

SMLOUVA O DÍLO
(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
jednající hejtmanem Bc. Lubomírem Francem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 27-2031110287/0100

a

.A.S.A. HP, spol. s r.o.
Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8
IČ: 49623877
DIČ: CZ49623877
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 24775

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné
na základě Smlouvě o spolupráci, uzavřené dne 2. 7. 2012

a

- (2) M – SILNICE a.s.
Husova 1697 , 530 03 Pardubice
IČ: 42196868
DIČ: CZ42196868
Zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, ředitelem a.s.
na základě plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové
v oddíle B, vložka 430
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. pobočka Hradec Králové; 1080015329/ 0800
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Silnice III/32336
Lodín - úsek č. 1**“ 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 6 941 274,00 Kč vč. DPH (slovy: Šestmilionůdevětsetčtyřicetjednatisícdvěstěsedumdesátčtyři Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).

2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy o dílo

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v Obchodních podmínkách na zhotovení Díla.
Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:
 - (a) Souhrn smluvních dohod;
 - (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 25 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: „Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 1“ ze dne 30.8.2012²⁾, zn. TOÚ/024-12/Ko;
 - (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 27.7.2012;
 - (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) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (h) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MDS - OPK);
 - (i) Dokumentace stavby;
 - (j) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují zejména oceněný soupis prací týkající se provedení Díla, harmonogram, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 3.9.2012²⁾;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), g), h), i) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.
3. Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou.

III. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (j) článku II., nabude platnosti 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:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem
9. Smlouva je vyhotovena v osmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží šest 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 29. 8. 2012²⁾, číslo usnesení č. RK/27/1111/2012²⁾

V Hradci Králové dne 12. 09. 2012

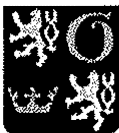

Objednatel
Bc. Lubomír Franc
Hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové

V Hradci Králové dne 10. 9. 2012


Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka
ředitel a.s.
M. SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42196888
(11) **ŘEDITELSTVÍ**
500 02 Hradec Králové, Štátní pozemk 719

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

M-SILNICE a.s.
ředitelství
Škroupova 719
500 02 Hradec Králové

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka TOÚ/024-12/Ko Vyřizuje/linka Ing. Koubová / 18 Hradec Králové dne 30. 08. 2012

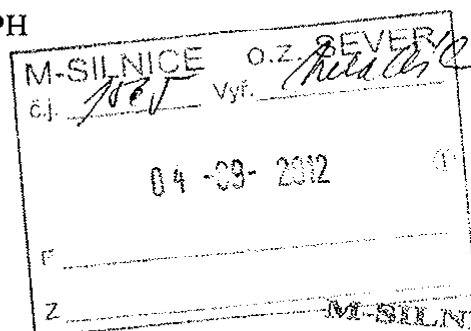
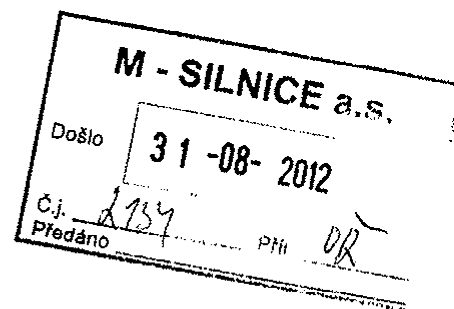
Věc: Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 25 písm. b) – zjednodušené podlimitní řízení – zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 1“

V souladu s § 81 zákona o veřejných zakázkách Vám sdělujeme, že zadavatel v zadávacím řízení o veřejné zakázce na zhotovitele výše uvedené stavby rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jenž nabídl nejnižší nabídkovou cenu:

M – SILNICE a.s.
Sídlo: Husova 1697, 530 03 Pardubice
Právní forma: akciová společnost
IČ: 421 96 868
Nabídková cena: 5 784 395,- Kč bez DPH

Další pořadí nabídek:

- Pražské silniční a vodohospodářské stavby, a. s.**
Sídlo: Dubečská 3238, 100 00 Praha 10
Právní forma: akciová společnost
IČ: 452 73 910
Nabídková cena: 5 887 287,- Kč bez DPH
- Skanska a.s.**
Sídlo: Líbalova 1/2348, 149 00 Praha
Právní forma: akciová společnost
IČ: 262 71 303
Nabídková cena: 5 934 925,- Kč bez DPH



M-SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 DIČ CZ42196868
odštěpný závod SEVERA
500 03 Hradec Králové

4. **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Právní forma: akciová společnost
IČ: 261 77 005
Nabídková cena: 6 125 000,- Kč bez DPH
5. **Silnice Jičín a.s.**
Sídlo: Hradecká 415, 506 33 Jičín
Právní forma: akciová společnost
IČ: 465 04 788
Nabídková cena: 6 209 081,35Kč 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: 6 375 542,- Kč bez DPH
7. **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Sídlo: Pražská 495, 370 04 České Budějovice
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 480 35 599
Nabídková cena: 6 461 739,- Kč bez DPH
8. **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo: Národní 10, 113 19 Praha 1
Právní forma: akciová společnost
IČ: 452 74 924
Nabídková cena: 6 899 622,- Kč bez DPH
9. **SaM silnice a mosty a.s.**
Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Právní forma: akciová společnost
IČ: 250 18 094
Nabídková cena: 7 418 352,20 Kč bez DPH

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

Poučení:

Uchazeč má právo proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky podat námítky zadavateli v souladu s § 110 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách do 10 dnů ode dne doručení tohoto

oznámení o výběru nejvhodnější nabídky. V souladu s § 81 odst. 4 zákona, bude toto oznámení doručeno dnem uveřejnění na profilu zadavatele.

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

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, se tímto současně vyzývá k předložení Smlouvy o dílo k podpisu. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, je dále povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení §82 odst. 4 zákona.

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

M-SILNICE s.r.o.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 DIČ CZ2196868
odštěpný závod SEVER

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: Silnice III/32336 Lodín - úsek č.1

PRO: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
a
.A.S.A. HP, spol. s r.o.
Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8

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	5 784 395,00	korun českých
DPH (20%)	1 156 879,00	korun českých
cena celkem	6 941 274,00	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: Ing. Zdeněk Babka



funkce: ředitel a.s.

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem M - SILNICE a.s.
na základě plné moci

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42198838
(11) ŘEDITELSTVÍ
602 02 Hradec Králové, Škroupova 719

Adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice ; ředitelství Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové

Datum 27.7.2012

„Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 1“

M-SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 863 DIČ CZ/219
odštepový závod silnice

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY: Silnice III/32336 Lodín - úsek č.1

Položka	Článek	Údaje
Datum zahájení prací		10. 9. 2012
Termín dokončení prací		21.10.2012
Termín dokončení _____ (6 týdnů po termínu dokončení prací)	1.1.9	2.12.2012
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 _____	3.2	
Jméno a adresa správce stavby:		SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:		Ing. Jiří Brandejs, SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Technický dozor stavebníka :		Martin Dvořáček, vedoucí oddělení příprav a realizace staveb střediska přípravy realizace staveb Hradec Králové, SÚ Královéhradeckého kraje, a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové a Ing. Zdeněk Krejčí, .A.S.A. HP, spol. s r.o.
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	0,2 % 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 %	M - SILNICE a.s.
Vybavení zhotovitele	Cena plné náhrady	M - SILNICE a.s.
Odpovědnost - zranění osob a škody na majetku	Min. 10 mil. Kč	M - SILNICE a.s.
Pracovníci		M - SILNICE 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

„Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 1”

V Hradci Králové 18. 6. 2012

M-SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 DIČ CZ42196868
odštěpný závod SEVER
500 03 Hradec Králové

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 Projektová dokumentace ve stupni 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
a
.A.S.A. HP, spol. s r.o.
Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8
IČ: 496 23 877, DIČ: CZ49623877

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, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. 495 540 222

Technický dozor stavebníka:

Martin Dvořáček, SÚS Královéhradeckého kraje a.s., středisko Hradec Králové, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel. 495 540 266

a

Ing. Zdeněk Krejčí, .A.S.A. HP, spol. s r.o.

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 nebo výlučková 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 municí, 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 třídíku 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 nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.

„**1.1.23 „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 konstrukcía 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.“

4.1 se doplňuje:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na staveniště osadit stavbu informační tabulí k označení stavby dle pokynu objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatelem. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků EU v rámci Operačního programu Doprava bude informační tabule upravena podle pokynů objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do jejího dokončení, resp. do vydání kolaudačního souhlasu.“

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

Zvláštní obchodní podmínky

M-SILNICE s.r.o.
Pardubice, Stavařská 1037
IČO 421 96 868 DIČ CZ42195868
odštěpný závod SVA/SP

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 jejich 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 č.j.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.).“

11.2 se ruší.

11.3 se ruší.

11.4 se ruší.

11.5 se ruší.

11.6 zní:

„Do 42 dnů od poslední události, stanovené v článku 8.1 výše uvedeném, předá zhotovitel objednateli (zástupcům objednatele) závěrečnou fakturu (vystavenou samostatně objednateli Královéhradecký kraj a samostatně objednateli .A.S.A. HP, spol. s r.o.) spolu s veškerou dokumentací, která se vyžaduje v odpovídající míře k tomu, aby mohl objednatel ověřit konečnou cenu díla.

Výše závěrečné faktury pro objednatele Královéhradecký kraj a pro objednatele .A.S.A. HP, spol. s r.o. bude odpovídat následujícímu výpočtu:

- pro objednatele .A.S.A. HP, spol. s r.o. podle vzorce $(N/2) - 1\ 000\ 000$, kde N se rozumí celková výše peněžních nákladů v korunách českých včetně DPH, a
- pro objednatele Královéhradecký kraj zbývající část nákladů.

V případě společnosti .A.S.A. HP, spol. s r.o. je spoluúčast na opravě silnice předmětem tuzemské reverse charge, protože patří podle zatřídění CZ-CPA pod klasifikaci 42.11.20 a společnost je plátcem DPH bez omezení. To znamená, že pro společnost .A.S.A. HP, spol. s r.o. bude vystavena závěrečná faktura bez DPH.

Před vystavením závěrečné faktury předloží zhotovitel objednateli (zástupcům objednatele) prohlášení (soupis provedených prací) k odsouhlasení. Přílohou faktury je prohlášení (Soupis provedených prací), odsouhlasený zástupci objednatele, s uvedením výpočtu výše fakturované částky

pro Královéhradecký kraj a pro .A.S.A. HP, spol. s r.o.. Objednatel odsouhlasí prohlášení (Soupis provedených prací) do 15 dnů od jeho předání objednateli (zástupci objednatele) zhotovitelem.

Zhotovitel vystaví fakturu s datem zdanitelného plnění shodným s datem odsouhlasení prohlášení (Soupisu provedených prací).

Do 30 dnů od předložení závěrečné faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli všechny splatné částky. Nesouhlasí-li objednatel s některou částí závěrečné faktury zhotovitele, uvede při uskutečnění platby důvody svého nesouhlasu.

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 „**Silnice III/32336 Lodín - úsek č.1**“ tak, aby byla jednoznačně patrná souvislost faktur se stavbou. Faktury budou zpracovány bez zaokrouhlení.

11.10 Faktury budou vystavovány na objednatele samostatně objednateli Královéhradecký kraj a samostatně objednateli .A.S.A. HP, spol. s r.o. a předkládány osobně prostřednictvím zástupce objednatele (správce stavby – technického dozoru stavebníka) nebo poštou na adresu: SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, resp. .A.S.A. HP, spol. s r.o., Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8

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 přejímá 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.

„Silnice III/32336 Lodín - úsek č.1“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s :
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článku 11.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakořik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentaci postupu výstavby, 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 třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýčnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (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 který 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, rezie, zisk a přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, jedná se o částku, stanovenou zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit. Položka bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlaseného 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, dodávky 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“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebního objektu SO Všeobecné a předběžné položky.

5. **Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny**

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

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na disketě. Na disketě/CD, kterou obdrží 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.

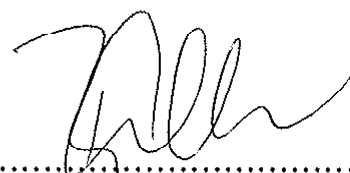
Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží uchazeč na disketě oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat 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:
„Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 1“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČ. DPH
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky	437 000,00	87 400,00	524 400,00
SO - 101	Komunikace	5 146 579,00	1 029 316,00	6 175 895,00
SO - 102	Sjezdy	190 386,00	38 077,00	228 463,00
SO - 103	DIO	10 430,00	2 086,00	12 516,00
CENA CELKEM		5 784 395,00	1 156 879,00	6 941 274,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM		5 784 395,00	1 156 879,00	6 941 274,00



.....
Ing. Zdeněk Babka
ředitel a.s.

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42198898
(11) ŘEDITELSTVÍ
600 02 Mladá Boleslav, Okružní 719

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 437 000,00 Kč**Cena celková:** 437 000,00 Kč**DPH:** 87 400,00 Kč**Cena s daní:** 524 400,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:** 1.1.2001**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:** 1.1.2001



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/3236 Lodín - úsek č.1
 Objekt: Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
2	02620	Všeobecné a předběžné položky ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámcem smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemín náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatel. Vezahnují nákt.na povinné průkazní zkoušky. PROVIZORNÍ CENA = 15.000,-Kč	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
4	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 12.000,-Kč	KČ	12 000,000	1,00	12 000,00
5	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
6	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	75 000,00	75 000,00
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve třech vyhotoveních PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	60 000,00	60 000,00
10	02945	FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
11	02949	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodin - úsek č.1
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02960		REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY - ve dvou vyhotoveních PEVNÁ CENA	KČ	85 000,000	1,00	85 000,00
13	03100		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBOBNÝ DOZOR AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA PROVIZORNÍ CENA = 85.000,-Kč ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel PEVNÁ CENA	KUS	2.000	20 000,00	40 000,00
15	03720		POMOC PRÁCE ZA JIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. PEVNÁ CENA	KPL	1.000	35 000,00	35 000,00
Všeobecné a předběžné položky							437 000,00

Celkem:

437 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** FINAL III/52336 Lodin - úsek č.1**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.**Zhotovitel dokumentace:** STRADA HK spol. s r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 5 146 579,20 Kč**Cena celková:** 5 146 579,20 Kč**DPH:** 1 029 315,84 Kč**Cena s dani:** 6 175 895,04 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 411,00**Náklad na měrnou jednotku:** 802,77 Kč**Vypracoval zadání:** Ing Aleš Dejmek**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.10.2011**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodin - úsek č.I
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
0							
1	014111	Všobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I viz pol č 12371: 167,2=167,2000 [E] viz pol č 12922: 600 * 0,1 =60,0000 [A] viz pol č 12931: 1049 * 0,25 =262,2500 [B] viz pol č 13271:315,15 =315,1500 [C] Celkem: E+A+B+C=	M3	804,600	20,00	16 092,00
2	014141		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IV	M3	1,000	150,00	150,00
3	02730		Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce. POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vyřízení kabelu O2	KČ	1,000	22 000,00	22 000,00
0							
		Všobecné konstrukce a práce					38 242,00

1							
4	11120	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	550,000	14,00	7 700,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou frézování křimu v ZÚ tl. 0-100mm: 160 * 0,1 * 0,5=8,0000 [A] frézování křimu na ÚK tl. 0-100 mm: 110 * 0,1 * 0,5=5,5000 [B] frézování křimu v km 1,000 - 1,025 - napojení na st. stav 25 * 5,5 * 0,1 * 0,5=6,8750 [C] Celkem: A+B+C=	M3	20,380	435,00	8 865,30



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodin - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12110		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou</p> <p>viz tabulka výkazu: 3151,4 * 0,1=315,1400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy</p>	M3	315,140	67,00	21 114,3€
7	12371		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku trvalou</p> <p>viz tabulka výkazu: 167,2=167,2000 [A]</p> <p>odkop stupňů - čerpáno po odsouhlasení TDI:</p> <p>průměrná plocha 0,25 m2 na délku 900 m: 0,25 * 900 =225,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zúžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zúžení 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 odsíťelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p>	M3	392,200	153,00	60 006,6€



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.I
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
8	12922		- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou 0,3 * 1000 * 2=600,0000 [A]	M2	600,000	23,00	13 800,00
9	12931		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení na skládku trvalou km 0,000 - 0,072 L: 72=72,0000 [A] km 0,527 - 0,977 L: 450=450,0000 [B] km 0,472 - 1,000 P: 527=527,0000 [C] Celkem: A+B+C=	M	1 049,000	75,00	78 675,00
10	129957		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou propustek km 0,471: 7=7,0000 [A] propustek km 0,673: 7=7,0000 [B] propustek km 0,993: 7=7,0000 [C] Celkem: A+B+C=	M	21,000	64,00	1 344,00
11	13271		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku HLOUB RÝHA MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4	M3	315,150	181,00	57 042,15



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

vč. odvozu a uložení na skládce trvalé

rýha pro rozšíření vozovky - zasahuje i do st. konstrukce vozovky

P km 0,020 - 0,216 š 0,5 m: 108 * 0,5 =54,0000 [A]

P km 0,216 - 0,268 š. 0,5 - 0,8 m: 52 * 0,65 =33,8000 [B]

P km 0,268 - 0,316 š. 0,8 m: 48 * 0,8 =38,4000 [C]

P km 0,316 - 0,357 š. 0,5 - 0,8 m: 41 * 0,65 =26,6500 [D]

P km 0,357 - 0,492 š. 0,5 - 0,7 m : 135 * 0,6 =81,0000 [E]

L km 0,490 - 0,527 š. 1,0 m: 37 * 1,0 =37,0000 [F]

L km 0,527 - 0,794 š. 0,5-0,7 m: 267 * 0,6 =160,2000 [G]

P km 0,790 - 0,840 š. 0,5-0,7m: 50 * 0,6 =30,0000 [H]

L km 0,840 - 0,870 š. 0,5-0,7 m: 30 * 0,6 =18,0000 [I]

L km 0,900 - 0,977 š. 0,5-0,7 m: 77 * 0,6 =46,2000 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=

525,25 * 0,35 =183,8375 [L]

výměna podloží v tl.0,25 m - čerpáno po odsouhlasení TDI:

525,25 * 0,25 =131,3125 [M]

Celkem: 183,84 + 131,31 =315,1500 [N]

Technická specifikace:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem

- kompletní provedení výkoppky nezapažené i zapážené

- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

- zřízení výkoppávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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

- vytažování a nošení výkoppky

- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/52336 Lodin - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rožpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
12	17180		<p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování</p> <p>- hradící a štětové dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkoppku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ</p> <p>Z NAKUP MATERIÁLŮ</p> <p>se zhutněním do 95 % PS</p> <p>viz. tabulka výkazu: 547,8 =547,8000 [A]</p> <p>zásyp stupňů - čerpáno po odsouhlasení TDI</p> <p>0,25 * 900 =225,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání 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 případné zhutnění podloží a svahů 	M3	772,800	150,00	115 920,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17310		<ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT vč. získání vhodné zeminy</p> <p>viz tabulka výkazu: 355,2 = 355,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání 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.) 	M3	355,200	107,00	38 006,40
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p>	M2	525,000	10,00	5 250,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18214	viz. pol.č. 13271: 525 =525,0000 [A] viz. tabulka výkazu: 406 * 1,0 =406,0000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M vč. získání vhodné zeminy	M2	406,000	14,00	5 684,00
16	18221	úprava v prostoru rigolu: 406 * 1,0 =406,0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. získání ornice ze skládky dočasné	M2	2 447,000	16,00	39 152,00
17	18241	viz tabulka výkazu: 2447 =2 447,0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 447,000	18,00	44 046,00
18	183511	Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	2 447,000	1,00	2 447,00
46	112114	Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M včetně odvozu na skládku zhotovitele	KUS	32,000	216,00	6 912,00
47	112214	Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně odvozu na skládku zhotovitele	KUS	32,000	342,00	10 944,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodiň - úsek č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	112359		<p>Technická specifikace: Odstranění parézů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných parézů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání parézů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parézů - dopravu a uložení parézů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po parézích <p>ŠTĚPKOVÁNÍ DŘEVNÍ HMOTY včetně odvozu na skládku zhotovitele</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M3	215,000	55,00	11 825,00
1			Zemní práce				528 733,80

2	19	21263	<p>Základy</p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM km 0,090 - 0,490 : 400 =400,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložěním</p>	M	400,000	135,00	54 000,00
	20	21452	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>položka čerpána po odsouhlasení TDI rýha viz pol.č. 13271: 131,31 =131,3100 [A]</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 uložěním</p>	M3	131,310	480,00	63 028,80
			Základy				117 028,80

M. SILNICE

Pardubice, Husova 169/

ICO 421 96 869 DIČ CZ4219

odštěpný závod SEVER

500 03 Brno - Křehov 181 316



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	21	451312	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) C 12/15 XO	M3	0,900	2 073,00	1 865,70
			prodloužení propustků: $1,0 * 0,3 * 0,6 * 5 = 0,9000$ [A] - 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 vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologij výroby betonu, - zařízení 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 odběňovacích 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 záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výčenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) zalití propustku v km 0,474 DN 400: $3,14 * 0,2 * 0,2 * 7 = 0,8792$ [A] rezerva propust v km 0,673: $0,88 = 0,8800$ [B] Celkem: A+B=	M3	1,760	2 194,00	3 861,44

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu.



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodin - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	465512		<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, - 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, výzhuže 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, výkěnků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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	1,000	935,00	935,00
			<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odlážďení šikmých čel propustků</p> <p>$5 * 1,0 * 0,2 = 1,0000 [A]$</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
			Vodorovné konstrukce				
			Komunikace				
							6 662,14



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	561402		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR II výplň rýhy dle zkoušek	M3	105,050	1 373,00	144 233,61
			viz pol.č. 13 271 : 525,25 * 0,2 = 105,0500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výplň rýh	M3	78,790	537,00	42 310,21
			viz pol.č. 13 271 : 525,25 * 0,15 = 78,7875 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
26	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM SROSM A/2 tl. 200 mm	M2	5 956,750	215,00	1 280 701,21
			viz pol. 572213: 6364,25 - 407,5 = 5 956,7500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 				

M-SILNICE

Pardubice, Husova 14
 IČO 421 90 868 DIČ CZ42
 odštěpný závod ŠKVI
 500 03 Hrdec Králová dr. 8.



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56961		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM v podélném sklonu větším jak 3%</p> <p>km 0,072 - 0,250 : 178 * 0,5 * 2 = 178,00000 [A] km 0,820 - 0,920 : 100 * 0,5 * 2 = 100,00000 [B] Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - 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</p>	M2	278,000	46,00	12 788,00
28	572213a		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2</p> <p>rozjezdy: 160 + 110 + 137,5 = 407,5000 [A] vozovka km 0,020 - 1,00: 980 * 6,0 = 5 880,0000 [B] rozšíření v obloucích P km 0,218 - 0,268: 50 * 0,5 * 0,5 = 12,5000 [C] P km 0,268 - 0,316: 48 * 0,50 = 24,0000 [D] P km 0,316 - 0,257: 41 * 0,5 * 0,5 = 10,2500 [E] L km 0,490 - 0,520: 30 * 1,0 = 30,0000 [F]</p>	M2	6 364,250	9,00	57 278,25



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodin - úsek č.I
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	572213b		<p>Technická specifikace:</p> <p>Celkem: A+B+C+D-E+F=</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchů vrstvy <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2</p> <p>viz pol.č. 572213a: 6364,25 = 6 364,2500 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchů vrstvy 	M2	6 364,250	8,00	50 914,00
30	574102		<p>ASFALTOVÝ BETON TŘ II</p> <p>ACL 16 (AB II) - položka čerpána po odsouhlasení TDI</p> <p>doplnění krajů vozovky cca 50%: 1000 * 1,5 * 0,05 * 0,5 = 37,5000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů 	M3	37,500	3 230,00	121 125,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodin - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet_MJ	J.cena	Celkem
31	574142		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM ACO 11 (ABS II) TL 50 MM viz pol. 572 213: 6364,25 = 6 364,2500 [A] 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	6 364,250	183,00	1 164 657,75
32	574152		ASFALTOVÝ BETON TR II TL 60MM ACL 16 (ABH II) TL 60 MM viz pol.č. 572 213: 6364,25 = 6 364,2500 [A] 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	6 364,250	194,00	1 234 664,50
33	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 30 + 6,5 + 5,5 = 42,0000 [A] 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	M	42,000	45,00	1 890,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/52336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						4 110 562,63
7	34	78383	<p>Přidružená stavební výroba</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C</p> <p>nátěry seříznutých rour propustků: 15 * 0,1 = 1,5000 [A]</p> <p>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.</p>	M2	1,500	450,00	675,00
7			Přidružená stavební výroba				675,00
8	35	895111	<p>Potrubi</p> <p>DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60</p> <p>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, mačení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabeťové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p>	KUS	3,000	6 150,00	18 450,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
			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, maččení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
8		Potrubí					20 950,00

9	37	91225	Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Z 11a, b	KUS	48,000	300,00	14 400,00
---	----	-------	--	-----	--------	--------	-----------

5+5+5+5+3+3+4+9+9 =48,0000 [A]

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



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.I
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	915111	- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V4 v šířce 0,125 m: 1000 * 0,125 * 2 =250,0000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	250,000	75,00	18 750,00
39	918357	PROPUSTY Z TRUB DN DO 500MM Nastavení propustků	M	5,000	2 882,00	14 410,00
40	918358	propustek km 0,023: 2 * 1,0 =2,0000 [A] rezerva propustek km 0,673: 2 * 1,0 =2,0000 [B] propustek km 0,993 : 1,0 =1,0000 [C] Celkem: A+B+C= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	9,000	4 660,00	41 940,00
41	919112	PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM položka čerpána po odsouhlasení TDI propustek km 0,673: 9 =9,0000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	42,000	55,00	2 310,00
42	919142	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení ZÚ, KÚ a ÚK: 30 + 6,5 + 5,5 =42,0000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCI TL DO 100MM seřiznutí čel propustků 5 ks propustků: 5 * 2 * 1,5 =15,0000 [A]	M	15,000	180,00	2 700,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodin - úsek č.1
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	935212		<p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p> <p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM TBM 1-56</p> <p>L km 0,090 - 0,490 : 400 = 400,0000 [A]</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. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M	400,000	543,00	217 200,00
44	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU</p> <p>Vě odvozu a uložení na skládce</p> <p>7 ks čel propustků: 1,5 * 0,4 * 1,0 * 7 = 4,2000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládce a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	4,200	1 699,00	7 135,80
45	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>Vě odvozu a uložení na skládce trvalou - rezerva</p> <p>propustek v km 0,673 : 7 = 7,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládce a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnují i odstranění lože a bourání obetonování.</p>	M	7,000	697,00	4 879,00
Ostatní konstrukce a práce							323 724,80
							5 146 579,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** FINAL III/52336 Lodín - úsek č.1**Objekt:** SO 102 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** SO 102 Hospodářské sjezdy**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.**Zhotovitel dokumentace:** STRADA HK spol. s r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 190 385,60 Kč**Cena celková:** 190 385,60 Kč**DPH:** 38 077,12 Kč**Cena s dani:** 228 462,72 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 74,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 572,78 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Aleš Dějmek**Datum zadání:** 29.10.2011**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.I
Objekt: SO 102 Hospedářské sjezdy
Rožpočet: SO 102 Hospedářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken	
0	1	014111	Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I viz pol č 12371: 25,90 =25,9000 [A] viz pol č 13271: 11,50 =11,5000 [B] viz pol č 99615: 3,2 =3,2000 [C] viz pol č 966346: 23 * 0,25 =5,7500 [D] Celkem: A+B+C+D=	M3	46,350	20,00	927,01	
Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	Všobecné konstrukce a práce							927,01

1	2	11316	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) s uložením na místě polní cesta v km 0,788: 7 * 1,0 * 3,0 * 0,1 =2,1000 [A]	M3	2,100	550,00	1 155,01
Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).							
3	12371		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4 vč. odvozu a uložení na skládku trvalou sjezd v km 0,046 : 4,0 * 6,0 * 0,35 =8,4000 [A] sjezd v km 0,541: 4,0 * 3,5 * 0,35 =4,9000 [B] sjezd v km 0,796: 4,0 * 3,0 * 0,35 =4,2000 [C] sjezd v km 0,955: 4,0 * 6,0 * 0,35 =8,4000 [D] Celkem: A+B+C+D=	M3	25,900	153,00	3 962,71
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.1
 Objekt: SO 102 Hospedářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102 Hospedářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13271		<p>- příplatek za lepvost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny</p> <p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování</p> <p>- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4</p> <p>vč odvozu a uložení na skládku trvalou</p> <p>sjezd km 0,541: 6,0 * 0,6 * 0,5 = 1,8000 [A] sjezd km 0,796: 7,5 * 0,6 * 0,5 = 2,2500 [B] polní cesta km 0,788: 12,5 * 0,6 * 1,0 = 7,5000 [C] Celkem: A+B+C=</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - 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 lepvost</p>	M3	11,550	181,00	2 090,5€



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.I
Objekt: SO 102 Hospedářské sjezdy
Rozpočet: SO 102 Hospedářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

- 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 výkoppku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování
- hradičí 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkoppku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	9,780	158,00	1 545,24
---	-------	--	--	----	-------	--------	----------

sjezd km 0,046: $10,0 * 0,6 * 0,3 = 1,8000$ [A]
sjezd km 0,541: $6,0 * 0,6 * 0,3 = 1,0800$ [B]
pol.cesta km 0,788: $12,5 * 0,6 * 0,5 = 3,7500$ [C]
sjezd km 0,796: $7,5 * 0,6 * 0,3 = 1,3500$ [D]
sjezd km 0,955: $10,0 * 0,6 * 0,3 = 1,8000$ [E]
Celkem: A+B+C+D+E=

1) tabulková 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
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Ledín - úsek č.1
 Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
6	18110		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání 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. <p>ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4</p> <p>sjezd km 0,046: 4,0 * 6,0 =24,0000 [A] sjezd km 0,541: 4,0 * 3,5 =14,0000 [B] sjezd km 0,796: 4,0 * 3,0 =12,0000 [C] sjezd km 0,955: 4,0 * 6,0 =24,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	74,000	10,00	740,00
1			Zemní práce				9 493,40
4	7	451312	Vodorovné konstrukce PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DC C12/15 (B15) podkladní beton a lože propustků sjezd km 0,046: 10,0 * 0,12 =1,2000 [A] sjezd km 0,541: 6,0 * 0,12 =0,7200 [B] pol.cesta km 0,788: 12,5 * 0,12 =1,5000 [C] sjezd km 0,796: 7,5 * 0,12 =0,9000 [D]	M3	5,520	2 073,00	11 442,90



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Sjezd km 0,955: 10,0 * 0,12 = 1,2000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=</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, - 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 odběňovacích 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, 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, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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 vířvu bludných proudů</p>				
8	45157		<p>PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vyrovnání panelů - písek 1,0 * 3,0 * 7 * 0,05 = 1,0500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	1,050	481,00	505,01
	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění vtoků a výtoků 5 sjezdů: 5 * 1 * 2 * 0,2 = 2,0000 [A]</p>	M3	2,000	935,00	1 870,01



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				13 818,-0
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
5	10	56330	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz pol.č. 18110 : 74 * 0,25 =18,5000 [A]	M3	18.500	537,00	9 934,50
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
	11	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU úprava lesních cest v km 0,359: 12 * 0,05 =0,6000 [A] v km 0,503: 90 * 0,05 =4,5000 [B]	M3	5.100	481,00	2 453,10
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů 				
			Celkem: A+B=				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	56932		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM sjezd v km 0,046: 4,0 * 0,5 * 2 =4,0000 [A] sjezd v km 0,541: 3,5 * 0,5 * 2 =3,5000 [B] sjezd v km 0,796: 3,0 * 0,5 * 2 =3,0000 [C] sjezd v km 0,955: 4,0 * 0,5 * 2 =4,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=	M2	14,500	81,00	1 174,5
			Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak				
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz pol.č. 18110: 74 =74,0000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li žadavací dokumentace jinak	M2	74,000	18,00	1 332,0
			Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 viz pol. č. 18110: 74 =74,0000 [A]	M2	74,000	8,00	592,0



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	574142		<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM ACO 11 (ABS II) TL 50 MM</p> <p>viz pol.č. 18110: 74 =74,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	74,000	199,00	14 726,0
16	574602		<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TR II</p> <p>ACP 22 (OKH II) TL-80 MM</p> <p>viz pol.č. 18110:74 * 0,08 =5,9200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	5,920	3 385,00	20 039,2



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	58300		KRYT ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) navrácení panelů na místo	M3	2,100	550,00	1 155,0
			<p>pol. cesta v km 0,788 viz pol. č. 11316: 2,1 = 2,1000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, posířku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a posířků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
5		Komunikace					51 406,3
7	18	78383	Přidružená stavební výroba NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	1,500	450,00	675,0
			<p>nátěry sořiznutých trub propustků: 10 * 1,5 * 0,1 = 1,5000 [A]</p> <p>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.</p>				
7		Přidružená stavební výroba					675,0
9	19	91225	Ostatní konstrukce a práce SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Z 11c.d	KUS	14,000	300,00	4 200,0
			<p>7 * 2 = 14,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p>				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	918346		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie. PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM TZH-Q 400/2500 sjezd v km 0,046: 10 =10,0000 [A] sjezd v km 0,541: 6 =6,0000 [B] sjezd v km 0,788: 12,5 =12,5000 [C] sjezd v km 0,796: 7,5 =7,5000 [D] sjezd v km 0,955: 10 =10,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=	M	46,000	1 960,00	90 160,0
21	919142		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením. ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM seřiznutí trub ve sklonu 1:1,5: 10 * 1,5 =15,0000 [A]	M	15,000	180,00	2 700,0
22	96615		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou	M3	3,200	1 699,00	5 436,8
23	966346		Technická specifikace: čela propustů na hosp. sjezdech 4 ks: 2 * 0,4 * 1,0 * 4 =3,2000 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou	M	23,000	503,00	11 569,0
			sjezd v km 0,046: 10 =10,0000 [A] sjezd v km 0,955: 6,5 =6,5000 [B] sjezd v km 0,955: 6,5 =6,5000 [C] Celkem: A+B+C=				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 102 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování. 			114 065,8	

Celkem:

190 385,6

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1

Objekt: SO 103 DIO

Rozpočet: SO 103 DIO

Objednavatel: Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.

Zhotovitel dokumentace: STRADA HK spol. s r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 10 430,00 Kč

Cena celková: 10 430,00 Kč

DPH: 2 086,00 Kč

Cena s daní: 12 516,00 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 430,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Aleš Dejmeš

Datum zadání: 29.10.2011

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
 Objekt: SO 103 DIO
 Rozpočet: SO 103 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celken
1	914134	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT dopravní značky č. B1: 2 =2,0000 [A] B4: 1 =1,0000 [B] B 24a: 2 =2,0000 [C] B 24b: 1 =1,0000 [D] IP10a: 1 =1,0000 [E] IP10b: 2 =2,0000 [F] E12: 3 =3,0000 [G] E 9: 2 =2,0000 [H] IS11b: 9 =9,0000 [I] IS11c: 4 =4,0000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=	KUS	27,000	300,00	8 100,01
2	914424		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT IS 11a : 2 =2,0000 [A]	KUS	2,000	400,00	800,01

Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: FINAL III/32336 Lodín - úsek č.1
Objekt: SO 103 DIO
Rozpočet: SO 103 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914951		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFIL S PŘENOS PODST DOD A MONT Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	22,000	10,00	220,00
4	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFIL S PŘENOS PODST DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	22,000	5,00	110,00
5	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000	600,00	1 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						10 430,00

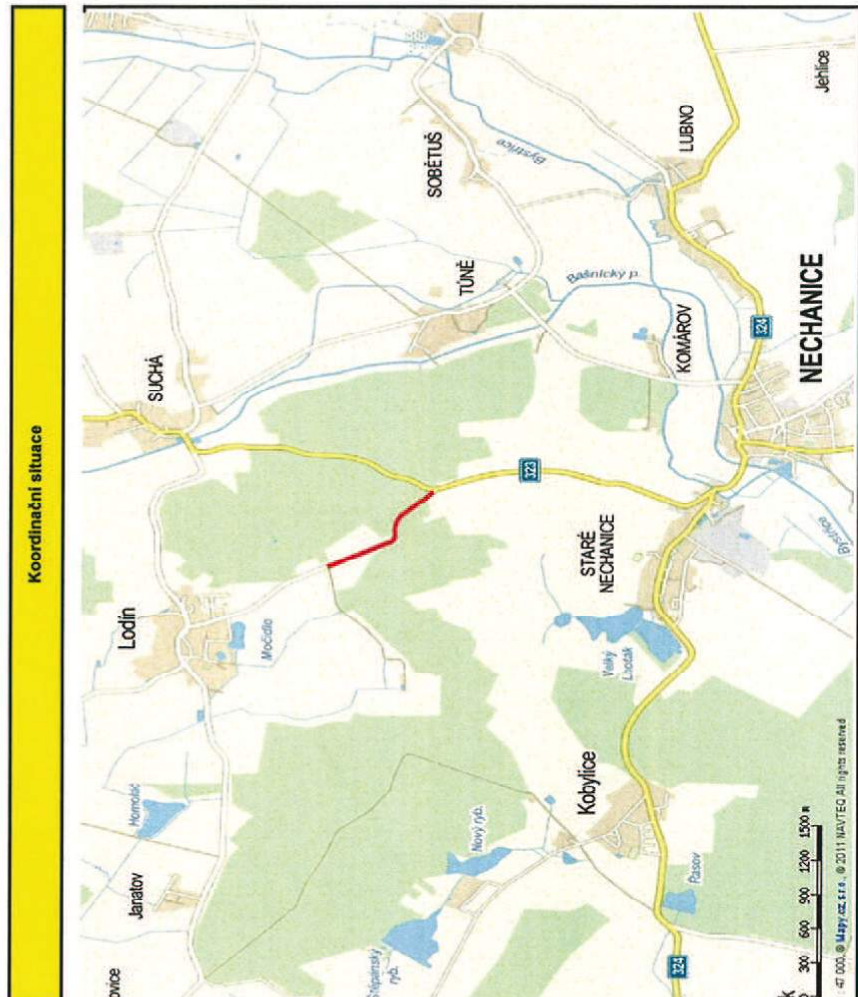
Celkem:

10 430,00



Název akce:		Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 1	
Identifikační údaje			
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1242/2, 500 03 Hradec Králové a A.S.A. HP, spol. s r.o., Dáblická 791/89, 182 00 Praha 8	IČ:	70889546
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	IČ:	27502988
Stavební podnikatel vlastní právní subjektivita	M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice	IČ:	42196868
Technický dozor stavebníka	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 a A.S.A. HP, spol. s r.o., Dáblická 791/89, 182 00 Praha 8	IČ:	27502988
Autorský dozor projektanta	Ing. Aleš Dejmejk, STRADA HK spol. s r.o. nebyl stanoven	IČ:	275 35 461
Koordinátor pro přípravu stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	č.	27502988
Koordinátor pro realizaci stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4	č.	27502988

Základní seznam předpisů		Požadované doklady	
Z 309/2006 Sb. Z 183/2006 Sb. Z 17/1992 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. 50/1378 Vyhl. 19/1379 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zápis o předání a převzetí stavení oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti postupné předávání rizik mezi subdodavateli revize strojí průkazy obsluhy stavebních strojů svářečské průkazy revize a kontroly el. spotřebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznamění s TP seznamění s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí řešení	zpracoval:	dne: . . 2012
podpis:		razítko:	
koordinátor:			





Plán kvality č.j: 13/2012/P

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA : Silnice III/32336 Lodín – úsek č.1

OBJEKTY : SO 101 Komunikace
SO 102 Hospodářské sjezdy

OBJEDNATEL : Královéhradecký kraj

ZHOTOVITEL : M-SILNICE a.s., Hradec Králové
OZ SEVER Hradec Králové

DATUM VYPRACOVÁNÍ : 3.9. 2012

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY (RAZÍTKO) :

JMÉNO ZPRACOVATELE : JAROSLAV PILAŘ

PODPIS :

J. Pilař
M-SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 DIČ CZ42196868
odštěpný závod SEVER (01)
300 03 Hradec Králové, HPL, Štátní 402

POČET STRAN CELKEM : 8

DATUM PŘEDÁNÍ :

PODPIS :

DATUM :

M-SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 DIČ CZ42196868
odštěpný závod SEVER
300 03 Hradec Králové, HPL, Štátní 402

1. Úvod

Systém řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 1

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality **společnosti M-SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a recertifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001 : 2009 a ČSN EN ISO 3834-2 : 2006 pro:

- **výstavbu pozemních komunikací a mostů,**
- **výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb**
- **výrobu drceného kameniva, betonu a asfaltových směsí**
- **výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**
- **provádění elektromontážních prací**
- **provádění ocelových konstrukcí a svařování betonářské výztuže**

Certifikát managementu kvality č. QMS-2670/2010 platný do 26.3. 2013

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2009** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Příručce systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M-SILNICE a.s. z července 2011.**

Naše společnost M-SILNICE a.s. má dále zavedený:

- 1. Systém environmentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2005.**
Certifikát systému environmentálního managementu č. EMS-545/2010 platný do 26.3. 2013.
- 2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.**
Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. BP-445/2012 platný do 23.3. 2015.

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M-SILNICE a.s. **certifikovaný:**

- **systém řízení výroby kameniva**
- **systém řízení výroby asfaltových směsí**

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s. r.o. Hořice.

2. Dokumentace systému kvality

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc každoročně uváděn v **Organizačním věstníku společnosti**.

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření je pro tuto zakázku OKŘJ na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován **Kontrolní a zkušební plán**. Předložení Plánu ke schválení je obvyklé k termínu předání staveniště.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Plánu kontrolních zkoušek je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

4. Jednotlivé technologické procesy

Jednotlivé technologické procesy budou realizovány při dodržení jednotlivých **Technologických předpisů (TLP)**, které jsou zpracovány na základě platných ČSN a Technických a kvalitativních podmínek staveb vydaných ministerstvem dopravy a spojů, obor pozemních komunikací. Z platných TLP uvedených v přehledu jmenovitě uvádím tyto aplikované technologie :

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **TLP 1/11 Zemní práce** a **TLP 2/11 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 25/07 Mechanicky zpevněné kamenivo**, **TLP 26/07 Vrstva z vibrovaného štěrku**, **TLP 27/07 Vrstva ze štěrkodrti**, **TLP 28/07 Vrstva ze štěrkopísku**, **TLP 29/07 Mechanicky zpevněná zemina**.

4.3 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem **TLP 7/11 Postřiky a nátěry**.

4.4 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem **TLP 9/08 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/11 Opravy poruch asfaltových vozovek.**

4.5 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem **TLP 11/97 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, 13/97 Trubní propusty.**

4.6 Bourání a demoliční práce

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem **TLP 3/97 Bourání a demoliční práce.**

5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a přijímací zkoušky

Průkazní, kontrolní, ITT a přijímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná **Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č.465/2011 platné do 3.5.2016.**

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným **Kontrolním a zkušebním plánem** na základě platných ČSN a dalších platných předpisů.

7. Seznam dokumentace systému jakosti zhotovitele vč. přehledu technologických postupů

Seznam je na následujících stranách v tabelární formě.

ŘÁDY

Označ.	Název	Pozn.
1/2001	Odpovědnostní řád	11/01 ŘOZ 06
4/2002	Provozní řád budovy SILNICE Hradec Králové a.s., Škroupova 719	02/02 PaM
5/2005	Spisový a skartační řád	08/05 Hanš
1/2008	Podpisový řád + příloha č.1	09/08 Hanš
01/2011	Metrologický řád včetně příloh	05/11 metrolog
1/2011	Organizační řád + mapy + organizační schéma	Hanš

ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE

Označ.	Název	Pozn.
1/1998	Odborná příprava zaměstnanců	02/98 PaM
1/1999	Pro kontrolu stavu podpěrných konstrukcí technologických zařízení	p. Hrnčiarik
5/2000	Zakázková činnost výroben průmyslové výroby	VTR
7/2000	Tvorba rezervy na opravu HIM	ER(Raabová)
1/2002	Ochrana zaměstnanců před rizikovými faktory	TR
4/2002	System řízení výroby drceného kameniva	CL
15/2003	Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky	TR
16/2003	Monitorování a měření EMS	TR
17/2003	Auditování systému managementu + vzor ředitelství, OZ, provozovny, záznam	OKRJ
18/2003	Komunikování v rámci SJ a EMS	TR
1/2004	Přeprava nebezpečných věcí silniční dopravou + Bezpečnostní plán	Ing. Lukeš
4/2004	System bezpečné práce pro zdvihací zařízení	TR
5/2004	Provádění elektroinstalačních prací a hromosvodů	OKRJ
6/2004	Kontrola kvality vybraných prací charakteru pozemního stavitelství	OKRJ
3/2006	Zdravotní způsobilost pro výkon činnosti	TR
5/2006	Zajištění výchovy a vzdělávání v oblasti BOZP	TR
6/2006	Subdodávky - účtování	ER(Raabová)
6/2007	Osnovy školení zaměstnanců z předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany	Jinoch
7/2007	Vedení stavebních deníků	Pelikán
1/2008	Plán kvality obalovny Termesivy + diagram + tabulka převodů značení	Hanš
2/2008	Plán kvality obalovny Topol + diagram + tabulka převodů značení	Hanš
6/2008	Subdodávky + Krycí list + Prověření SOD + SOD + Dodatek č.1 + List výběru subdodavatele	VR (Piši)
3/2009	Plán kvality obalovny Klášterská Lhota + diagram + tabulka převodů značení	Hanš
6/2009	Odpovědnost vedoucích zaměstnanců v systému kontroly + Plán + Kontroly	Ř a.s.(Hanš)
2/2010	Tvorba a udržování registrů environmentálních aspektů, právních požadavků a jiných požadavků	TR (Kracík)
4/2010	Zajišťování technické kontroly a předávacího řízení, řízení neshod a reklamací + Odevzdání a převzetí + Neshoda stavby + Neshoda Prefa	Ing. Hanš
5/2010	Ochrana vod	TR (Kracík)
6/2010	Ochrana ovzduší	EMS - Kracik
7/2010	Řízení obchodní činnosti + Příloha č.1 + č.2 + č.3	OR
1/2011	Plán kvality obalovny Staré Místo + diagram výroby	Hanš
2/2011	System řízení linky výroby MZK a stmelných směsí	03/11 Hanš
4/2011	Evidence a registrace pracovních úrazů	Ing. Pelikán
PM 1/2011	Příručka systémů managementu	Ř a.s.
5/2011	O nakládání s odpady	VR - Kracik
6/2011	Databáze subdodavatelů a jejich hodnocení + 1. str. + databáze slepá	VR - Piši



8/2011	Pro zásobování a odbyt + Všeobecné dodací a prodejní podmínky + Cenová nabídka + Objednávka + Výběr dodavatele + Záznam o dodavateli archiv	ER - Výborný
9/2011	Provozování dopravy	VŘ-Netolický
11/2011	Škodní události	ER
14/2011	Řízení dokumentů	VŘ - Hanš
PŘV-M	Příručka řízení výroby pro výrobu kameniva na provozovně Masty	Ra.s.-Vojtěch

OSTATNÍ ŘÍDÍCÍ DOKUMENTY

Označ.	Název	Pozn.
	<i>Technologické předpisy :</i>	
TLP 1/11	Zemní práce	07/11
TLP 2/11	Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet	07/11
TLP 3/97	Bourání a demoliční práce	10/97
TLP 6/09	Penetrační makadam PM	01/09
TLP 7/11	Postřiky a nátěry	07/11
TLP 9/08	Hutněné asfaltové vrstvy	07/08
TLP 10/11	Opravy poruch asfaltových vozovek	07/11
TLP 11/97	Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí	12/97
TLP 12/97	Obrubníky, chodníky a zpevněné plochy	12/97
TLP 13/97	Trubní propusty	01/98
TLP 15/11	Monolitické betonové konstrukce	07/11
TLP 16/11	Montáže prefabrikátů	07/11
TLP 17/97	Mostní izolace	01/98
TLP 18/98	Provádění pečetiví vrstvy pod mostní izolace	08/98
TLP 19/98	Provádění ZLB desek spřažených s prefa nosníky mostů	08/98
TLP 20/98	Sanace vad a poruch betonových a ZLB konstrukcí	03/99
TLP 23/09	Vrstva ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou ŠCM	01/09
TLP 25/07	Mechanicky zpevněné kamenivo MZK	04/07
TLP 26/07	Vrstva z vibrovaného štěrku	04/07
TLP 27/07	Vrstva ze štěrkodrti	04/07
TLP 28/07	Vrstva ze štěrkopísku	04/07
TLP 29/07	Mechanicky zpevněná zemina MZ	04/07
TLP 30/09	Asfaltocementový beton ACB	01/09
TLP 31/09	Kamenivo zpevněné popílkovou suspenzí KAPS	01/09
TLP 32/09	Vrstvy ze směsí stmelných hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH	01/09
TLP 33/09	Vrstvy ze směsí stmelných hydraulickými pojivy Mezerovitý beton MCB	01/09
TLP 34/09	Pro montáž ocelových konstrukcí	10/09 Škráček
TPD 1/09	Technické podmínky dodací Protihluková stěna M-S typ D396X <i>Potvrzená str.1, Věstník dopravy – zveřejnění, str.2, str.3, str.4</i>	07/09
	<i>Technicko prováděcí předpisy, Technologické postupy výroby a Provozně technické předpisy Prefy Nový Bydžov :</i>	
	Kontrolní a zkušební plán pro výrobu železobetonových prefabrikátů	02/11
TPP16/97/1	Montáž rámových mostů, propustů, podchodů	02/98
TPP16/97/2	Montáž dálničních a silničních nosníků VST	02/98
TPP16/97/3	Montáž římsových lícních prefabrikátů	02/98
TPP17/97/1	Provádění mostních izolací z izolačních pásů firmy INDEX – Itálie	02/98
	<i>Krycí list Soubor technologických postupů výroby</i>	01/06
TPV č. 1	Pro výrobu nosníků VSTI 2000	01/06
TPV č. 2	Pro výrobu krabicových dílů U1, U2, U3	01/06
TPV č. 3	Pro výrobu dělicích stěn GREFA	01/06
TPV č. 4	Pro výrobu rámových propustů IZM, křídel k rámovým propustům IZM-K	01/06

TPV č. 5	Pro výrobu římsových prefabrikátů	01/06
TPV č. 6	Pro výrobu betonové směsi	02/11
TPV	pro výrobní činnost v zámečnické dílně	03/01
PTP č. 1	pro míchací centrum SB 20 a kompresorovou stanici	Prefa NB
PTP č. 2	pro formy IZM, IZM-K, GREFA, RSH, RZH, U1, U2, U3, římsy	Prefa NB
PTP č. 3	pro vibrolis CADONA S 610	Prefa NB
PTP č. 4	pro vibrační stoly a formy na výrobu panelů, VST desek	Prefa NB
PTP č. 5	pro formy VST a napínací zařízení	Prefa NB
PTP č. 6	pro stříhačku SIMPLEX AL 300	Prefa NB
PTP č. 7	pro svářečí agregáty ZV 315, RK 320, KS 350	Prefa NB
PTP č. 8	pro stříhačku sítí MATEX 600 a ohýbačku sítí MABIX 6000 KA	Prefa NB
PTP č. 9	pro rovnačku R 3	Prefa NB
PTP č.10	pro ohýbačky PERFEKT 32 PC, PERFEKT 55 PA	Prefa NB
PTP č.11	pro mostové jeřáby DURO DAKOVIČ 32/8 t, VIHORLAT VT 1.1 32/8 t	Prefa NB
PTP č.12	pro mostové jeřáby VIHORLAT 12,5 t, VIHORLAT 8 t	Prefa NB
PTP č.13	pro vysokozdvizný vozík DVHM 3522 TXK	Prefa NB
PTP č.14	pro vysokozdvizné vozíky DVHM 3222 LI, DVHM 3222 STANDART	Prefa NB
PTP č.15	pro vysokozdvizný vozík DVHM 3222 (tm)	Prefa NB
PTP č.18	pro vysokozdvizný vozík MV 16 BA	10/04
	<i>Další dokumenty společnosti :</i>	
4/2003	Dopravní řád obalovny Klášterská Lhota	TR
6/2003	Dopravní řád obalovny Termesivy	TR
9/2003	Provozní řád pro skladování sypkých hmot na obalovnách společnosti	TR
17/2003	Provozní a organizační předpis k ochraně ovzduší lomu Žumberk	TR
19/2003	Provozní řád neveřejné čerpací stanice motorové nafty lomu Žumberk	TR
20/2003	Provozní řád odlučovače ropných látek GSO 5 OZ 05	TR
4/2004	Provozní řád skladu RL – olejů lom Masty	TR
5/2004	Provozní řád bio čistírny odpadních vod	TR
7/2004	Havarijní plán při úniku látek škodlivých vodám OZ 02 N.B.	TR
8/2004	Provozní řád vel. zdroje znečišťování ovzduší kotelna na hnědé uhlí NB	TR
9/2004	Provozní řád kotelny na hnědé uhlí v OZ 02 Nová Bydžov	TR
11/2004	Provozní řád čerpací stanice motorové nafty v arcálu OZ 02 Nový Bydžov	TR
12/2004	Provozní řád dešťové a splaškové kanalizace a sedimentačních jímek OZ 02	TR
13/2004	Provozní řád čistící stanice zaolejovaných vod v areálu OZ 02	TR
14/2004	Provozní řád skladu olejů v areálu OZ 02 Nový Bydžov	TR
15/2004	Provozní řád balené čistírny odpadních vod PESL 25 v areálu OZ 02	TR
16/2004	Provozní řád vodárenské čerpací stanice průmyslové vody v areálu OZ 02	TR
18/2004	Provozní řád ČOV TOPAS 15 Termesivy	TR
2/2005	Provozní řád skladu olejů Klášterská Lhota	TR
3/2005	Provozní řád skladu olejů a čerpací stanice nafty Rajhradice	TR
8/2005	Provozní řád čerpací stanice motorové nafty v areálu střediska Plačice	TR
9/2005	Provozní řád odlučovače GSO 5/24 pro zp. plochy obal. Topol	TR
11/2005	Bezpečnostní plán pro vysoce rizikové věci dle př. A a B ADR viz OS1/04	Vakeš
12/2005	Provozní řád vel. zdroje znečišťování ovzduší obalovna Topol	TR
13/2005	Plán odpadového hospodářství vč. příloh	TR
14/2005	Provozní řád sklad ropných látek Mistrovice	TR
16/2005	Havarijní připravenost a reakce	TR
5/2006	Bezpečnostní plán pro vysoce rizikové věci dle př. A a B viz OS č. 1/04 pro činnosti zabezpečované na OZ 06 lomy (důvěrné = nepřístupné)	Vakeš
6/2006	Havarijní plán čerpací stanice motorové nafty středisko Plačice - návrh	TR
7/2006	Havarijní plán čerpací stanice motorové nafty lom Masty- návrh	TR
8/2006	Provozní řád čerpací stanice motorové nafty lom Masty	TR
9/2006	Havarijní plán čerpací stanice motorové nafty středisko lom Žumberk	TR
11/2006	Provozní řád čerpací stanice motorové nafty v areálu OZ Chrudim	TR
5/2007	Provozní řád obalovny Termesivy	OKRJ

7/2007	Provozní řád obalovny Topol	OKRJ
8/2007	Dopravní řád obalovny Topol + situační schéma	Chvojka
10/2007	Provozní řád odprašovacího zařízení lomu Žumberk + tlg. schéma	Kracík
11/2007	Provozní řád odprašovacího zařízení lomu Černá Skála + tlg. schéma	Kracík
12/2007	Provozní řád odprašovacího zařízení lomu Masty + tlg. schéma	Kracík
13/2007	Provozní řád odprašovacího zařízení lomu Mistrovice + tlg. schéma	Kracík
14/2007	Provozní řád odprašovacího zařízení lomu Sloupno + tlg. schéma	Kracík
15/2007	Provozní řád odprašovacího zařízení lomu Stašov + tlg. schéma	Kracík
17/2007	Provozní řád velkého zdroje znečištění obalovny Termesivy	Kracík
18/2007	Provozní řád odlučovače ropných látek GSO 5/80 pro zp. plochy Termesivy	Kracík
19/2007	Havarijní plán obalovna Termesivy	Kracík
20/2007	Provozní řád sedimentačních jímek lomu Žumberk	Kracík
22/2007	Havarijní plán stavební dvůr Rajhradice	Kracík
2/2008	Řád prohlídek, údržby a revizí elektrotechnického zařízení lomu	Kracík
5/2008	Provozní řád domovní ČOV AS-VARIOcomp K (prov. budova) Kl. Lhota	ekolog Kracík
6/2008	Provozní řád betonárny SB20 OZ IPS Nový Bydžov příloha 1, 2, 3	ekolog Kracík
7/2008	Provozní řád skladu ropných látek lom Stašov	ekolog Kracík
2/2009	Provozní řád velkého zdroje znečišťování ovzduší Klášterská Lhota	ekolog Kracík
3/2009	Provozní řád obalovny Klášterská Lhota	Arvay, Hanš
4/2009	Provozní řád v autoservisu Štefanů HK	ekolog Kracík
5/2009	Provozní řád odlučovače ploch SUZUKI Štefanů HK	ekolog Kracík
6/2009	Provozní řád odlučovačů v hale STK Štefanů HK	ekolog Kracík
7/2009	Provozní řád ploch stanice PHM Štefanů HK	ekolog Kracík
8/2009	Provozní řád odlučovače ropných látek venkovních odst ploch Štefanů HK	ekolog Kracík
9/2009	Provozní řád olejárny Štefanů HK	ekolog Kracík
11/2009	Provozní řád veřejné čerpací stanice PHM Štefanů HK	ekolog Kracík
12/2009	Provozní řád, skladu ropných látek, SEVER HK	ekolog Kracík
13/2009	Havarijní plán opatření pro př. úniku látek škodlivých vodám obal. Topol	TR, eko Kracík
14/2009	Provozní řád skladu ropných látek lom Sloupno	ekolog Kracík
4/2010	Havarijní plán OZ VÝCHOD	ekolog Kracík
5/2010	Provozní řád skladu ropných látek obalovna Termesivy	ekolog Kracík
6/2010	Provozní řád sklad ropných látek lom Žumberk	ekolog Kracík
7/2010	Provozní řád skladu ropných látek areálu OZ JIH	ekolog Kracík
8/2010	Havarijní plán areálu OZ JIH v Havlíčkově Brodě	ekolog Kracík
9/2010	Havarijní plán pro případ úniku rop. látek obalovny Klášterská Lhota	ekolog Kracík
10/2010	Provozní řád sklad ropných látek v areálu stř. Jaroměř	ekolog Kracík
11/2010	Havarijní plán lomu Sloupno + krycí list	Ing. Pavlíček
12/2010	Organizační opatření pro stanovení a kontrolu cen, Schema1, Schema2, Asistent OŘ, Cenař – kalkulant, Přípr. Zakázky OZ, Ved. obchod. odboru, Obch. manažer, Obch. referent <i>redukovaná distribuce</i>	OŘ, Hanš
14/2010	Provozní řád skladu ropných látek lom Černá Skála	ekolog Kracík
1/2011	Provozní řád vel. zdroje znečišť. Staré Místo	ekolog Kracík
2/2011	Havarijní plán areálu OZ SEVER B.Štefanů 492, Hradec Králové	ekolog Kracík
4/2011	Registr environmentálních aspektů 6. vydání, HK+Plačice+Jaroměř, Pardubice., Prefa, HB+obal., CR+obal., Rajhradice, LOMY, budova ředitelství, stavby, TU+ obal., PRAHA	Kracík
5/2011	R E G I S T R právních předpisů z oblasti BOZP	Ing. Pelikán
6/2011	REGISTR RIZIK –hodnocení rizik zaměstnanců	Ing. Pelikán
7/2011	Provozní řád obalovny Staré Místo	Ing. Hanš
01/11/MS	Předpis č. 01/11/MS pro výrobu asfaltové směsi	Ing. Hanš
8/2011	Havarijní plán OZ SEVER provoz Trutnov, ul. Severní	Kracík
1/2012	Provozní řád kotelny středisko Pardubice	Kracík
2/2012	Registr právních požadavků EMS	ekolog Kracík



M-SILNICE a.s., Pardubice, Husova 1697,
Ředitelství : Hradec Králové, Skroupova ul. 719
Odbor kontroly a řízení jakosti

Kontrolní a zkušební plán

stavby

Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 1

OBJEDNATEL : Královéhradecký kraj

ZHOTOVITEL : M - SILNICE a.s., O.Z. IPS Nový Bydžov

POČET STRAN : 8

DATUM VYPRACOVÁNÍ PLÁNU : 6.9. 2012

Zpracoval:

J. Pilař
M-SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 DIČ CZ42196868
odštěpný závod SEVER 01
500 03 Hradec Králové, Břt. Štefáník 492

Jaroslav P I L A Ř
Pracovník OKRĚJ

M-SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 DIČ CZ42196868
odštěpný závod SEVER
500 03 Hradec Králové, Břt. Štefáník



SO 101 – Komunikace + SO 102 Hospodářské sjezdy

1. Zemní práce:

Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek –TKP 4	Požad. parametry
1. Podloží násypu	550 + 74 = 624 m ²	Vlhkost	1x na 2000 m ²	1	
		Objemová hmotnost	1x na 2000 m ²	1	
		Zhutitelnost – Proctor Standard	1x na 4000 m ²	1	92% jemnozrnné, 95% hrubozrnné

Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek - TKP 4	Požad. parametry
2. Násyp se zhutněním	773 m ³	Vlhkost	1x na 2000 m ²	1	
	550 m ²	Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	1x na 2000 m ²	1	
		Zhutitelnost - PS	1x na 4000 m ²	1	95% jemnozrnné, 97% hrubozrnné

Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek - TKP 4	Požad. parametry
3. Pláň se zhutněním	525 + 74 = 599 m ²	Modul přetvárnosti E _{def2}	1x na 100 bm	1	45 MPa
	88 + 11 = 99 m				



2. Komunikace :

Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek - TKP 4	Požad. parametry
4. Vozovkové vrstvy	525 m ²	Zkoušky směsi od výrobce			
Ze směsi stmelené	88 m	Pevnost v tlaku	1x denně	1	6 MPa
Cementem	105 m ³	Zkoušky vrstvy			
C _{5/6} tl. 200mm					
		Míra zhuštění – přímá metoda - jamka	1x na 1500 m ²	1	97%
		Zkoušky tvaru vrstvy			
		Tloušťka vrstvy	1x na 100m	1	Min.0,8h, Ø0,9h

Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek - TKP 5	Požad. parametry
5. Vrstva ze šterkodrti	316 + 74 = 390m ²	Zkoušky směsi ŠD			
ŠD 0/63	79 + 18,5 = 97,5m ³	Zrnitost	1x na 1000 m ³	1	
Tl. 250 mm		Obsah jemných částic	1x na 1000 m ³	1	
		Zkoušky vrstvy			
		Modul přetvárnosti E _{def2}	1x na 6 000 m ²	1	90 MPa
		E _{def2} / E _{def1}			2,5
		Tloušťka vrstvy	1x na 100m	1	Min.0,8h, Ø0,9h

Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek – TP 208	Požad. parametry
26. Vozovkové vrstvy	5957 m ²	Zkoušky směsi			
Stmelené cement +	995 m	Vlhkost	2000t nebo 6000 m ² , min. 1x denně	Min. 2	-3% až + 2%
Asfaltové pojivo	1192 m ³	Pevnost v příč. tahu R _{tt}		Min. 2	0,25 MPa
RS CA (na místě)	2980 t	Odolnost proti vodě		Min. 2	Min. 75 % R _{tt}
tl. 200mm		Zkoušky vrstvy			
		Modul přetvárnosti E _{def2}	1x na 2500m ² , min.2zk.	3	150 MPa
		Zkoušky tvaru vrstvy			
		Odhylka výšek	1x na 40m	25	±20mm
		Odhylky od př. sklonu	1x na 120m	1	±5mm



	Nerovnost podélná	průběžně		±20mm
	Nerovnost příčná	1x na 40m	1	±20mm
	Tloušťka vrstvy	1x na 1500m ²	1	Min. 0,85h; Ø 0,9h

Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek - TKP 7	Požad. parametry
31. Asfaltový beton	6365 + 74 = 6439m ²	Zkoušky na obalovně			
Obrusný ACO 11	796 + 4 = 800t	Kamenivo			
tl. 50 mm	995 m	Zrnitost, obsah j. částic	1x na 2000t (každé fr.)	1	
		Tvarový index SI	1x na 5000t (fr. HDK)	1	
		Přídavný filer			
		Zrnitost	1x na 500 t	1	
		Asfalt			
		Penetrace	1x na 150 t	1	
		Bod měknutí	1x na 150 t	1	
		Asfaltová směs			
		Zrnitost	Dle OCL obalovny	-	
		Obsah asfaltu	Dle OCL obalovny	-	
		Mezerovitost	Dle OCL obalovny	-	
		Zkoušky na stavbě			
		Asfaltová směs			
		Zrnitost	1x na 1000 t	1	
		Obsah asfaltu	1x na 1000 t	1	±0,6%
		Mezerovitost	1x na 1000 t	1	2,0 až 7,5%
		Teplota u finišeru	1x za hodinu		
		Asfaltová vrstva			
		Míra zhutnění na vývrt.	1x na 5000 m ²	2	Min. 96%
		Mezerovitost na vývrt.	1x na 5000 m ²	2	2,0 až 7,5%
		Tloušťka na vývrtech	1x na 5000 m ²	2	Min. 0,8h, Ø 0,9h
		Spojení vrstev	1x na 5000 m ²	2	Min. 6,7 kN
		Nerovnost podélná	průběžně	průběžně	Max. 5 mm
		Dodržení proj. výšek	1x na 20 m	50	±10mm, Ø±5mm
		Příčná nerovnost	1x na 20 m	50	Max. 5 mm
		Příčný sklon	1x na 20 m	50	±0,5%



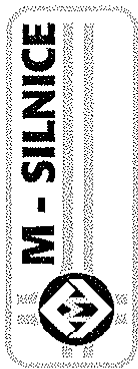
Konstrukční prvek	Množství	Druh zkoušky	Četnost	Počet zkoušek - TKP 7	Požad. parametry
Asfaltový beton ložný	6365 + 74 = 6439 m ²	Zkoušky na obalovně			
ACL 16	955 + 25 = 980t	Kamenivo			
TL 60 mm	995 m	Zrnitost, obsah j. částic	1x na 2000t (každé fr.)	1	
		Tvarový index SI	1x na 5000t (fr.HDK)	1	
		Přídavný filer			
		Zrnitost	1x na 500 t	1	
		Asfalt			
		Penetrace	1x na 150 t	1	
		Bod měknutí	1x na 150 t	1	
		Asfaltová směs			
		Zrnitost	Dle OCL obalovny	-	
		Obsah asfaltu	Dle OCL obalovny	-	
		Mezerovitost	Dle OCL obalovny	-	
		Zkoušky na stavbě			
		Asfaltová směs			
		Zrnitost	1x na 2000 t	1	
		Obsah asfaltu	1x na 2000 t	1	±0,6%
		Mezerovitost	1x na 2000 t	1	2,0 až 8,5%
		Teplota u finišeru	1x za hodinu		
		Asfaltová vrstva			
		Míra zhutnění na vývrt.	1x na 1500 m ²	5	Min. 96%
		Mezerovitost na vývrt.	1x na 1500 m ²	5	2,0 až 8,5%
		Tloušťka na vývrtech	1x na 1500 m ²	5	Min. 0,8h, Ø 0,9h
		Nerovnost podélná	průběžně	průběžně	Max. 5 mm
		Dodržení proj. výšek	1x na 20 m	50	±10mm, Ø±5mm

VDZ: (Budou provádět pracovníci SÚS)

1) Původ použitého materiálu:

- certifikát výrobku, prohlášení shody,

M-SILNICE s.r.o.
 Pardubice, Husova 169
 IČO 421 96 868 DIČ CZ47196868
 odštěpný závod SEV EIV
 500 03 Hradec Králové, Bř. Štefán 4



- závěry zjišťování, ověřování a výsledků zkoušek, popis a popřípadě zobrazení výrobku nezbytné pro jeho identifikaci (ČSN EN 12802, ČSN EN 1790),
- zprávu z posledního dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby.

Schválené výrobky jsou každoročně publikovány v Katalogu hmot určených pro vodorovné dopravní značení.

2) Druhy zkoušek:

- dávkování hmoty včetně materiálu na dodatečný posyp, popř. tloušťka vrstvy hmoty,
- vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesené vrstvy hmoty i materiálu na dodatečný posyp,
- vizuální kontrola zabudování materiálu na dodatečný posyp,
- laboratorní zkoušky hmoty pro identifikaci (zajištění shody použité hmoty nebo folie s certifikovaným vzorkem) dle ČSN EN 12802 nebo ČSN EN 1790,
- rozměry VDZ,
- měření parametrů VDZ - zejména noční viditelnost.

Kontrola dávkování hmoty včetně materiálu na dodatečný posyp, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesené hmoty i materiálu na dodatečný posyp a zabudování materiálu na dodatečný posyp se provádí při pokládce značení nanesením materiálu na podložky. Odběr vzorků hmoty pro identifikaci provede laboratoř nezúčastněná na procesu výroby, laboratoř objednatel nebo objednatel z originálního balení při pokládce značení.

3) Měření VDZ

3.1 Měření a hodnocení noční viditelnosti a denní viditelnosti

Pokud není objednatel stanoven jinak, ve specifikovaném úseku se na podélných čarách provádí měření v intervalu přibližně 0,5 km. Minimálně však musí být provedeno měření na 10 místech. V daném místě se provede měření nejméně na 3 bodech od sebe vzdálených cca 1 m. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro jednotlivá místa. Pokud je v zadaném úseku zjištěno více



než 10 % míst s nevyhovujícím parametrem, za nevyhovující se považuje úsek značení ležící mezi místy, která požadavek na daný parametr splnila.

Na objednatelem stanovených příčných čarách, šípkách, symbolech a ostatních značkách se provede měření na 5 bodech každé značky. Za nevyhovující se považuje ta značka, která nespĺnila požadavek na daný parametr na dvou a více bodech.

Na objednatelem stanovených přechodech pro chodce se provede měření na 3 bodech každé čáry přechodu. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro každou čáru. Pokud je na přechodu zjištěno více než 10 % čar s nevyhovujícím parametrem, za nevyhovující se považují ty čáry, které požadavek na daný parametr nespĺnily. Přípustné odchylky

U liniového značení je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 10% měřených míst provedeného značení.

U šipek, symbolů, příčných čar a ostatních značek je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 20 % měřených bodů každé jednotlivé značky.

U přechodů pro chodce je možné nedodržení požadovaných parametrů pouze na 10% čar daného přechodu. U přechodů pro chodce s počtem čar menším než 10 je možné nedodržení parametrů pouze na 1 čáře.

3.2 Měření a hodnocení drsnosti

Místa měření a počet bodů pro měření jsou specifikována objednatelem. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro dané místo. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém požadavek nebyl splněn.

Přípustné odchylky

Nedodržení drsnosti je možné pouze na 20% měřených míst.

3.3 Měření a hodnocení rozměrů

Měření rozměrů se provádí na místech stanovených objednatelem, přičemž na každém místě se provádí minimálně dvě měření. Z jednotlivých měření se vypočítá aritmetický průměr pro dané místo. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém byly zjištěny větší odchylky než jsou přípustné odchylky.

Přípustné odchylky

Pro rozměry vodorovných dopravních značek a symbolů jsou přijatelné tyto odchylky z jejich rozměrů:

u podélných čar v podélném směru ± 50 mm, v širce čáry ± 10 mm,

u příčných čar $+50$ mm ve všech směrech,

u vzdálenosti jednotlivých čar značky "přechod pro chodce", "šikmé rovnoběžné čáry" a "křivky" v odůvodněných případech (např. spára, kolejnice) ± 50 mm,

u šipek, písma a ostatních značek a symbolů $\pm 2\%$ v příčném směru a $\pm 1\%$ v podélném směru.



3.4 Stanovení opotřebení

Opotřebení se zjišťuje na místech stanovených objednatel. Za nevyhovující se považuje místo, na kterém byl zjištěn nevyhovující index opotřebení.

Přípustné odchylky

Nedodržení indexu opotřebení je možné pouze na 10% měřených míst.

4) Rozsah zkoušek

Rozsah zkoušek VDZ bude specifikován objednatel během výstavby

Poznámka: Zkoušky asfaltové směsi jsou prováděny v čtenostech dle zjištěného OCL obalovny a dle ČSN 73 6121 a TKP 7.

Kromě protokolů výše stanovených zkoušek bude součástí předávání :

Prohlášení o shodě popř. certifikáty na všechny zabudované výrobky

Smluvně nárokováná zaměření