

včas.

Zhotovitel zaplatí jmenovanému podzhotoviteli částky, o nichž správce stavby potvrdí, že provedené práce jmenovaným podzhotovitelem na stavebních objektech uvedených v Příloze k nabídce jsou v souladu se smlouvou o dílo.

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

’14.5 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,

E 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 objednatelem 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 S102 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 S 103 zákoníku práce a zákonem č. 258/2000 Sb. v platném znění, zajištění zdravotní způsobilosti zaměstnanců k výkonu práce a vyškolení 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 S 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 anebo 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 poškozují respekt a neudrží zařízení 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 5000,- Kč
 - poškození bezpečnostních prvků, oplocení, tabulek 5 000 - Kč
 - apod. pálení odpadu a jiné znečišťování životního prostředí 5 000,- Kč
 - přechovávání alkoholu na staveništi pozitivní 15 000,- Kč
 - dechová zkouška na alkohol porušení zákazu kouření na zakázaných místech aj. 5000,- Kč min. 1000,- Kč
 - 2 000,- 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 objednatelem."

Archeologické nálezy

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

"Vedobě 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 9.1 se v prvním odstavci druhá věta doplňuje takto:

'Ia 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 'Rezerva”

10.6 Cena uvedená ve Smlouvě o dílo zahrnuje rezervu. Výše částky určené pro tuto položku je stanovena v Celkové rekapitulaci Výkazu výměr. „Rezerva” znamená zvláštní rozpočtovou položku objednatele, kterou lze v případě potřeby využít k úhradě případných nároků zhotovitele podle Smlouvy o dílo jdoucích nad rámec přijaté ceny stavby. Jedná se o 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

'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 minus jakoukoliv částku, pro niž 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 faktuře, 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 článku 11.5” nahrazují slovy ” v článku 8.2 ¹⁾ a druhém odstavci se slova 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.'

12 NEPLNĚNÍ

V 12.4 se v posledním odstavci slova 'Ido 28 dnů' nahrazují slovy 'Ido 60 dnů' a doplňuje se věta „Ustanovení S 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 'Ido 28 dnů' nahrazují slovy 'Ido 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 zaplaceno" doplňuje:

'(např. pojistky, kopie pojistných smluv apod.)’

Druhý odstavec zní:

”Veškerá pojistná plnění obdržena 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.

DÍL 4 - TECHNICKÉ PODMÍNKY

DÍL 4, ČÁST 1

TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Název zakázky: IPHO V.etapa - okna I/38 Církvice, Hlízov

Číslo: 02PU-001596

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/I 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 stavenišť

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v poptávkovém řízení

Kapitola 3 TKP

Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě

MINISTERSTVO DOPRAVY ČR

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/I 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-RYI ze dne 15.12.2003.

Praha, prosinec 2008

Kapitola 4 TKP Zemní práce

MINISTERSTVO DOPRAVY ČR

Odbor silniční infrastruktury

Schváleno: MD-OSI č.j. 1001/09-910-IPK/I 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/I
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/I 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/I 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

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v poptávkovém řízení
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/I 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/I 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/I 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/I 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/I 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/I ze dne 8.3.2010 s účinností od 1.4.2010 se současným zrušením pátého znění této kapitoly TRP schváleno MD-OPK č.j. 474/05-120-RS/I 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/I 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/I 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

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v poptávkovém řízení

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/I ze dne 20.4.2007 a Dodatku č. 1 schváleného MD-OPK č.j. 49/2013-120-TN/I 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-IPWI 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/I 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/I 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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Stavební práce v poptávkovém řízení

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/I ze dne 23. 12. 2013, s účinností od 1. 1. 2014, se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP schválené MD-OI, č. j. 230/08-910IPK/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/I ze dne 8.3.2010, s účinností od 1.4.2010 se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP schváleného MD OPK č.j. 619/03-120-RS/I ze dne 15.12.2003 Praha, leden 2010

Kapitola 22 TKP Mostní

ložiska

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ Schváleno:

MD - 01, č.j. 653/07-910-IPK/I 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

zavěry

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 653/ 07/910-IWI ze dne 6. 8. 2007, s účinností od 1. září 2007.

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v poptávkovém řízení
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/I 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

6

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/I 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-RYI 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/I 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/I ze dne 12.3.2008 a
zrušením čtvrtého znění kapitoly 28 TKP schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/I ze dne 12.3.2008 Praha,
únor 2015

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Stavební práce v poptávkovém řízení
Kapitola 28 TKP Mikrokoberce prováděné za studena

Kapitola 29 TKP Zvláštní zakládání

MINISTERSTVO DOPRAV
Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPKJI 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/I 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/I ze dne 17.12.2009, s účinností od
1.12.2010 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-IPKJI
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.

DÍL 4, ČÁST 2
ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ
PODMÍNKY

Název zakázky: IPHO V.etapa - okna I/38 Církvice, Hlízov

Číslo: 02PU-001596

Zvláštní technické kvalitativní podmínky („ZTKP”)

V. etapa: realizace výměny oken, akustická kvalita oken bude vyhovovat ČSN 73 0532 „Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Požadavky” ověřovací , měření nutné provádět výhradně metodou „prvek — reproduktor” dle ČSN EN ISO 140-5, aby bylo jednoznačně doloženo, že objednatelem požadované hodnoty vzduchové neprůzvučnosti oken jsou splněny. Nevyhovující měření hradí dodavatel oken.

V. etapa — Realizace stavebně technických opatření bude obsahovat tyto činnosti:

V průběhu V. etapy dochází k častým dotazům, stížnostem a reklamacím ze strany obyvatel. Jedná se převážně o majitele objektů, u kterých nebyla navržena výměna oken, popř. jen výměna některých oken, Administrací těchto připomínek ve spolupráci s RSD musí řešit jednotlivé odborné firmy, v návaznosti na předchozí etapy prací (obvykle zpracovatel III. etapy, res. IV. etapy).

Již v průběhu realizace výměny oken je nutné provádět následnou kontrolu vzduchové neprůzvučnosti R_w (metodou „prvek — reproduktor”). Po instalaci oken v prvních objektech v dané lokalitě je třeba provést měření na několika vzorcích a v případě zjištění nedostatků včas upozornit dodavatele oken a zjednat nápravu v rámci autorského dozoru.

Povinnosti zhotovitele — součást cenové nabídky zájemce

- Při výměně výplní zhotovitel demontuje stávající výplně, dodá a namontuje nové; za standartní jsou považována atestovaná okna značkového výrobce s průkazem původu, s minimálními hodnotami akustické neprůzvučnosti (podle ČSN 73 0532), členění, materiál a barva rámu oken a křídel a jejich odsazení od venkovního líce fasády budou zpracované dle požadavků na zvukovou izolaci ze IV. etapy.
- Projedná přípravná opatření s vlastníky a uživateli domů a bytů, získá souhlasy ke vstupům, dohodne termíny realizací a podmínky provedení; o způsobech řešení sepíše s vlastníky a uživateli nemovitostí protokoly s uvedením všech podmínek realizace; protokoly budou oboustranně potvrzeny zplnomocněným zástupcem investora a dodavatele, vlastníkem nemovitosti; po skončení prací na objektu bude všemi účastníky v předávacím protokolu potvrzeno množství, kvalita provedených prací; přílohou předávacích protokolů budou doklady o předepsané akustické neprůzvučnosti oken, certifikáty použitých konstrukcí a materiálů, doklady o ekologické likvidaci odpadů. - Požadavky na nadstandartní provedení výplní otvorů bude zhotovitel akceptovat pouze při dodržení všech standartních požadavků investora na výrobky; každý požadovaný nadstandartní výrobek projedná zhotovitel písemně s TDI; vícenáklady za nadstandartní dodávku a montáž jsou věcí zhotovitele.
- Vyžadujeme, aby bylo zvolené okno s dostatečnou neprůzvučností (požadovanou hodnotu R_w musí okno splňovat jako celek včetně rámu a způsobu zabudování do objektu; např. v závislosti na požadované kvalitě okna je nutné použít izolační dvojsklo s neprůzvučností 0 2 — 5 dB vyšší než požadavek na celé okno).
- Dále požadujeme kvalitní provedení připojovací spáry a začištění okna (u oken s vysokým požadavkem na neprůzvučnost R_w 36 dB je správné provedení připojovací spáry zásadní). Dostatečné těsnění a kvalitní seřízení oken, vhodné lehké vypěňovací hmoty, použití vhodných lehkých materiálů při začištění otvoru po špaletovém okně, např. minerální tvrzené vaty, nebo polystyrén.
- Zhotovitel zlikviduje demontované výplně otvorů, provede potřebné stavební úpravy otvorů pro montáž výplní nových, začistí ostění a dodá a instaluje parapety, venkovní

parapety vyspáduje směrem do fasády (od oken), v okolí otvoru opraví narušenou fasádu, utěsní spáry rámu v otvorech vhodnou montážní pěnou, provede nové oplechování venkovních parapetů; pro zakončení boků parapetů v interiéru budou použity umělohmotné krytky. Zhotovitel provede opravy maleb a nátěrů poškozených při rekonstrukci oken, součástí zakázky je důkladné zakrytí dotčených interiérů fóliemi před poškozením stavebními pracemi a prachem, úklid a ekologická likvidace vybouraných konstrukcí, stavební suti a skla.

- Dojde-li při demontáži výplní k poškození překladů, budou součástí zakázky dodávky a osazení nových překladů a veškeré dokončovací práce s tím spojené.
- Nebude-li možné v průběhu jedné pracovní směny vybourané otvory osadit novými výplněmi, zhotovitel provede provizorní zateplení a zabezpečí objekt nebo zajistí jeho ostrahu a ochranu majetku vlastníků či uživatelů nemovitostí na své náklady.
- V rámci nabídky předloží certifikáty na výplně s neprůzvučností předepsanou v tabulce výkazu výměr výplní.
- Na dokončené dílo poskytne záruku minimálně v délce 36 měsíců; záruka se bude vztahovat na veškeré dodané a montované konstrukce včetně dokončovacích prací.
- Reklamace a stížnosti majitelů nemovitostí bude zhotovitel řešit ve spolupráci s TDI.

Po provedení realizace výměny oken je nutné doložit, že realizace protihlukových opatření byla provedena v souladu s požadavky uvedenými v zadání, a tudíž finanční prostředky byly vynaloženy účelně. Doložení se provádí na několika náhodně vybraných oknech s nejvyšší požadovanou neprůzvučností. V závislosti na velikosti posuzované lokality se ověřovací měření provádí na cca 10 % vzorcích oken (při počtu výmen do 200). Při vyšším počtu 3-5%. (v případě zjištění nevyhovujících hodnot je třeba rozsah měření rozšířit). Nevyhovující měření hradí dodavatel oken (tuto skutečnost je nutné mít ošetřenu v zadávacích podmínkách a ve smlouvě s dodavatelem oken). Ověřovací měření je nutné provádět výhradně metodou „prvek — reproduktor“ dle ČSN EN ISO 140-5 tak, aby bylo jednoznačně doloženo, že objednatel požadované hodnoty vzduchové neprůzvučnosti oken jsou splněny (jiné metody měření nejsou pro účely ověření akustické kvality oken přípustné),
Současně protokol o ověřovacím měření může sloužit jako podklad pro místně příslušnou hygienickou stanici pro doložení splnění podmínek časově omezené výjimky.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

DÍL 6 - DOKUMENTACE STAVBY

Název zakázky: IPHO V.etapa - okna 1/38 Církvice, Hlízov

Číslo: 02PU-001596

DÍL 2, ČÁST 4 FORMULÁŘ 1.8

PROGRAM PRACÍ, ČASOVÝ PLÁN, SCHÉMA STAVENIŠTĚ A ROZDĚLENÍ PRACÍ

Společnost EDIKT a.s., se sídlem: Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice, IČO: 251 72 328, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 904,

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce IPHO V. etapa okna 1/38 Církvice, Hlízov, číslo veřejné zakázky 02PU-001596, zahájeném zadavatelem dnem 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 / živic), laboratoří a dalších jednotek na staveništi ze schématu, které je přílohou tohoto dokumentu
- 2 postupovat podle požadovaných metod výstavby a v souladu se stanoveným termínem dokončení stavby v následujících krocích:
 - zaměření výplní otvorů ■ demontáž a likvidace stávajících výplní otvorů
 - osazení nových výplní otvorů a parapetů
 - zednické začištění ostění otvorů
- 3 dodržovat časový plán realizace stavby představovaný programem prací, jehož součástí je rovněž harmonogram odevzdání jednotlivých částí RDS a harmonogram technologických činností, viz příloha. Program prací bude blíže konkretizován prostřednictvím podrobného programu prací vypracovaného v souladu s požadavky stanovenými ve Všeobecných obchodních podmínkách ve znění Zvláštních obchodních podmínek.

Zadávací dokumentace veřejné zakázky na stavební práce ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DALNIC ČR „IPHO V. etapa - okna 1/38 Církvice, Hlízov“

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) |
|------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 Českých Budějovicích dne

Příloha: Casový harmonogram prací s rozdělením na technologie prací (bourání, frézování, betonáže, apod.) a harmonogram předání RDS.