

SMLOUVA O DÍLO

č. 780301-22363-5-12187 (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: 27-2031110287/0100
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) Skanska a.s.
Líbalova 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
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.**Základní ustanovení**

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 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 2 052 142,93Kč vč. DPH (slovy: dvamilionypadesátdvatisícejednostočtyřicetdvě Koruny české) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).
- 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**

- 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 § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa“ ze dne 1. 8. 2012, zn. TOÚ/029-12/Ko;
 - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 10. 7. 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 menšího rozsahu (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) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK);
 - (h) Dokumentace stavby;
 - (i) 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 3. 08. 2012
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h) 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 Objednatel 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 (i) článku II., nabude platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. 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.
3. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
4. 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.
5. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

6. 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.
7. 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.
8. 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:
- mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
9. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
10. 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.
11. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 30. 7. 2012, číslo usnesení 23/950/2012

12. V Hradci Králové dne 13. 8. 2012

V Pardubicích dne 13. 8. 2012

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
3

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

Objednatel

Bc. Lubomír Franc
Hejtman

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/029-12/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne
01. 08. 2012

Věc: **Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 12 odst. 3 – veřejná zakázka malého rozsahu – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa“**

Sdělujeme Vám, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla podle hodnotícího kritéria vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou:

Skanska a.s.
Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha
Právní forma: akciová společnost
IČ: 262 71 303
Nabídková cena: 1 710 119,11 Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

2. **M-SILNICE a.s.**
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 421 96 868
Nabídková cena: 1 853 045,- Kč bez DPH
3. **MADOS MT s.r.o.**
Sídlo: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ : 252 97 899
Nabídková cena: 1 879 860,87 Kč bez DPH
4. **STAVREMO-PCE a.s.**
Sídlo: Páblovka 404, 533 52 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 647 91 220
Nabídková cena: 1 998 783,- Kč bez DPH

5. **MPS Mostní a pozemní stavby s.r.o.**
Sídlo: Čepí 104, 533 32 Čepí
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 609 31 736
Nabídková cena: 2 191 168,57 Kč bez DPH
6. **STRABAG a.s.,**
Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Právní forma: akciová společnost
IČ: 608 38 744
Nabídková cena: 2 219 543,42 Kč bez DPH
7. **SaM silnice a mosty a.s.**
Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Právní forma: akciová společnost
IČ: 250 18 094
Nabídková cena: 2 337 519,25 Kč bez DPH

Toto rozhodnutí odpovídá pořadí nabídek podle hodnocení hodnotící komise. Uchazeč, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou, nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH. Uchazeč, který se umístil v pořadí na druhém místě, byl hodnocen komisí z hlediska nabídkové ceny na druhém místě a uchazeč, který se umístil v pořadí na třetím místě, byl hodnocen komisí z hlediska nabídkové ceny 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.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu.

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa

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

Prozkoumali jsme Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentaci stavby, Soupis prací – výkaz výměr včetně preambule, další související dokumenty a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby)

cena bez DPH	1 710 119,11 korun českých
DPH (20%)	342 023,82 korun českých
cena celkem	2 052 142,93 korun českých

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

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude platit do **30. 11. 2012**, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli do této doby. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást této nabídky.

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

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

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

Podpis _____ funkce ředitel závodu Čechy východ
Ing. Petr Homolka

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

Podpis _____ funkce obchodní náměstek závodu Čechy východ
Ing. Jaroslav Richter

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 13. 8. 2012

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa

Položka	Článek	Údaje
Datum zahájení prací		13. 8. 2012
Termín dokončení prací		23. 9. 2012
Termín dokončení _____ (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.9	4. 11. 2012
Doba realizace stavby		6 týdnů + 6 týdnů
Právo Smlouvy o dílo _____	1.4	Právo České republiky
Jazyk _____	1.5	čeština
Oprávněná osoba objednatele _____	3.1	Bc. Lubomír Franc, hejtman Královéhradeckého kraje Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Jméno a adresa zástupce objednatele _____ Jméno a adresa správce stavby: Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka:	3.2	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Ing. Jiří Brandejs, tel. 495 540 222 SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové František Nosek tel.: 494 339 336, e-mail: frantisek.nosek@suskhk.cz. SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, středisko přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1415, Rychnov nad Kněžnou
Jméno a adresa koordinátora BOZP :		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Lhůta pro předání programu prací _____	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Smluvní pokuta za nesplnění termínu dokončení	7.4	0,3 % za den až do maxima 30 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo
Záruční doba _____	9.1	48 měsíců počítaných od data uvedeného v protokolu podle článku 8.1
Měna platby _____	11.7	koruna česká
Výše úroků z prodlení _____	11.8	0,2 % za den z ceny uvedené ve Smlouvě o dílo

Pojištění: _____

14.1 a 14.2

Typ pojištění	Pojistná částka	Jméno (a) pojištěného (pojištěných)
Práce, materiály, techn. zařízení a poplatky	Cena uvedená ve Smlouvě o dílo plus 15 %	Skanska a.s.
Vybavení zhotovitele	Cena plné náhrady	Skanska a.s.
Odpovědnost - zranění osob a škody na majetku	Mín. 10 mil. Kč Viz Certifikát Silmos-Q č. 2969	Skanska a.s.
Pracovníci	Dle zákona	Skanska a.s.
Jiná pojistná smlouva	-	-

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

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

na zhotovení stavby

„III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa”

V Hradci Králové 20. 6. 2012

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Platnost těchto Zvláštních obchodních podmínek a Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (PK) menšího rozsahu.

Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Obchodním podmínkám staveb PK menšího rozsahu a upřesňují jejich obecné ustanovení. Články a paragrafy Obchodních podmínek staveb PK menšího rozsahu, které nejsou ve Zvláštních obchodních podmínkách zmiňovány zůstávají v platnosti, tak jak byly schváleny MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1. května 2008, se současným zrušením Obchodních podmínek staveb PK menšího rozsahu, schválených MDS-OPK č.j. 475/02-120-RS/1 ze dne 22.10.2002, resp. v poslední platné verzi

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

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1.1.1 se nahrazuje:

„**Smlouva o dílo**“ je dvoustranný právní úkon a tvoří ji Souhrn smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky), Dopis nabídky, tyto Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace stavby, Související dokumenty a další dokumenty (pokud existují), jejichž seznam je uveden v Souhrnu smluvních dohod.

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

1.1.2 se doplňuje:

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

1.1.3 se nahrazuje:

„Dokumentace stavby“ v rámci Zadávací dokumentace stavby (ZDS) je DSP-DZS a veškeré změny této dokumentace.

1.1.4 se doplňuje:

Objednatel: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546, DIČ: CZ70889546

Oprávněná osoba: Bc. Lubomír Franc, hejtman Královéhradeckého kraje

Zástupce objednatele (správce stavby):
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČ: 27502988, DIČ: CZ27502988

Oprávněná osoba správce stavby: v souladu se zápisem v obchodním rejstříku

Hlavní inženýr stavby: Ing. Jiří Brandejs, tel. 495 540 222
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Technický dozor stavebníka: František Nosek tel.: 494 339 336
e-mail: frantisek.nosek@suskhk.cz
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko přípravy
a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1415

Jméno a adresa koordinátora BOZP: SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59,
500 04 Hradec Králové

1.1.5 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 objednatelem a v Souhrnu smluvních dohod podepsaném stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění 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.

1.1.9 se doplňuje:

„Někdy může být vhodnější místo slova lhůta použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné lhůty.“

1.1.14 se doplňuje:

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

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková akce nebo výlučka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita.“

1.1.19 se doplňuje:

„.....a odstranění vad.“

Za 1.1.19 se vkládají nové články:

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

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

„**1.1.22 „Dopis nabídky“** znamená dokument podepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.“

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

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

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

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

1.3 se poslední slovo v odstavci „v Příloze k nabídce.“ nahrazuje slovem „ve Smlouvě o dílo.“

1.4 se doplňuje:

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

1.5 se doplňuje:

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

2. OBJEDNATEL

V 2.2 se:

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

2.4 se doplňuje „ Na všeobecné povinnosti ...“

Za 2.4 se vkládá nový článek:

„2.5 Objednatel je oprávněn svolávat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce, dodržení kvality při provádění díla a termínu pro dokončení stavby. 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.“

3. ZÁSTUPCE OBJEDNATELE

V 3.2 poslední věta zní:

"Zástupce objednatele bude spravedlivě a nestranně vykonávat pravomoci objednatele v následujícím rozsahu:

1) Výkon stavebního dozoru, u silničních staveb dle metodického pokynu Výkon stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací, vydaný Ministerstvem dopravy, v platném znění.

Jedná se zejména o tyto činnosti:

- předání staveniště, sepsání zápisu
 - kontrola technologických postupů provádění stavby dle schválené projektové dokumentace, stavebního povolení, platných ČSN, TP, TKP a ZTKP
 - přebírání provedených prací, které dalším postupem prací budou zakryty - zejména
 - základové spáry
 - drenážní systém
 - izolace proti vodě a vlhkosti
 - výztuž konstrukcí
- a další dle konkrétního návrhu řešení

- kontrola směrového a výškového umístění stavby a porovnání s projektovou dokumentací a učinit příslušná opatření při nesouladu
- důsledné vyžadování a provádění kontrol realizace předepsaných zkoušek, účast na jejich průběhu a pořízení zápisu o provedené zkoušce
- organizování kontrolních dnů stavby
- hlášení archeologických nálezů příslušným orgánům
- spolupráce s projektantem stavby zabezpečujícím autorský dozor při zajišťování souladu realizovaných dodávek a prací s projektem
- dohlížet na řádné dokumentování průběhu stavby, kontrolovat vedení stavebního deníku zhotovitelem, pravidelně odsouhlasovat veškeré záznamy provedené zhotovitelem nebo orgány oprávněnými provádět zápisy do stavebního deníku
- kontrolovat dodržení smluvních podmínek daných smlouvou na zhotovení díla, v případě nutných změn zajistit jejich zapracování do smluvního vztahu
- sledovat průběh výstavby s hlediska časového plánu každé jednotlivé akce
- dodržování podmínek zákona č. 309/2006 Sb. kterým se upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, v platném znění, a prováděcích předpisů
- odsouhlasovat provedené práce, které nejsou obsaženy v projektové dokumentaci, jako jsou např. vícepráce nebo změny projektových řešení, které byly navrženy v průběhu výstavby.
- kontrolovat u zhotovitele předepsané doklady (prohlášení o shodě, atesty) o použitých materiálech a zabudovaných výrobcích, které je nutné předložit při řízení o užívání stavby.
- zajišťovat zapracování změn do PD podle skutečnosti
- kontrolovat věcnou a finanční správnost fakturovaných položek oproti rozpočtu stavby
- zajistit konečné vyúčtování stavby
- zúčastnit se na základě výzvy zhotovitele přejímky provedených stavebních prací kde bude provedena kontrola provedených prací a sestavení seznamu zjištěných vad a nedodělků
- bude provedena kontrola předepsaných dokumentů pro přejímku:
 - stavební deník
 - PD se zakreslenými změnami dle skutečného provedení
 - prohlášení o shodě zabudovaných materiálů a výrobků
 - dokladů o provedených zkouškách a revizích
 - vyjádření zainteresovaných orgánů státní a veřejné správy
 - souhrnnou závěrečnou zprávu zhotovitele o kvalitě provedených prací
 - sepsání protokolu o odevzdání a převzetí stavby
 - po uplynutí lhůty pro odstranění vad a nedodělků provedení kontroly jejich odstranění a sepsání o tom zápis z jednání.

2) Inženýrská činnost po dokončení stavby.

Jedná se zejména o tyto činnosti:

- zajištění užívání stavby dle stavebního zákona
- sledovat stavbu v záruční době, v případě výskytu vad, zajistit jejich odstranění. Před uplynutím záruční doby svolat jednání, za účelem projednání kvality stavby před uplynutím záruční doby, zajistit, aby případné závady byly odstraněny.“

4. ZHOTOVITEL

Ve 4.1 třetí věta zní:

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

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

4.3 se doplňuje:

„Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech podzhotovitelů (to je jiných osob, kterým zadá zhotovitel zhotovení části stavby) stejně jako by šlo o jednání nebo chyby zhotovitele.

V případě, že zhotovitel bude chtít změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokázal v rámci zadávacího řízení splnění kvalifikace pro tuto stavbu, pak i nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci v požadovaném rozsahu. Zhotovitel předloží prokázání splnění kvalifikace nového podzhotovitele objednateli společně s žádostí o schválení nového podzhotovitele.“

4.4 se doplňuje:

„Vzor záruky je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel zajistí, že záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli záruku za odstranění vad podle článku 4.6. Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co vydal Protokol o předání a převzetí dokončené stavby podle článku 8.1 a obdržel od zhotovitele záruku za odstranění vad.

Pokud objednatel nepožaduje pro zajištění kvality prací po zhotoviteli předložení záruky za provedení díla, resp. záruky za odstranění vad, je oprávněn požadovat na zhotoviteli díla dohodnuté finanční sankce za nedodržení kvality prací, a to formou slevy z celkové ceny díla do výše 10 %, případně prodloužením záruční doby.

Při nedodržení termínů odstranění záručních vad, nebo neprovedení prací v záruční době se stanoví smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení a za každý případ.

Za 4.4 se vkládá šest nových článků:

Zajištění jakosti

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

Současně zhotovitel předloží závazný odsouhlasený kontrolní a zkušební plán k prokázání kvality provedených prací. V rámci stavby bude vést zhotovitel laboratorní deník stavby.

Záruka za odstranění vad

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

Kontrolní prohlídky stavby

4.7 Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit objednateli provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních

prohlídek stavby podle stavebního zákona, podle dohody s objednatelem k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

4.8 Zhotovitel zajistí dodržování 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 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),
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.

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

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

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

- a) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- b) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo.“

Vytyčení stavby

„**4.9** Zhotovitel zajistí vytyčení stavby a obvodu staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou) oprávněnými osobami podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo oznámených objednatelem.“

Archeologické nálezy

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

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

7. LHŮTA PRO DOKONČENÍ

7.1 se doplňuje:

„Jsou-li v Příloze k nabídce uvedeny části stavby s kratší lhůtou pro jejich dokončení, nebo jiné postupné termíny plnění, vztahuje se tento a dále uvedené články 7.3, 7.4, a 8.1 přiměřeně též na tyto části.

Zhotovitel dokončí celou stavbu a všechny její části (jsou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek a
- b) předání veškerých dalších podkladů požadovaných objednatelem pro přijímací řízení (například: kompletní Souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla, stavební deníky, dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření, geometrický oddělovací plán, doklady o archeologickém dohledu a nakládání s odpady a podobně) a
- c) dokončení veškerých prací, které jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, tak jak se požaduje k tomu, aby byla stavba nebo její část pokládána za dokončenou pro účely převzetí.“

7.2 text se ruší a nahrazuje tímto textem:

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

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

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

8. PŘEVZETÍ PRACÍ

8.1 text se ruší a nahrazuje tímto textem:

Zhotovitel může prostřednictvím oznámení objednateli nebo jeho zástupci (je-li nějaký) požádat o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby nebo jejích ucelených částí dle obchodního zákoníku č. 513/91 Sb., v platném znění, a navazujících předpisů (dále jen Protokol o předání a převzetí dokončené stavby) ne dříve než 14 dnů před tím, než bude stavba podle mínění zhotovitele dokončena a připravena k převzetí. Jestliže je stavba rozdělena na části stavby, může zhotovitel podobně požádat o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby pro každou část stavby.

Objednatel nebo jeho zástupce (je-li nějaký) do 28 dnů poté, co obdržel žádost zhotovitele:

- a) vydá zhotoviteli Protokol o předání a převzetí dokončené stavby s uvedením data, kdy byla stavba nebo část stavby dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, s výjimkou menších dosud nedokončených prací a vad, které podstatně neovlivní užívání stavby nebo části stavby k zamýšlenému účelu (dokud nebude tato práce dokončena a tyto vady odstraněny); nebo
- b) odmítne vydání, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má zhotovitel provést, aby bylo možno Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby vydat. Zhotovitel poté tyto práce dokončí, než znovu požádá o vydání Protokolu o předání a převzetí dokončené stavby podle tohoto článku

8.2. se ruší

9. ODSTRANĚNÍ VAD

V 9.1 se v prvním odstavci druhá věta doplňuje takto:

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

10. ZMĚNY A ÚPRAVY

V 10.2 se vypouští bod a)

V 10.2 se mění bod d) takto:

d) vhodnými novými sazbami podle dohody, nebo takovými, jaké objednatel pokládá za vhodné například uvedené v OBOROVÉM TŘÍDNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ schváleného MD – OI čj.1125/07-910-IPK/1 ze dne 17.12.2007 s účinností od 1. ledna 2008, nebo

11. CENA DÍLA A PLATBY

11.1 zní:

„Práce budou oceňovány po přeměření na základě oceněného soupisu prací a podle kapitoly 10. Měřit se bude netto skutečné množství každé položky zhotovovacích prací v souladu se soupisem prací nebo jinými použitelnými dokumenty Smlouvy o dílo. Při oceňování se vychází z toho, že jednotkové sazby a ceny uvedené v Soupisu prací zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky Soupisu prací, ale i dalších prací a věcí vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro zdárné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad, i když nejsou v soupisech prací případně konkrétně uvedeny (vybavení zhotovitele, realizační dokumentace stavby apod.).“

V 11.2 v prvním odstavci se vypouští bod b) a

ve druhém odstavci se doplňuje: „Po odsouhlasení prohlášení (Soupis provedených prací) objednatel (zástupcem objednatele) vystaví zhotovitel fakturu s datem zdanitelného plnění shodným s datem odsouhlasení prohlášení (Soupisu provedených prací). Přílohou faktury je odsouhlasené prohlášení (Soupis provedených prací). Objednatel odsouhlasí prohlášení (Soupis provedených prací) do 15 dnů od jeho předání objednateli (zástupci objednatele) zhotovitelem.“

Článek 11.3 zní:

Do 30 dnů po doručení každé faktury objednatel zhotoviteli zaplatí částku, uvedenou v prohlášení zhotovitele mínus jakoukoliv částku, pro niž objednatel uvedl důvody svého nesouhlasu. Objednatel nebude vázán žádnou částkou, kterou dříve pokládal za splatnou zhotoviteli.

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

11.4 se ruší.

11.5 se ruší.

V 11.6 se v prvním odstavci slova „v článku 11.5“ nahrazují slovy „v článku 8.1“ a ve druhém odstavci se slova „Do 28 dnů“ nahrazují slovy „Do 30 dnů“.

Za 11.8 se vkládají dva nové články:

11.9 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa“, aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez korunového vyrovnání fakturované částky).

11.10 Faktury budou vystavovány na objednatele a předkládány osobně prostřednictvím zástupce objednatele (správce stavby) nebo poštou na adresu: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

12. NEPLNĚNÍ

12.1 v poslední větě se vypouští slova „... včetně vybavení zhotovitele, ...“

12.3 Poslední věta zní „Zhotovitel poté opustí staveniště a ponechá tam, v případě platební neschopnosti zhotovitele, veškeré materiály a technologická zařízení, která má být podle pokynů objednatele použito pro dokončení stavby.“

V **12.4** se v posledním odstavci slova „do 28 dnů“ nahrazují slovy „do 30 dnů“.

13. RIZIKO A ODPOVĚDNOST

13.1 první věta v prvním odstavci zní:

„Zhotovitel přijímá veškerou odpovědnost za péči o stavbu ode dne zahájení prací do dne, kdy objednatel vydá Protokol o předání a převzetí dokončené stavby podle článku 8.1.“

V **13.2** se v posledním odstavci slova „do 28 dnů“ nahrazují slovy „do 30 dnů“.

14. POJIŠTĚNÍ

14.1 se doplňuje:

„V případě stálého pojištění zhotovitel prokáže, jak jeho pojistné smlouvy kryjí jeho závazky vyplývající z jím uzavřených smluv o dílo.“

14.3 vypouští se slova „...nebo stvrzenky...“

15. ŘEŠENÍ SPORŮ

15.1 zní:

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

15.2 se ruší.

15.3 se ruší.

„III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 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 článek 11.1.
- 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, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. 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 třídíkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhuťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými 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 pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a 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, jedná se o částku, stanovenou zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit. Položka bude fakturována dle skutečností na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené objednatelem nebo jeho zástupcem.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký) a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dobavy nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů objednatele nebo jeho zástupce (je-li nějaký).

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 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:
„III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ. DPH
SO-001	Všeobecné a předběžné položky	90 200,-	18 040,-	108 240,-
SO-101	Komunikace	501 305,74	100 261,15	601 566,89
SO-201	Opěrná zeď	1 118 613,37	223 722,67	1 342 336,04
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM		1 710 119,11	342 023,82	2 052 142,93

SKANSKA Skanska a.s.
Líbalova 1/2348
149 00 Praha 4 - Chodov
0316

.....
podpis oprávněné osoby a razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 90 200,00 Kč

Cena celková: 90 200,00 Kč

DPH: 18 040,00 Kč

Cena s daní: 108 240,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 90 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Datum: 14.8.2012

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014109	POPLATKY - NÁHRADY Dočasné záborny manipulačních pruhů, skládek ornice atd. Předpokládané množství: 70 m3 PROVIZORNÍ CENA = 10 000 Kč	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
2	02720	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi PEVNÁ CENA	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
3	02730	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Náklady na vytvoření a identifikaci inženýrských sítí PEVNÁ CENA	KPL	1,000	5 600,00	5 600,00
4	02811	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ Zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	4 500,00	4 500,00
5	02911a	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytvoření obvodu staveniště a prostorové polohy stavby Kontrola geometrické přesnosti stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
6	02911b	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci PEVNÁ CENA	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
7	02911c	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zed' - 2.etapa finál.
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02940	<p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12x tiskem) PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS 3 paré + 1CD PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
9	02945	<p>FOTODOKUMENTACE</p> <p>1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
10	02950a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Zdokumentování stávajícího stavu v přílehlých budovách před započítím stavby PROVIZORNÍ CENA = 1 000 Kč</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	BOD	1 000,000	1,00	1 000,00
11	02950b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Fotodokumentace průběhu výstavby PROVIZORNÍ CENA = 2 000 Kč</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	BOD	2 000,000	1,00	2 000,00
12	02960	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>Autorský dozor projektanta PROVIZORNÍ CENA = 10 000 Kč</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</p>	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				90 200,00

Celkem:

90 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 501 305,74 Kč

Cena celková:	501 305,74 Kč
DPH:	100 261,15 Kč
Cena s daní:	601 566,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 501 305,74 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
1	132316	Zemní práce	<p>HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 DO 12KM</p> <p>Včetně uložení a poplatku za skládky</p> <p>Technická specifikace: - vodovárná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve státných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopáři - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)</p>	M3	48,000	466,21	22 378,08
2	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	<p>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 zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění</p>	M3	5,000	308,41	1 542,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpčet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	174,000	6,40	1 113,60
1		Zemní práce				25 033,73
4	465512	<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>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 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	2,500	3 789,80	9 474,50
4		Vodorovné konstrukce				9 474,50
5		Komunikace				9 474,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
5	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM DK 32-63, tl. 200mm 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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, 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	M2	30,000	131,66	3 949,80
6	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM ŠD 0-32 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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, 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	M2	61,000	63,63	3 881,43
7	57212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0.5KG/M2 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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, 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	M2	789,300	10,30	8 129,79
8	57412	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM ACO 11	M2	385,000	268,49	103 368,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	574152	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 60MM ACL 16 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 - 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, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	192,500	322,14	62 011,95
10	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 100MM ACP 16+, tl. 70mm 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 - 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, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	177,100	431,13	76 353,12
11	577401	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU Vyrovnávka ACO 8, prům. tl. 40mm Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M3	9,800	5 947,96	58 290,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AI3 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků 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, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				315 984,75
8	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 400MM Hrdlové železobetonové trouby DN 400 Vyústění do opěrné zdi Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	10,000	1 661,20	16 612,00
13		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z PLAST DN 400, dl. 1,5m Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, míže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000	10 800,00	10 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	89722	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 1,5 m / 0,9 m Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000	78 000,00	78 000,00
15	899524	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Beton C20/25-XF3 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 ochranu 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	3,000	2 320,00	6 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi	<ul style="list-style-type: none"> - 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 kotevnic 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 				112 372,00

9	Ostatní konstrukce a práce	<p>ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M	39,200	89,75	3 518,20
17	931313	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	39,200	21,68	849,86
18	935212	<p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM</p> <p>Rigolový žlab podél římsy</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vrtoku a výtoku. Měří se v "tr délky osy žlabu.</p>	M	79,000	431,30	34 072,70
9	Ostatní konstrukce a práce					38 440,76

Celkem:

501 305,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 1 118 613,37 Kč
Cena celková: 1 118 613,37 Kč
DPH: 223 722,67 Kč
Cena s daní: 1 342 336,04 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 1 118 613,37 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	5,970	32,48	193,91
2	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ S odvozem	M3	2,000	356,99	713,98
3	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepivost - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.)	M3	18,500	448,04	8 288,74
4	13141	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 5 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	0,500	468,02	234,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapazené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí pod.) 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	19,000	9,55	181,45
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 	M3	50,200	740,27	37 161,55
7	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.</p>	M2	34,910	2,97	103,68
8	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>vč. dodávky</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M2	5,770	23,19	133,81

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M bez dodávky	M2	34,040	15,87	540,21
Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky						
Zemní práce						
1						
Základy						
2	10	21263				
		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	25,680	463,27	11 896,77
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zatěsněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení						
11						
		27324				
		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,700	4 576,34	16 932,46
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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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,						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
12	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upěvnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,300	25 431,79	7 629,54
2		Základy					36 458,77
3	13	311324	<p>Svislé konstrukce</p> <p>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>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 ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	16,500	5 175,45	85 394,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rožpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	311365	<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,650	24 105.62	39 774,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2. etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Technická specifikace:</p> <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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, 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, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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 zemní 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	29,600	7 536,04	223 066,78
16	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření 	T	4,440	26 159,14	116 146,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2. etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rožpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	318213		bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE kopáky	M3	70,000	4 392,11	307 447,70
3			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				771 830,26
7			Svislé konstrukce				
7	18	78384	Přidružená stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - D I Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem .	M2	111,000	386,00	42 846,00
7			Přidružená stavební výroba				42 846,00
9	19	911733	Ostatní konstrukce a práce OCEL ZÁBR SVOD JEDNOST SV VÝPL SL DO 2M ŽÁR ZINK PONOR S NÁT Kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří kompletní dílo. Úroveň zadření H2 Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují 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 konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevnicích otvorů, těsnění 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),	M	72,000	2 850,00	205 200,00
9			Ostatní konstrukce a práce				205 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: A13 Rybná nad Zdobnicí III/31212, opěrná zeď - 2.etapa finál.
Objekt: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď (armovaný násypový svah)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
20	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	105,000	88,00	9 240,00
21	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	3,320	1 652,71	5 487,00
9	Ostatní konstrukce a práce					219 927,00

Celkem:

1 118 613,37



SKANSKA

Název akce: III/312 12 Rybná nad Zdobnicí – opěrná zeď, 2. etapa

	Identifikační údaje
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 70889546
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kuntchorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 IČ: 27502988
Stavební podnikatel	Skanska a.s., Libalova 1/2348, 149 00 Praha 4 IČ: 26271303
Odborné vedení provádění stavby	Ing. Karel Novotný
Technický dozor	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kuntchorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 IČ: 27502988
Autorský dozor projektanta	nebyl stanoven
Koordinátor pro přípravu stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kuntchorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 IČ: 27502988
Koordinátor pro realizaci stavby	č. č.

Koordinátní situace



Základní seznam předpisů

Z 309/2006 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 591/2006 Sb.
NV 362/2005 Sb.
NV 101/2005 Sb.
NV 378/2001 Sb.
NV 361/2007 Sb.
Vyhl. 50/1978
Vyhl. 19/1979
normy

Požadované doklady

stavební deník
seznam pracovníků
revize el. zařízení
zápis o předání a převzetí staveniště
oznámení o zahájení prací
školení BOZP osob na pracovišti
postupně předávání rizik mezi subdodavateli
revize strojů
průkazy obsluhy stavebních strojů
svářečské průkazy
revize a kontroly el. spořřebičů
školení práce ve výškách nad 1,5 m
seznámení s TP
seznámení s havarijním povodňovým plánem
protokol o předání a převzetí řešení

zpracoval:

podpis:

razítko:
koordinátor

dne: . . 2012

PLÁN JAKOSTI
pro přípravu a provádění stavby
RYBNÁ NAD ZDOBNICÍ III/31212, OPĚRNÁ ZEĎ – 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 měřicích 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 „Dokumentčním 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 dvanáctero 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	GŘ	VTŘ	PŘ	OŘ	VOJE	ŘZ 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

GŘ generální ředitel

VTŘ výrobně-technický ředitel

PŘ personální ředitel

OŘ obchodní ředitel

VOJE vedoucí odboru řízení jakosti a EMS

ŘDZV 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 jakosti. Požadavky na záznamy jsou uvedeny v organizačních směrnících 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 identifikovaná 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 převímce zajišťuje stavbyvedoucí podle ustanovení směrnice Průchod zakázky firmou.

Příprava stavby k převímce 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,
- převímce 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 převímku, 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.

Reklamacce 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) neshoda 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

RYBNÁ NAD ZDOBNICÍ III/31212, OPĚRNÁ ZEĎ – 2. ETAPA

Zhotovitel: Skanska a.s.

Objekt : SO 101 Komunikace

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TKP4 (2010) Tab.3	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Plán				
-Plán	174 m ²	Míra zhutnění Vlhkost Modul přetvárnosti	100 bm 100 bm 100 bm	1 1 1

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TKP5 (2008)	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Ochranná vrstva:				
-Nestmelená ze štěrku tl. 200 mm	30 m ²	Zrnitost Jemné část. Míra zhutnění - vizuelně	1 000 m ³ 1 000 m ³ 1 500 m ²	1 1 1

Druh prací:	Množství:	Zkoušená vlastnost:	Četnost: TKP7 (2008)	Plán. počet:
Konstrukční prvek	m.j.	Popis	1x	
Asfaltové vrstvy				
- Postřiky	790 m ²	Dávkování pojiva Rovnoměrnost postřiku	před každým prováděním m vizuelně	
-Podkladní ACP 16+ tl. 70 mm	177 m ²	Rozbor směsi – zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost Míra zhutnění na vývrtech, mezerovitost, spojení vrstev	2000 t 1500 m ²	1 1*

-Ložní ACL 16 tl. 60 mm	177 m ²	Rozbor směsi – zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost Míra zhutnění na vývrtech, mezerovitost, spojení vrstev	2000 t 1500 m ²	1 1*
-Obrusná ACO 11 tl.50 mm	386 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 5000 m ² průběžně v PP	1 1*

* po dohodě s TDI může být nahrazeno nedestruktivní zkouškou měření míry zhutnění

Zásyp jam a rýh:

1 zkouška na míru zhutnění na 50 cm délky a 1 m výšky zásypu.

Objekt: SO 201 Opěrná zeď

- výztuž – hutní atest na každý použitý průměr

- beton

Část konstrukce	Třída betonu	Odolnost	Výměra	Zkouška	Četnost	Počet zkoušek
Základy	C 25/30	XF3	3,7 m ³	Konzistence, obsah vzduchu	Min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	1
				Pevnost v tlaku	Nejméně 6 zkoušek na každý týden betonáže	3
				Odolnost proti průsaku vody	450 m ³	1
Stěny	C 25/30	XF3	16,5 m ³	Konzistence, obsah vzduchu	1x z každého dopravního prostředku a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles	3
				Pevnost v tlaku	Nejméně 6 zkoušek na každý týden betonáže	3
				Odolnost proti průsaku vody	450 m ³	1

Římsy	C30/37	XF4	29,6 m ³	Konzistence,	1x z každého dopravního prostředku a vždy při zkoušce obsahu	5
				obsah vzduchu	výrobě zkušebních těles	5
				Pevnost v tlaku	1x z každého dopravního prostředku Nejméně 6 zkoušek na každý týden betonáže	6
				Odolnost vůči CHRL	Týden betonáže jednoho objektu	1

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