

Číslo stavby:

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 hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) **STRABAG a.s.**
Sídlo společnosti: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha,
oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ 60838744
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):
p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Hradec Králové
[REDACTED]
[REDACTED]
zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze oddíl B,
vložka 7634

Číslo smlouvy: 841/RD/010/2017

Číslo stavby: RDH9

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „II/320 Voděradý – Lično“ 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 **58 350 999,28 Kč** vč. DPH (slovy: padesát osm miliónů tři sta padesát tisíc devět set devadesát devět korun českých a dvacet osm haléřů) 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 „II/320 Voděradý – Lično“ 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: „II/320 Voděradý – Lično“ ze dne 27.2.2017;
 - (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 22.12.2016;
 - (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) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (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,

Číslo stavby:

- 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 15.3.2017;
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 známe 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 Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele 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 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 zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. 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.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. 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.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. 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.
9. 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.

10. 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.

12. 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 tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 27.2.2017, číslo usnesení RK/5/257/2017.

Objednatel

11/11/2016

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel

11

Vladislav Fišer
ředitel oblasti Hradec Králové

Lenka Suchanová
vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové



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

OZNÁMENÍ 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., hejtmánem
IČ: 70889546

II. Informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky: „II/320 Voděraďy - Lično“

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 zakázky v souladu s ust. § 81 odst. 1, pís. a) ZVZ a usnesením Rady Královéhradeckého kraje ze dne 27.2.2017 **rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky ve veřejné zakázce s názvem „II/320 Voděraďy - Lično“, a to tak, že**

nejvhodnější nabídkou

je nabídka uchazeče **STRABAG a.s.**, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744

III. Identifikační údaje uchazečů, jejichž nabídka byla hodnocena:

Hodnoceny byly nabídky celkem 8 uchazečů, a to:

Pořadové číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele
1	„Společnost VHS + Firesta – Voděraďy – Lično“, sídlem Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Křižkova 2393, 415 01 Teplice, IČ 40233308
2	M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastrní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín, IČ 42196868

3	Porr a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha - Strašnice, IČ 43005560
4	„Společnost Voděradý – Lično“, Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, IČ 25253361
6	EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ 45274924, kontaktní adresa: závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
7	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744
9	ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ 02604795
10	COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha, IČ 26177005

Hodnotící komise přistoupila k hodnocení podle ekonomické výhodnosti nabídky podle jednotlivých dílčích hodnotících kritérií a jejich vah:

1. výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky bez DPH váha 85 %
2. doba realizace stavby (v kalendářních týdnech) váha 15 %

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

Celkové pořadí	Uchazeč – obchodní firma	nab. cena bez DPH	Doba realizace stavby v týdnech
1	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744	48 223 966,-	34 + 6 + 6
2	EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ 45274924, kontaktní adresa: závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové	49 290 708,13	34 + 6 + 6
3	„Společnost Voděradý – Lično“, se sídlem Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, IČ 25253361	53 370 000,-	34 + 6 + 6
4	Porr a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha - Strašnice, IČ 43005560	55 762 375,06	34 + 6 + 6
5	COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha, IČ 26177005	55 870 000,-	34 + 6 + 6
6	M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín, IČ 42196868	56 188 559,41	34 + 6 + 6

7	ALPINE Bau CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ 02604795	61 834 443,30	34 + 6 + 6
8	„Společnost VHS + Firesta – Voděrady – Lično“, sídlem Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice, IČ 40233308	68 423 532,70	34 + 6 + 6

IV. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Zadavatel rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky na předmětnou veřejnou zakázku, a to nabídky uchazeče **STRABAG a.s.**, Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, kontaktní adresa: oblast Hradec Králové, odstěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové, IČ 60838744, jehož nabídka splnila všechny požadavky stanovené zákonem i zadavatelem v zadávacích podmínkách a byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

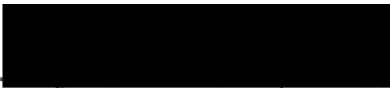
V. Poučení

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.

V Hradci Králové dne 27.2.2017



PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/320 Voděradý – Lično“

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 měně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	48 223 966,- korun českých
DPH (21%)	10 127 033,- korun českých
cena celkem	58 350 999,- 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 30.5.2017. 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:

Podpis  funkce ředitel oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha
Vladislav Fišer

Podpis  funkce vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha
Lenka Suchanová

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem STRABAG a.s. na základě plné moci

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 22.12.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(299)

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„II/320 Voděrady – Lično“

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 5 STRABAG a.s. odštěpný závod Praha oblast Hradec Králové Kladská 1082 500 03 Hradec Králové Hlavní stavbyvedoucí Ing. Martin Pilát, tel. 724 861 792 STRABAG a.s. odštěpný závod Praha, oblast Praha, Lidická 802, 266 01 Beroun Geodet Ing. Milan Dvořák, tel. 603 812 939 GMD spol. s r.o. Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí
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. Luděk Horáček, SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČ 275 02 988 Technický dozor stavebníka: Ing. Tomáš Nowak, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel.: 727808365, e-mail: tomas.nowak@suskhk.cz Bc. Kristýna Malinská, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel.: 702188432, e-mail: kristyna.malinska@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	34 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>)		34 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců 120 měsíců na izolaci mostu

Sekce	1.1.5.6	1. sekce – stavební objekty SO 001, SO 002, SO 101, SO 102, SO 201 2. sekce – stavební objekty SO 003, SO 004, SO 103, SO 104, SO 203
Datum zahájení prací 1. sekce 2. sekce		V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) 1. sekce 2. sekce	1.1.3.3	25 týdnů od termínu určeném zadavatelem 9 týdnů od termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) 1. sekce 2. sekce Doba realizace Díla 1. sekce 2. sekce		6 týdnů po termínu dokončení prací 6 týdnů po termínu dokončení prací 25 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky) 9 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
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	0,7 % 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
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (1. sekce) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (2. sekce) 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	80 mil. Kč

Zhotovitel:

STRABAG

STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(298)

Podpis

Vladislav Físer

funkce ředitel oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

Podpis

Lenka Suchanová

funkce vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové odštěpného závodu Praha

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem **STRABAG a.s.** na základě plné moci

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 22.12.2016

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, nezahrnují 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 se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie / SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty účinnost smlouvy 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 po 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 podrobné 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 odstavec:

Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle

pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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 právníkem 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 nezplatí 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 nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem 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 právní 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 se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

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 vytyčovacích 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 zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, 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 zákresu 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 povinností 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 povinností 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 „Záchranný 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 právníckou 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 Objednatel, 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 právnícké 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 Objednatel, 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 prohlídky stavby

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

„Obdržel-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 Objednatelem 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 skutkové 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

Nepoužije 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 výměř.“

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 Objednatelům 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, pozdržení 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 Přejímacích 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-odstavce (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 objednatel*) 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 způsobilá 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.“

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

Nepoužije se.

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 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.

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 Objednatelě nabídku na provedení dodatečných prací za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatel 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 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.“

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 Správce 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 (*Zprávy 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 „zádržného 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 objednatele

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 II/320 Voděradý - Lično 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 vyrovnaní 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. Tomáši Nowakovi, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4, tel.: 727808365, nebo Bc. Kristýně Malinské, na adrese SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4. tel.: 702188432.

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) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelům 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 Objednatel, 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 Záruka 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 objednatel

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 odstavcem 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 užité 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 pojištění plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištěnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojištných 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 pojištění plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

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

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

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

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištění a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojištných 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 pojištnou 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 pojištění 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 pojištění služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojištných 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 pojištění smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojištné 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 uvedeného 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.

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.

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: II/320 Voděradý - Lično

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 sumě 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. Dřlo 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 třídíkem 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. přjezdových komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky 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 nařizenou 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, odsouhlasené 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 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201

SO 002 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 102

SO 003 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 103

SO 004 – Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203

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 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.

Název Díla:
„II/320 Voděradý - Lično“

Rekapitulace nabídkové ceny

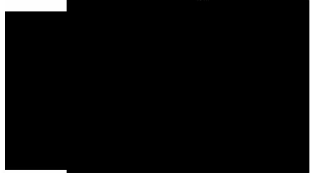
OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky pro SO 101, SO 201	217 500,00 Kč
SO 101	Silnice II/320, km 5.619 - km 7.546	14 935 648,87 Kč
SO 002	Všeobecné a předběžné položky SO 102	224 500,00 Kč
SO 102	Silnice II/320, km 7.546 - km 9.737	15 480 289,88 Kč
SO 003	Všeobecné a předběžné položky pro SO 103	188 500,00 Kč
SO 103	Silnice II/ 320, km 9.737 - km 11.143	9 550 301,43 Kč
SO 004	Všeobecné a předběžné položky pro SO 104, SO 203	177 500,00 Kč
SO 104	Silnice II/320, km 11.143 - km 11.979	5 380 810,16 Kč
SO 201	Oprava zárubní zdi ve Voděradech	785 104,72 Kč
SO 203	Oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857	1 283 811,29 Kč
NAEÍDKOVÁ CENA bez DPH		68 223 966,35 Kč
DPH 21%		10 127 632,93 Kč
NAEÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		58 350 999,28 Kč

V Hradci Králové dne 22.12.2016

Za STRABAG a.s. na základě plné moci:


Vladislav Fišer
ředitel oblasti Hradec Králové
o.z.Praha


STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Na Běhle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(299)


Lenka Suchanová
vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové
o.z.Praha

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

[illegible][illegible]

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/320 Voděrady - Lično“

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

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů:

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadáná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	JAST, s.r.o.	dopravní značení + DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Slavnickova 2357/9, 169 00 Praha 6 - Břevnov Korespondenční adresa: Rudé armády 45, 517 42 Doudleby nad Orlicí	
	IČ:	620 65 939	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Stanislav Píro - jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 190975, Městský soud v Praze	
	Tel./fax:	+ 420 494 383 181 / + 420 494 383 181	
	E-mail:	jast@jast-dz.cz	

Seznam subdodavatelů v souladu s § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů:

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadáná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GMD spol. s r.o.	zeměměřická činnost a činnost související
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí	
	IČ:	481 52 897	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Milan Dvořák - jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	oddíl C, vložka 3518, Krajský soud v Hradci Králové	
	Tel./fax:	+ 420 465 553 288 / + 420 465 553 289	
	E-mail:	gmd@gmd-uo.cz	

Smlouva o budoucí smlouvě a výpis z obchodního rejstříku doložena u profesních kvalifikačních předpokladů.

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

My, níže podepsaní oprávnění zástupci společnosti STRABAG a.s., se sídlem v Praze 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00, IČ: 60838744, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634, tímto místopřisežně prohlašujeme, že **pokládku asfaltobetonových vrstev u výše uvedené zakázky bude společnost STRABAG a.s. realizovat vlastními kapacitami.**

Toto prohlášení činíme na základě své jasné, srozumitelné a svobodné vůle a jsme si vědomi všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

Podpis

Vladislav Fíšer

funkce ředitel oblasti Hradec Králové odstěpného závodu Praha

Podpis

Lenka

funkce vedoucí OTÚ oblasti Hradec Králové odstěpného závodu Praha

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem **STRABAG a.s.** na základě plné moci

Adresa Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Korespondenční adresa:

odstěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Datum 22.12.2016

STRABAG

STRABAG a.s.
Odstěpný závod Praha
Na Bělidle 198/21, 150 00 PRAHA 5
(298)

PLÁN JAKOSTI NA STAVBU**Základní údaje o stavbě**

Název stavby:	II/320 Voděradý - Lično
Číslo stavby:	
Popis stavby:	
Objednatel / zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí č.p. 1245, 500 03 Hradec Králové
Osoba pověřená výkonem zadavatelských činností:	SÚS Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Správce:	
Stavební dozor:	
Dodavatel / uchazeč:	STRABAG a.s., Praha 5, Na Bělidle 198/21 Odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
Projektant:	TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové
Stavební úřad:	
Číslo smlouvy : ¹⁾	
Cena dle smlouvy : ¹⁾	
Odpovědní pracovníci za přípravu a realizaci stavby :	
Odpovědný ředitel oblasti :	p. Vladislav Fišer
Odpovědný stavbyvedoucí :	Ing. Zbyněk Pernica
Zástupce stavbyvedoucího :	
Za kontrolu SJ stavby :	Ing. Pavel Zvěřina
Plán zpracoval :	Ing. Pavel Zvěřina
Datum :	15.3.2017
Plán přezkoumal :	p. Vladislav Fišer

¹⁾ Pouze v případě uzavření smluvního vztahu.

Rozdělovník :

Výtisk č. : 1 – Spis

2 – Zadavatel

3 – Stavbyvedoucí

PLÁN KVALITY NA STAVBU

1. ÚVOD

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

Plánem kvality 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 kvality společnosti.

Všechny postupy a podmínky pro zajištění kvality stavby včetně jejich členění v následujících článcích jsou v souladu s normou ČSN ISO 10 005.

2. POSTUPY PRO ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

2.1 Odpovědnost vedení

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

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

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

2.2 Systém kvality

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

Neřízený výtisk Příručky kvality může být předložen objednateli (zadavateli) na jeho vyžádání. Kvalita při provádění stavby zaručuje dokumentace systému managementu kvality úrovně B, Organizační směrnice, které určují systém managementu kvality ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli.

2.3 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy se provádí v souladu s čl. 5.4 a 7.2 Příručky kvality, 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 4.2.2 Příručky kvality a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

2.5 Nakupování

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavku na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je prováděno v souladu s čl. 7.4 Příručky kvality a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

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

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

Název materiálu, výrobku nebo práce	Dodavatel
asfaltové směsi	Obalovna Vysoké Mýto
kamenivo	Lom Mastý
frézování	SAT
postřiky	BITUNOVA
betony, stmelené směsi	FRISCHBETON
dopravní značení	JAST

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. 7.5.4 Příručky kvality a všech navazujících dokumentů kvality 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 kvality).

Postupy pro identifikaci a sledovatelnost výrobku na stavbě je dán čl. 5.8 Příručky kvality a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B.

2.8 Řízení procesu

Jednotlivé procesy vedoucí k zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu se zadávací dokumentací, PD, smlouvou o dílo a dokumenty úrovně B a C. Při provádění jednotlivých technologií se řídí čl. 7.5 Příručky kvality a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B, technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací.

Technologická pravidla pro použití na stavbě:

- TP 1 Výroba asfaltových směsí,**
- TP 2 Doprava a pokládka asfaltových směsí,**
- TP 4 Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací,**
- TP 5 Stabilizované podklady,**
- TP 6 Nestmelené vrstvy,**
- TP 7 Frézování krytů vozovek za studena,**
- TP 8 Beton pro konstrukce,**
- TP 9 Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy,**

2.9 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány v čl. 8.2.3 Příručky kvality a všech navazujících dokumentů kvality úrovně B, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a kontrolním a zkušebním plánem.

2.10 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

Systém řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení je popsán v Organizační směrnici S-02/16 Metrologický řád a odpovědnosti za provádění metrologie ve společnosti jsou uvedeny v čl. 7.6 Příručky kvality.

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 v SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách jak určuje Příručka kvality v čl. 7.5.2. a všechny navazující dokumenty kvality úrovně B.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje, zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek (viz čl. 2.9) ve stanovených četnostech.

Pokud výrobek ve zkouškách nevyhoví, musí toto být vyznačeno v protokolu o zkoušce a projednáno s odběratelem viz čl. 2.12 a o tomto projednání se vyhotoví zápis.

2.12 Řízení neshodného výrobku

Identifikace a řízení neshodného výrobku se řídí stanovenými postupy v Příručce kvality v čl. 8.3 a všech navazujících dokumentů kvality 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. 8.5 Příručky kvality a v navazujících dokumentech úrovně B systému kvality.

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 kvality v čl. 7.5.5 a ve všech navazujících dokumentech kvality úrovně B a v technologických pravidlech.

Odpovědnost za dodržování těchto postupů má odpovědný stavbyvedoucí.

2.15 Řízení záznamů o kvalitě

Všechny záznamy o kvalitě týkající se dané stavby jsou řízeny v souladu s postupy uvedenými v Příručce kvality čl. 4.2.3 a v OS-S –07/09 Provádění stavby v čl. 3.2., 3.3.

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

2.16 Audity kvality

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

Audity kvality se řídí Příručkou kvality čl. 8.2.2 a Organizační směrnici 03/16 Interní audity.

2.17 Výcvik

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s Příručkou kvality čl. 6.2, Organizační směrnici 04/15 a plánem výcviku pracovníků.

Silnice II/320 Voděradý - Lično, KZP

konstrukční prvek (předmět kontroly)	hodnocené množství	kontrolovaná vlastnost, druh zkoušky	norma, předpis	požadovaná četnost	plánovaný počet
SO 101 - silnice II/320, km 5,619-7,546					
prava pláně se zhuťněním	5555 a 52 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 a 30 Mpa, poměr 2,5)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	6 SZZ + 1 LDD
vypanina do násypů + těleso zemní rajinice	600 m ³ + 156 m3	klasifikace - vhodnost do násypu míra zhuťnění (min. 98% PS)	ČSN 73 6133 ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³ 1 x 500 m ²	1 dle rozsahu sanací
stvy z ŠD 0/63, tl. 2x150 a 200 mm	5555 a 5165 a 4776 m ²	zrnitost a obsah jemných látek	ČSN 736126-1	1 x 1000 m ³	3
tl. 200 mm	4776 m2	modul přetvárnosti (min. 45 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
tl. 150 mm	5165 m2	modul přetvárnosti (min. 65 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
tl. 150 mm	5555 m2	modul přetvárnosti (min. 85 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
stva SC C8/10, tl. 200 mm	4776 m ²	míra zhuťnění (min. 97%) pevnost v tlaku (min. dle pevnostní třídy betonu)	ČSN 73 6124-1 ČSN 73 6124-1	1 x 1500 m ² 1 x denně na 3 tělesech	4 dle doby provádění
stva RS 0/45 CA, tl. 160 mm	7524 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 150 MPa) SZZ + LDD vlhkost (-3% až +2%) min. pevnost v příčném tahu po 7 dnech (min. 0,25 MPa)	TP 208 TP 208 TP 208	1 SZZ x 2500 m ² min. 1 x denně min. 1 x denně	4 SZZ + 2 LDD dle doby provádění dle doby provádění
		odolnost proti vodě min. (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě) (min. 75% pevnosti v příčném tahu)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		odchylky od projektových výšek +- 20 mm	TP 208	po 40 m	
		tloušťka vrstvy +- 10 mm	ZTKP	1 x 1500 m2	
CL 16+, tl. 50 mm	12044 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h) míra zhuťnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy (2,5% - 8,0%) teplota směsi u finišeru spojení vrstev (min. 5,3 kN u D 100 mm) tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h) podélná rovinatost (max. 10 mm)	TKP 7 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 (min. 2 x) 1 x 1500 m ² (min. 2 x) 1 x 1500 m ² (min. 2 x) 1 x za hodinu 1 x 1500 m ² (min. 2 x) 1 x za hod. průběžně	1 1 1 9 vývrtů 9 vývrtů 9 vývrtů dle doby pokládky 9 vývrtů dle doby pokládky dle délky úseku
CO 11, tl. 50 mm	11420 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) podélná rovinatost (max. 5 mm) příčná rovinatost (max. 5 mm) spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7, ZTKP	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t průběžně po 40 m 1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 2 2 dle délky úseku dle délky úseku 3 vývrtů

		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	3 vývrty
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	3 vývrty
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5%)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	3 vývrty
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACP 22+, tl. 60 mm	4970 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		mezerovitost vrstvy (2,0% - 10,5%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
SO 101-3 - dopravní značení					
VDZ plastem	483 m ²	součinitel jasu Qd (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída Q2	TP 70	laboratoř	1
		retroreflexe R (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída R2	TP 70	podél čáry - min. 5 míst o 3 bodech	15 bodů
		drsnost (min. 45 SRT) třída S1	TP 70	laboratoř	1
		kontrola rozměrů čar (šířka max. +- 5 mm)	TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření	
SO 101-5 - nové propustky					
beton C20/25 XF3 - práh	7 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
beton C25/30 XF3 - obetonování trub	27 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
SO 101-7 horské vpustí					
C 30/37 XF3	1 ks	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1000 ; C/75/100)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 4,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
SO 101-8 - odvodnění ve Voděradech					
zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	204 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa, ostatní vrstvy cca 30 MPa)	ČSN 72 1006	1 x 50m délky a 1 m hloubky	dle počtu vrstev
obsyp šachet a vpustí se zhutněním	168 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa, ostatní vrstvy cca 30 MPa)	ČSN 72 1006	u každé vpustí a šachty tj. 5 + 27 = 32 ks	dle počtu vrstev
potrubí DN 300	110 m	zkouška vodotěsnosti	ČSN EN 1610	protokol	1

IO 102 - silnice II/320, km 7,546-9,737					
prava pláň se zhutněním	6188 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 Mpa, poměr 2,5)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	7 SZZ
vypanina do násypů + těleso krajnice	525 m ³ + 177 m ³	klasifikace - vhodnost do násypu míra zhutnění (min. 98% PS)	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³ 1 x 500 m ²	1 dle rozsahu sanací
vrstvy z ŠD 0/63, tl. 2x150 a 200 mm	6188 a 5764 a 5304 m ²	zrnitost a obsah jemných látek	ČSN 736126-1	1 x 1000 m ³	3
tl. 200 mm	5304 m ²	modul přetvárnosti (min. 45 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
tl. 150 mm	5746 m ²	modul přetvárnosti (min. 65 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	4
tl. 150 mm	6188 m ²	modul přetvárnosti (min. 85 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	5
vrstva SC C8/10, tl. 200 mm	5304 m ²	míra zhutnění (min. 97%) pevnost v tlaku (min. dle pevnostní třídy betonu)	ČSN 73 6124-1 ČSN 73 6124-1	1 x 1500 m ² 1 x denně na 3 tělesech	4 dle doby provádění
vrstva RS 0/45 CA, tl. 160 mm	8590 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 150 MPa) SZZ + LDD vlhkost (-3% až +2%) min. pevnost v příčném tahu po 7 dnech (min. 0,25 MPa) odolnost proti vodě min. (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě) (min. 75% pevnosti v příčném tahu) odchylky od projektových výšek +/- 20 mm tloušťka vrstvy +/- 10 mm	TP 208 TP 208 TP 208 TP 208 TP 208 ZTKP	1 SZZ x 2500 m ² min. 1 x denně min. 1 x denně min. 1 x denně po 40 m 1 x 1500 m ²	4 SZZ + 2 LDD dle doby provádění dle doby provádění dle doby provádění dle doby provádění
CL 16+, tl. 50 mm	13778 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h) míra zhutnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy (2,5% - 8,0%) teplota směsi u finišeru spojení vrstev (min. 5,3 kN u D 100 mm) tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h) podélná rovinatost (max. 10 mm)	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 ZTKP TKP 7 TKP 7	1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 2000 t 1 x 1500 m ² (min. 2 x) 1 x 1500 m ² (min. 2 x) 1 x 1500 m ² (min. 2 x) 1 x za hodinu 1 x 1500 m ² (min. 2 x) 1 x za hod. průběžně	1 1 1 10 vývrtů 10 vývrtů 10 vývrtů dle doby pokládky 10 vývrtů dle doby pokládky dle délky úseku
CO 11, tl. 50 mm	13070 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru) obsah asfaltu (vzorek u finišeru) mezerovitost M (vzorek u finišeru) podélná rovinatost (max. 5 mm) příčná rovinatost (max. 5 mm) spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm) tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h) míra zhutnění (min. 96,0 %) mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5%) teplota směsi u finišeru tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7, ZTKP TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7 TKP 7	1 x 1000 t 1 x 1000 t 1 x 1000 t průběžně po 40 m 1 x 5000 m ² (min. 2 x) 1 x 5000 m ² (min. 2 x) 1 x 5000 m ² (min. 2 x) 1 x 5000 m ² (min. 2 x) 1 x za hodinu 1 x za hod.	2 2 2 dle délky úseku dle délky úseku 3 vývrty 3 vývrty 3 vývrty 3 vývrty dle doby pokládky dle doby pokládky
CP 22+, tl. 60 mm	5525 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1

		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		míra zhuštění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		mezerovitost vrstvy (2,0% - 10,5%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
SO 102-3 - dopravní značení					
VZDZ plastem	579 m ²	součinitel jasu Qd (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída Q2	TP 70	laboratoř	1
		retroreflexe R (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída R2	TP 70	podél.čáry - min. 5 míst o 3 bodech	15 bodů
		drsnost (min. 45 SRT) třída S1	TP 70	laboratoř	1
		kontrola rozměrů čar (šířka max. +- 5 mm)	TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření	
SO 102-5 - nové propustky					
beton C20/25 XF3 - práh	5 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
beton C25/30 XF3 - obetonování trub	36 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
SO 102-6 - úprava čel					
beton C20/25 XF3 - práh	8 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
beton C25/30 XF3 - obetonování trub	13 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	každý mix	2x
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	2x
SO 102-7 horské vpusti					
4 ks + 2ks z SO 102-5		pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
C 30/37 XF3		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1000 ; C/75/100)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 4,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
SO 102-8 - odvodnění v Uhřetovicích					
zásyp jam a rýh zeminou se zhuštěním	10 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhuštění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa, ostatní vrstvy cca 30 MPa)	ČSN 72 1006	1 x 50m délky a 1 m hloubky	dle počtu vrstev

obsyp vpustí se zhutněním	15 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa, ostatní vrstvy cca 30 MPa)	ČSN 72 1006	u každé vpusti tj. 4 ks	dle počtu vrstev
SO 102-9 - odvodnění v Ličně - I. část					
obsyp jam a rýh zeminou se zhutněním	308 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa, ostatní vrstvy cca 30 MPa)	ČSN 72 1006	1 x 50m délky a 1 m hloubky	dle počtu vrstev
obsyp šachet a vpustí se zhutněním	91 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa, ostatní vrstvy cca 30 MPa)	ČSN 72 1006	u každé vpusti a šachty, tj. 5 + 5 = 10 ks	dle počtu vrstev
potrubí DN 300	219 m	zkouška vodotěsnosti	ČSN EN 1610	protokol	1
SO 103 - silnice II/320, km 9,737-11,143					
oprava pláně se zhutněním	3912 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 Mpa, poměr 2,5)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	4 SZZ
vypanina do násypů + těleso krajnice	180 m ³ + 56 m ³	klasifikace - vhodnost do násypu	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění (min. 98% PS)		1 x 500 m ²	dle rozsahu sanací
vrstvy z ŠD 0/63, tl. 2x150 a 200 mm	3912 a 3633 a 3354 m ²	zrnitost a obsah jemných látek	ČSN 736126-1	1 x 1000 m ³	3
tl. 200 mm	3354 m ²	modul přetvárnosti (min. 45 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	3
tl. 150 mm	3633 m ²	modul přetvárnosti (min. 65 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	3
tl. 150 mm	3912 m ²	modul přetvárnosti (min. 85 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	3
vrstva SC C8/10, tl. 200 mm	3354 m ²	míra zhutnění (min. 97%)	ČSN 73 6124-1	1 x 1500 m ²	3
		pevnost v tlaku (min. dle pevnostní třídy betonu)	ČSN 73 6124-1	1 x denně na 3 tělesech	dle doby provádění
vrstva RS 0/45 CA, tl. 160 mm	6037 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 150 MPa) SZZ + LDD	TP 208	1 SZZ x 2500 m ²	3 SZZ + 2 LDD
		vlhkost (-3% až +2%)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		min. pevnost v příčném tahu po 7 dnech (min. 0,25 MPa)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		odolnost proti vodě min. (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě) (min. 75% pevnosti v příčném tahu)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		odchylky od projektových výšek +/- 20 mm	TP 208	po 40 m	
		tloušťka vrstvy +/- 10 mm	ZTKP	1 x 1500 m ²	
ACL 16+, tl. 50 mm	9124 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	7 vývrtů
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	7 vývrtů
		mezerovitost vrstvy (2,5% - 8,0%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	7 vývrtů
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		spojení vrstev (min. 5,3 kN u D 100 mm)	ZTKP	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	7 vývrtů
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		podélná rovinatost (max. 10 mm)	TKP 7	průběžně	dle délky úseku

ACO 11, tl. 50 mm	8898 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	2
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	2
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	2
		podélná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	průběžně	dle délky úseku
		příčná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	po 40 m	dle délky úseku
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP-7, ZTKP	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5%)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
ACP 22+, tl. 60 mm	3493 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		mezerovitost vrstvy (2,0% - 10,5%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
SO 103-3 - dopravní značení					
VDZ plastem	370 m2	součinitel jasu Qd (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída Q2	TP 70	laboratoř	1
		retroreflexe R (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída R2	TP 70	podél čáry - min. 5 míst o 3 bodech	15 bodů
		drsnost (min. 45 SRT) třída S1	TP 70	laboratoř	1
		kontrola rozměrů čar (šířka max. +- 5 mm)	TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření	
SO 103-6 - úprava čel					
beton C25/30 XF3 - obetonování trub	7 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	každý mix	2x
		konzistence čerstvého betonu (sednutí 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	2x
SO 103-7 horské vpusti	1 ks + 1ks z SO 103-6 + 1ks z SO 103-5	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
C 30/37 XF3		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1000 ; C/75/100)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 4,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutí 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
SO 103-8 - odvodnění v Ličné - II. část					
zásyp se zhutněním	30,9 m3	míra zhutnění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa, ostatní vrstvy cca 30 MPa)	ČSN 72 1006	u každé vpusti tj. 7 ks	dle počtu vrstev
SO 104 - silnice II/320, km 11,143-11,979					
úprava pláně se zhutněním	2294 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 45 Mpa, poměr 2,5)	ČSN 73 6133	1 x 1000 m ²	3 SZZ

ypanina do násypů + těleso krajnice	140 m ³ + 35m3	klasifikace - vhodnost do násypu	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění (min. 98% PS)		1 x 500 m ²	dle rozsahu sanací
stvy z ŠD 0/63, tl. 2x150 a 200 mm	2294 a 2130 a 1966 m ²	zrnitost a obsah jemných látek	ČSN 736126-1	1 x 1000 m ³	2
tl. 200 mm	1966 m2	modul přetvárnosti (min. 45 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	3
tl. 150 mm	2130 m2	modul přetvárnosti (min. 65 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	3
tl. 150 mm	2294 m2	modul přetvárnosti (min. 85 MPa, poměr 2,5)	ČSN 736126-1	1 x 1500 m ²	3
stva SC C8/10, tl. 200 mm	1966 m ²	míra zhutnění (min. 97%)	ČSN 73 6124-1	1 x 1500 m ²	2
		pevnost v tlaku (min. dle pevnostní třídy betonu)	ČSN 73 6124-1	1 x denně na 3 tělesech	dle doby provádění
stva RS 0/45 CA, tl. 160 mm	3304 m ²	únosnost - modul přetvárnosti (min. 150 MPa) SZZ + LDD	TP 208	1 SZZ x 2500 m ²	2 SZZ + 1 LDD
		vlhkost (-3% až +2%)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		min. pevnost v příčném tahu po 7 dnech (min. 0,25 MPa)	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		pevnosti v příčném tahu	TP 208	min. 1 x denně	dle doby provádění
		odchylky od projektových výšek +- 20 mm	TP 208	po 40 m	
		tloušťka vrstvy +- 10 mm	ZTKP	1 x 1500 m2	
CL 16+, tl. 50 mm	2048 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		mezerovitost vrstvy (2,5% - 8,0%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		spojení vrstev (min. 5,3 kN u D 100 mm)	ZTKP	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
		podélná rovinatost (max. 10 mm)	TKP 7	průběžně	dle délky úseku
CO 11, tl. 50 mm	5052 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		podélná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	průběžně	dle délky úseku
		příčná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	po 40 m	dle délky úseku
		spojení vrstev (min. 6,7 kN u D 100 mm)	TKP 7, ZTKP	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5%)	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2 vývrty
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
OP 22+, tl. 60 mm	3493 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 2000 t	1
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty
		míra zhutnění (min. 96,0 %)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrty

		mezerovitost vrstvy (2,0% - 10,5%)	TKP 7	1 x 1500 m ² (min. 2 x)	4 vývrtů
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
SO 104-3 - dopravní značení					
rovné dopravní značení plastem	214 m ²	kontrola rozměrů čar (šířka max. +- 5 mm)	TP 70	každých 0,5 km čáry min. 2 měření	6 měření
		měření retroreflexe R (min. 100 mcd.m-2.1x-1) třída R2	TP 70	podél čáry - min. 5 míst o 3 bodech	15 bodů
		kontrola hodnoty součinitele jasu Qd	TP 70	dle upřesnění inv. (min. hodnota 1000 mcd.m-2.lx-1)	
		kontrola drsnosti	TP 70	dle upřesnění inv. (min. hodnota SRT 45)	
SO 104-5 nové propustky					
30/37 XF3 horská vpust	1 ks	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1000 ; C/75/100)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 4,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
SO 104-6 - úprava čel					
beton C25/30 XF3 - obetonování trub	7 m ³	pevnost v tlaku (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost povrchu betonu proti vlivu CHRL (A/100/1250 ; C/75/1250)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	každý mix	1
		konzistence čerstvého betonu (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	každý mix	1
SO 201 - oprava zárubní zdi ve Voděradech					
zhuštěný zásyp	65 m ³	klasifikace zemin	ČSN 73 6133	1 x 10000 m ³	1
		míra zhutnění - LDD (úroveň pláně - min. 45 MPa,	ČSN 72 1006	ob vrstvu	dle počtu vrstev
		ostatní vrstvy cca 30 MPa)			
beton C25/30 XA1 - základy	44 m ³	krychelná pevnost (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost proti průsaku vody (max. 50 mm)	TKP 18	1 x 450 m ³	1 těleso
		obsah vzduchu (min. 4,0 %)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
		konzistence (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
beton 30/37 XF4 - římsy, zdi	64 m ³	krychelná pevnost (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 75 m ³	3 tělesa
		odolnost betonu proti působení CHRL (A/100/1000 ; C/75/100)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 4,0 %)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
		konzistence (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
beton C16/20 X0 - podkladní beton	8 m ³	krychelná pevnost (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
SO 203 - oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11,857					
beton 30/37 XF4 - římsy	14 m ³	krychelná pevnost (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost betonu proti působení CHRL (A/100/1000 ; C/75/100)	TKP 18	1 x 450 m ³	1
		obsah vzduchu (min. 4,0 %)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
		konzistence (sednutím 100 - 150 mm)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
beton C25/30 XF2 - vyrovnávací beton	21 m ³	krychelná pevnost (prům. >= fck + 4; min. >= fck - 4)	TKP 18	3 tělesa do 50 m ³	3 tělesa
		odolnost proti průsaku vody (max. 50 mm)	TKP 18	1 x 450 m ³	1 těleso

		obsah vzduchu (min. 3,0 %)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
		konzistence (sednutí 100 - 150 mm)	TKP 18	min. 3 x denně	3x
CO 11+, tl. 50 mm	71 m ²	zrnitost (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		obsah asfaltu (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		mezerovitost M (vzorek u finišeru)	TKP 7	1 x 1000 t	1
		podélná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	průběžně	dle délky úseku
		příčná rovinatost (max. 5 mm)	TKP 7	po 40 m	dle délky úseku
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0h) - geodeticky	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	1
		míra zhutnění (min. 96,0 %) nedestruktivně	TKP 7	1 x 500 m ²	2
		mezerovitost vrstvy (2,0 až 7,5%) nedestruktivně	TKP 7	1 x 5000 m ² (min. 2 x)	2
		teplota směsi u finišeru	TKP 7	1 x za hodinu	dle doby pokládky
		tloušťka vrstvy u finišeru (min. 0,9 h)	TKP 7	1 x za hod.	dle doby pokládky
asfalt MA IV 11, tl. 35 mm	71 m ²	zrnitost	ČSN 73 6122	1 x 50 t	1
		obsah asfaltu	ČSN 73 6122	1 x 50 t	1
		číslo tvrdosti (hloubka zatlačení trnu, směrodatná odchylka max 10%)	ČSN 73 6122	1 x 50 t	1
		teplota (200 až 250°C, dle tab. 1, ČSN 736122, zápis do SD)	ČSN 73 6122	min. 1 x 50 t, 1x hod	dle doby pokládky
		tloušťka kladené vrstvy (min. 0,9 h)	ČSN 73 6122	1 x za hod.	dle doby pokládky
		příčná rovnost (nerovnost max. 10 mm)	ČSN 73 6122	po 40 m	2 profily
		podélná nerovnost (max 10 mm)	ČSN 73 6122	5 bm	3
		tloušťka vrstvy (min. 0,9h, prům. 1,0 h) geodeticky	ČSN 73 6122	5 bm	3
		dodržení výšek (±15 mm) geodeticky	ČSN 73 6122	5 bm	3
		příčný sklon (±0,5%) geodeticky	ČSN 73 6122	5 bm	3
pláce mostovek celoplošná asf.pásy	106 m ²	pevnost v tahu povrchových vrstev (min 1,5 N/mm ²)	ČSN 73 6244	3 zkoušky do 100 m ²	4
		nerovnost povrchu mostovky (max 8 mm)	ČSN 73 6244	min. 1 měření na 50 m ²	3
		hloubka makrotextury (0,4 - 1,0 mm)	ČSN 73 6244	min. 1 měření na 500 m ²	1
		přilnavost asf.pásů k podkladu (min 0,4 N/mm ² při +23 st. C; min 0,7 N/mm ² při +8 st. C)	ČSN 73 6244	min. 3 zkoušky do 500 m ²	3
mezerovitý beton (přechodová oblast)	18 m ³	pevnost v tlaku na krychli 150 mm (min. 8 MPa)	ČSN 736124-2	1 x denně na 1 krychli	1
CB - 10		objem mezer (20 - 25 %)	ČSN 736124-2	min. 1 x denně	1

a všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy doklady o jakosti dle zákona č. 22/1997 Sb.

Hradci Králové, 15.3.2017

pracoval: Ing. Pavel Zvěřina