

SMLOUVA O DÍLO

č. 780301-22339-5-12184 (dále jen „Smlouva“)

SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 536 a násl. Obchodního zákoníku v platném znění

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 43-1430860267/0100
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) Skanska a.s.
Lfbalova 1/2348, 149 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 26271303
DIČ: CZ 26271303
zastoupený Ing. Petrem Homolkou, ředitelem závodu Čechy východ a Ing. Jaroslavem Richterem, obchodním náměstkem závodu Čechy východ
zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
bankovní spojení: Citibank Europe plc. 2038057001/2600
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.**Základní ustanovení**

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**II/317 Borohrádek – Čermná nad Orlicí, 2. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 22 849 812,43 Kč vč. DPH (slovy: dvacetdvamilionyosmsetčtyřicetdevěttisícosmsetdvanáct Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy o dílo

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 Obchodních podmínkách na zhotovení Díla. Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:
 - (a) Souhrn smluvních dohod;
 - (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/317 Borohorádek – Čermná nad Orlicí, 2. etapa**“ ze dne 25. 7. 2012, zn. TOÚ/013-12/Ko;
 - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 20. 4. 2012;
 - (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatků, týkající se provedení Díla;
Obchodní podmínky, které zahrnují:
 - (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
 - (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008);
Technické podmínky, které obsahují:
 - (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (h) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK);
 - (i) Dokumentace stavby;
 - (j) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 20. 8. 2012;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h), i) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.
3. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

III. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (j) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie (Regionální operační program NUTS II Severovýchod, oblast podpory 1.1 Rozvoj regionální silniční dopravní infrastruktury). Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel 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.

3. Pokud výzva podle odst. 2 tohoto článku nebude učiněna do 1 roku od podpisu této Smlouvy, marným uplynutím této lhůty účinnost této Smlouvy zaniká. Pro takový případ obě smluvní strany prohlašují, že nebudou mít vůči sobě žádných závazků z této Smlouvy.
4. 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. §§ 344 a 349 obchodního zákoníku.
5. 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.
6. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
7. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
8. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
9. 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, nevyplývá, 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.
10. 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.
11. 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. Smlouva je vyhotovena v osmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží šest vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16. 7 2012, číslo usnesení RK/21/859/2012

V Hradci Králové dne 22. 8. 2012

Královéhr. Jecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

Objednatel

Bc. Lubomír Franc
Hejtman

V Pardubicích dne 21. 8. 2012

SKANSKA Skanska a.s.
Libalova 1/2348
0375 149 00 Praha 4 - Chodov

Zhotovitel

Ing. Petr Homolka, ředitel závodu Čechy východ
Ing. Jaroslav Richter, obchodní náměstek závodu
Čechy východ
oba na základě pověření č. P/1631/2011

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny uchazečem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo (Souhrnu smluvních dohod) s uchazečem, jehož nabídka bude vybrána jako nejvhodnější



Královéhradecký kraj
se sídlem
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

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

Skanska a.s.
závod Čechy východ
Průmyslová 493
530 03 Pardubice

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/013-12/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne
25. 07. 2012

Věc: **Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 – otevřené řízení – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „II/317 Borohrádek – Čermná nad Orlicí, 2. etapa“**

V souladu s § 81 zákona o veřejných zakázkách Vám sdělujeme, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější:

Skanska a.s.
Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha
Právní forma: akciová společnost
IČ: 262 71 303
Nabídková cena: 19 041 510,36 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

- 2. COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Právní forma: akciová společnost
IČ : 261 77 005
Nabídková cena: 19 156 177,65 Kč bez DPH
- 3. Sdružení Borohrádek (vedoucí účastník sdružení STRABAG a.s., další účastník sdružení EUROVIA CS, a.s.)**
Sídlo: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
Právní forma: akciová společnost
IČ : 608 38 744
Nabídková cena: 19 229 372,- Kč bez DPH

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH, společně s dalšími dvěma uchazeči nejkratší dobu výstavby a společně s dalšími dvěma uchazeči nejdelší záruční dobu na provedené stavební dílo. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska ekonomické výhodnosti podle dílčích hodnotících kritérií na třetím místě.

Další závazné podmínky:

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

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

Poučení:

Uchazeč má právo proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky podat námitky zadavateli v souladu s § 110 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách do 15 dnů ode dne doručení tohoto oznámení o výběru nejvhodnější nabídky.

Zadavatel nesmí v souladu s § 82 odst. 1 zákona o veřejných zakázkách uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu a dále k předložení dokladů, prokazujících splnění kvalifikace dodavatele, v originále nebo úředně ověřené kopii.

Josef Ješina
člen rady Královéhradeckého kraje
zodpovědný za oblast dopravy a silničního hospodářství
(na základě plné moci - usnesení Rady KHK
RK/35/1530/2009)

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: II/317 Borohrádek – Čermná nad Orlicí, 2. etapa

PRO: Královéhradecký kraj,
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky vč. dodatků, zejména včetně Obchodních podmínek, Technických podmínek, Dokumentace stavby, Soupisu prací, dalších souvisejících dokumentů, 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	19 041 510,36 korun českých
DPH (20%)	3 808 302,07 korun českých
cena celkem	22 849 812,43 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu s Obchodními podmínkami Smlouvy o dílo.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **30.11.2012**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadovanou záruku za provedení díla, začneme s realizací díla, co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřen Souhrn smluvních dohod, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

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

Podpis

Ing. Petr Homolka

funkce ředitel závodu Čechy východ

SKANSKA Skanska a.s.
Libalova 1/2348
0315 149 00 Praha 4 - Chodov

Podpis

Ing. Jaroslav Ríchter

funkce obchodní náměstek závodu Čechy východ

SKANSKA Skanska a.s.
Libalova 1/2348
0315 149 00 Praha 4 - Chodov

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem Skanska a.s. na základě pověření č. P/1631/2011

Adresa: Libalova 1/2348, 149 00 Praha 4 - Chodov

Datum 20. 4. 2012

PŘÍLOHA K NABÍDCE

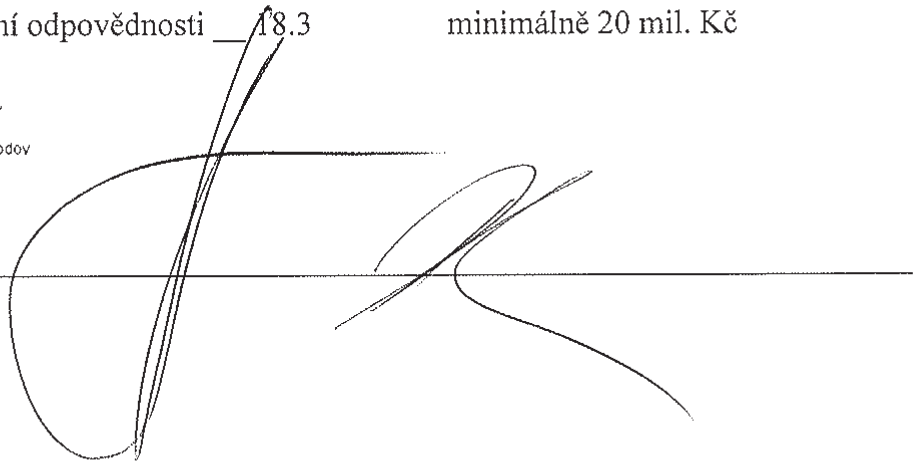
NÁZEV STAVBY: II/317 Borohrádek - Čermná nad Orlicí, 2. etapa

<u>Název článku</u>	<u>Článek</u>	<u>Údaje</u>
Název a adresa objednatele _____	1.1.2.2	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
	a 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa dodavatele _____	1.1.2.3	Skanska a.s. Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4 IČO: 26271303, DIČ: CZ26271303
	a 1.3	Skanska a.s. T. G. Masaryka 985, 570 01 Litomyšl
Jméno a adresa správce stavby _____	1.1.2.4	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Brandejs, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka:		František Nosek, Petr Slezák, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1415, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
(doručovací adresa pro korespondenci)	a 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací		8. 4. 2013
Termín dokončení prací		11. 8. 2013
Termín pro dokončení stavby _____	1.1.3.3	
(6 týdnů po dokončení prací)		22. 9. 2013
Doba realizace stavby		18 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba _____	1.1.3.7	84 měsíce
Použité právo _____	1.4	právo České republiky
Komunikační jazyk _____	1.4	čeština
Výše záruky za provedení díla _____	4.2	10 % přijaté ceny stavby bez DPH

Výše záruky za odstranění vad _____	4.25	3 % ceny díla bez DPH
Pracovní doba _____	6.5	bez omezení
Smluvní pokuta _____ Nedodržení Lhůty pro dokončení stavby	8.7	0,04 % přijaté ceny stavby za den
Smluvní pokuta _____ Nepředložení záruky za provedení díla v požadované lhůtě	4.2	10 % přijaté ceny stavby bez DPH
Měna platby _____	14.15	koruna česká, podle Dopisu nabídky
Lhůty pro předložení pojištění:	18.1	
(a) důkaz o pojištění _____		90 dnů
(b) příslušné pojistky _____		90 dnů
Minimální částka pojištění odpovědnosti _____	18.3	minimálně 20 mil. Kč

SKANSKA Skanska a.s.
Libalova 1/2348
0315 149 00 Praha 4 - Chodov

Parafy signatáře nabídky _____



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

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na zhotovení stavby

„II/317 Borohrádek - Čermná nad Orlicí, 2. etapa“

V Hradci Králové 26.3.2012

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto Zvláštní obchodní podmínky (ZOP) tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP) Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. Přitom Všeobecné podmínky odpovídají anglické verzi Všeobecných podmínek publikace „Obchodní podmínky pro stavební a inženýrské práce staveb, jejichž projektovou přípravu zajišťuje objednatel“ (The Red Book of FIDIC, First Edition 1999). Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Všeobecným obchodním podmínkám a upřesňují jejich obchodní ustanovení. Články, které nejsou Zvláštními obchodními podmínkami zmiňovány, zůstávají v platnosti tak, jak jsou uvedeny ve VOP.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

V 1.1.1.1 se na konci vypouští slova „nebo v Dopise o přijetí nabídky“.

V 1.1.1.2 se vypouští slova „(pokud existuje)“.

1.1.1.3 zní:

„**Dopis o přijetí nabídky**“ (Letter of Acceptance) znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souhrnu smluvních dohod oběma stranami.“

1.1.1.4 zní:

„**Dopis nabídky**“ (Letter of Tender) znamená dokument nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.“

1.1.1.5 se doplňuje:

„Technické podmínky tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k základnímu datu (TKP) a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) vypracované pro konkrétní stavbu tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy o dílo.“

Technické podmínky ve smyslu těchto obchodních podmínek nejsou totožné s Technickými podmínkami, vydávanými v číslované řadě Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.6 se doplňuje:

„**Dokumentace stavby**“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP) rozšířená o Projektovou dokumentaci pro zhotovení stavby (DZS) a veškeré změny této dokumentace.“

V 1.1.1.7 poslední věta se vypouští.

1.1.1.8 zní:

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

1.1.1.10 se doplňuje:

„Soupis prací je totožný s termínem „**Soupis prací včetně výkazu výměr**“ ve všech mluvnických formách a podobách, t.j. kompletní seznam prací nutných ke zhotovení díla, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich množství stanoveným objednatelům a oceněním vyplněným zhotovitelem.“

1.1.2.2 se doplňuje:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „stavebník“ ve smyslu stavebního zákona a „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách.“

1.1.2.3 zní:

„**Zhotovitel**“ je totožný termín, jako „**Dodavatel**“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou (é) jako zhotovitel v Dopise nabídky přijaté objednatelům a v Souhrnu smluvních dohod podepsaném stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění konkrétních (vztahujících se k předmětné stavbě) stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. Zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (který zajistí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem) a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takovýchto oprávnění.“

1.1.2.4 se doplňuje:

„Konkrétní osoba pověřená k výkonu pravomocí správce stavby bude objednatelům určena nejpozději při předání staveniště.“

1.1.2.8 se doplňuje:

„**Podzhotovitel**“ je totožný termín, jako „**Poddodavatel**“ případně „**Subdodavatel**“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená kteroukoliv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroukoliv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením části prací, a právní nástupce všech těchto osob. Podzhotovitel musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti, vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností, podle zvláštních předpisů a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takovýchto oprávnění.“

1.1.2.9 se ruší.

1.1.3.6 zní:

„**Zkoušky po dokončení**“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo a provedeny v souladu s Technickými podmínkami poté, co je stavba nebo její část (podle okolností) převzata objednatelům nebo se má za to, že je převzata objednatelům.“

Za 1.1.3.9 se vkládá:

1.1.3.10 „Lhůta pro uvedení stavby do provozu“ znamená dobu pro dokončení části prací zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce. Lhůta pro uvedení stavby do provozu počíná běžet dnem předání staveniště

(případně jeho části) zhotoviteli podle článku 2.1 (Právo na přístup na staveniště), resp. pokynem k zahájení prací, a končí dnem úplného a bezvadného provedení a dokončení takové části prací. Nejpozději 2 měsíce před uplynutím Lhůty pro uvedení stavby do provozu jsou smluvní strany povinny uzavřít dohodu nutnou pro zahájení řízení o Předčasném užívání stavby, obsahující zejména souhlas zhotovitele, podmínky převzetí části prací, které jsou předmětem Uvedení stavby do provozu, případně podmínky předčasného užívání stavby.“

1.1.4.1 se doplňuje:

„Přijatou cenou stavby se rozumí cena nabídková.“

1.1.4.5 zní:

„**Závěrečné prohlášení**“ znamená prohlášení definované v článku 14.11 (Žádost o Potvrzení konečné platby), jehož součástí je závěrečná faktura.“

1.1.4.10 zní:

„**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 nebo pro rezervu, je-li sjednána, podle článku 13.5 (Provizorní položky).“

1.1.4.11 zní:

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

1.1.4.12 zní:

„**Prohlášení**“ znamená prohlášení předávané zhotovitelem jako součást žádosti o potvrzení platby podle kapitoly 14 (Cena díla a platby), jeho součástí je faktura (tzn. daňový doklad).“

V 1.1.6.3 se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“ a vypouští se slova „, nezahrnuje však technologická zařízení, která nebyla objednatel, převzata“.

Za 1.1.6.9 se vkládá:

1.1.6.10 „**Předčasné užívání stavby**“ znamená časově omezené užívání stavby před jejím úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona.“

1.1.6.11 „**Uvedení stavby do provozu**“ znamená počátek užívání části prací (odpovídajících takovému stavu stavby, aby bylo možno funkčně neomezené užívání všech částí stavby nezbytných pro provoz v souladu s její projektovou dokumentací) objednatel podle článku 10.2 (Převzetí části prací), na základě vydaného povolení o předčasném užívání stavby.

1.1.6.12 „**Vady díla**“ je vše to, čím se liší skutečné provedení díla od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.

V 1.2 se mezi c) a d) vypouští slovo „a“

V 1.2 se za (d) vkládá:

„(e) v ustanoveních obsahujících "náklady plus přiměřený zisk" představuje přiměřený zisk 5 % těchto nákladů,

- (f) někdy může být vhodnější místo slova „lhůta“ použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné „lhůty“,
(g) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.“

1.3 se doplňuje:

V 1.3. a) – mezi slova *poslána a poštou* se vkládá „doporučenou“.

Dále se doplňuje:

„Okolnosti týkající se průběhu výstavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny zvláštním předpisem.“

V 1.4 se první odstavec doplňuje:

„Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, řídí se Obchodním zákoníkem s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v Obchodních podmínkách upravena odchylně.“

V 1.6 první dvě věty zní:

„Pokud nebyly podány námitky ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, strany uzavřou Souhrn smluvních dohod poté, co zhotovitel obdrží Dopis o přijetí nabídky (čl. 1.1.1.3). K vypracování Souhrnu smluvních dohod bude použit formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

V 1.8 se ve třetím odstavci vypouští slova: „... dokumentů uvedených v Technických podmínkách, ...“.

V 1.8 se za třetí odstavec vkládá:

Dokumentace stavby je Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP) rozšířená o Projektovou dokumentaci pro zhotovení stavby (DZS), veškeré změny této dokumentace a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž stavební deník vedený zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.12 se doplňuje:

„Zhotovitel bude zacházet s podrobnostmi Smlouvy o dílo jako s důvěrnými, s výjimkou toho, co je nezbytné pro plnění povinností podle zvláštního právního předpisu nebo proto, aby se tomuto zvláštnímu právnímu předpisu vyhovělo. Zhotovitel nezveřejní ani nedovolí zveřejnění podrobností stavby v žádném obchodním ani technickém dokumentu ani jinde bez předchozího souhlasu objednatele.“

V 1.13 a) se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

1.14 se doplňuje:

„Pokud předmět díla bude plněn společně několika zhotoviteli, předloží objednateli smlouvu, obsahující závazek, že všichni tito zhotovitelé budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo po celou dobu jejího plnění i po dobu trvání jiných závazků z ní vyplývajících zavázání společně a nerozdílně.“

2. OBJEDNATEL

Ve 2.1 se v prvním odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a/nebo jinde ve Smlouvě o dílo“.

Ve 2.1 třetí odstavec („Pokud v Příloze k nabídce není uvedena ...“) zní:

„Jestliže není taková doba uvedena v Příloze k nabídce, staveniště, případně jeho části, budou předány v termínech uvedených v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby.“

Pokud termíny podle předchozí věty nejsou stanoveny, poskytne objednatel zhotoviteli právo vstupu na staveniště v těch lhůtách, kdy je toho třeba, aby mohl zhotovitel postupovat podle programu stanoveného podle článku 8.3 (*Program prací*).

Staveniště (případně jeho část) bude předáno zápisem podepsaným oběma stranami Smlouvy o dílo. V zápise bude uvedeno, že zhotovitel staveniště (případně jeho část) přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Právo na vstup na staveniště dalších zhotovitelů objednatele (pokud existují) je podrobně specifikováno v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.“

2.2 se doplňuje:

„Pořízení překladu těchto dokumentů je věcí zhotovitele.“

2.4 se nahrazuje následujícím textem:

Stavba se bude ucházet o spolufinancování z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod (oblast podpory 1.1 Rozvoj regionální silniční dopravní infrastruktury). Stavba bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci stavby 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

Ve 3.1 první odstavec zní:

„Objednatel jmenuje správce stavby, který bude vykonávat povinnosti stanovené mu Smlouvou o dílo včetně technického dozoru nad prováděním stavby podle zvláštních předpisů. V personálu správce stavby budou dostatečně kvalifikovaní inženýři a další odborníci, kteří jsou kompetentní pro výkon těchto povinností.“

3.1 se doplňuje:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas objednatele, než přistoupí k následným krokům podle následujících článků těchto Podmínek:

- (a) Článek 13.1 (*Právo na změnu*) a 13.2 (*Zhodnocení*) v případě změn, které mají vliv na přijatou cenu stavby
- (b) Článek 8.4. (*Prodloužení lhůty pro dokončení*)

3.3 se doplňuje:

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

Za 3.5 se vkládá:

3.6 „Kontrolní dny stavby“

„Objednatel/správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamená věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytne kopie účastníkům jednání. V záznamu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo. První kontrolní den svolá objednatel/správce stavby do 30 dnů po zahájení prací.“

4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 se za třetí odstavec doplňuje:

„Správce stavby seznámí nejpozději při předání staveniště zhotovitele s postupy a lhůtami při schvalování té části projektové dokumentace, za jejíž zpracování odpovídá zhotovitel a s postupy a lhůtami při schvalování Technologických předpisů. Totéž učiní v případě, že součástí smlouvy o dílo nejsou Zásady schvalování realizační dokumentace stavby (RDS) a změn během výstavby (ZBV).“

Ve 4.1 se za poslední odstavec doplňuje:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelem. 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 informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do jejího dokončení, resp. do vydání kolaudačního souhlasu.“

Ve 4.2 druhý a třetí odstavec se nahrazují tímto textem:

Zhotovitel předá záruku za provedení díla objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy o dílo. Záruka za provedení díla bude vydána právnickou osobou a ze země schválené objednatelem a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace, nebo jinou formu schválenou objednatelem. Záruka za provedení díla nabude účinnosti nejpozději v den jejího předání objednateli. Nepředá-li zhotovitel objednateli v uvedené lhůtě záruku za provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Vedle toho je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Smlouva o dílo zaniká okamžikem doručení takového odstoupení zhotoviteli.

Zhotovitel zajistí, že záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli záruku za odstranění vad podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky záruky za provedení díla specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a nepředal objednateli záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem

ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za provedení díla, dokud není stavba dokončena a objednatel neobdrží záruku za odstranění vad.“

Ve 4.2 poslední odstavec zní:

„Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a po té, co obdržel od zhotovitele záruku za odstranění vad.“

Ve 4.3 se předposlední odstavec doplňuje:

„Tím není dotčena povinnost zhotovitele zabezpečit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím, který zabezpečí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem.“

Ve 4.3 poslední odstavec zní:

„Zástupce zhotovitele a všechny tyto jmenované osoby musí mít oprávnění podle zvláštních předpisů a plynně ovládat komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (*Právo a jazyk*). Jestliže neovládají plynně tento jazyk, zhotovitel zařídí, aby byl po celou pracovní dobu k dispozici kvalifikovaný tlumočník.“

Ve 4.4 se za poslední odstavec doplňuje:

„V případě, že objednatel/správce stavby zjistí, že zhotovitel používá při realizaci zakázky podzhotovitele, který nebyl objednatelem/správce stavby schválen, je zhotovitel povinen zaplatit za každé takovéto neoprávněné použití podzhotovitele smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč. Smluvní pokuta bude zaplacená formou zápočtu proti jednotlivým dílčím platbám. Ostatní ustanovení o smluvních pokutách nejsou tímto dotčena.“

Ve 4.6 v prvním odstavci se doplňuje nové znění písm. a):

„a) personálu objednatele, přičemž specifikace požadavků objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena v Soupisu prací, v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby,“

Ve 4.6 se v poslední větě doplňují slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve 4.6 se za poslední odstavec doplňuje:

„Zhotovitel se podrobí kontrolám ze 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 prováděných dle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.“

Ve 4.7 první věta prvního odstavce zní:

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

Ve 4.7 se 1. odstavec doplňuje:

„Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby a ocenit obnovení vytyčení obvodu staveniště a pevných vytyčovacíh bodů.“

4.8 se doplňuje:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli objednatele (pokud existují) je povinností objednatele, není-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak.“

Dále se doplňuje:

„Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu se směrnicemi správce stavby č. 031/BOZP a č. 032/BOZP. Odpovědný zástupce zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.“

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

- (1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a 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 vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
- (6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků použito.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.

Ve 4.9 první odstavec zní:

„Zhotovitel předloží doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.“

4.11 se doplňuje:

„Jednotkové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky Soupisu prací, ale i dalších prací a věcí vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro zdárné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby apod.).“

4.15 se doplňuje:

„Zhotovitel je povinen předat objednateli v zájmu i popisu všechny přístupové komunikace na stavenišťě vč. dokladu o projednání těchto komunikací s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací a to minimálně s týdenním předstihem před jejich použitím pro

potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů.“

Ve **4.18** se ve druhém odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve **4.19** ve druhém odstavci se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

Ve **4.20** se v prvním a třetím odstavci za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

4.22 b) zní:

„povolané osoby se budou omezovat na personál zhotovitele a personál objednatele a veškerý další personál ohlášený zhotoviteli objednatelem nebo správcem stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatele na staveništi či osoby působící na straně objednatele podle zvláštních právních předpisů (autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.) a na oprávněné úřední osoby.“

Ve **4.23** se za první odstavec vkládá odstavec:

V případě potřeby ploch pro manipulační pruhy a ploch na skládky ornice zhotovitel písemně projedná s vlastníky příslušných pozemků dočasný zábor.

Ve **4.24** první odstavec zní:

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

Ve **4.24** se první věta druhého odstavce nahrazuje textem:

„Objevení takového nálezů zhotovitel neprodleně oznámí správci stavby a v nezbytném rozsahu práce v místě nálezů přeruší. Správce stavby v souladu s podmínkami stavebního úřadu resp. orgánu státní památkové péče či orgánu ochrany přírody a krajiny vydá pokyn k dalšímu postupu.“

Za **4.24** se vkládá:

4.25 Záruka za odstranění vad

„Zhotovitel získá (na své náklady) záruku za odstranění vad ve výši a v měnách uvedených v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento článek neplatí.“

Zhotovitel předá záruku za odstranění vad objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Protokol o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a jednu kopii zašle Správci stavby. Záruka za odstranění vad bude vydána právníckou osobou a ze země schválené objednatelem a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace nebo jinou formu schválenou objednatelem.

Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude platná do vydání Potvrzení o provedení díla správcem stavby podle článku 11.9 (*Potvrzení o provedení díla*). Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení

Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost záruky za odstranění vad, dokud nejsou všechny vady odstraněny.

Objednatel nebude vznášet nárok na záruku za odstranění vad, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo v případech:

- a) že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za odstranění vad,
- b) že zhotovitel nezaplatí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (*Nároky objednatele*) nebo kapitoly 20 (*Nároky, spory a rozhodčí řízení*), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- c) že zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Protokolu o převzetí prací v přiměřené lhůtě podle pokynů správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo
- d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatele k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele*), bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno nebo ne.

Objednatel odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla žádná újma v důsledku nároků na záruku za odstranění vad ve výši, na niž objednatel neměl nárok.

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

4.26 Kontrolní prohlídky stavby

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

5. JMENOVANÍ PODZHOTOVITELÉ

V 5.4 se vypouštějí slova „za zádržné nebo jiné“.

6. TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SÍLY

6.1 zní:

„V případě zahraničního technického personálu a pracovních sil se postupuje podle příslušných právních předpisů.“

6.2 se ruší.

V 6.6 první odstavec zní:

„Zhotovitel bude poskytovat a udržovat veškerá nutná ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitele. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení a služby pro personál objednatele podle Soupisu prací.“

6.7 se doplňuje:

Zhotovitel zajistí dodržování těchto podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů, včetně:

- plnění zákonných požadavků, týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
- zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění,
- plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování místního provozního bezpečnostního předpisu a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí).

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

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

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

- i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technická 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 o dílo.“

6.10 se doplňuje:

„Na žádost správce stavby předá zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.“

7. TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

V 7.4 se první odstavec doplňuje:

„Tento článek platí i pro „kontrolní zkoušky“, prováděné podle TKP Kapitola 1 a dalších (včetně ZTKP), jsou-li v TKP požadovány v průběhu výstavby.“

V 7.4 se druhý odstavec doplňuje:

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

7.7 zní:

„Technologické zařízení a materiály se stávají vlastnictvím objednatele, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- a) když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatelem,
- b) zhotoviteli vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (*Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušeni práce*),
- c) dojde k jejich převzetí v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo podle článků 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatele*) a 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele*).“

V 7.8 se za slova „v Technických podmínkách“ vkládají slova „a Dokumentaci stavby“.

8. ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

V 8.1 druhá věta se ruší.

V 8.3 se na konci prvního odstavce doplňuje:

„(iii) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí až do doby vydání Protokolu o převzetí prací.“

V 8.7 první věta zní:

„Jestliže zhotovitel nevyhoví článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*) nebo nesplní Lhůtu pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce, zaplatí za tento nedostatek podléhající článku 2.5 (*Nároky objednatele*) objednateli smluvní pokutu.“

9. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

V 9.1 první věta zní:

„Zhotovitel provede přejímací zkoušky v souladu s Technickými podmínkami, touto kapitolou a článkem 7.4 (*Zkoušení*) poté co poskytl dokumenty v souladu s odstavcem (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*).“

10. PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

Na konec 10.1 a) se za středník a před slovo „nebo“ doplňuje text:

„tyto nedokončené práce či vady budou sepsány v příloze protokolu o převzetí prací, kterou podepíše správce stavby a zhotovitel a ve které správce stavby po dohodě se zhotovitelem určí lhůty a způsob dokončení prací a odstranění vad“, nebo

V 10.2 se na konec druhého odstavce vkládá:

„d) v případě Uvedení stavby do provozu za podmínek stanovených ve Smlouvě o dílo se ustanovení podle písm. a) – c) nepoužijí a podmínky převzetí části prací, které jsou předmětem Uvedení stavby do provozu, budou upraveny v dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřené za účelem zahájení řízení o Předčasném užívání stavby.“

11. ODPOVĚDNOST ZA VADY

V 11.1 v prvním odstavci:

- se tečka za odstavcem b) nahrazuje čárkou a
- doplňuje se nový odstavec c):
„c) předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci).“

12. MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

Ve 12.3 se ve druhém odstavci ruší celý text uvedený pod písm. (a) a dále slovo: „nebo“ a označení „b)“.

Ve 12.3 se za předposlední odstavec vkládá:

„Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen budou použity kalkulace jednotkových cen pro nabídku doložené pro tento účel zhotovitelem ke Smlouvě o dílo.“

13. ZMĚNY A ÚPRAVY

13.1 se doplňuje:

„Pokud změny vyžadují úpravu Smlouvy o dílo formou dodatku, nemohou být realizovány před jeho uzavřením. Dodatek může být uzavřen pouze v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze stran nejpozději 14 dní před uplynutím termínu pro dokončení stavby. Dodatek nesmí měnit soutěžní podmínky platné v době udělení zakázky ani znamenat podstatné změny původní Smlouvy o dílo.“

13.1 se doplňuje:

„Při vydávání pokynu ke změně nebo při jejím schvalování musí být respektována příslušná ustanovení zákona o veřejných zakázkách a v případě spolufinancování stavby z fondů EU nebo jiných dotačních titulů musí být respektovány jejich směrnice a pokyny.“

13.2 zní:

„Zhotovitel může kdykoli předložit správci stavby písemný návrh, který (podle zhotovitelova názoru), pokud bude schválen, (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady objednatele na realizaci, údržbu nebo provoz stavby, (iii) zlepší efektivitu nebo hodnotu dokončené stavby pro objednatele, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatele.“

Návrh bude připraven na náklady zhotovitele a bude obsahovat náležitosti uvedené v příslušné části Smlouvy o dílo.

Jestliže návrh, který je schválen objednatelem, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovacích prací, potom, nedohodnou-li se strany jinak:

- a) bude tuto část projektovat zhotovitel,
- b) zhotovitel zajistí veškerá povolení nebo změnu vydaných rozhodnutí, která jsou potřebná pro realizaci změny,
- c) budou platit odstavce (a) až (d) článku 4.1 (*Všeobecné povinnosti zhotovitele*) a
- d) jestliže tato změna povede ke snížení ceny díla za tuto část, potom bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil
 - i) částku, která bude zahrnuta do ceny díla,

ii) způsob měření, ocenění a plateb za tuto část díla.

Zhotovitel neprovede žádnou změnu nebo úpravu stavby podle tohoto článku, pokud není projednána a schválena postupem, který je součástí Smlouvy o dílo, a Správce stavby nevydá pokyn k jejich provedení.“

13.5 se doplňuje:

„Přijátá cena stavby zahrnuje provizorní položku pro rezervu, je-li sjednána. Výše částky určené pro tuto položku je v takovém případě stanovena v Rekapitulaci nabídkové ceny. Provizorní položka pro rezervu nepokrývá zvýšení nebo snížení nákladů podle článku 13.8 (*Úpravy v důsledku změn nákladů*).

Čl. 13.8 zní:

Úpravy v důsledku změn nákladů

13.8 V tomto článku „tabulka údajů o úpravách“ znamená úplnou tabulku upravujících koeficientů, obsaženou v Příloze k nabídce. Jestliže taková tabulka údajů o úpravách neexistuje, pak tento článek neplatí.

Jestliže tento článek platí, budou částky splatné zhotoviteli upraveny kvůli zvýšením nebo snížením cen pracovní síly, vybavení a jiných vstupů do stavby, tak, že se přičtou nebo odečtou částky stanovené podle vzorců předepsaných tímto článkem. Do té míry, v níž plná kompenzace za veškerá zvýšení nebo snížení nákladů není kryta ustanoveními tohoto nebo jiných článků, bude se mít za to, že přijátá cena stavby zahrnuje částky, které pokryjí možnost dalšího zvýšení i snížení nákladů.

Úprava, která se použije na částku jinak splatnou zhotoviteli (tak jak byla stanovena v souladu s příslušným souvisejícím dokumentem a potvrzena Potvrzením platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce. Žádná úprava by neměla být použita pro práci oceňovanou na základě nákladů nebo běžných cen. Vzorec bude mít následující obecnou podobu:

$$P_n = a + b \times L_n / L_0$$

kde:

„ P_n “ je násobitel změny, který bude použit na fakturovanou cenu díla za práci provedenou za období „ n “, přičemž tímto obdobím je měsíc, není-li v Příloze k nabídce uvedeno jinak,

„ a “ je pevný koeficient uvedený v odpovídající tabulce údajů o úpravách a představující část smluvních plateb, která nemůže být upravována,

„ b “ je koeficient představující část smluvních plateb, která může být upravována a je uveden v odpovídající tabulce údajů o úpravách; tento tabulkový prvek bude označovat dílo podle směrů výstavby,

„ L_n “ je aktuální cenový index nákladů stavební výroby za období „ n “; odpovídá tabulkovému prvku nákladů 63 dnů před posledním dnem období (k němuž se vztahuje Potvrzení o platbě), a

„ L_0 “, je základní cenový index nákladů stavební výroby; je použitelný pro odpovídající tabulkový prvek nákladů a základní datum.

Budou použity cenové indexy cen nákladů stavební výroby uvedené v tabulce údajů úprav. Při stanovení cenových indexů cen nákladů stavební výroby se použijí indexy zveřejňované čtvrtletně Českým statistickým úřadem (dále ČSÚ) v publikaci Indexy cen stavebních prací, stavebních děl a nákladů stavební výroby s kódovým označením 7001 v tab. 4.

Budou použity indexy cen nákladů stavební výroby podle směrů výstavby vztahené k průměru roku 2005 (resp. k průměru roku stanovenému ČSÚ po přepočtu na novou základnu) jako např.: Inženýrská stavby, Budovy nebytové, nevýrobní a pod.

Pro použití čtvrtletních údajů ČSÚ platí pravidlo, že pro měsíční faktury bude index daného díla stejný po celé příslušné období až do uveřejnění dalšího čtvrtletního indexu.

Výši koeficientu „a“ lze nastavit podle objemu prací oceňovaných skutečnými náklady nebo běžnými cenami.

Součet koeficientů „a“ a „b“ se rovná 1,00.

Dokud nejsou k dispozici všechny aktuální cenové indexy, určí správce stavby oznámením objednateli a zhotoviteli provizorní index pro vydání Potvrzení dílčí platby. Když je k dispozici aktuální cenový index, bude úprava podle toho přepočítána.

Jestliže zhotovitel nedokončí stavbu ve lhůtě pro dokončení, bude poté provedena úprava cen za použití buď (i) každého indexu použitelného 49 dnů před vypršením lhůty pro dokončení stavby, nebo (ii) aktuálního indexu, podle toho, co je výhodnější pro objednatele.

Indexy pro každé stavební dílo uvedené v tabulce (tabulkách) údajů o úpravách budou upraveny, pouze jestliže byly poskytnuty jako neodůvodněné, nevyrovnané nebo neoprávněné, v důsledku změny.

14. CENA DÍLA A PLATBY

14.1 d) se ruší.

Ve 14.3 se vypouští v prvním odstavci slova „které budou zahrnovat zprávu o postupu prací v tomto měsíci v souladu s článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“.

Ve 14.3 se na konec prvního odstavce doplňuje:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur, potvrzení o průběžných a konečných platbách bude zhotovitelem předávána ve formě odsouhlasené správcem stavby.“

Ve 14.3 se dále ve druhém odstavci vypouští bod c).

14.4 zní:

„Zhotovitel předloží Správci stavby do 42 dnů po zahájení prací nezávazné odhady plateb, o nichž očekává, že budou splatné v každém čtvrtletí. Revidované odhady budou předkládány ve čtvrtletních intervalech, dokud nebude vydán Protokol o převzetí prací na celou stavbu.“

Ve 14.6 se druhý odstavec ruší.

Ve 14.7 a) se slova: „do 42 dnů po vydání Dopisu o přijetí nabídky nebo“ nahrazují slovy „do 60 dnů od vyžádání zálohy zhotovitelem“.

Ve 14.7 b) a c) se slova „do 56 dnů“ nahrazují slovy „do 90 dnů“.

V 14.8 druhý odstavec zní:

„Smluvní pokuta činí 0,05 % z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9 se ruší.

14.10 se ruší.

Ve **14.11** se v prvním odstavci slova „Potvrzení o provedení díla“ nahrazují slovy „Protokol o převzetí prací na celou stavbu“.

Ve **14.11** se dále v posledním odstavci se vypouští slova „článek 20.4 (Rozhodnutí Rady pro řešení sporů) nebo“.

Ve **14.14** první odstavec zní:

„Objednatel nebude zavázán (mimo případy, kdy není dle českého práva možné tento závazek smluvně omezit) zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc vzniklou ze Smlouvy o dílo nebo realizace stavby (nebo v souvislosti s nimi), pokud na ně zhotovitel neuplatní nárok v Závěrečném prohlášení.“

Za **14.15** se vkládají dva nové články:

14.16 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/317 Borohrádek - Čermná nad Orlicí, 2. etapa**“ a registrační číslo projektu **CZ.1.13/1.1.00/29.01191**, tak, aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány prostřednictvím správce stavby nebo poštou na adresu SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně na středisko Přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1415, 516 01 Rychnov nad Kněžnou.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY OBJEDNATELE

V **15.2** se v prvním odstavci v bodě a) za slova „článek 4.2 (Záruka za provedení díla)“ vkládají slova „a článku 4.25 (Záruka za odstranění vad)“.

V **15.2** dále v pátém odstavci („Zhotovitel poté opustí staveniště ...“) první věta zní:

„Zhotovitel poté opustí staveniště a předá správci stavby veškeré požadované vybavení, dokumenty zhotovitele a jinou projektovou dokumentaci zhotovenou jím nebo pro něj a dokumentaci zhotovitele, technologická zařízení, materiály a práce, za něž obdržel platbu.“

V čl. **15.5** se doplňuje za slovo kdykoli následující text: „nastanou-li důvody vyjmenované v čl. 15.2.“

16. PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

V **16.3** se v bodě b) slovo „další“ nahrazuje slovem „veškeré“.

V **16.4** se v bodě a) za slova: „záruku za provedení díla“ vkládají slova „a/nebo záruku za odstranění vad“.

18. POJIŠTĚNÍ

V 18.1 se ve druhém odstavci slova „Dopisu o přijetí nabídky“ nahrazují slovy „uzavření Souhrnu smluvních dohod“.

20. NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ

20.2 se ruší.

20.3 se ruší.

20. 4 se ruší.

20.5 zní:

„Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z nich vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení správce stavby, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně. Nedojde-li k dohodě, je každá ze smluvních stran oprávněna předložit spor k projednání a rozhodnutí příslušnému obecnému soudu České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.“

20.6 se ruší.

20.7 se ruší.

20.8 se ruší.

„II/317 Borohrádek - Čermná nad Orlicí, 2. etapa“

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 obchodními podmínkami článku 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, fotodokumentaci postupu výstavby, dokumentaci stavu okolní zástavby údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny pouze k účelům identifikace a nijak nepozměňují ani nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem 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 dotýčenými 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 (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky, pokud jsou ekonomicky výhodnější, než je uvedeno v PD. 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 prací musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a 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 nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl.13.5 Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací, resp. Zvláštních obchodních podmínek stavby. 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. Úhrnné částky

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 stavebního objektu SO Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na disketě. Na disketě/CD, kterou obdržel uchazeč od zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE 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.

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. Ve formátu ASPE předloží uchazeč na disketě 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:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn_cena a cena_celkem
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel 5.0/95
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Název stavby:
„II/317 Borohrádek - Čermná nad Orlicí, 2. etapa“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ.DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	372 000,-	74 400,-	446 400,-
SO 101	Komunikace	18 669 510,36	3 733 902,07	22 403 412,43
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM		19 041 510,36	3 808 302,07	22 849 812,43

SKANSKA Skanska a.s.
Líbalova 1/2348
0315 149 00 Praha 4 - Chodov

.....
podpis oprávněné osoby a razítko

Soupis objektů s DPH

Stavba: 002 - II/317 Borohrádek - Čermná - 2.etapa

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		19 041 510,3600
		OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	372 000,0000	74 400,0000	446 400,0000
SO 101	KOMUNIKACE	18 669 510,3600	3 733 902,0720	22 403 412,4320

ROZPOČET**Stavba:** 002 II/317 Borohrádek - Čermná - 2.etapa**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové**Zhotovitel:** Skanska a.s.**Základní cena:** 372 000,0000 Kč**Cena celková:** 372 000,0000 Kč**DPH:** 74 400,0000 Kč**Cena s daní:** 446 400,0000 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,0000 Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Kučera M.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.1.2010**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 III/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 02821	Všeobecné a předběžné položky	PRŮKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Provizorní cena = 20 000 Kč I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	20 000,0000	20 000,0000
2 02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby Pevná cena I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	8 000,0000	8 000,0000
3 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) Pevná cena I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	45 000,0000	45 000,0000
4 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby v počtu 3 paré pevná cena I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	75 000,0000	75 000,0000
5 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních Pevná cena I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	8 000,0000	8 000,0000
6 02945		FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	3 000,0000	3 000,0000
7 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA Provizorní cena = 90 000 Kč I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	90 000,0000	90 000,0000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2. etapa
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	03100	I=1,000000 [A] ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele Pevná cena 2=2,000000 [A]	KUS	2,000000	5 500,0000	11 000,0000
9	03101	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min rozměr 300 x 400 mm) Pevná cena I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	15 000,0000	15 000,0000
10	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakým koli způsobem (světelná sign., řízení osobami, použití provizorního dopr.značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady PEVNÁ CENA I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	65 000,0000	65 000,0000
11	03720	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. PEVNÁ CENA I=1,000000 [A]	KPL	1,000000	32 000,0000	32 000,0000
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Všeobecné a předběžné položky						372 000,0000

Celkem:

372 000,0000

ROZPOČET

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Čermná - 2.etapa

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 18 669 510,3600 Kč

Cena celková: 18 669 510,3600 Kč

DPH: 3 733 902,0720 Kč

Cena s daní: 22 403 412,4320 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 15 672,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 191,2653 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Kučera M.

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.1.2010

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borolbrádek - Černná - 2.etapa

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014112				
		Všeobecné konstrukce a práce				
		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	T	6 132,070000	55,0000	337 263,8500
		ZEMINA				
		krajnice : 2697,5*0,1*1,9=512,525000 [B]				
		příkopy: 2986,5*0,3*1,9=1 702,305000 [C]				
		odkopávky:(1819,55-45*1,05)*1,9=3 367,370000 [D]				
		pročištění potr.:33*0,5*1,9=31,350000 [E]				
		jámy:54*1,9=102,600000 [F]				
		rýhy:218,9*1,9=415,910000 [G]				
		Celkem: B+C+D+E+F+G=6 132,060000 [H]				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II	T	8 568,280000	55,0000	471 255,4000
		SUŤ A VYBOURANÉ HMOTY				
		kamenivo: 3795,4*2,2=8 349,880000 [C]				
		kámen. obj.: 91*2,4=218,400000 [B]				
		Celkem: C+B=8 568,280000 [D]				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				808 519,2500
1	3	11120				
		Zemní práce				
		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	260,000000	36,8700	9 586,2000
		vč. odvozu a poplatku za skládku				
		podél silnice : 260=260,000000 [A]				
		Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
		doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
		spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	112024	KÁČENÍ STROMŮ D KVIENE DO 0,9M S ODSTRAN PAREZŮ, ODVOZ D(KUS	20,000000	1 721,5900	34 431,8000
		5KM				
		vč. odvozu a poplatku za skládku				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11224	<p>ODSTRANĚNÍ PŘEŽŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM vč.poplatku za skládku</p> <p>dle rozpisu výměr : 20,0=20,000000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopyných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopyání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	2,000000	1 518,5600	3 037,120
6	11328	<p>ODSTRANĚNÍ VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTIMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>dle rozpisu výměr :2=2,000000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopyných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopyání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokum</p>	M3	3 795,400000	176,9500	671 596,030
7	11328	<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM na skládku investora</p> <p>dle rozpisu výměr :5422*0,13+228*0,13=734,500000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	734,500000	375,3500	275 694,575
8	12218	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>dle rozpisu výměr : sanace vozovky : 5422,0*0,5*0,5+41,7*0,5+228*0,5=1 490,350000 [A] dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3	1 819,550000	283,1400	515 187,387

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Čermná - 2. etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12922	<p>sanace nezp.krajnic : 628*0,4=251,200000 [B] sanace svahu : 2,6*50*0,6=78,000000 [D] Celkem: A+B+D=1 819,550000 [E]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení</p>	M2	2 697,500000	15,8100	42 647,4750
10	12932	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM VČ.ODVOZU DO 20KM dle rozpisu výměr : 1342+1355,5=2 697,500000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M	2 986,500000	79,0400	236 052,9600
11	129958	<p>REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,30M3/M VČ.ODVOZU DO 20KM dle rozpisu výměr : 1644,5+1342,0=2 986,500000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M	33,000000	817,0700	26 963,3100
12	131938	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč.odvozu a poplatku za skládku dle rozpisu : 10+10+13=33,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM pracovní jámy pro odvod.objekty: 8*1,5*3 1,5=54,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku</p>	M3	54,000000	893,7900	48 264,6600

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.ctapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 13221		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. I151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)	M3	218,850000	234,8800	51 403,48€
14 171101		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 vč.odvozu a poplatku za skládku statické zajištění svahu : $49*1,2*2,0=117,600000$ [A] př.propustky : $2*2*1,5+8*2*1,5=30,000000$ [B] zatrubnění: $47,5*1,5*1,0=71,250000$ [C] Celkem: A+B+C=218,850000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 95%PS statické zajištění svahu : $49*0,5*1,5=36,750000$ [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.	M3	36,750000	28,6200	1 051,78€

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Čermná - 2. etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy : $2697,5 * 0,1 + 2986,5 * 0,3 + 1741,55 + 54 + 218,9 - 45 * 1,05 = 3\ 132,900000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztížených podmínkách a s	M3	3 132,900000	8,2600	25 877,7540
16	17380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle rozpisu výměr : $2711 * 2 * 0,4 + 376,8 = 2\ 545,600000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušení	M3	2 545,600000	282,7200	719 692,0320
17	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT odvod.objekty: $8 * 1,5 * 2,5 * 1,5 = 45,000000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepš	M3	45,000000	44,0800	1 983,6000
18	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32 příčné propustky: $8 * 2 * 1,0 + 2 * 2 * 1,0 = 20,000000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepš	M3	20,000000	403,9900	8 079,8000
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 sanace vozovky : $10844 + 2711 = 13\ 555,000000$ [A] propustky : $(8 + 2) * 2 = 20,000000$ [B] sjezdy : $180 + 90 = 270,000000$ [C]	M2	13 845,000000	5,6300	77 947,3500

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: A+B+C=13 845,000000 [D]						
20	18214	Technická specifikace: Všecké práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M terénní úpravy, svahování, kolem objektů : 2711*1,5*2+80-90-45=8 078,000000 [A]	M2	8 078,000000	5,9300	47 902,540
21	18243	Technická specifikace: všecké práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ZEMINU terénní úpravy, svahování : 2711*1,5*2+80-90-45=8 078,000000 [A]	M2	8 078,000000	26,6100	214 955,580
22	184214	Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 14CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMI KUS vč.dodání stromů - Jasan ztepilý 20=20,000000 [A]	KUS	20,000000	614,7800	12 295,600
23	289951	Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměn půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům ne ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	58,280000	1 180,0000	68 770,400
1	Zemní práce					3 024 651,046
2	Základy					
2	VYSTUŽENÍ KORUNY SVAHU Z GEOMŘÍŽÍ S VÝSTUŽNÝMI KOŠI kompletní práce vč.dodání materiálu, ocelové panely oka 100x100mm prům.drátu 5,0mm, vzpěry po 0,5m prům dr.5,0mm a spojovací materiál a montážní spojky prům 6,0mm (ocelové prvky s povrchovou úpravou proti korozi), výstužná geomříž z HDPE s UV ochranou- neposuvné spoje, georohož s osevem plocha pohledu : 1,24*47=58,280000 [A]					
2	Základy					
3	Svislé konstrukce					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černá - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 4*18=72,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KG	72,000000	118,0300	8 498,1600
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XF4 4*3*0,5*0,3=1,800000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	1,800000	10 136,4500	18 245,6100
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 1,8*0,250=0,450000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	T	0,450000	29 129,5800	13 108,3110

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	327212	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NABŘEŽ Z LOM KAMENE NA MC propustek km 2,864 :4*3*2,5*1,2=36,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	36,000000	3 841,4100	138 290,760
3		Svislé konstrukce				178 142,841
4	465512	Vodorovné konstrukce DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DO BET: C25/30 XF4 vč.betonových závěrných prahů z C16/20 XC1 přídlažba u propustků dle rozpisu výměr : 48*0,35=16,800000 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spátování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - ú	M3	16,800000	3 775,6200	63 430,416
4		Vodorovné konstrukce				63 430,416

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černá - 2.etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
30	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI hl.trasa dle rozpisu výměr - sanace: 2711*0,1+228*0,1+6728,7*0,18+7643,7*0,15+11113,7*0,15+47,5*1,5*0,3=4 340,051000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy	M3	4 340,050000	452,7500	1 964 957,6375
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM DRCENÉ KAMENIVO FR.63/125 2711*2+228*2+4*132,3=6 407,200000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy	M2	6 407,200000	90,5500	580 171,9600
32	563341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM DRCENÉ KAMENIVO FR.32/63 dle rozpisu výměr: 122,5=122,500000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy	M2	122,500000	90,5500	11 092,3750
33	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM DRCENÉ KAMENIVO FR.32/63 dle rozpisu výměr :2,5*49,0=122,500000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy	M2	122,500000	111,5900	13 669,7750
34	567326	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	270,000000	56,0000	15 120,0000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černá - 2.etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celke
35	567542	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 180MM</p> <p>Technická specifikace: výškové napojení sjezdů : 180+90=270,000000 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy</p>	M2	16 714,100000	215,0000	3 593 531,50
36	569621	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>dle rozpisu výměr : 16714,1=16 714,100000 [A]</p> <p>Technická specifikace: SROSM A1 TL.180MM, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, příp.PŘEDRCENÍ - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy</p>	M2	3 325,000000	87,0000	289 275,00
37	572211	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,2KG/M2</p> <p>dle rozpisu výměr : 16056,6=16 056,600000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	16 056,600000	10,2000	163 777,32
38	572221	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2</p>	M2	16 714,100000	12,2500	204 747,72

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Čermná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6 kg/m2				
			dle rozpisu výměr : 16714,1=16 714,100000 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	15 672,200000	130,1900	2 040 363,7180
39	574131		ASFALTOVÝ BETON TR 1 TL 40MM ACO 11+ (ABS I)				
			dle rozpisu výměr : 15672,2=15 672,200000 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	16 056,600000	195,3000	3 135 853,9800
40	574151		ASFALTOVÝ BETON TR 1 TL 60MM ACL 16 + (ABH I)				
			dle rozpisu výměr : 16056,6=16 056,600000 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černá - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celka
41 57472		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE separační a filtrační geotextilie min 500g/m2 dle diagnostiky : 2*2711+2*1*2711+228+57=11 129,000000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, posířku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	11 129,000000	99,9700	1 112 566,13

5 Komunikace

13 125 127,12

7 Přidružená stavební výroba

42 711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NATĚRY opatření bet.čel, křidel a vtok jímkou izolačními nátěry 2x penetr.+1xasfalt : 8*3,0*4,0=96,000000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, násťřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zářivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	M2	96,000000	116,6100	11 194,56
-----------	--	--	----	-----------	----------	-----------

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů
 - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Čermná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				11 194,5600
Přidružená stavební výroba							
8	43 899523	Potrubi	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) XF4 propustek příčný : $2 \cdot 2 \cdot 0,9 + 8 \cdot 1,5 \cdot 0,9 = 14,400000$ [A] zatrubnění : $(8,5 + 10 + 10 + 16 + 3) \cdot 1,3 = 61,750000$ [B] Celkem: A+B=76,150000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	76,150000	2 563,3900	195 202,1480

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celk
8	Potrubi					195 202,14
9	Ostatní konstrukce a práce					
24	911515	<p>OCEL SVOD NA OBJ JEDNOSTR SL DO 2M ŽÁROVĚ STRÍK KOV S NATĚR</p> <p>do PVC trub min. DN150 se zabetonováním certifikované svodidlo</p> <p>umístění podél statického zajištění svahu : 48=48,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanis (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hm pod kotevní desky. 	M	48,000000	1 032,1900	49 545,12
44	911213	<p>OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM</p> <p>10,0=10,000000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanis (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hm pod kotevní desky. 	M	10,000000	2 128,0000	21 280,00
45	911314	<p>OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM</p>	M	228,000000	1 032,1900	235 339,32

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odrazek, certifikované svodidlo				
			dle rozpisu výměr : $52+52+72+52=228,000000$ [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	400,000000	958,2700	383 308,0000
46	911325		OCEL SIL SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M ŽÁROVĚ STRÍK KOV S NATĚR vč.odrazek, certifikované svodidlo				
			dle rozpisu výměr : propustěk : $148+252=400,000000$ [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	KUS	32,000000	222,0000	7 104,0000
47	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU červené				

dle rozpisu výměr : $32=32,000000$ [A]

Technická specifikace: - dodání a osazení sloupek včetně nutných zemních prací

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celke
48 912251		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU bílé - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. del rozpisu výměr : 55=55,000000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	55,000000	222,0000	12 210,00
49 912252		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU a odrazky proti zvěři 55=55,000000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	55,000000	222,0000	12 210,00
50 914161		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - DOD A MONT 10=10,000000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení	KUS	10,000000	1 499,3600	14 993,60
51 914173		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU DO 20 KM na skládku investora 10=10,000000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	10,000000	185,9300	1 859,30
52 914941		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ 6,0=6,000000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení	KUS	6,000000	685,0000	4 110,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA vč.předznačení, 1 nátěr + 1x obnovení plastem dle rozpisu výměr : 1031,7=1 031,700000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	1 031,700000	64,3400	66 379,5780
54	918258		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle rozpisu výměr : 2=2,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho	KUS	2,000000	12 284,1200	24 568,2400
55	918346		PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM bet.roury hrdlové zatrubnění:4,5=47,500000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	47,500000	1 711,2100	81 282,4750
56	918358		PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM ocelové trouby ze spirálovitě vinutého vlnitého plechu tl.pl.2,0mm dle rozpisu výměr : 8+2=10,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	10,000000	3 195,4400	31 954,4000
57	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle rozpisu : 5*2=10,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	10,000000	8 320,0000	83 200,0000
58	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle rozpisu výměr : 6=6,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	6,000000	10 150,0000	60 900,0000
59	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profiznutí komůrek 15x25 vč. očištění pracovní spáry : 6,0+6+8*10+28=120,000000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	120,000000	28,9100	3 469,2000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 002 II/317 Borohrádek - Černná - 2.etapa
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celk
60 931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 120=120,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	120,000000	188,0000	22 560,00
61 935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM zpevnění příkopu před vtok-objekty :20=20,000000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měř se v "l délky osy žlabu.	M	20,000000	431,5800	8 631,60
62 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM hl.trasa :16714,1=16 714,100000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	16 714,100000	0,8500	14 206,98
63 96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZE DO 20KM propustek + čela : 8*2=16,000000 [A] čela :6*3*1*2,5=45,000000 [B] křídla :4*2*1,5*2,5=30,000000 [D] Celkem: A+B+D=91,000000 [E] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	91,000000	608,3600	55 360,76
9		Ostatní konstrukce a práce				1 194 472,57

Celkem:

18 669 510,360



Regionální
operační program
NUTS II Severovýchod

Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj



Řešev akce:		Identifikační údaje	
I0317 Borotrábek - Čermná nad Orlicí, 2. etapa		Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	
Zadavatel:		IČ:	70889546
Zastoupení zadavatele:		IČ:	27502988
Stavební podnikatel		IČ:	26271303
Odborné vedení provádění stavby:	Ing. Karel Novotný		
Technický dozor	František Nopsek, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kulohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	IČ:	27502988
Autorský dozor projektanta	Ing. Miroslav Kužera, M.I.S. a.s. Pardubice	IČ:	620639000
Koordinátor pro přípravu stavby	nebyl stanoven	č.	
Koordinátor pro realizaci stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kulohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	č.	27502988



Koordináční situace



Základní seznam předpisů	Požadované doklady
Z 306/2006 Sb. Z 183/2006 Sb. Z 171/1992 Sb. Z 254/2001 Sb. Z 262/2006 Sb. Z 258/2000 Sb. Z 185/2001 Sb. NV 591/2009 Sb. NV 362/2005 Sb. NV 101/2005 Sb. NV 378/2001 Sb. NV 361/2007 Sb. Vyhl. 50/1978 Vyhl. 19/1979 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zázpis o předání a převzetí staveniště oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti posoupné předávání rizik mezi subdodavateli revize strojů průkazy obsluhy stavebních strojů svěřenecké průkazy revize a kontroly el. spojitěbů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznámení s TP seznámení s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí řešení
zpracoval:	dne: . . . 2012
podpis:	
razítko: koordinátor	

PLÁN JAKOSTI
pro přípravu a provádění stavby
II/317 Borohrádek – Čermná – 2.etapa

Skanska a.s.
Líbalova 1/2348
149 00 Praha 4 Chodov

Vypracoval : Ing. Zbyněk Karafiát, manažer jakosti

Schválil : Ing. Petr Homolka, ředitel závodu

SKANSKA Skanska a.s.
Líbalova 1/2348
0315 149 00 Praha 4 - Chodov

Obsah

1	Úvodní ustanovení.....	4
1.1	Účel	4
1.2	Závaznost	4
1.3	Správa.....	4
2	Vymezení pojmů	5
	Základní údaje společnosti	5
2.1	Použité zkratky	5
3	Termíny a definice.....	5
4	Systém managementu jakosti	6
4.1	Všeobecné požadavky	6
4.2	Požadavky na dokumentaci	6
4.2.1	Všeobecně	6
4.2.2	Příručka jakosti.....	6
4.2.3	Řízení dokumentů	6
4.2.4	Řízení záznamů a realizační dokumentace.....	6
5	Odpovědnost managementu	7
5.1	Osobní angažovanost a aktivita.....	7
5.2	Zaměření na zákazníka.....	8
5.3	Politika jakosti.....	8
5.4	Plánování.....	8
5.4.1	Cíle jakosti.....	8
5.4.2	Plánování systému managementu jakosti.....	8
5.5	Odpovědnost a pravomoc.....	9
5.5.1	Povinnost a pravomoc	9
5.5.2	Představitel managementu.....	10
5.5.3	Interní komunikace.....	10
5.6	Přezkoumání systému managementu	10
5.6.1	Všeobecně	10
6	Management zdrojů.....	10
6.1	Poskytování zdrojů.....	10
6.2	Lidské zdroje	10
6.2.1	Všeobecně	10
6.2.2	Odborná způsobilost, vědomí závažnosti a výcvik	10
6.3	Infrastruktura	11
6.4	Pracovní prostředí	11
7	Realizace produktu.....	11
7.1	Plánování realizace produktu	11
7.2	Procesy týkající se zákazníka	11
7.2.1	Určování požadavků týkajících se produktu	11
7.2.2	Přezkoumání požadavků týkajících se produktu.....	12
7.2.3	Komunikace se zákazníkem	12
7.3	Nakupování	12
7.4.1	Proces nakupování.....	12
7.4.2	Informace pro nakupování.....	13

7.4.3	Ověřování nakupovaného produktu	13
7.5	Výroba a poskytování služeb.....	13
7.5.1	Řízení výroby a poskytování služeb.....	13
7.5.2	Validace procesů výroby a poskytování služeb.....	13
7.5.3	Identifikovatelnost a sledovatelnost	13
7.5.4	Majetek zákazníka.....	14
7.5.5	Ochrana produktu.....	15
7.6	Řízení monitorovacích a měřících zařízení.....	15
8	Měření, analýza a zlepšování	15
8.1	Všeobecně	15
8.2	Monitorování a měření	15
8.2.1	Spokojenost zákazníka	15
8.2.2	Interní audit	15
8.2.2	Monitorování a měření procesů.....	15
8.2.4	Monitorování a měření produktu.....	16
8.3	Řízení neshodného produktu.....	16
8.4	Analýza údajů.....	16
8.5	Zlepšování	16
8.5.1	Neustálé zlepšování.....	16
8.5.2	Opatření k nápravě	16
8.5.3	Preventivní opatření	16
9	Závěrečná ustanovení.....	17
9.1	Účinnost	17

1 Úvodní ustanovení

1.1 Účel

Účelem plánu jakosti pro stavbu je vytvoření podkladů pro zabezpečení systému managementu jakosti.

Plán jakosti upřesňuje organizační, materiálně-technické a personální podmínky tak, aby byla zabezpečena shoda s technickými specifikacemi stavby danými :

- souhrnem smluvních dohod s objednatelem,
- zvláštními technickými kvalitativními podmínkami stavby,
- technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací,
- projektem,
- technickými normami,
- ostatními předpisy.

1.2 Závaznost

Plán jakosti uvádí základní přehled QMS při přípravě a realizaci stavby.

Plán jakosti je zpracován v souladu s ustanoveními ČSN ISO 10005 Management jakosti - Směrnice pro plány jakosti.

Plán jakosti je závazný pro zaměstnance společnosti Skanska a.s. a jeho podzhotovitele, podílející se na této stavbě.

Společnost Skanska a.s. má pro provádění pozemních komunikací a mostů, sanací mostů a betonových konstrukcí, vodohospodářských staveb, ekologických staveb, pro speciální zakládání a pro provádění stavebních prací souvisejících v rozsahu technologických postupů uvedených v příloze certifikátu č.QMS – 3059/2011 zavedený systém managementu jakosti, odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 9001:2009.

Systém managementu jakosti je certifikován certifikačním orgánem č.3024 provádějícím certifikaci systémů jakosti - STAVCERTem Praha s.r.o., akreditovaným Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., podle ČSN EN 45012.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém EMS (certifikát č.EMS-735/2011) odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 14001:2005. Systém EMS je certifikován certifikačním orgánem č.3024 provádějícím certifikaci EMS - STAVCERTem Praha s.r.o., akreditovaným Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., podle ISO/IEC Pokynu 66.

Pro výše uvedené činnosti má společnost Skanska a.s. rovněž zavedený a udržovaný systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (certifikát BP-401/2011) odpovídající požadavkům OHSAS 18001:2008.

1.3 Správa

Sběr připomínek a změnové řízení zajišťuje MQ Ing. Zbyněk Karafiát v souladu s „Dokumentacním řádem“.

2 Vymezení pojmů

Základní údaje společnosti

Obchodní jméno	:	Skanska a.s.
IČ	:	26271303
DIČ	:	CZ26271303
Sídlo	:	Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4 Chodov
Právní forma	:	akciová společnost.

2.1 Použité zkratky

AZL	akreditovaná zkušební laboratoř
ČSN	Česká technická norma
GŘ	generální ředitel
KaZP	kontrolní a zkušební plán
ZCV	Závod Čechy východ
Mp	metodický pokyn
MQ	manažer jakosti
OŘ	obchodní ředitel
ONZCV	obchodní náměstek Závodu Čechy východ
PJ	plán jakosti
PŘ	personální ředitel
QMS	system managementu jakosti
ŘZCV	ředitel Závodu Čechy východ
Sm	směrnice
STV	hlavní stavbyvedoucí/stavbyvedoucí
PM	projektový manažer
TEP	technologický postup
TKP	Technické kvalitativní podmínky
VOŘJ	vedoucí odboru řízení jakosti
ZTKP	Zvláštní technické kvalitativní podmínky

3 Termíny a definice

Pro účely Plánu jakosti platí termíny a definice uvedené v ČSN EN ISO 9000 Systémy managementu jakosti – Základy, zásady a slovník.

4 Systém managementu jakosti

4.1 Všeobecné požadavky

Společnost Skanska a.s. má v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2001 vytvořen systém managementu jakosti, který je systematicky dokumentován, uplatňován, udržován a neustále zlepšován jako prostředek k zajištění toho, že dodávané produkty jsou ve shodě s požadavky ČSN EN ISO 9001:2001.

Kriteria a metody pro zajištění fungování a řízení těchto procesů jsou stanoveny v příslušných řídicích normách společnosti.

4.2 Požadavky na dokumentaci

4.2.1 Všeobecně

Dokumentace systému managementu jakosti společnosti Skanska a.s. obsahuje zejména :

- zákonné požadavky, předpisy, normy,
- Podnikatelský záměr společnosti Skanska a.s.,
- Příručky jakosti,
- dokumentované postupy (řády, směrnice, metodické pokyny, technologické postupy a pracovní postupy, které upravují způsob řízení jednotlivých procesů).

4.2.2 Příručka jakosti

Příručka jakosti popisuje jednotlivé řídicí procesy ve společnosti, jejich strukturu a vzájemné souvislosti (vazby), které jsou definovány normou ČSN EN ISO 9001: 2001.

4.2.3 Řízení dokumentů

Řízení dokumentů a údajů probíhá dle Dokumentačního řádu, směrnice Spisový řád a dalších navazujících organizačních směrnic a metodických pokynů .

Za řízení dokumentace na stavbě je zodpovědný hlavní stavbyvedoucí.

4.2.4 Řízení záznamů a realizační dokumentace

Záznamy požadované pro systém managementu jakosti jsou řízeny a udržovány, aby byl zajištěn důkaz o shodě s požadavky a o efektivním fungování QMS. Dokumentovaný postup a způsob řízení záznamů je u společnosti stanoven organizačními normami, Dokumentačním řádem, směrnici „Spisový řád“ a dále je stanoven v technologických postupech.

Realizační dokumentace stavby bude zpracována v souladu s požadavky zadavatele tak, aby byla zabezpečena shoda s technickými specifikacemi danými dokumenty a předpisy uvedenými v bodě 1.1. tohoto Plánu jakosti. Pracovní postupy budou zpracovány v souladu

s požadavky zadavatele. Za koordinaci, zadávání, zpracování a předávání této dokumentace v požadovaných termínech zadavateli je zodpovědný hlavní stavbyvedoucí.

5 Odpovědnost managementu

5.1 Osobní angažovanost a aktivita

Odpovědnost managementu společnosti je vytyčena ve dvanácti hodnot, kterým vedení společnosti stanovilo obecné teze přístupu k zajištění jakosti prováděných stavebních prací, stavebních konstrukcí a staveb.

Zásady managementu jakosti společnosti Skanska a.s.

dvanáctero hodnot na kterých je postavena existence firmy :

- **Orientace na zákazníka** - naslouchám a rozvíjím potřeby zákazníka (i vnitrofiremního).
- **Kvalita za všech okolností** – společnost Skanska a.s. je symbolem vysoké kvality, za kterou je spoluodpovědná.
- **Etika, loajalita vůči firmě** - jednám vždy eticky.
- **Ochrana životního prostředí** - šetřím a chráním životní prostředí.
- **Spolupráce** – společnost Skanska a.s. spolu s ostatními buduje vedoucí postavení skupiny Skanska ve stavebnictví.
- **Komunikace** - komunikuji s kýmkoli bez překážek, toleruji odlišné názory.
- **Týmová práce** - pracuji v týmu, ve kterém je potřeba.
- **Mobilita** - pracuji, kde je potřeba.
- **Odpovědnost za svůj rozvoj** - odborně i jazykově se rozvíjím.
- **Zajímavá a platná práce** - využívám své znalosti a dovednosti; vážím si práce ostatních.
- **Podnikavost, efektivnost, hospodárnost** - hledám příležitosti pro zlepšení, snížení nákladů.
- **Pružnost, inovace, změna** - přizpůsobuji se novým podmínkám nebo je také vytvářím.

5.2 Zaměření na zákazníka

Veškerá činnost zaměstnanců společnosti na všech řídicích úrovních je zaměřena na spokojenost našeho zákazníka. Nástrojem naplňování spokojenosti zákazníka je funkční a účinná organizační struktura a jednotná soustava předpisů zahrnující zákonné požadavky. V těchto předpisech jsou stanoveny jednotlivé postupy řídicích procesů.

Při odevzdání naší nabídky nabízíme zákazníkovi :

- reference o provedených dřívějších zakázkách,
- informace o personálních, technických, materiálně-technických, finančních a organizačních schopnostech společnosti,
- schopnost zajistit RDS projektantem, ke kterému musí mít zákazník důvěru,
- technologie, kterými budeme stavbu realizovat,
- reference o našich podzhotovitelích,
- způsob, jakým budeme ověřovat technické specifikace v průběhu stavby,
- cenu za kterou jsme schopni dílo realizovat.

V průběhu realizace zakázky :

- budeme průběžně reagovat na změny,
- umožníme zákazníkovi aktivně zasahovat do procesu (stavební dozorce – stavební deník, zástupci zákazníka – kontrolní dny, připomínky k realizaci a ke změnám RDS, zkušebnictví, harmonogramy, apod.).

Po ukončení stavby :

- předáme stavbu bez vad a nedodělků,
- odstraníme neprodleně skryté vady v záruční době, jejíž délku si dohodneme ve smlouvě o dílo.

5.3 Politika jakosti

Politika jakosti společnosti je vyjádřena v prohlášení vedení společnosti Skanska a.s. „Politika jakosti“.

Politika jakosti společnosti je řízena, je zveřejněna vyvěšením a je dokumentována .

5.4 Plánování

5.4.1 Cíle jakosti

Cíle jakosti jsou stanoveny jak pro celou společnost, tak i pro příslušné organizační jednotky (závod Čechy východy) a úrovně ve společnosti.

Cíle jakosti jsou měřitelné a jsou konzistentní s politikou jakosti.

5.4.2 Plánování systému managementu jakosti

Systém managementu jakosti je zaveden dle ČSN EN ISO 9001 : 2001.

5.5 Odpovědnost a pravomoc

5.5.1 Povinnost a pravomoc

Činnost	GR	VTR	PR	OR	VOJE	RZ CV	ON	MQ	STV /PM
Politika jakosti	Z	S			S				
Představitel vedení společnosti za systém jakosti		Z							
Představitel vedení direkce Čechy východ za systém jakosti								Z	
Přezkoumání smlouvy				Z		S	S	S	
Řízení dokumentů a údajů			S			O	S	O	Z
Nakupování							Z	S	S
Řízení výrobku dodaného zákazníkem							S	S	Z
Identifikace a sledovatelnost výrobku							I	S	Z
Řízení procesu						O	S	O	Z
Kontrola a zkoušení					O			O	Z
Stav po kontrole a zkouškách								O	Z
Řízení kontrolního, měř. a zk. zařízení					O	I		O	Z
Řízení neshodného výrobku		O			O	O	S	S	Z
Opatření k nápravě a prevence		S			S	Z	S	S	I
Manipulace, skladování, balení,							S		Z
Interní prověrky jakosti		Z			S	S	S	S	S
Výcvik			Z			S	S	S	S

GR generální ředitel
 VTR výrobně-technický ředitel
 PR personální ředitel
 OR obchodní ředitel
 VOJE vedoucí odboru řízení jakosti a EMS
 RDZV ředitel Závodu Čechy východ
 ON obchodně náměstek Závodu Čechy východ
 MQ manažer jakosti
 STV stavbyvedoucí
 PM projektový manažer

Z zodpovídá
 S spolupracuje
 O ověřuje
 I informuje

5.5.2 Představitel managementu

Vedení společnosti jmenovalo výrobně-technického ředitele jako představitele vedení za jakost ve smyslu normy ČSN EN ISO 9001:2001.

5.5.3 Interní komunikace

Způsob interní komunikace je určen Organizačním řádem, vnitřními řády Závodu Čechy východ, směrnicemi a metodickými pokyny.

5.6 Přezkoumání systému managementu

5.6.1 Všeobecně

Vedení společnosti 1 x ročně přezkoumává účinnost a efektivnosti systému managementu jakosti, aby byla zajištěna jeho neustálá vhodnost, přiměřenost a efektivnost.

6 Management zdrojů

6.1 Poskytování zdrojů

Společnost má vytvořen dostatek vhodných zdrojů, které slouží k uplatňování a udržování systému managementu jakosti, které zajišťuje pomocí řízení, zajištění a kontroly všech procesů.

6.2 Lidské zdroje

6.2.1 Všeobecně

Společnost má dostatek vhodných a kvalifikovaných zaměstnanců pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti na všech řídicích úrovních (správa, Závod Čechy východ, středisko, stavba).

Společnost má dále dostatek vhodných zaměstnanců splňujících podmínky bezpečnostní politiky – ochrana utajovaných skutečností a manipulace s nimi.

Základním řídicím dokumentem je Organizační řád.

6.2.2 Odborná způsobilost, vědomí závažnosti a výcvik

Za odbornou způsobilost zaměstnanců stavby odpovídá personální ředitel ve spolupráci s ředitelem Závodu Čechy východ.

6.3 *Infrastruktura*

Zabezpečení infrastruktury je řízeno následujícími dokumenty:

- „Podnikatelský záměr“ stanovuje základní prostředky infrastruktury v technické oblasti, oblasti investiční politiky, oblasti správy majetku, oblasti IS/IT a dále v oblasti politiky jakosti a environmentálního řízení (EMS),
- směrnice č.7150-07 „Provozní řád“ a směrnice č.7150-09 „Ostraha objektů a stavenišť“ stanovují pravidla pro provoz objektů, areálů a staveb společnosti,
- směrnice č. 7150-11 „Provádění revizí a oprav elektrických spotřebičů“ upravují činnost společnosti v oblasti energií a vodního hospodářství a dále v oblasti provozu a údržby elektrických spotřebičů,

6.4 *Pracovní prostředí*

Společnost průběžně identifikuje a řídí lidské a fyzikální faktory pracovního prostředí, které jsou potřebné pro dosažení shody produktu.

Pracovní prostředí, ve kterém se provádí jednotlivé technologické operace, je definováno v příslušných TEP (zejména kapitoly č.11 Bezpečnost a ochrana zdraví a č.10 Ekologie) a dále v Pracovních postupech .

Prevence rizik se provádí podle platných ustanovení Zákoníku práce. Společnost Skanska a.s. má tabelárně pro jednotlivé technologie, činnosti a strojní a mechanizační zařízení zpracovanou „Identifikaci nebezpečí“. Zde je uveden posuzovaný objekt, zdroj rizika, identifikace nebezpečí, vyhodnocení závažnosti rizika a bezpečnostní opatření. Tyto materiály „Identifikace nebezpečí“ jsou předmětem školení.

Za prevenci rizik na stavbě bude odpovídat hlavní stavbyvedoucí.

7 Realizace produktu

7.1 *Plánování realizace produktu*

Pro plánování a řízení výrobních procesů platí harmonogramy stavby, Technologické postupy a Pracovní postupy.

Strategické plánování je uvedeno v Podnikatelském záměru „Divize Silniční stavitelství“, kde jsou stanoveny kroky a cíle pro následující období.

Další záznamy potřebné k dokumentování procesu realizace produktu jsou stanoveny v příslušných směrnících a Technologických postupech.

Plánování jednotlivých zakázek je prováděno při jejich přípravě na Závodě Čechy východ společnosti Skanska a.s.

7.2 *Procesy týkající se zákazníka*

7.2.1 *Určování požadavků týkajících se produktu*

Kontrolu věcné a technické správnosti projektové dokumentace pro zadávací řízení provádí úsek ON ZCV při procesu přezkoumání smlouvy.

Realizační dokumentace stavby a Pracovní postupy jsou zpracovávány v souladu s požadavky investora. Za koordinaci, zadávání, zpracování, kontrolu a předávání této dokumentace stavby v požadovaných termínech je zodpovědný ONZCV.

Provedení kontroly realizační projektové dokumentace a Pracovních postupů potvrzuje ten, kdo kontrolu provedl, podpisem s datem na archivní kopii dokumentace.

Při kontrole realizační projektové dokumentace se zjišťuje zejména :

- její úplnost dle seznamu všech částí a příloh,
- splnění smluvních dohod,
- splnění ustanovení ZTKP a TKP staveb pozemních komunikací,
- splnění závazných ustanovení technických norem
- soulad s ostatními předpisy
- analýza rizik (jakosti, finančních, ekologických, zdravotních).

Za kontrolu realizační dokumentace stavby bude odpovídat ON Závodu Čechy východ Ing.Jaroslav Richter.

Opravy realizační dokumentace, zpracování výkresů skutečného provedení zajišťuje hlavní stavbyvedoucí.

Dodržení zákonných požadavků a předpisů při realizaci stavby i zabezpečení shody stanovených technických specifikací v projektové dokumentaci je zajištěno v Technologických postupech a Pracovních postupech.

7.2.2 Přezkoumání požadavků týkajících se produktu

Přezkoumání požadavků týkajících se produktu probíhá podle směrnice Průchod zakázky firmou a dalších navazujících organizačních směrnic a metodických pokynů.

Za přezkoumání smlouvy je zodpovědný ON Závodu Čechy východ Ing.Jaroslav Richter.

7.2.3 Komunikace se zákazníkem

V průběhu provádění stavebních prací je s objednatelem komunikováno zejména zápisy ve stavebním deníku (směrnice „Stavební deník“), přímým průběžným jednáním se stavebním dozorcem a dále prostřednictvím kontrolních nebo autorských dnů a změnami nebo dodatky smluv (směrnice „Průchod zakázky firmou“).

Za komunikaci se zákazníkem ve smyslu výše uvedených předpisů bude odpovídat hlavní stavbyvedoucí.

7.3 Nakupování

7.4.1 Proces nakupování

Nakupování se řídí směrnicí Průchod zakázky firmou.

Za dodání materiálu a doložení „Prohlášení o shodě“ podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády 163 a 190/2002 Sb. je zodpovědný zásobovač Závodu Čechy východ Pardubice Petr Suchánek..

Za zajištění realizační dokumentace stavby, uzavření smluv s podzhotoviteli, laboratořemi a odpovědnými geodety stavby odpovídá ON Závodu Čechy východ Ing. Richter.

7.4.2 Informace pro nakupování

Účelem dokumentů společnosti je zabezpečit dostatečné informace pro nakupovaný produkt tak, aby jednoznačně stanovily jeho specifikace.

Ustanovení směrnice „Průchod zakázky firmou“ platí nejen pro výběr podzhotovitelů stavebních prací a konstrukcí, ale i pro výběr zpracovatelů realizační dokumentace, zkušebních laboratoří, geodetických prací apod.

Odpovědnost za informace pro nakupování bude mít ON Závodu Čechy východ Ing. Jaroslav Richter.

7.4.3 Ověřování nakupovaného produktu

Kontrola a ověřování nakupovaných výrobků se řídí směrnicemi „Průchod zakázky firmou“ a č.7130-23 „Přejímky, reklamace – uskladnění a ochrana materiálu“.

Odpovědnost za ověřování nakupovaného produktu bude mít hlavní stavbyvedoucí.

7.5 Výroba a poskytování služeb

7.5.1 Řízení výroby a poskytování služeb

Pro řízení výrobního procesu platí směrnice Průchod zakázky firmou a navazující organizační směrnice a Technologické postupy a Pracovní postupy.

Stavební práce budou prováděny v souladu s dokumenty, které tvoří obsah smlouvy o dílo uvedenými v dodacích podmínkách stavby.

Výrobní zařízení pro provádění stavebních prací je určeno v jednotlivých Technologických postupech nebo bude stanoveno v Pracovních postupech.

Za dodržování všech předepsaných technologických operací a harmonogramů prací odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

7.5.2 Validace procesů výroby a poskytování služeb

Stavební práce jsou prováděny v souladu s Technologickými postupy společnosti Skanska a.s. a dále v souladu s Pracovními postupy, které mohou být součástí předmětu díla.

Personální a organizační zabezpečení stavby je předkládáno zadavateli v Plánu jakostí. Požadavky na záznamy jsou uvedeny v organizačních směrnicích a metodických pokynech a dále TEP a Pracovních postupech.

Za dodržení všech předepsaných operací a zajištění a provedení kontrolních zkoušek v požadovaných četnostech odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

7.5.3 Identifikovatelnost a sledovatelnost

Každá zakázka je identifikovaná číslem a názvem stavby. Proces výstavby je již v etapě přípravy rozdělen na jednotlivé technologicky ucelené a na sebe navazující části.

Postup výstavby je zaznamenáván do stavebního deníku, ve kterém je definována každá část procesu.

Ve stavebním deníku je splnění shody technických specifikací potvrzeno podpisy hlavního stavbyvedoucího, stavebního dozorce investora a případně dalších kontrolních orgánů.

Způsob zaznamenávání těchto údajů je uveden ve směrnících Průchod zakázky firmou, Stavební deník a navazujících organizačních směrnících.

Za provádění evidence stavebních prací a vedení stavebních deníků odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

Stavební konstrukce nebo objekt je identifikována svým prostorovým umístěním. U každé stavební konstrukce jsou zaznamenána místa a data provedených kontrolních zkoušek a měření. Dále je stavební konstrukce identifikována použitými stavebními materiály a konstrukčními celky.

Údaje o provedených zkouškách zaznamenává podle ZTKP zaměstnanec každé AZL do laboratorního deníku zkoušek.

Za kontrolu těchto záznamů zodpovídá MQ Ing. Zbyněk Karafiát.

Protokoly a záznamy o kontrolních zkouškách, měření a výstupní kontrole jsou uloženy u hlavního stavbyvedoucího.

Za řádné předávání těchto dokladů zodpovídá hlavní stavbyvedoucí.
Za kontrolu zodpovídá MQ Ing. Zbyněk Karafiát.

Přípravu stavby nebo uceleného konstrukčního celku k příjemce zajišťuje stavbyvedoucí podle ustanovení směrnice Průchod zakázky firmou.

Příprava stavby k příjemce spočívá zejména na :

- shromáždění všech dokladů dle KaZP,
- zabezpečení vypracování požadovaných závěrečných zpráv,
- provedení výstupní kontroly,
- geodetickém zaměření stavby,
- sepsání nedodělků a zjevných vad s určením termínu na jejich odstranění,
- projednání těchto termínů s investorem,
- příjemce prací podzhotovitelů

7.5.4 Majetek zákazníka

Majetek zákazníka jsou hmotné i nehmotné produkty a nemovitosti, které zákazník poskytuje zhotoviteli pro zhotovení díla. Poskytnutí, využití a zabudování majetku zákazníka musí být stanoveno ve smlouvě o dílo.

V případě dodávky hmotného produktu dodaného zákazníkem provede stavbyvedoucí identifikaci výrobku a zapíše tuto skutečnost do stavebního deníku, zápis podepíše zákazník, který dodal výrobek.

Hlavní stavbyvedoucí odpovídá za označení a uskladnění výrobku dle instrukcí zákazníka.

V případě ztráty nebo poškození výrobku, projektový manažer tuto skutečnost zaznamená do stavebního deníku a informuje zákazníka.

Za příjemku, manipulaci a uskladnění je odpovědný hlavní stavbyvedoucí.

S nehmotnými produkty, kterými jsou dokumenty externího původu, se zachází jako s řízenými dokumenty.

7.5.5 Ochrana produktu

Pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání platí směrnice Průchod zakázky firmou, č. 7130-23 Přejímky, reklamace - uskladnění a ochrana materiálu a navazující organizační směrnice.

Podmínky pro dopravu stavebních materiálů jsou uvedeny v normativních předpisech výrobců, případně TEP.

Ochrana stavebních výrobků nebo konstrukcí před poškozením nebo znehodnocením je stanovena v normativních předpisech dodavatelů materiálu a ochrana stavebních prací, konstrukcí a celého díla je stanovena v Technologických postupech nebo v Pracovních postupech.

Za ochranu produktu bude odpovídat hlavní stavbyvedoucí.

7.6 Řízení monitorovacích a měřících zařízení

Pro řízení, kalibraci, kontrolu a údržbu kontrolního, měřícího a zkušebního zařízení je u společnosti zpracována a zavedena směrnice Metrologický řád.

Za dodržování Metrologického řádu je zodpovědný hlavní stavbyvedoucí.

8 Měření, analýza a zlepšování

8.1 Všeobecně

Společnost definuje, plánuje a uplatňuje činnosti při monitorování a měření, které jsou potřebné pro zabezpečení shody a dosažení zlepšení, včetně stanovení potřeby a použití aplikovatelných metodik. Kontrola a zkoušení zahrnuje všechna opatření nezbytná k dodržení smluvních dohod a požadavků ZTKP, TKP, projektu, technických norem a ostatních předpisů.

8.2 Monitorování a měření

8.2.1 Spokojenost zákazníka

Společnost definuje, plánuje a uplatňuje činnosti při monitorování a měření, které jsou potřebné pro zabezpečení shody a dosažení zlepšení, včetně stanovení potřeby a použití aplikovatelných metodik. Kontrola a zkoušení zahrnuje všechna opatření nezbytná k dodržení smluvních dohod a požadavků ZTKP, TKP, projektu, technických norem a ostatních předpisů.

8.2.2 Interní audit

Interní audity se provádějí dle směrnice Program interních auditů.

8.2.2 Monitorování a měření procesů

Společnost aplikuje vhodné metody monitorování a měření těch realizačních procesů, které jsou nezbytné pro splnění požadavků zákazníka, analyzuje a hodnotí jednotlivé procesy ve struktuře analytické části Podnikatelského záměru.

8.2.4 Monitorování a měření produktu

Pro kontrolu a zkoušení platí směrnice č.7130-07 Kontrola a zkoušení, která vymezuje pravidla a organizační postupy pro provádění kontrol, zkoušek a inspekcí tak, aby bylo ověřování shody stavebních prací prováděno v souladu se souhrnem smluvních dohod, ZTKP, TKP, ČSN, případně dalšími požadavky projektu.

Za zpracování KaZP (KaZP stanoví druh zkoušek a jejich četnost, měření, ověření, kontroly, dále stanoví místo záznamu o zkoušce nebo kontrole na jednotlivých objektech a odpovědnost za provedení záznamu) zodpovídá ON Závodu Čechy východ Ing.Jaroslav Richter. Součástí KaZP je i stanovení zkušebních laboratoří, které budou zkoušky provádět.

Za dodržování a průběžné vyhodnocování Kontrolního a zkušebního plánu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

Za kontrolu dodržování a vyhodnocování KaZP odpovídá MQ Ing.Zbyněk Karafiát.

Provedení zkoušek, měření, kontrol a inspekcí je zaznamenáno v laboratorním deníku zkoušek, který je uložen u AZL, kopie jsou uloženy u hlavního stavbyvedoucího.

Protokoly o zkouškách a další doklady jsou uloženy u hlavního stavbyvedoucího.

8.3 Řízení neshodného produktu

Odpovědnost za řízení neshodného výrobku má hlavní stavbyvedoucí.

Reklamace jsou řešeny v souladu se směrnicí Průchod zakázky firmou.

8.4 Analýza údajů

Společnost shromažďuje a analyzuje vhodné údaje, aby se stanovila vhodnost a efektivnost systému managementu jakosti a identifikovala zlepšení, která lze učinit. Jde o údaje z monitorovacích a měřicích činností a z jiných odpovídajících zdrojů.

Za analýzu údajů odpovídá MQ Ing.Zbyněk Karafiát.

8.5 Zlepšování

8.5.1 Neustálé zlepšování

Neustálé zlepšování je u společnosti prováděno prostřednictvím Podnikatelského záměru, ve kterém je stanovena strategie rozvoje společnosti a její cíle pro následující období.

Společnost je řízena procesně a za řízení jednotlivých procesů zodpovídají správci procesů.

8.5.2 Opatření k nápravě

Pro stanovení opatření k nápravě a prevenci je vydána směrnice Průchod zakázky firmou.

Za stanovení opatření k nápravě odpovídá ředitel Závodu Čechy východ Ing.Petr Homolka.

8.5.3 Preventivní opatření

Preventivní opatření jsou přijímána, když je identifikována možná (potenciální) nehoda jako výsledek analýzy záznamů a jiných odpovídajících zdrojů informací. Za stanovení preventivních opatření odpovídá ředitel Závodu Čechy východ Ing.Petr Homolka.

9 Závěrečná ustanovení

9.1 Účinnost

Plán jakosti nabývá účinnosti dnem zahájení stavby a trvá po dobu stavby.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

II/317 BOROHRÁDEK – ČERMNÁ – 2.ETAPA

Zhotovitel: Skanska a.s.

Objekt: SO 101 Komunikace

Objednatel: SÚS Královéhradeckého kraje

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TKP4 (2010) Tab.2	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Sanace				
-Sanace v případě menší únosnosti než 45 MPa na pláni	m ³	Modul přetvárnosti, poměr modulů	Každý úsek 1x	

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TKP4 (2010) Tab.3	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Pláň				
-Pláň	13845 m ² 2711 bm	Modul přetvárnosti	100 bm	28

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TKP5 (2008)	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Ochranná vrstva:				
-Nestmelená ze štěrku	m ²	Zrnitost Jemné část. Míra zhutnění Modul přetvárnosti	1 000 m ³ 1 000 m ³ 1 500 m ² 6000 m ²	

V případě nahrazení přímé metody určení míry zhutnění statickou zatěžovací deskou bude se zkoušet i modul přetvárnosti v četnosti 1500 m².

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TP 208	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Horní podkladní vrstva:		Po provedení PZ	Dle TP 208	

- RS CA tl. 180mm	16714 m ²	Pevnost v příčném tahu	6000 m ²	3
		Odolnost proti vodě	6000 m ²	3
		Rázový modul deformace	250 m ²	67

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TKP7 (2008)	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Asfaltové vrstvy				
- Postříky	16057 m ²	Dávkování pojiva Rovnoměrnost postříku	před každým prováděním m vizuelně	
-Ložní ACL 16+ tl. 60 mm	16057 m ²	Rozbor směsi – zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost Míra zhutnění na vývrtech, mezerovitost, spojení vrstev	2000 t	2
			1500 m ²	11
-Obrusná ACO 11 tl.40 mm	15672 m ²	Rozbor směsi – zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost Míra zhutnění na vývrtech, mezerovitost, spojení vrstev Nerovnost podélná Nerovnost příčná Odchylka od příčného sklonu Tloušťka vrstvy	1000 t	2
			5000 m ²	4
			průběžně v PP	

Betony:

V dokumentaci v technické zprávě čl.11 uvedeny betony C 16/20 XC1, C 25/30 XF4. Podle TKP 18 tabulka 3 pro odolnost XC1 je nutné použít beton min. C 20/25, pro XF4 C 30/37. Po dořešení tohoto problému bude KZP doplněn. Pravděpodobně po vypracování RDS.

POZNÁMKY:

- Tyto uvedené zkoušky jsou prováděny na stavbě zhotovitelem za účasti stavebního dozoru objednatele.
- Budou doplněny zkouškami výrobce stavebních směsí a použitých vstupních materiálů.
- Na všechny zabudované výrobky, příp. na jejich komponenty, budou doloženy průkazní zkoušky nebo certifikáty a Prohlášení shody výrobce před zahájením prací.
- Kromě uvedených zkoušek budou zhotovitelem prováděny kontroly nebo inspekce příslušných výrobních procesů, vyplývajících z příslušných norem, TP, TKP.

V Pardubicích 8.8.2012

Ing. Zbyněk Karafiát