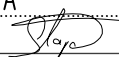
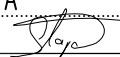

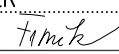



Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Ateliér Karlovy Vary – Vítězná 2012/26, 360 01 Karlovy Vary – Tel. 353 303 211, Fax 353 303 240, e–mail: mailbox@kv.pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Pavel ŠLAPA podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Pavel ŠLAPA podpis: 	Ředitel ateliéru Karlovy Vary Ing. Jan FRONĚK	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Jan FRONĚK podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel ŠLAPA podpis: 		


Kraj: KARLOVARSKÝ	Čís. zakázky: 12–241–9–000	
Obec: KARLOVY VARY	Čís. akce: 12–241	
Objednatel: MĚSTO KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 21, KARLOVY VARY, 36120	Datum: 09. 2012	
Akce: ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL. DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ, VYŘEŠENÍ SPÁDU PRO ODVODNĚNÍ	Formát:	
	Měřítko:	
	Stupeň: TP	Souprava:
	Čís. přílohy:	

Akce: Odvodnění pozemku v ul. Drahomířino nábřeží, vyřešení spádu pro odvodnění
Zak.č.: 12-241-9-000
Stupeň: Technická pomoc

SEZNAM PŘÍLOH:

- | | | |
|----|------------------|-------|
| 1. | TECHNICKÁ ZPRÁVA | |
| 2. | SITUACE | 1:500 |
| 2. | SOUPIS PRACÍ | |

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

 Zhotovitel:	ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL. DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ, VYŘEŠENÍ SPÁDU PRO ODVODNĚNÍ	
	Příloha:	Datum: 09. 2012
		Měřítko:
TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. příl.: 1.	

Akce: Odvodnění pozemku v ul. Drahomířino nábřeží, vyřešení spádu pro odvodnění
Zak.č.: 12-241-9-000
Stupeň: Technická pomoc

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY
 - 1.1. Stavba
 - 1.2. Stavebník / objednatel Stavby / investor Stavby
 - 1.3. Projektant / zhotovitel projektové dokumentace
 - 1.4. Majetkový správce objektu
2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
3. NÁVRH ÚPRAV
 - 3.1. Všeobecně
 - 3.2. Návrh opravy povrchu
4. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTÍCH
5. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

1.1 Stavba:

Název stavby	:	Odvodnění pozemku v ul. Drahomířino nábřeží, vyřešení spádu pro odvodnění
Kraj	:	Karlovarský
Katastrální území	:	Drahovice (663701)
Druh stavby	:	Rekonstrukce

1.2. Stavebník / objednatel stavby / investor stavby:

Název a adresa	:	Město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
IČ	:	00254657

1.3. Projektant / zhotovitel projektové dokumentace:

Název a adresa	:	PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha
IČ	:	45272387
Zpracovatelský ateliér	:	PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér K. Vary Vítězná 2012/26, 360 01 Karlovy Vary
Hlavní inženýr projektu	:	Ing. Pavel Šlapa PRAGOPROJEKT, a.s.
Zodpovědný projektant	:	Ing. Pavel Šlapa PRAGOPROJEKT, a.s.
Geodetické zaměření	:	Ing. Jitka Tomandlová

1.4. Majetkový správce objektu:

Město Karlovy Vary

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:

Jedná se o rekonstrukci stávajícího zadního traktu u objektů na parcelách č. p. 332/1, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 546, 547, 548, 549/1, 549/5. Je navržena úprava plochy R-materiálem a vyspádování do stávajících uličních vpustí.

Trakt je připojen pomocí dvou samostatných vjezdů na ulici Drahomířino nábřeží.

Stávající zadní trakt se nachází na pozemku s parcelním číslem 332/11, vlastnické právo má Statutární město Karlovy Vary (číslo LV 1).

3. NÁVRH ÚPRAV:

3.1. Všeobecně

Zachovává se stávající výškové řešení. Sklony jsou navrženy tak, aby byly zachovány všechny stávající vjezdy, povrchová voda bude odvedena do uličních vpustí. V zadním traktu jsou čtyři stávající vpusti, které budou pročištěny a výškově upraveny. V rámci úpravy jsou navrženy dvě nové uliční vpusti, které budou zaústěny do stávající kanalizační šachty pomocí přípojky PP DN (vnitřní průměr) 150 mm o délce 9,5 m. Jedna stávající uliční vpust (v situaci UV2) bude odstraněna, jedná se o vpust, která je v současném řešení schovaná pod obrubníkem. Bude nahrazena novou, v daném místě napojit do stávajícího odvodnění z UV2 a stávající dlažba bude opravena (cca 2 m² + osazení nového betonového obrubníku v délce 2 m do betonového lože).

Základní rozměry:

Plochy:

- nová konstrukce vozovky (tl. 110 mm) - 1050 m²

Vykopaná zemina bude odvezena na skládku. Prostor zařízení staveniště si určí zhotovitel stavby, projektant doporučuje zřídit ZS na parcele č. p. 332/11.

3.2. Návrh opravy povrchu

V celém rozsahu je navržena výměna konstrukce v tloušťce 110 mm.

Konstrukce vozovky je navržena na návrhovou úroveň porušení vozovky D2 a třídu dopravního zatížení O (konstrukce komunikace vyhrazena pro osobní vozidla, kde není trvalým fyzickým opatřením znemožněn vjezd těžkých nákladních vozidel). Minimální deformační modul na pláni 70 MPa a podloží typ P2.

Vozovky D2-N-8:

- Dvouvrstvý nátěr fr. kameniva (8/11-4/8) mn. kameniva (6-13 kg/m² a 4-10 kg/m²), pojivo 0,8-1,1/0,6-0,9 kg/m²*
- R-materiál (R-mat) tl. 100 mm
- Postřík infiltrační asfaltový (PI A) 0,3 kg/m²*
- Vyrovnávka podkladní vrstvy (předpoklad na 30% plochy v tloušťce 50 mm)
 - Uváděno v množství zbytkového pojiva.

4. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTÍCH:

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná

preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

Některé základní právní předpisy:

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

5. Ochranná a bezpečnostní pásma:

Silniční ochranná pásma

Silniční ochranná pásma jsou určena zákonem č. **13/1997 Sb.**, o pozemních komunikacích v § 30.

K ochraně dálnice, silnice a místní komunikace I. nebo II. třídy a provozu na nich mimo souvisle zastavěné území obcí slouží silniční ochranná pásma. Silniční ochranné pásmo pro nově budovanou nebo rekonstruovanou dálnici, silnici a místní komunikaci I. nebo II. třídy vzniká na základě rozhodnutí o umístění stavby.

Silničním ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými **do výšky 50 m** a ve vzdálenosti:

15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

Souvisle zastavěným územím obce (dále jen "území") je pro účely určení silničního ochranného pásma podle tohoto zákona území, které splňuje tyto podmínky:

- a) na území je postaveno pět a více budov odlišných vlastníků, kterým bylo přiděleno popisné nebo evidenční číslo a které jsou evidovány v katastru nemovitostí,
- b) mezi jednotlivými budovami, jejichž půdorys se pro tyto účely zvětší po celém obvodu o 5 m, nebude spojnice delší než 75 m. Spojnice tvoří rohy zvětšeného půdorysu

jednotlivých budov (u oblouků se použijí tečny). Spojnice mezi zvětšenými půdorysy budov, spolu se stranami upravených půdorysů budov, tvoří území.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně **1,5m,**
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, **2,5m,**
- u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Ochranná pásma teplotních zařízení

Ochranná pásma teplotních zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v § 87.

Ochranné pásmo je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení a vodorovnou rovinou, vedenou pod zařízením pro výrobu nebo rozvod tepelné energie ve svislé vzdálenosti, měřené kolmo k tomuto zařízení a činí **2,5 m.**

U **výměňkových stanic** určených ke změně parametrů teplotní látky, které jsou umístěny v samostatných budovách, je ochranné pásmo vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti **2,5 m** kolmo na půdorys těchto stanic a vodorovnou rovinou, vedenou pod těmito stanicemi ve svislé vzdálenosti **2,5 m.**

Prochází-li zařízení pro **rozvod tepelné energie budovami**, ochranné pásmo se **nevymezuje**. Při provádění stavebních činností musí vlastník dotčené stavby dbát na zajištění bezpečnosti tohoto zařízení.

Ochranná pásma telekomunikačních vedení

Ochranná pásma telekomunikačních vedení jsou určena zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) v § 102, § 103.

Ochranné pásmo **podzemního** komunikačního vedení činí **1,5 m** po stranách krajního vedení.

Ochranné pásmo **nadzemního** komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle zvláštního právního předpisu. Parametry tohoto ochranného pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany **stanoví na návrh vlastníka tohoto vedení příslušný stavební úřad** v tomto rozhodnutí. Přitom musí být šetřeno práv vlastníků nemovitostí nacházejících se v ochranném pásmu nadzemního komunikačního vedení.

Ochranné pásmo **rádiového zařízení a rádiového směrového spoje** vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle zvláštního právního předpisu (§ 32 odst. 1 písm. c) zákona č. 50/1976 Sb.). Parametry těchto ochranných pásem, rozsah omezení a podmínky ochrany **stanoví na návrh vlastníka těchto zařízení a spojů příslušný stavební úřad** v tomto rozhodnutí. Přitom musí být šetřeno práv vlastníků nemovitostí nacházejících se v ochranném pásmu rádiového zařízení a rádiového směrového spoje.

5. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

Při provádění prací na staveništi je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Některé základní legislativní předpisy:

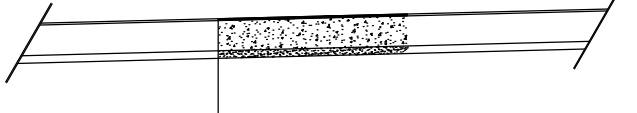
- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništech (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1.1. 2007
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništech – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 201/2010 o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úrazu – ze dne 1.1.2011.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – ze dne 1.1.2008
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky – ze dne 15.8.2005
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví – ze dne 1.1.2001
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků – ze dne 4.9.2003
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí – ze dne 1.1.2003
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů – ze dne 1.1.2003
- Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru – ze dne 1.1.2003
- Vyhláška 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení – ze dne 1.7.1982

V Karlových Varech, září 2012

Vypracoval: Ing. Pavel Šlapa

ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL. DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ, VYŘEŠENÍ SPÁDU PRO ODVODNĚNÍ M. 1:500

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



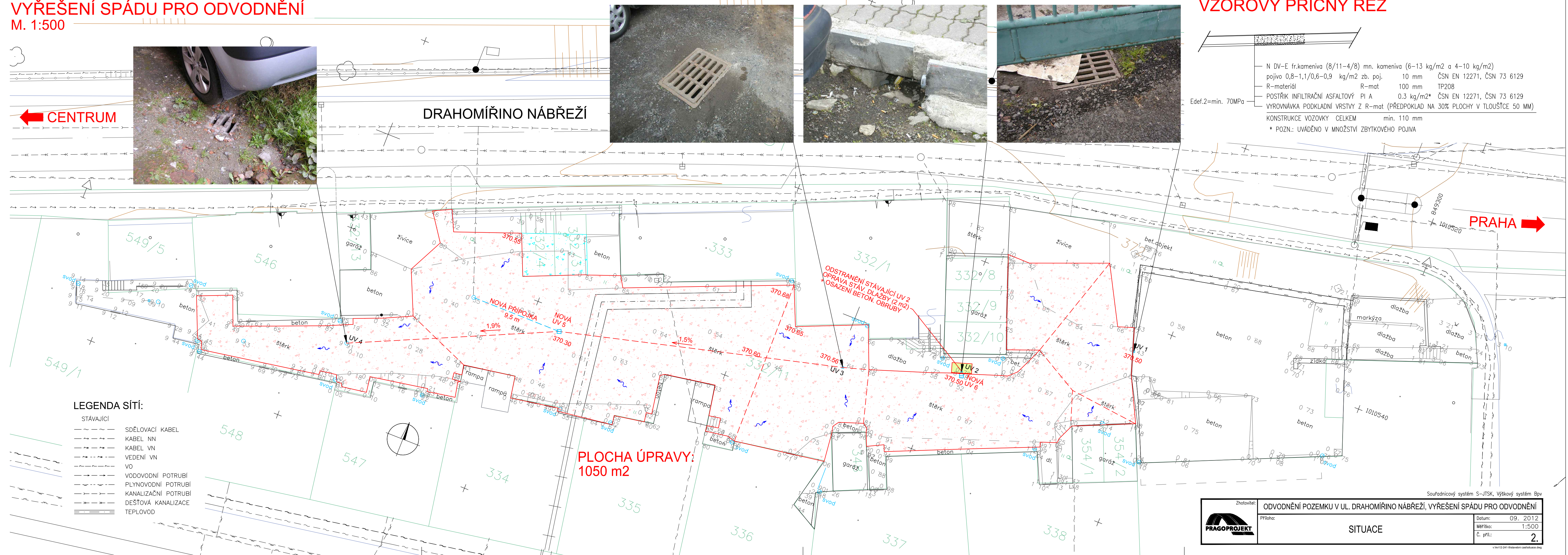
N DV-E fr.kameniva (8/11-4/8) mn. kameniva (6-13 kg/m ² a 4-10 kg/m ²)	pojivo 0,8-1,1/0,6-0,9 kg/m ² zb. poj. 10 mm	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
R-materiál	100 mm	TP208
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ ASFALTOVÝ PI A	0,3 kg/m ² *	ČSN EN 12271, ČSN 73 6129
VYROVNÁVKA PODKLADNÍ VRSTVY Z R-mat (PŘEDPOKLAD NA 30% PLOCHY V TLOUŠTCE 50 MM)		
KONSTRUKCE VOZOVKY CELKEM	min. 110 mm	
* POZN.: UVÁDĚNO V MNOŽSTVÍ ZBYTKOVÉHO POJIVA		

Edef.2=min. 70MPa

← CENTRUM

DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ

PRAHA →



LEGENDA SÍTÍ:

STÁVAJÍCÍ	
---	SDĚLOVACÍ KABEL
---	KABEL NN
---	KABEL VN
---	VEDENÍ VN
---	VO
---	VODOVODNÍ POTRUBÍ
---	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
---	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
---	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
---	TEPLOVOD

Zhotovitel: **PRAGOPROJEKT**


ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL. DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ, VYŘEŠENÍ SPÁDU PRO ODVODNĚNÍ

Průloha: **SITUACE**

Datum:	09. 2012
Měřítko:	1:500
Č. příl.:	2.

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

 Zhotovitel:	ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL. DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ, VYŘEŠENÍ SPÁDU PRO ODVODNĚNÍ	
	Příloha:	Datum: 09. 2012
		Č. příl.: 3.
SOUPIS PRACÍ		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-241-9-000 ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL.DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ

Objekt: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění

Rozpočet: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění

Objednavatel: MĚSTO KARLOVY VARY

Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT, a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 050,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: E.Středová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.9.2012

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-241-9-000 ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL.DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ
 Objekt: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění
 Rozpočet: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL vč.odvozu na skládku s poplatkem za uložení plocha úpravy: $1050m^2 \cdot 0.1 = 105 = 105,000$ [A] $A = 105,000$ [B]	M3	105,000		
2	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM pro odstranění stáv.UV: 2	M	2,000		
3	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET stáv.šachty: $2 = 2,000$ [A] $A = 2,000$ [B]	KUS	2,000		
4	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ stáv.UV: $3 = 3,000$ [A] $A = 3,000$ [B]	KUS	3,000		
5	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky stáv.UV,odhad: 40	M	40,000		
6	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I vš.odvozu na skládku,po zásypu pro přípojku+UV: $9.5 \cdot 1.0 \cdot (1.5 - 0.1) + 1.0 \cdot 1.0 \cdot 1.7 = 15,000$ [A] pro odstranění stáv.UV: $2.0 \cdot 2.0 \cdot 1.7 - 0.3m^3/m \cdot 1.7 = 6.3 = 6,300$ [B] $A + B = 21,300$ [C]	M3	21,300		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT V - Z: $21.3 - 16.8 = 4,500$ [A] $A = 4,500$ [B]	M3	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-241-9-000 ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL.DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ
 Objekt: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění
 Rozpočet: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT zásyp přípojky-obsyp,potrubí,lože+zásyp UV: $9.5*1.0*(1.4-0.35)+0.5m^3 = 10.5=10,500$ [A] zásyp po vybourání UV a osazení nové: $6.3=6,300$ [B] A+B=16,800 [C]	M3	16,800		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojka: $9.5*1.0*0.25-3.14*0.075*0.075*9.5=2,207$ [A] = A=2,207 [C]	M3	2,207		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 plocha úpravy: $1050=1\ 050,000$ [A] A=1 050,000 [B]	M2	1 050,000		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přípojka: $9.5*1.0*0.1=0,950$ [A] A=0,950 [B]	M3	0,950		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
12	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM vyrovnávací vrstva předpoklad na 30% plochy úpravy: $1050*0.3=315,000$ [A]	M2	315,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-241-9-000 ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL.DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ
 Objekt: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění
 Rozpočet: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A=315,000 [B]				
13	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM plocha úpravy: 1050=1 050,000 [A]	M2	1 050,000		
			A=1 050,000 [B]				
14	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 plocha úpravy: 1050=1 050,000 [A] plocha vyrovnávací vrstvy: 315=315,000 [B]	M2	1 365,000		
			A+B=1 365,000 [C]				
15	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 plocha úpravy: 1050=1 050,000 [A]	M2	1 050,000		
			A=1 050,000 [B]				
16	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM doplnění předláždění (20% plochy): 4.0*0.2=0,800 [A]	M2	0,800		
			A=0,800 [B]				
17	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM 80% ze 4m2 rozebrané plochy: 4.0*0.8=3,200 [A]	M2	3,200		
			A=3,200 [B]				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
18	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM PP DN150 přípojka: 9.5	M	9,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-241-9-000 ODVODNĚNÍ POZEMKU V UL.DRAHOMÍŘINO NÁBŘEŽÍ
 Objekt: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění
 Rozpočet: 1 Vyřešení spádu pro odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000		
20	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ úprava stáv.šachet do 20cm: 2=2,000 [A] A=2,000 [B]	KUS	2,000		
21	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ úprava stáv.UV do 20cm: 4=4,000 [A] A=4,000 [B]	KUS	4,000		
22	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení přípojky do stáv.šachty: 1=1,000 [A] napojení nové UV na stáv.stav: 2=2,000 [B] A+B=3,000 [C]	KUS	3,000		
23	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	9,500		
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	9,500		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ úprava po vybourání stáv.UV a osazení nové: 2	M	2,000		
26	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: