

Vypracování projektu stavby  
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."  
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Vedoucí týmu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. VLADIMÍR KONÍČEK

Vypracoval:

ING. VLADIMÍR KONÍČEK

Kontroloval:

ING. MAREK STADNÍK

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.  
I. ČÁST - ŽST. PRAHA HOSTIVAŘ**

Číslo smlouvy:

11 344 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

Datum:

5.12.2012

Číslo částí:

E.1.8.3

SO 1-84-01 - ŽST Praha Hostivař, zabezpečení veřejných zájmů

ZA TUTO PUBLIKACI ODPOVÍDÁ POUZE JEJÍ AUTOR. EVROPSKÁ UNIE NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI VYUŽITÍ INFORMACÍ V NI OBSAŽENÝCH.

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro stavební objekt

**SO 1-84-01 – ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření**

Projekt

## ***OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY***

Identifikační údaje .....	2
Identifikace stavby.....	2
Charakteristika a účel stavby:.....	4
1.    Technický popis .....	5
2.1    Obecný popis.....	5

## Identifikační údaje

### Identifikace stavby

**Název stavby:**

"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař – Praha hl. n., I. část – žst. Praha Hostivař"

**Stupeň dokumentace:**

Projekt stavby (dokumentace pro stavební povolení)

**Objednatel:**

Správa železniční dopravní cesty, s. o.

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70994234

DIČ: CZ 70994234

- zastoupený:

Správa železniční dopravní cesty, s. o.

Stavební správa západ se sídlem v Praze

Sokolovská 278/1955

190 00 Praha 9

**Číslo zakázky objednatele:** 8/2011/P/SEJ

**Nadřízený orgán:**

Ministerstvo dopravy

Nábřeží L. Svobody 1222/12

110 15 Praha 1

**Zhotovitel dokumentace:**

SUDOP Praha a.s.

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČ: 25793349

DIČ: CZ 25739943

**Číslo zakázky zhotovitele:** 11 344 201

**Číslo ISPROFIN/ISPROFOND:** 511 352 0010

**Vedoucí týmu:**

Ing. Miloš Krameš

---

SO 1-84-01 – ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření

Technická zpráva

**Hlavní inženýr projektu:** Ing. Vladislav Šefl  
**Železniční svršek a spodek:** Ing. Pavol Bartoš  
**Mosty, propustky a zdi:** Ing. Jiří Elbel  
**Nástupišť:** DiS. David Demo  
**Pozemní komunikace:** Ing. Vladimír Koniček  
**Potrubní vedení:** Ing. Petr Vulterýn  
**Zabezpečovací zařízení:** p. Zdeněk Pacholík  
**Sdělovací zařízení:** Ing. Martin Štrof  
**Silnoproudé vedení:** Ing. Pavel Haušild, Ing. Aleš Budský, Ing. Michal Staněk  
**Silnoproudá technologie:** Ing. Miroslav Nezkusil, Ing. Václav Misárek  
**Pozemní stavby:** Ing. Martin Nápravník  
**Životní prostředí:** p. František Kohlíček  
**Geodetická dokumentace:** Ing. Martin Čížinský

**Podzhotovitelé dokumentace:**

SUDOP Pardubice, spol. s r.o.

K Vápence 2677, 53 035 Pardubice

IČ: 49285262

METROPROJEKT Praha, a.s.

nám. I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

IČ: 45271895

Libor Brož – REVITA ENGINEERING

Havlíčková 12, 412 01 Litoměřice

IČ: 46720880

Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec

IČ: 48266230

PRAGOPROJEKT, a.s.

K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

IČ: 45272387

IKP Consulting Engineers, spol. s r.o.

Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha 7

IČ: 45799016

### **Charakteristika a účel stavby:**

Dopravní liniová stavba pro železnici, optimalizace

### **Místo stavby:**

Železniční trať České Velenice – Praha hl. n.

Úsek trati žst. Praha Hostivař (včetně) – odb. Záběhlce (mimo)

TÚ 1704 Benešov u Prahy – Praha hl. n.

### **Kraj:**

Hlavní město Praha

### **Obec:**

Městská část Praha 9, Městská část Praha 10, Městská část Praha 15, Městská část Praha-Dolní Měcholupy

### **Pověřený obecní úřad:**

Magistrát hl. m. Prahy, MČ Praha 9, MČ Praha 10, MČ Praha 15

### **Obec s rozšířenou působností:**

Magistrát hl. m. Prahy, MČ Praha 9, MČ Praha 10, MČ Praha 15

### **Katastrální území:**

Dolní Měcholupy, Hostivař, Hrdlořezy, Malešice, Strašnice, Vršovice, Záběhlce

## 1. Technický popis

### 2.1 Obecný popis

Objekt SO 1-84-01 zajišťuje opravu zničených komunikací používaných stavbou, úpravu stávajících komunikací a nezpevněných cest pro účely stavby, realizaci provizorních komunikací a provedení dopravních opatření v souvislosti se stavbou.

Před zahájením stavby bude za účasti zadavatele, zhotovitele a správce komunikací provedena pasportizace stávajícího stavu vozovek. Po ukončení stavby budou vozovky stavbou poškozené uvedeny do původního stavu.

Místní komunikace, silnice II. a III. třídy

Opravy poničených vozovek zpevněných komunikací budou provedeny tak, že se odfrézují poškozená místa do hloubky 50mm, opatří se spojovacím nátěrem z katioaktivní emulze v množství 0,3kg/m<sup>2</sup> a vyplní se vrstvou ABS II v tloušťce 50mm po zhutnění. Celková výměra těchto oprav se předpokládá v rozsahu cca 7350m<sup>2</sup>, což odpovídá 1,05km vozovky v šířce 7m.

Nezpevněné a polní cesty

Zpevnění polních cest se provede dle jejího významu a to buď posypem a zhutněním 200mm štěrkodrti, kterou je možné vyzískat z recyklace štěrkového lože, nebo asfaltovým nátěrem a to dle následující konstrukce:

- asfaltový nátěr dvouvrstvý
- penetrační makadam hrubý 90mm
- štěrkodrt 150mm
- štěrkodrt 150mm

Celková tloušťka této konstrukce je 390mm.

Celková výměra zpevnění polních cest posypem štěrkodrtí se předpokládá v rozsahu cca 9000m<sup>2</sup>, což odpovídá přibližně 3km cest v šířce 3m.

Situace příjezdných komunikací a přístupových tras se nachází v části POV stavby.

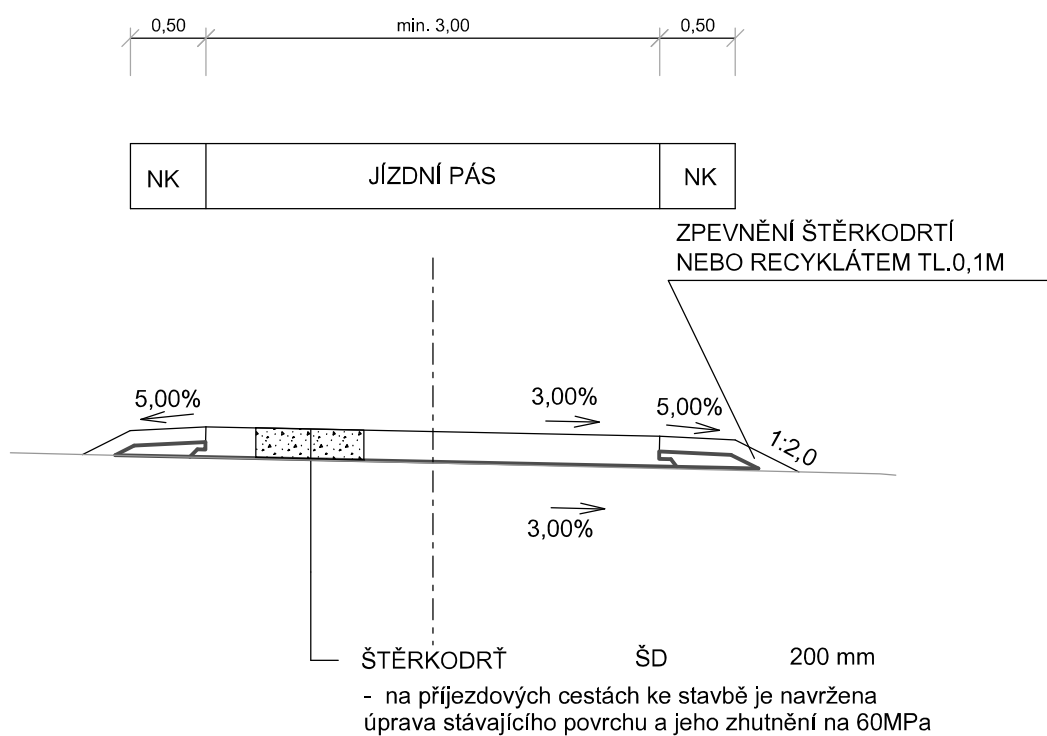
Součástí soupisu prací jsou i dopravní opatření. Ta jsou zpracována v příslušné souhrnné části stavby a je z nich čerpáno do rozpočtu tohoto objektu.

Ing. Vladimír Koníček

# VZOROVÝ ŘEZ PRO ÚPRAVU STÁVAJÍCÍ NEZPEVNĚNÉ CESTY

## 1:50

### PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Hospa Hostivař - Praha hl. n., optimalizace trati, P+PSŘ

**Objekt:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření

**Rozpočet:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření - aktualizace 02/2014

**Objednavatel:** Správa železniční dopravní cesty, s.o.

**Zhotovitel dokumentace:** SUDOP PRAHA a.s.

**Zhotovitel:** SUDOP Praha, a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Hospa Hostivař - Praha hl. n., optimalizace trati, P+PSŘ  
**Objekt:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření - aktualizace 02/2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 1050m*7.0m*0,05=367,500 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	367,500		
2	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	1 000,000		
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM 2100m*0,75=1 575,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	1 575,000		
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	2 100,000		
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	100,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
6	28996		ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT Výztužné prvky pro případné opravy trhlin nad 25mm - mohou být geomříže z polyesteru, polypropylenu, skla příp. dalších polymerů dle TP 115 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	30,000		
2		<b>Základy</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Hospa Hostivař - Praha hl. n., optimalizace trati, P+PSŘ  
**Objekt:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření - aktualizace 02/2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  2*3800=7 600,000 [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	7 600,000		
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM  800m*7=5 600,000 [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	5 600,000		
51	564622		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU TL. 90MM 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	3 400,000		
9	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	105,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Hospa Hostivař - Praha hl. n., optimalizace trati, P+PSŘ  
**Objekt:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření - aktualizace 02/2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD nebo získaný recyklát $0,1*0,5*2100=105,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 $1050m*7.0m=7\,350,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	7 350,000		
11	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 $3400=3\,400,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	3 400,000		
12	574142		ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 50MM	M2	7 350,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Hospa Hostivař - Praha hl. n., optimalizace trati, P+PSŘ  
**Objekt:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření - aktualizace 02/2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1050m*7.0m=7 350,000 [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				
13	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU 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	M3	50,000		
14	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM 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	M	1 000,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Hospa Hostivař - Praha hl. n., optimalizace trati, P+PSŘ  
**Objekt:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření - aktualizace 02/2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
16	914128R		PROVIZORNÍ DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - PRONÁJEM  provizorní značení formou pronájmu 320=320,000 [A]  Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení 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.	KS/DEN	320,000		
17	914218R		PROVIZ DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - PRONÁJEM  Informační tabule dočasná 80=80,000 [A]  Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení 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.	KS/DEN	80,000		
18	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	60,000		
19	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	60,000		
20	916155R		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - PRONÁJEM	DEN	235,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Hospa Hostivař - Praha hl. n., optimalizace trati, P+PSŘ  
**Objekt:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 1-84-01 ŽST Praha Hostivař, dopravní opatření - aktualizace 02/2014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pronájem soupravy včetně akumulátoru a údržby doba pronájmu 235=235,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení 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.				
21	916318R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - PRONÁJEM Směrová tabule se světlem - dočasná, cena za 5ks 24=24,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KS/DEN	24,000		
22	916528R		VODÍČÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - PRONÁJEM 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.	KS/DEN	200,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: