

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) v platném znění

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 2006-813511/0710
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
zastoupený : Ing. Jaroslavem Bílkem, technickým vedoucím oblasti Liberec
Ing. Vladimírem Hauserem, ekonomickým vedoucím oblasti Liberec
zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
bankovní spojení: ČSOB , č. účtu : 112071233/0300
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 69 452 473,17 Kč vč. DPH (slovy: šedesátdevět milionů čtyřistapadesátdva tisíce čtyřistasedmdesáttři Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „**III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště**“ ze dne 22. 3. 2017²⁾, zn. TOÚ/050-16/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 12.12.2016;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

- (j) Výkresy;

- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam subdodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 31. 3. 2017²⁾;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny jednotlivých sekcí Díla, definovaných v zadávací dokumentaci, objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu, a to pro každou jednotlivou sekci zakázky. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva pro danou část účinnosti dnem, kdy je Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení **sekce** Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny dané sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatelů dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny dané sekce Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva pro danou sekci Díla zaniká – viz ust. §1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro II. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, provede zhotovitel pouze sekci Díla definovanou v zadávací dokumentaci jako I. sekce, pokud tato nabyde účinnosti v souladu s touto smlouvou.
5. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro I. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, není vyloučeno nabytí účinnosti této smlouvy pro II. sekci, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této smlouvě. Tato smlouva tak zůstává v platnosti do vyjasnění poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny II. sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatelů dle této Smlouvy.
6. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
8. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
9. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
10. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplyvá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy.

Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

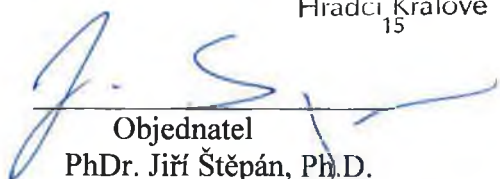
11. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
12. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
13. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
14. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
15. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, má Objednatel.
16. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne ^{13. 3. 2017} ~~27. 2. 2017~~, číslo usnesení RK/5/285/2017.
RK/6/355/2017

28. 04. 2017

V Hradci Králové dne

V Praze dne 18. 4. 2017

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman


Zhotovitel : STRABAG a.s.
Ing. Jaroslav Bílek Ing. Vladimír Hauser
dle plné moci ze dne 1.2.2017

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem

Pro čílo: 

STRABAG
STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Běšně 108/21, 160 00 Praha 5
(144)



PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman Královéhradeckého kraje

278/2016

STRABAG a.s. OBLAST LIBEREC

23.03.2017

Č.j.:

89

Telefon: 495 540 211
Fax: 495 533 973
E-mail: svatava.koubova@suskhk.cz
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/050-16/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne 22.03.2017

Věc: OZNÁMENÍ ROZHODNUTÍ ZADAVATELE O VÝBĚRU NEJVHODNĚJŠÍ NABÍDKY

I. Informace o zadavateli:

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtnanem
IČ:	70889546

II. Informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky:	III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště
Druh veřejné zakázky:	veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Zadavatel výše uvedené veřejné zakázky na základě posouzení a hodnocení nabídek provedeného hodnotící komisí **rozhodl** podle ustanovení § 81 odst. 1 písm. a) zákona a v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje ze dne 13. 3. 2017 o tom, že

nejvhodnější nabídkou

je nabídka uchazeče STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha, IČ: 608 38 744.

III. Identifikační údaje uchazečů, jejichž nabídka byla hodnocena:

Hodnoceny byly nabídky celkem 7 uchazečů, a to:

Číslo nabídky	Uchazeč – obchodní firma
1	ALPINE Bau CZ a.s. Sídlo: Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí Právní forma: Akciová společnost IČ: 026 04 795
2	Společnost Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště – Firesta + VHS Vedoucí společník: FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Společník: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno Právní forma: Akciová společnost (vedoucí společník) IČ: 253 17 628 (vedoucí společník)
3	Skanska a.s. Sídlo: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 – Karlín Právní forma: Akciová společnost IČ: 262 71 303
4	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město Právní forma: Akciová společnost IČ: 452 74 924
5	STRABAG a.s. Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha Právní forma: Akciová společnost IČ: 608 38 744
6	COLAS CZ, a.s. Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9 Právní forma: Akciová společnost IČ: 261 77 005
7	M-SILNICE a.s. Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice Právní forma: Akciová společnost IČ: 421 96 868

Na základě provedeného hodnocení nabídek bylo komisí stanoveno pořadí nabídek takto:

Celkové pořadí	Uchazeč – obchodní firma	Nabídková cena bez DPH	Doba realizace díla
1	STRABAG a.s.	57 398 738,16 Kč bez DPH	60 týdnů
2	EUROVIA CS, a.s.	59 246 100,00 Kč bez DPH	54 týdnů
3	M-SILNICE a.s.	67 674 667,84 Kč bez DPH	54 týdnů
4	COLAS CZ, a.s.	68 180 180,00 Kč bez DPH	54 týdnů
5	ALPINE Bau CZ a.s.	78 586 174,68 Kč bez DPH	54 týdnů
6	Skanska a.s.	80 371 583,00 Kč bez DPH	54 týdnů
7	Společnost Staňkova Lhota – Rakov – Sedliště – Firesta + VHS	92 287 076,88 Kč bez DPH	54 týdnů

IV. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejdelší dobu realizace díla. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti na třetím místě.

V. Poučení

Proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky je uchazeč oprávněn podat zadavateli námitky. Podle ustanovení § 110 odst. 4 zákona musí stěžovatel doručit zadavateli námitky do 15 dnů ode dne doručení oznámení o výběru nejvhodnější nabídky.

Dle ustanovení § 82 odst. 1 zákona nesmí zadavatel před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky podle § 110 odst. 4 zákona uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější podle § 81 zákona.

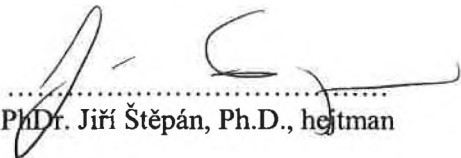
Podle ustanovení § 110 odst. 8 zákona je uchazeč oprávněn se práva na podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky vzdát. Práva na podání námitek se uchazeč může vzdát až po vzniku práva podat námitky. Pokud se uchazeč práva na podání námitek vzdá, platí, že lhůta pro podání námitek ve vztahu k tomuto uchazeči uplynula.

VI. Další závazné podmínky

Tento dopis nevytváří závazné smlouvy o dílo. Závazné smlouvy o dílo vzniknou jejich podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouvy o dílo a vztahy z nich vzniklé a s nimi související se řídí právním řádem ČR.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je dále povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci.


PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště“
PRO: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně dodatečných informací, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	57 398 738,16 korun českých
DPH (21%)	12 053 735,01 korun českých
cena celkem	69 452 473,17 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 30. 4. 2017. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

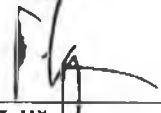
Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací díla, co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Podpis 
jméno : Ing. Tomáš Hajič funkce : ředitel direkce
řádně oprávněn podepsat nabídku jménem firmy STRABAG a.s. jako prokurista

Adresa : STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha
Datum : 12.12.2016

Podpis 
jméno : Ing. Renata Hamrská funkce : ekonomická ředitelka direkce
řádně oprávněn podepsat nabídku jménem firmy STRABAG a.s. jako prokurista

Adresa : STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha
Datum : 12.12.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(27)

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	STRABAG a.s. Na Bělidle 198/21 150 00 Praha
Hlavní stavbyvedoucí		Martin Vojtěch
Geodet		Ing. Kamil Endršt, Ph.D.
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Koutník, tel.: 495 540 216 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		Ing. Václav Podlipný, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Jičín, M. Koněva 467, 506 01 Jičín, tel: 693 586 965, e-mail: vaclav.podlipny@suskhk.cz
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	48 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		48 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	I. sekce: ETAPA I. (rok 2017): SO – 001.1 Všeobecné a předběžné položky pro rok 2017 SO – 100.1 Trasa 1. km 0,000 00 – 0,950 05 SO – 100.2 Trasa 2. km 0,950 05 – 1,900 00 SO – 100.3 Trasa 3. km 1,900 00 – 2,800 05 SO – 100.4 Trasa 4. km 2,800 05 – 3,779 95 SO – 181.1 Dopravně inženýrské opatření pro rok 2017

		II. sekce: ETAPA II. (rok 2018): SO – 001.2 Všeobecné a předběžné položky pro rok 2018 SO – 100.5 Trasa 5. km 3,779 95 – 4,629 70 SO – 100.6 Trasa 6. km 4,629 70 – 5,499 80 SO – 100.7 Trasa 7. km 5,499 80 – 6,376 85 SO – 100.8 Trasa 8. km 6,376 85 – 70269 65 SO – 100.9 Trasa 9. km 70269 65 – 8,200 00 SO – 100.10 Trasa 10. km 8,200 00 – 8,634 86 SO – 181.2 Dopravně inženýrské opatření pro rok 2018
Datum zahájení prací		V termínu určeném zadavatelem
1. sekce		V termínu zahájení prací po zimní přestávce
2. sekce		
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		
1. sekce	1.1.3.3	18 týdnů od termínu určeného zadavatelem
2. sekce		30 týdnů od termínu zahájení prací po zimní přestávce
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		
1. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
2. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		
1. sekce		18 týdnů + 6 týdnů
2. sekce		30 týdnů + 6 týdnů
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	2 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	2 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení

	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	20 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (I., II.) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	50 mil. Kč

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Podpis

jméno : Ing. Tomáš Hajič

funkce : ředitel direkce

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem firmy STRABAG a.s. jako prokurista

Adresa : STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

Datum : 12.12.2016

Podpis

jméno : Ing. Renata Hamrská

funkce : ekonomická ředitelka direkce

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem firmy STRABAG a.s. jako prokurista

Adresa : STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

Datum : 12.12.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 6
(27)

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní dodavatel informace před tím, než podá nabídku

Smluvní podmínky pro **VÝSTAVBU** POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

Tyto Smluvní obchodní podmínky, jakož i celá Smlouva uzavřená na realizaci Díla, se řídí zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Pokud k realizaci Díla na základě této Smlouvy dojde po nabytí účinnosti zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou se ustanovení těchto Smluvních podmínek i celé Smlouvy, řídit tímto zákonem o zadávání veřejných zakázek.

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatel a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnující však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedení práce odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo její provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 2% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo

jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatel zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatel

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo (jeho jednotlivé sekce, tak jak jsou definovány v zadávací dokumentaci) se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie / SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo (jeho jednotlivé sekce, tak jak jsou definovány v zadávací dokumentaci) bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy (s výjimkou uvedenou ve Smlouvě o dílo – čl. III, bod 5), marným uplynutím této lhůty smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;

b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„Ihned se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobně tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla. Dílo není považováno za dokončené pro účely

převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději k Datu zahájení prací. Bankovní záruka musí být vydána právníčkou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náležel, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4

Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„příčemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a umožnit vstup všem osobám pověřeným ke kontrole předmětu díla - zaměstnanci poskytovatele dotace nebo jím pověřené osoby, zaměstnanci oprávněných orgánů státní správy nebo jimi pověřené osoby, a dále zachovat všechny dokumenty související s projektem po dobu deseti let od podpisu smlouvy mezi objednatelem a zhotovitelem za předpokladu spolufinancování akce ze SFDI, případně jiného dotačního programu. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacíh bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

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

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby 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. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákrese i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišť, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

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

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními

předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli."

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Této organizaci je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytne součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,

b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právníké osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny."

4.26

Kontrolní prohlídka stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídka stavby*):

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);

b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);

c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);

d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);

e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);

g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

Postupné závazné milníky – **NEPOUŽÍJE SE**

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (Podmínky pro změnu podzhotovitele):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty

prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

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

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

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

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

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel není oprávněn přistoupit k provádění prací na Díle před Datem zahájení prací uvedeným v oznámení podle předcházející věty.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přijímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*),“

Za pod-odstavec (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatelů*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobí k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezbavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách.“

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přijímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přijímacích zkoušek,
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,
a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přijímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a o jejich zadání v jiném řízení podle zákona o veřejných zakázkách, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), cenová úroveň roku 2016, (dále též třídník) – následujícím postupem: nová cena se rovná dané ceně, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl přijaté smluvní částky a ceny Díla, přepočítané dle jednotkových cen odpovídajících položek podle třídníku. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (*Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny*).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona o veřejných zakázkách a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání v rámci jednacím řízení bez uveřejnění ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele nabídku na provedení dodatečných prací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele v tomto jednacím řízení bez uveřejnění. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich části) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (*Oceňování*).

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a o jejich zadání v jiném řízení podle zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit nabídku na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že nebude vybrán pro provedení těchto prací, zavazuje poskytnout vybranému dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci. Zhotovitel nemůže nové práce realizovat, pokud to podle zákona o veřejných zakázkách není možné a pokud byl pro jejich realizaci vybrán jiný dodavatel.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (*Claimy zhotovitele*) k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírůžky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem

3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

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

a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo

b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*) tím není dotčena.

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zpráva o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatel. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zadržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (*Platba*), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.15 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/28010 Staňkova Lhota – Rakov – Sedliště“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím správce stavby na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně: Ing. Václav Podlipný, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Jičín, tel: 493 586 966, e-mail: vaclav.podlipny@suskhk.cz.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro

užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období min. 60 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitele za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatel.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobností. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Název Díla:
„III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
I. sekce		
SO - 001.1	Vedlejší a ostatní náklady – I. etapa	471 040,78
SO - 100.1	Trasa 1. km 0,000 00 – 0,950 05	6 333 682,16
SO - 100.2	Trasa 2. km 0,950 05 – 1,900 00	5 644 929,80
SO - 100.3	Trasa 3. km 1,900 00 – 2,800 05	5 050 431,49
SO - 100.4	Trasa 4. km 2,800 05 – 3,779 95	4 981 924,34
SO - 181.1	Dopravně inženýrské opatření - I. etapa	370 276,94
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I. sekci		22 852 285,51
II. sekce		
SO - 001.2	Vedlejší a ostatní náklady – II. etapa	495 402,46
SO - 100.5	Trasa 5. km 3,779 95 – 4,629 70	7 775 535,93
SO - 100.6	Trasa 6. km 4,629 70 – 5,499 80	4 882 835,73
SO - 100.7	Trasa 7. km 5,499 80 – 6,376 85	5 970 924,45
SO - 100.8	Trasa 8. km 6,376 85 – 7,026 95	6 490 030,57
SO - 100.9	Trasa 9. km 7,026 95 – 8,200 00	5 687 880,34
SO - 100.10	Trasa 10. km 8,200 00 – 8,634 86	2 702 477,95
SO - 181.2	Dopravně inženýrské opatření - II. etapa	541 365,22
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za II. sekci		34 546 452,65
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		57 398 738,16
DPH 21%		12 053 735,01
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		69 452 473,17

Za STRABAG a.s.

Ing. Renata Hamrská
ekonomická ředitelka дирекce
prokurista

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 160 00 Praha 6
(27)

V Praze dne 12.12.2016

Ing. Tomáš Hajič
ředitel дирекce
prokurista

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správce stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídílníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlaseného správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO – 001.1 Vedlejší a ostatní náklady – I. etapa a SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady – II. etapa.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč na CD/flash disku oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, uchazeč nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště“

Seznam subdodavatelů v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
1.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>Origeo s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Chaberská 290/13, Kobyličky, 182 00 Praha</td></tr><tr><td>IČ:</td><td>242 27 293</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:</td><td>Sebastián Olič, jednatel Ing. Kamil Endršt, jednatel</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 190556</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td>777 069 063</td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>kamil@origeo.cz</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Origeo s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Chaberská 290/13, Kobyličky, 182 00 Praha	IČ:	242 27 293	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Sebastián Olič, jednatel Ing. Kamil Endršt, jednatel	Spisová značka v obchodním rejstříku:	u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 190556	Tel./fax:	777 069 063	E-mail:	kamil@origeo.cz	výkon zeměměřických činností
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Origeo s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Chaberská 290/13, Kobyličky, 182 00 Praha															
IČ:	242 27 293															
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Sebastián Olič, jednatel Ing. Kamil Endršt, jednatel															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 190556															
Tel./fax:	777 069 063															
E-mail:	kamil@origeo.cz															

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít subdodavatelů.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Podpis

jméno : Ing. Tomáš Hajič

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem firmy STRABAG a.s. jako prokurista

Adresa : STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

Datum : 12.12.2016

Podpis

jméno : Ing. Renata Hamrská

funkce : ekonomická ředitelka дирекce

řádně oprávněn podepsat nabídku jménem firmy STRABAG a.s. jako prokurista

Adresa : STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

Datum : 12.12.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 6
(27)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

[illegible]

	Datum zahájení prací	3.7.2017
I. secese	Termín zahájení I. secese Dřítě:	3.7.2018
	Doba pro dokončení I. secese Stavby (=prací)	1.1.2019
	Doba pro dokončení I. secese Dřítě	17.12.2017
	Doba realizace I. secese Dřítě	18 týdnů + 6 týdnů
	Datum zahájení zmně přístavby:	1.1.2017
	Datum ukončení změn přístavby:	1.4.2018
II. secese	Termín zahájení II. secese Dřítě:	3.4.2018
	Doba pro dokončení II. secese Stavby (=prací)	1.1.2018
	Doba pro dokončení II. secese Dřítě	16.12.2018
	Doba realizace II. secese Dřítě	30 týdnů + 8 týdnů
	Doba pro dokončení Stavby (= prací):	4.1.2018
	Doba pro dokončení Dřítě:	16.12.2018
	Doba realizace Dřítě:	48 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů

V roce 2017 požaduje zmluvní realizovat SO108.1-4 a předat tyto úseky objednatel

V roce 2012 pokračoval realizovat SO100.E-12, a přičet bylo 4 nové objekty:

V Printado 12/12/2016

Ing Tomat Haid
Fudat dkeka
pustaka

STRABAG a.s.
Na Bélihle 198/21, 150 00 Praha 6
(27)

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – listopad 2015

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele) :

1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu $0,9 h$, průměr min. $1,0 h$, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.

4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. jeho pověřenému zástupci ve věcech technických dle této smlouvy technologický postup prací minimálně 7 dní před zahájením prací.

5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.

6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

PLÁN JAKOSTI NA STAVBU**III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště****Základní údaje o stavbě**

Název stavby:	III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště
Objednatel / zadavatel:	Královehradecký kraj
Osoba pověřená výkonem zadavatelských činností:	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
Stavební dozor:	
Dodavatel / uchazeč:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
	direkce TC, oblast Liberec
	Tř. gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12
Projektant:	M. I. S. a.s.
Odpovědný ředitel oblasti:	Ing. Jaroslav Bílek
Odpovědný stavbyvedoucí:	Matěj Hovorka
Plán zpracoval:	Veronika Morkusová
Datum:	31.3.2017

1. ÚVOD

Plán jakosti na stavbu specifikuje požadavky objednatele (zadavatele), které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo ve smlouvě.

Plánem jakosti je stanovena organizační struktura odpovědností a pravomocí spojených s prováděním stavby.

V dalších článcích jsou popsány postupy při dodržení sjednaných specifikací v každé etapě provádění stavby a to buď přímou specifikací, nebo odvolávkou na další dokumenty systému jakosti společnosti.

Všechny postupy a podmínky pro zajištění jakosti stavby včetně jejich členění v následujících článcích jsou v souladu s normami:

ČSN EN ISO 9001:2009

ČSN EN ISO 14001:2005

ČSN EN ISO 18001:2008

2. POSTUPY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

2.1 Odpovědnost vedení

Společnost realizuje stavbu podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvy, zadávací dokumentaci, realizační dokumentaci a dokumentů systému managementu jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti, za provádění plánovaných kontrol a zkoušek je pověřen odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Pracovník odpovědný za kontrolu realizace stavby je odpovědný ředitel oblasti (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

2.2 Systém jakosti

Certifikovaný systém managementu jakosti zaručuje splnění všech požadavků objednatele (zadavatele) na jakost jednotlivých prováděných prací včetně jakosti celé stavby. Vrcholným dokumentem, který zaručuje jakost u společnosti je Příručka integrovaného systému řízení. Ta popisuje tento systém managementu jakosti a je zpracována útvarem jakosti společnosti podle ČSN ISO 10 013 a odpovídá v plném rozsahu prvků jakosti daném ČSN EN ISO 9001:2009.

Výtisk Příručky integrovaného systému řízení může být předložen objednateli (zadavateli) na jeho vyžádání.

Jakost při provádění stavby zaručuje dokumentace systému managementu jakosti úrovně B, Organizační směrnice, které určují systém managementu jakosti ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli.

2.3 Přezkoumání smlouvy

2.3 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy se provádí v souladu s čl. 4.8 a 7.2 Příručky integrovaného systému řízení, kde jsou jednoznačně stanoveny odpovědnosti za průběh přezkoumání a způsob záznamu přezkoumání.

2.4 Řízení dokumentů a údajů

Všechny dokumenty a údaje při zpracování nabídky, přípravě stavby a dokumentace vlastní stavby včetně realizační dokumentace stavby je řízena v souladu s článkem 3.2.6 Příručky integrovaného systému řízení a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

2.5 Nakupování

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavků na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je prováděno v souladu s čl. 6.4 Příručky integrovaného systému řízení a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

Za přejímku materiálů, výrobku a subdodávek prací na stavbě odpovídá odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Pro stavbu jsou určeni následující dodavatelé hlavních materiálů, výrobků a prací :

[illegible]

2.6 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

U materiálu dodaného zákazníkem jsou stanoveny postupy, jak je takový výrobek na stavbě identifikován, uložen, řízen a verifikován jak splňuje specifické požadavky, v čl. 7.2.3 Příručky integrovaného systému řízení a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

2.7 Identifikace a sledovatelnost výrobku

Jednotná identifikace stavby ve všech dokumentech a záznamech je dána názvem stavby a jejím číslem (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Postupy pro identifikaci a sledovatelnost výrobku na stavbě je dán čl. 6.5.3 Příručky integrovaného systému řízení a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

2.8 Řízení procesu

Jednotlivé procesy vedoucí k zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu se zadávací dokumentací, RDS, smlouvou o dílo a dokumenty úrovně B a C. Při provádění jednotlivých technologií se řídí čl. 6.6 Příručky integrovaného systému řízení a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B, technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací.

Technologická pravidla použitá na stavbě:

- TPř 1 Doprava a pokládka asfaltových směsí,
- TPř 2 Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací,
- TPř 3 Nestmelené vrstvy,
- TPř 4 Frézování krytů vozovek za studena,
- TPř 5 Beton pro konstrukce,
- TPř 6 Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy,
- TPř 7 Dlažby
- TPř 8 Sanace betonových konstrukcí a mostů
- TPř 9 Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazu

2.9 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány v čl. 7.2.3 Příručky integrovaného systému řízení a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a plánem kontrol a zkoušek.

2.10 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

Systém řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení je popsán v Organizační směrnici S-02/16/01 Metrologický řád a odpovědnosti za provádění metrologie ve společnosti jsou uvedeny v čl. 7.2.3 Příručky integrovaného systému řízení.

Evidence všech měřicích zařízení společnosti včetně záznamů o stavu ověření a kalibrací je k dispozici u metrologa společnosti. Na vyžádání objednatele jsou všechny tyto dokumenty k dispozici.

2.11 Stav po kontrole a zkouškách

Stav po kontrole a zkouškách musí být dostatečně zaznamenán ve SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje, zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek ve stanovených četnostech.

Pokud výrobek ve zkouškách nevyhoví, musí toto být vyznačeno v protokolu o zkoušce a projednáno s odběratelem a o tomto projednání se vyhotoví zápis.

2.12 Řízení neshodného výrobku

Identifikace a řízení neshodného výrobku se řídí stanovenými postupy v Příručce jakosti v čl. 7.3 a všech navazujících dokumentů jakosti úrovně B.

2.13 Opatření k nápravě a preventivní opatření

Příčiny neshod musí být analyzovány z vyšší řídicí úrovně a přijata taková opatření, která nejen odstraní zjištěné neshody, ale i zamezí opakovaný výskyt neshod.

Postupy pro přijímání opatření k nápravě a preventivních opatření jsou popsány v čl. 7.6 Příručky integrovaného systému řízení a v navazujících dokumentech úrovně B.

2.14 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání

Postupy pro manipulaci s materiálem, jeho skladování včetně uložení, ochrana materiálu případně jednotlivých vrstev před poškozením jsou popsány v Příručce integrovaného systému řízení v čl. 6.5.5 a ve všech navazujících dokumentech jakosti úrovně B a v technologických pravidlech.

Odpovědnost za dodržování těchto postupů má odpovědný stavbyvedoucí.

2.15 Řízení záznamů o jakosti

Všechny záznamy o jakosti týkající se dané stavby jsou řízeny v souladu s postupy uvedenými v Organizační směrnici S –07/09 Provádění stavby.

Všechny záznamy jsou uloženy ve složce dané stavby u odpovědného stavbyvedoucího.

2.16 Audity jakosti

Audity jakosti se provádějí dle plánu interních auditů systému managementu jakosti společnosti STRABAG a.s. pro jednotlivé odštěpné závody. Interní audity systému managementu jakosti staveb jsou prováděny periodicky u všech stavbyvedoucích dle plánu auditů a účinně působí jako jedno z preventivních opatření proti opakujícím se neshodám.

Audity jakosti se řídí Příručkou integrovaného systému řízení čl. 7.6.2 a Organizační směrnici 03/09 Interní audity.

2.17 Výcvik

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s Příručkou integrovaného systému řízení čl. 5.2.

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.01 - TRASA 1 KM 0,000-0,950 05 - I. ETAPA					
úprava pláně se zhuťněním	2 020 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa, Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozrných max. 2,0)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	2
vrstva z ŠD 0/32, tl 0,3m	340 m ³ 1 136 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr zatěžovacích modulů max. 2,5) zrntost a obsah jemných částic	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ² 1 x 1000 m ³	min 2 1
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	0 m ³ 0 m ² 0 t	zrntost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t	0 0 0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. min 50mm (vyrovnávka)	466 m ³ 5 820 m ² 1 165 t	zrntost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t	1 1 1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	284 m ³ 5 683 m ² 710 t	zrntost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t	1 1 1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovinatost	TKP 7	podélná	průběžně
obsyp potrubí ŠD 0/32	72 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
zásyp jam a rýh	10 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
cementové betony: C30/37 XF4	11,5 m ³	krychelná pevnost CHRL	TKP 18 TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³ 1x za týden	1 1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
cementové betony: C25/30 XF3	10,6 m ³	krychelná pevnost vodotěsnost	TKP 18 TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³ 1x za týden	1 1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	11,6 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	min 5 měření

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu prací a ucelených dodávek (autodomíchávač 7m³)

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

P. Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 190 00 Praha 6
(145)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.02 - TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 - I. ETAPA					
úprava pláně se zhuňněním	4 581 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa, Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozrnných max. 2,0)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	5
vrstva z ŠD 0/32, II 0,3m	609 m ³ 1 710 m ³	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr zatěžovacích modulů max. 2,5) zrnitost a obsah jemných částic	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ² 1 x 1000 m ³	min 2 1
ACP 16+ II. 60-90mm (vyrovnávka)	526 m ³ 5 844 m ² 1 315 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h) míra zhuňnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %) tloušťka kladené vrstvy u finišeru teplota směsi u finišeru	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x za hod.	1 1 1 4 4 dle doby pokládky dle doby pokládky
ACL 16+ II. min 60mm (vyrovnávka lok.)	15 m ³ 300 m ² 37,5 t	zrnitost (vzorek u finišeru / stačí z obalovny) obsah asfaltu (vzorek u finišeru / stačí z obalovny) mezerovitost M (vzorek u finišeru / stačí z obalovny) spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm) tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h) míra zhuňnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %) tloušťka kladené vrstvy u finišeru teplota směsi u finišeru	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x za hod. 1 x za hod.	1 1 1 0 0 0 dle doby pokládky dle doby pokládky
ACO 11+, II. 50 mm (obrusná vrstva)	285 m ³ 5 702 m ² 713 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm) tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h) míra zhuňnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %) tloušťka kladené vrstvy u finišeru teplota směsi u finišeru rovinatost	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 5000 m ² 1 x 5000 m ² 1 x 5000 m ² 1 x 5000 m ² 1 x za hod. 1 x za hod. podélná	1 1 1 2 2 2 2 dle doby pokládky dle doby pokládky průběžné
obsyp potrubí ŠD 0/32	35 m ³	míra zhuňnění, relativní ulehlost	TKP 3.4	1x propustek/50bm délky	2
zásyp jam a rýh	10 m ³	míra zhuňnění, relativní ulehlost	TKP 3.4	1x propustek/50bm délky	2
cementové betony C30/37 XF4	7,1 m ³	krychelná pevnost CHRL konzistence obsah vzduchu	TKP 18 TKP 18 TKP 18 TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³ 1x za týden vždy při výrobě těles vždy při výrobě těles	1 1 1 1
cementové betony C25/30 XF3	6 m ³	krychelná pevnost vodotěsnost konzistence obsah vzduchu	TKP 18 TKP 18 TKP 18 TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³ 1x za týden vždy při výrobě těles vždy při výrobě těles	1 1 1 1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	6,8 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	min 5 měření

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu prací a ucelených dodávek (autodomčavač 7m3)

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

P. Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(145)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolované vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.03 - TRASA 3 KM 1,900-2,800 - I. ETAPA					
úprava pláňe se zhuťněním	3 062 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa, Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozrných max. 2,0)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	3
vrstva z ŠD 0/32, tl. 0,3m	945 m ³ 3 150 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr zatěžovacích modulů max. 2,5) zmitlost a obsah jemných částic	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ² 1 x 1000 m ³	min 2 1
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	517 m ³ 5 744 m ² 1 293 t	zmitlost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h) míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m ²	1 1 1 4
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. min 50mm (vyrovnávka)	0 m ³ 0 m ² 0 t	zmitlost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t	0 0 0
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	280 m ³ 5 604 m ² 700 t	zmitlost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t	1 1 1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovinatost	TKP 7	podélná	příběžně
obsyp potrubí ŠD 0/32	20 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
zásyp jam a rýh	5 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
cementové betony: C30/37 XF4	3,5 m ³	krychelná pevnost CHRL	TKP 18 TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³ 1x za týden	1 1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
cementové betony: C25/30 XF3	3 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	1
		vodotěsnost	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	3,4 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	min 5 měření

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu prací a ucelených dodávek (autodomichávač 7m3)

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Nápravnice 198/21, 150 00 Praha 5
(149)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.04 - TRASA 4 KM 2,800-3,779 95 - I. ETAPA					
úprava pláň se zhuťněním	3 099 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa, Edel2/Edel1 max. 2,3 u jemnozrných max. 2,0)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	3
vrstva z ŠD 0/32, tl. 0,3m	993 m ³ 3 100 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr zatěžovacích modulů max. 2,5) zrnitost s obsah jemných částic	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ² 1 x 1000 m ³	min 2 1
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	509 m ³ 5 655 m ² 1 273 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezervitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h) míra zhuťnění (min. 96,0 %) mezervitost vrstvy (2,0 až 10,5 %) tloušťka kladené vrstvy u finišeru teplota směsi u finišeru	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x za hod.	1 1 1 4 4 4 dle doby pokládky dle doby pokládky
ACL 16+ tl. min 50mm (vyrovnávka)	0 m ³ 0 m ² 0 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezervitost M (vzorek u finišeru) spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm) tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h) míra zhuťnění (min. 96,0 %) mezervitost vrstvy (2,5 až 8,5 %) tloušťka kladené vrstvy u finišeru teplota směsi u finišeru	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x 1500 m ² 1 x za hod. 1 x za hod.	0 0 0 0 0 0 dle doby pokládky dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	275 m ³ 5 500 m ² 687 t	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezervitost M (vzorek u finišeru) spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm) tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h) míra zhuťnění (min. 96,0 %) mezervitost vrstvy (2,0 až 7,5 %) tloušťka kladené vrstvy u finišeru teplota směsi u finišeru rovinatost	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 5000 m ² 1 x 5000 m ² 1 x 5000 m ² 1 x 5000 m ² 1 x za hod. 1 x za hod.	1 1 1 2 2 2 2 dle doby pokládky dle doby pokládky
obsyp potrubí ŠD 0/32	15 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
zásep jam a rýh	0 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	0
cementové betony C30/37 XF4	0,7 m ³	krychelná pevnost CHRL	TKP 18 TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³ 1x za týden	1 1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
cementové betony C25/30 XF3	1,6 m ³	krychelná pevnost vodotěsnost	TKP 18 TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³ 1x za týden	1 1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	0 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	0
SO 100.01- 04 - TRASA 1-4 KM 0,000-3,779 95 - I. ETAPA					
vodorovné dopravní značení plastem	1017,83m ²	kontrola rozměrů čar měření retroreflexe (R _L min. 100 mcd m-2 lx-1)	TP 70 TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření počet čar - min. 10 míst o 3 bodech	
		kontrola hodnoty součinitele lesu Qd za sucha tř. Q2	TP 70	dle upřesnění inv. (min. hodnotě 100 mcd m-2 lx-1)	

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu prací a ucelených dodávek (autodémichávač 7m3)
V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

P. Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(148)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolované vlastnosti, druh zkoušky	norma, přepis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.05 - TRASA 5 KM 3,779 - 4,629 - II. ETAPA					
úprava pláně se zhuťněním celkem	6 608 m ²	SZZ únosnost - modul přetvámosti (min. 45 MPa,	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	7
nová konstrukce v zástavbě	726 bm	Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozmných max. 2,0)		1x100 bm	
vrstva z ŠD 0/32, tl. 0,3m	1 942 m ³	únosnost - modul přetvámosti (min. 70 MPa,	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	5
	6 473 m ²	poměr zatěžovacích modulů max. 2,5)			
		zmitost a obsah jemných částic		1 x 1000 m ³	2
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	60 m ³	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
mimo obec Rakov	666 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	150 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	1
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	1
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	1
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. 60mm	282 m ³	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
v obci Rakov	4 700 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	705 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	261 m ³	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	5 230 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	654 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovinatost	TKP 7	podélná	průběžně
obsyp potrubí ŠD 0/32	65 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	2
zásep jam a rýh	107 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	2
cementové betony: C30/37 XF4	12 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	2
		CHRL	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
cementové betony: C25/30 XF3	2,4 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	1
		vodotěsnost	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	14 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	min 5 měření

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu prací a ucelených dodávek (autodomíchávač 7m3)

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

P. Dlouhý

STRABAG
STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Výhledě 119/21, 150 00
Praha

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.06 - TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA					
úprava pláně se zhuťněním	4 546 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa, Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozrných max. 2,0)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	5
vrstva z ŠD 0/32, tl. 0,3m	1 435 m ³	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa, poměr zatěžovacích modulů max. 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
	4 783 m ²	zrnitost a obsah jemných částic		1 x 1000 m ³	2
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	443 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	4 922 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	1 107 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. min 50mm (vyrovnávka)	0 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	0
	0 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	0
	0 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	0
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	239 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	4 786 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	588 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovinatost	TKP 7	podélná	průběžně
obsyp potrubí ŠD 0/32	7,5 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
zásep jam a rýh	5 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
cementové betony: C30/37 XF4	3,2 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	1
		CHRL	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
cementové betony: C25/30 XF3	1,7 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	1
		vodotěsnost	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	0 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	0

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu výroby a ucelených dozdívání (autodomchávač 7m3)

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

Petr Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bólidě 198/21, 150 00 Praha 5
(146)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.07 - TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - I. ETAPA					
úprava pláně se zhutněním celkem	5 150 m ²	SZZ únosnost - modul přetvámosti (min. 45 MPa,	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	5
nová konstrukce v zástavbě	361 m	Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozrnných max. 2,0)		1 x 100bm	
vrstva z ŠD 0/32, tl 0,3m	1 512 m ³	únosnost - modul přetvámosti (min. 70 MPa,	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
	5 040 m ²	poměr zatěžovacích modulů max. 2,5)			
		zrnitost a obsah jemných částic		1 x 1000 m ³	2
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	266 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
mimo zástavbu	2 955 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	665 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. 60mm	125 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
v zástavbě	2 083 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	312 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	245 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	4 901 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	612 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovinatost	TKP 7	podélná	průběžná
obsyp potrubí ŠD 0/32	3 m ³	míra zhutnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
zásyp jam a rýh	30 m ³	míra zhutnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
cementové betony: C30/37 XF4	0 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	0
		CHRL	TKP 18	1x za týden	0
cementové betony: C25/30 XF3	13 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	1
		vodotěsnost	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	7,6 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	min 5 měření

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu, množství a ucelených dodávek (autodomichávač 7m3)
V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

Petr Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(145)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.08 - TRASA 8 KM 6,376 - 7,269 - II. ETAPA					
úprava pláňe se zhuťněním celkem	6 641 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa,	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	
nová konstrukce v zástavbě	892 bm	Edel2/Edel1 max. 2,3 u jemnozrných max. 2,0)		1 x 100 bm	9
vrstva z ŠD 0/32, tl 0,3m	1 934 m ³	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa,	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
	6 446 m ²	poměr zatěžovacích modulů max. 2,5)			
		zmitost a obsah jemných částic		1 x 1000 m ³	2
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	0 m ³	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	0
	0 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	0
	0 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ³	0
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. 60 mm	276 m ³	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
nová konstrukce	4 608 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	690 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	4
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+ tl. 50 mm (obrusná vrstva)	223 m ³	zmitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	4 466 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	558 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ³	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovinatost	TKP 7	podélná	průběžná
obsyp potrubí ŠD 0/32	10 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
zásyp jam a rýh	6 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
cementové betony: C30/37 XF4	4 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	1
		CHRL	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
cementové betony: C25/30 XF3	1,5 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m ³	1
		vodotěsnost	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	3,4 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	min 5 měření

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty s prohlášením o shodě

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu prací a předepsaných dobových (surovinnových) 7m3)

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

Petr Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(145)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.09 - TRASA 9 KM 7,269 - 8,192 - II. ETAPA					
úprava pláně se zhuťněním celkem	4 910 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa,	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	5
nová konstrukce v zástavbě	287 m	Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozrnných max. 2,0)		1 x 100 bm	
vrstva z ŠD 0/32, tl. 0,3m	1 452 m ³	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa,	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
	4 836 m ²	poměr zatěžovacích modulů max. 2,5)			
		zrnitost a obsah jemných částic		1 x 1000 m ³	2
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	298 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	3 311 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	745 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. 60 mm	166 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
nová konstrukce	3 320 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	415 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	238 m ³	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	4 764 m ²	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	596 t	mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovinatost	TKP 7	podélná	průběžně
obsyp potrubí ŠD 0/32	7 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
zásyp jam a rýh	0 m ³	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	0
cementové betony: C30/37 XF4	0 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m3	0
		CHRL	TKP 18	1x za týden	0
cementové betony: C25/30 XF3	0 m ³	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m3	0
		vodotěsnost	TKP 18	1x za týden	0
kovové konstrukce - sil. zábradlí	0 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	0

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý

P. Dlouhý

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(145)

Stavba: SILNICE III/28010 STAŇKOVA LHOTA- RAKOV- SEDLIŠTĚ - KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 100.10 - TRASA 10 KM 8,192 - 8,634 86 - II. ETAPA					
úprava pláňe se zhuťněním celkem	2 321 m ²	SZZ únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 MPa,	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	3
nová konstrukce v zástavbě	83 m	Edef2/Edef1 max. 2,3 u jemnozrnných max. 2,0)		1 x 100 bm	
vrstva z ŠD 0/32, tl. 0,3m	869 m3	únosnost - modul přetvárnosti (min. 70 MPa,	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	min 2
	3 005 m2	poměr zatěžovacích modulů max. 2,5)			
		zrnitost a obsah jemných částic		1 x 1000 m ³	1
ACP 16+ tl. 60-90mm (vyrovnávka)	175 m3	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	1944 m2	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	438 t	mezervitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		mezervitost vrstvy (2,0 až 10,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACL 16+ tl. 60 mm	30,5 m3	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
nová konstrukce	508 m2	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
	1 165 t	mezervitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 1500 m ²	0
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 1500 m ²	1
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	1
		mezervitost vrstvy (2,5 až 8,5 %)	TKP 7	1 x 1500 m ²	1
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACO 11+, tl. 50 mm (obrusná vrstva)	120 m3	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	2 402 m2	obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
	300 t	mezervitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka vrstvy (jednotlivě 0,9 h, průměr 1,0 h)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		míra zhuťnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		mezervitost vrstvy (2,0 až 7,5 %)	TKP 7	1 x 5000 m ²	2
		tloušťka kladené vrstvy u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		rovnost	TKP 7	podélná	průběžné
obvyp potrubí ŠD 0/32	8 m3	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
závyp jam a rýh	0 m3	míra zhuťnění, relativní ulehlost	TKP 3,4	1x propustek/50bm délky	1
cementové betony: C30/37 XF4	4 m3	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m3	1
		CHRI	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
cementové betony: C25/30 XF3	2,8 m3	krychelná pevnost	TKP 18	min 2 tělesa/5 m3	1
		vodotěsnost	TKP 18	1x za týden	1
		konzistence	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
		obsah vzduchu	TKP 18	vždy při výrobě těles	1
kovové konstrukce - sil. zábradlí	3,4 m	tloušťka PKO	TKP 19	dle plochy	min 5 měření
SO 100.05-10 - TRASA 5-10 KM 3,779 95-8,634 86 - II. ETAPA					
vodorovné dopravní značení plastem	1213,81 m2	kontrola rozměrů čar	TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření	
		měření retroreflexe (R _t min. 100 mcd.m-2 lx-1) za sucha	TP 70	podélné čáry - min. 10 míst o 3 bodech	
		kontrola hodnoty součinitele jasu Qd za sucha tř. Q2	TP 70	dle upřesnění inv. (min. hodnota 100 mcd.m-2 lx-1)	

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě.

Četnost zkoušek cementobetonových směsí dle skutečného postupu prací a ucelených dodávek (množství v m3)

V Liberci 24.4.2017

vypracoval: Ing. Petr Dlouhý



STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(145)