouškách č. AZL-044-12 vydaného dne 12.12.2012 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/09/B39 Stanovení těkavých organických látek (VOC) vydaného dne 04.06.2009 Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206 - Laboratoř pro PBU a chemickou bezpečnost výrobků, Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Odbor chemických a fyzikálních laboratoří, Šrobárova 48, Praha 10, Protokolu o senzoricke zkoušce č. S 1502/09 vydaného dne 04.05.2009 Státním zdravotním ústavem, Národní referenční laboratoř pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let, Šrobárova 48, Praha 10, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-001-13 vydaného dne 16.08.2013 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-017-13 vydaného dne 06.11.2013 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389 CPR 052-14 vydaný dne 26.11.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 26. listopadu 2014

Platnost do: 26. listopadu 2017

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci výrobku

část 2 – mechanické vlastnosti

č. CE-ZSTV-058-14

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém SALAMANDER bluEvolution

žadatel a výrobce:

RI OKNA a.s.

Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

IČ: 60724862

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

• u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049	třída 3 - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří s kováním MACO MULTI-MATIC třída 2 - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří s kováním TITAN AF nebo Favorit
Ovládací síly	ČSN EN 13115	třída 1 - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří
Mechanická pevnost	ČSN EN 13115	třída 4 - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-023-12 vydaného dne 23.07.2012 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o zkouškách č. AZL-036-12 vydaného dne 24.10.2012 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o zkouškách č. AZL-044-12 vydaného dne 12.12.2012 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/09/B39 Stanovení těkavých organických látek (VOC) vydaného dne 04.06.2009 Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206 - Laboratoř pro PBU a chemickou bezpečnost výrobků, Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Odbor chemických a fyzikálních laboratoří, Šrobárova 48, Praha 10, Protokolu o senzorické zkoušce č. S 1502/09 vydaného dne 04.05.2009 Státním zdravotním ústavem, Národní referenční laboratoř pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let, Šrobárova 48, Praha 10, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-001-13 vydaného dne 16.08.2013 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-017-13 vydaného dne 06.11.2013 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-057-14 vydaný dne 26.11.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 26. listopadu 2014

Platnost do: 26. listopadu 2017

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC – O / SL – bE / 01-2013

Prohlášení o vlastnostech vydává

Obchodní jméno: RI OKNA a.s.
Sídlo: Úkolky 1055, 696 81 Bzenec, Česká republika
IČ: 60724862

jako výrobce výrobku

Název: Plastové okno a balkónové dveře
Typ: Systém SALAMANDER® bluEvolution®

Zamýšlený způsob použití:

Plastová okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:
systém 3.

Číslo a datum vydání použité harmonizované normy:
ČSN EN 14351-1:2007+A1:2011.

V souladu s výše uvedeným postupem posuzování shody byl na výrobek vydán:

Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-057-14 vydaný dne 26. 11. 2014
Oznámeným subjektem č. 1389 – Mendelova univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků,
Louky 304, 763 02 Zlín 4, Česká republika.

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém SALAMANDER® bluEvolution®, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4	jedno, dvou a tříkřídlé typy oken a jednokřídlé typy balkónových dveří	ČSN EN 14351-1+A1
	Třída C3 / B5	okna s pevným zasklením	
	Třída C2	dvoukřídlé typy balkónových dveří	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1800	jedno, dvou a tříkřídlé typy oken a balkónových dveří	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		ČSN EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezpečných látek		ČSN EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		ČSN EN 14351-1+A1
* Akustické vlastnosti (celková plocha okna ≤ 2,7 m²)	33 (-1;-5) dB	Sklo Rw (C; Ctr) = 30 (-1;-4) dB	ČSN EN 14351-1+A1
	34 (-1;-6) dB	Sklo Rw (C; Ctr) = 32 (-1;-6) dB	
	35 (-1;-4) dB	Sklo Rw (C; Ctr) = 35 (-1;-4) dB	
	37 (-1;-6) dB	Sklo Rw (C; Ctr) = 38 (-3;-7) dB	
	38 (-1;-5) dB	Sklo Rw (C; Ctr) = 40 (-2;-6) dB	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC – O / SL – bE / 01-2013

Součinitel prostupu tepla	Rámeček CHROMATECH® plus		ČSN EN 14351-1+A1
	1,2 W/m² K	Ug = 1,1 W/m² K	
	1,1 W/m² K	Ug = 1,0 W/m² K	
	0,97 W/m² K	Ug = 0,8 W/m² K	
	0,90 W/m² K	Ug = 0,7 W/m² K	
	0,83 W/m² K	Ug = 0,6 W/m² K	
	0,77 W/m² K	Ug = 0,5 W/m² K	
	Rámeček CHROMATECH® ultra		
	1,2 W/m² K	Ug = 1,1 W/m² K	
	1,1 W/m² K	Ug = 1,0 W/m² K	
	0,94 W/m² K	Ug = 0,8 W/m² K	
	0,88 W/m² K	Ug = 0,7 W/m² K	
	0,81 W/m² K	Ug = 0,6 W/m² K	
	0,74 W/m² K	Ug = 0,5 W/m² K	
Radiační vlastnosti – solární faktor	dle typu použitého skla		ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	dle typu použitého skla		ČSN EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří	ČSN EN 14351-1+A1

* Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1+A1: 2,7 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² - Rw opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² - Rw opravené o -2 dB; 4,6 m² < celková plocha - Rw opravené o -3 dB.

Výrobce má zaveden a udržován systém managementu kvality, systém environmentálního managementu a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s požadavky ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 a BS OHSAS 18001:2007.

**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
Podepsáno za výrobce a jeho jménem.**

V Bzenci 03. 12. 2014

