

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

Provozní středisko Vysoké Mýto, oprava asfaltových ploch



Zpracoval:	Michal Kubík, DiS. referent inženýrských činností závod Pardubice dne: 10 -09- 2015	Podpis 
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 17 -09- 2015	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 17 -09- 2015 číslo zápisu: 12/2015	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

Záměr opravy

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Provozní středisko Vysoké Mýto, oprava asfaltových ploch
místo, případně ř.km, k. ú.	Provozní středisko Vysoké Mýto
Inventární číslo DM	9051009769
identifikátor ISYPO	-

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Budova provozního střediska Vysoké Mýto se nachází na st.p.č. 2553/7 v k.ú. Vysoké Mýto. S tímto objektem bezprostředně sousedí zpevněná plocha, která se nachází na p.č. 2553/15 (ostatní plocha). Zpevněné plochy v areálu jsou u budovy zakončeny betonovým potěrem a u navazující travnaté plochy betonovými obrubami. Nacházejí se zde dva poklopy vodoměrných šachet a poklop splaškové kanalizace. Stávající stav části zpevněné plochy na p.p.č. 2553/15 je nevyhovující. Z důvodu degradace příjezdové plochy k provoznímu středisku dochází k obtížnému příjezdu a pohybu dopravních prostředků.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je oprava části zpevněných ploch na p.p.č. 2553/15, k.ú. Vysoké Mýto v areálu provozního střediska ve Vysokém Mýtě. Plochy jsou zpevněny asfaltovou směsí, která je z větší části poškozena trhlinami a pomístně zpevnění i chybí. Předpokládaná tloušťka vrchní asfaltové vrstvy je 100 mm. Celková výměra plochy určené k opravě činí cca 157 m² a na dalších cca 8 m² u garáže provozního objektu, bude doplněn chybějící asfaltový kryt ve vrstvách ACP (60 mm) a ACO (40 mm). Zahájení prací bude spočívat v prostorovém vytýčení inž. sítí, které budou opravou ploch dotčeny. Dále bude v místním systému zaměřeno budoucí staveniště – výšky budou vztaženy k dočasnému pevnému bodu (např. první schodišťový stupeň u bočního vchodu do budovy) a délky budou stanoveny pásmem. Po vytýčení a zaměření jednotlivých výšek na navazující terén, bude zahájeno odstraňování původní asfaltové vrstvy. Předpokládá se použití frézy pro asfaltové plochy, popř. postupné odbourávání hydraulickým kladivem. Z důvodu zamezení poškození šachet, které budou navraceny zpět, bude dočištění kolem poklopů šachet provedeno drobnými stavebními nástroji, popř. ručně. Po kompletním odstranění asfaltové plochy bude doplněna podkladní vrstva. Výšky šachet budou upraveny dle nového stavu. Na připravený podklad bude položena nová asfaltová směs a následně bude urovňována a hutněna. Minimální tloušťka vrchní vrstvy asfaltu je 100 mm (60 mm podkladní vrstva ACP a 40 mm vrchní vrstva ACO). Plochy budou vyspárovány dle výkresové části ke stávajícímu odtokovému potrubí, které bude nahrazeno novým ocelovým potrubím min DN 120. Betonové obruby v délce 24,7 m budou nahrazeny novými, opětovně uloženy do betonového lože a urovňovány do potřebné výšky. Kolem objektu bude v délce 19,0 m doplněn ukončovací vodící proužek z betonových desek (dle výkresové části). Mezi deponie pro vzniklý stavební odpad a plocha pro zařízení staveniště budou umístěny na pozemku ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové (2553/15 nebo 2553/1).

Prohlídka na místě stavby byla provedena referentem inženýrských činností Michalem Kubíkem, DiS., dne 9. 9. 2015.



- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je vzhledem k technickému stavu zpevněných ploch potřebný. Zpevněné plochy jsou na pozemku zadavatele.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je 10/2015 až 11/2015.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě neprovedení opravy nastane postupná degradace všech dotčených ploch.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů.

Rozpočtová cena byla odhadnuta cca na 238 000,-Kč. Při stanovení ceny bylo vycházeno z ceníku Kros Výkaz výměr je přílohou tohoto ZO.

d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,

Před zahájením prací dojde k vytyčení inženýrských sítí. Opravné práce si nevyžádají jejich přeložení. Příjezd k místu opravy je po zpevněných komunikacích a plochách, které jsou volně přístupné. Pro příjezd mechanizace a dovoz materiálu bude využita komunikace – ulice Vraclavská a zpevněná plocha p.p.č.2553/1. Zařízení staveniště je možné na pozemcích zadavatele, avšak po předchozí domluvě s vedoucím provozního střediska Vysoké Mýto.

K záboru ZPF nedojde. K ovlivnění životního prostředí nedojde - před zahájením prací bude zažádáno o závazné stanovisko stavebního odboru MěÚ Vysoké Mýto.

f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,

Oprava bude realizována na pozemkové parcele č. 2553/15 k. ú. Vysoké Mýto. Vlastníkem pozemků pro realizaci stavby a pro příjezd na staveniště je ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové.

- g) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,

Po provedení opravy se nepředpokládá vynaložení jakýchkoliv prostředků v následujících letech.

- h) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

Akce není hrazena z dotačních programů.

- i) u staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

Jelikož se jedná o provedení opravy, nedojde ke změnám původních parametrů konstrukce, neobsahuje ZO dokumentaci současného stavu. V příloze tohoto ZO je fotodokumentace stavu před provedením opravy, situace vložená do mapy KN s vyznačenými přístupy na staveniště

- j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

Stavba není dělena na stavební objekty.

Příloha:

Situace

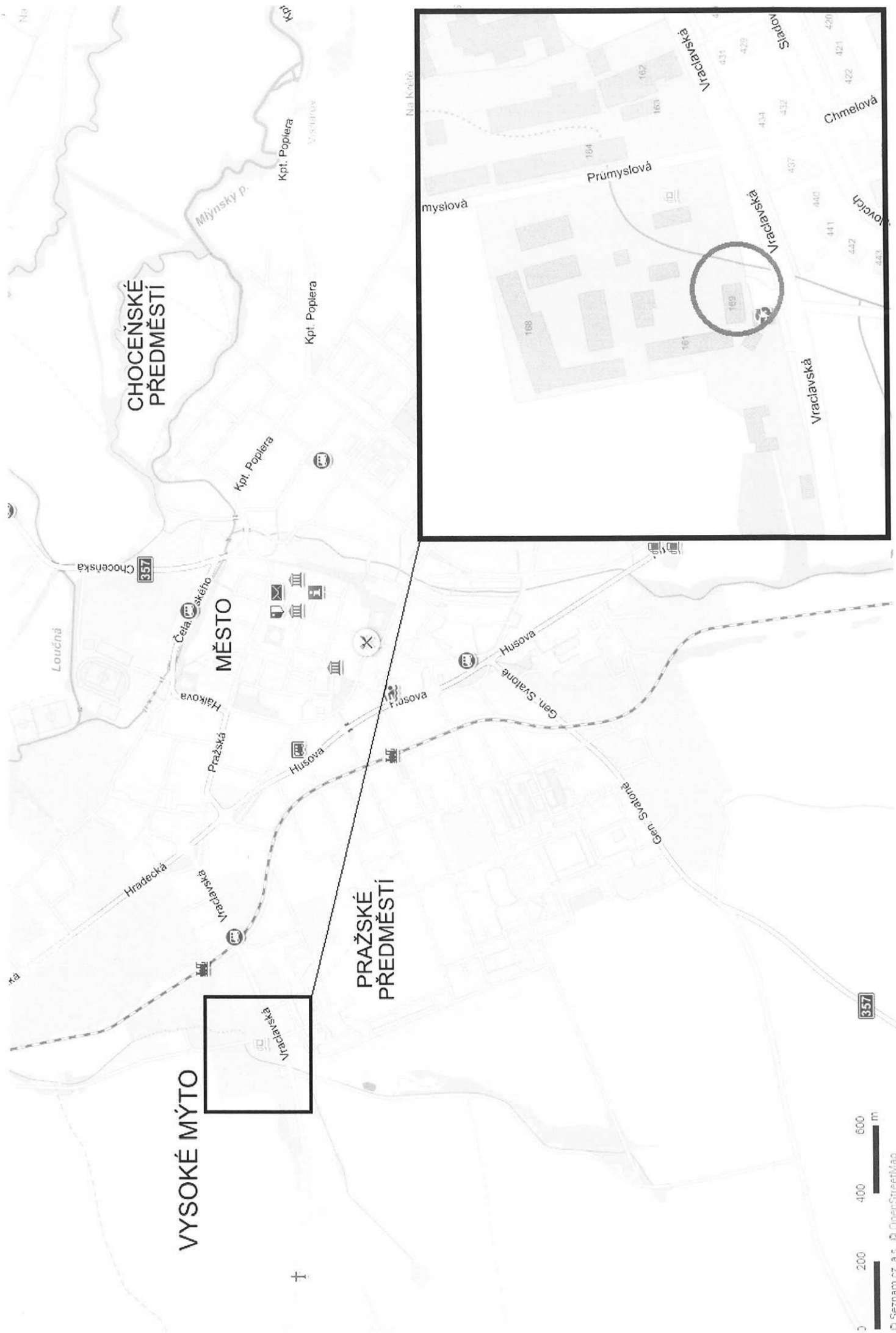
Podrobná situace 1:100

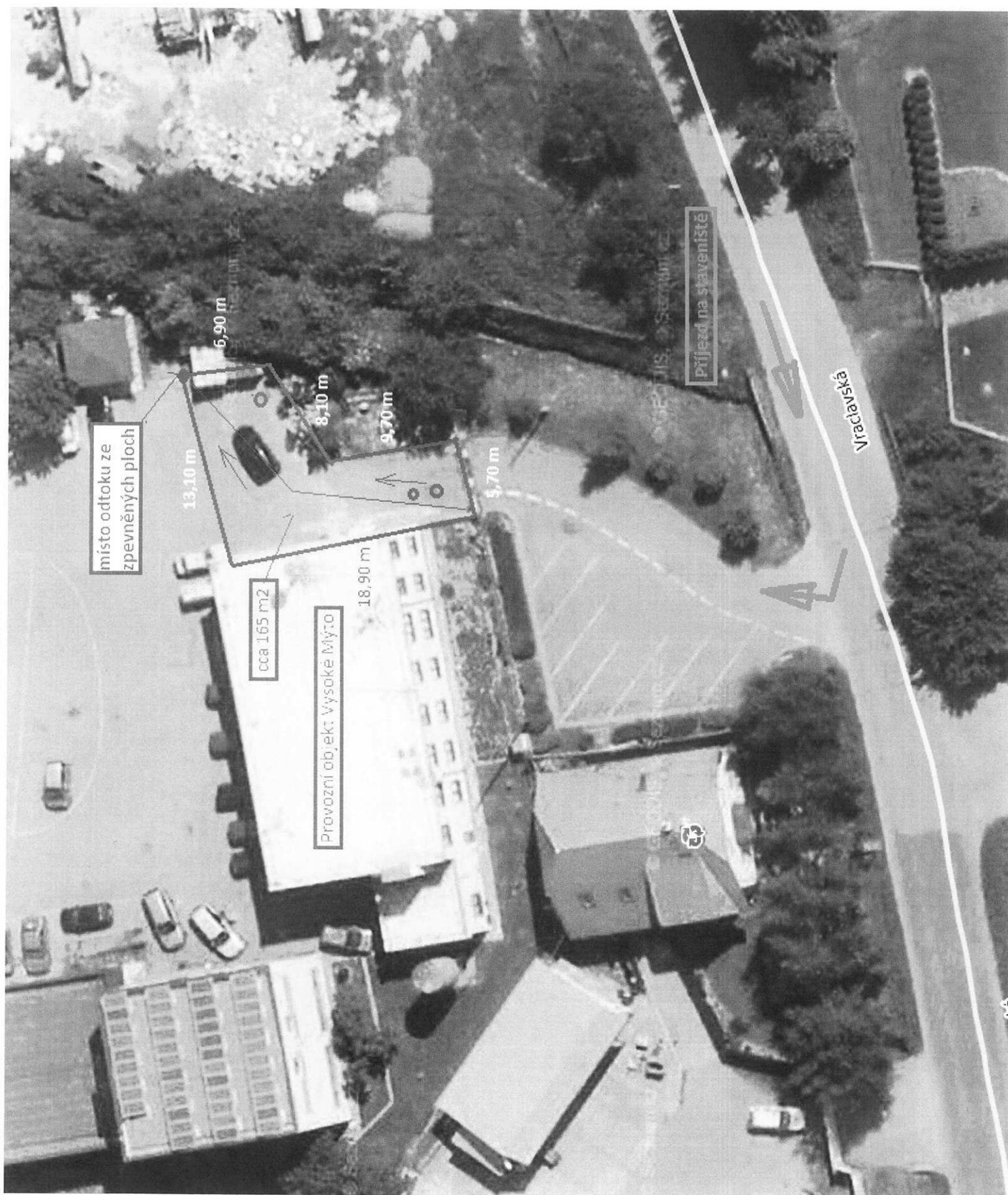
Vzorový příčný řez 1:50

Informace o parcele vč. KN mapy

Fotodokumentace

Soupis prací





místo odtoku ze
zpevněných ploch

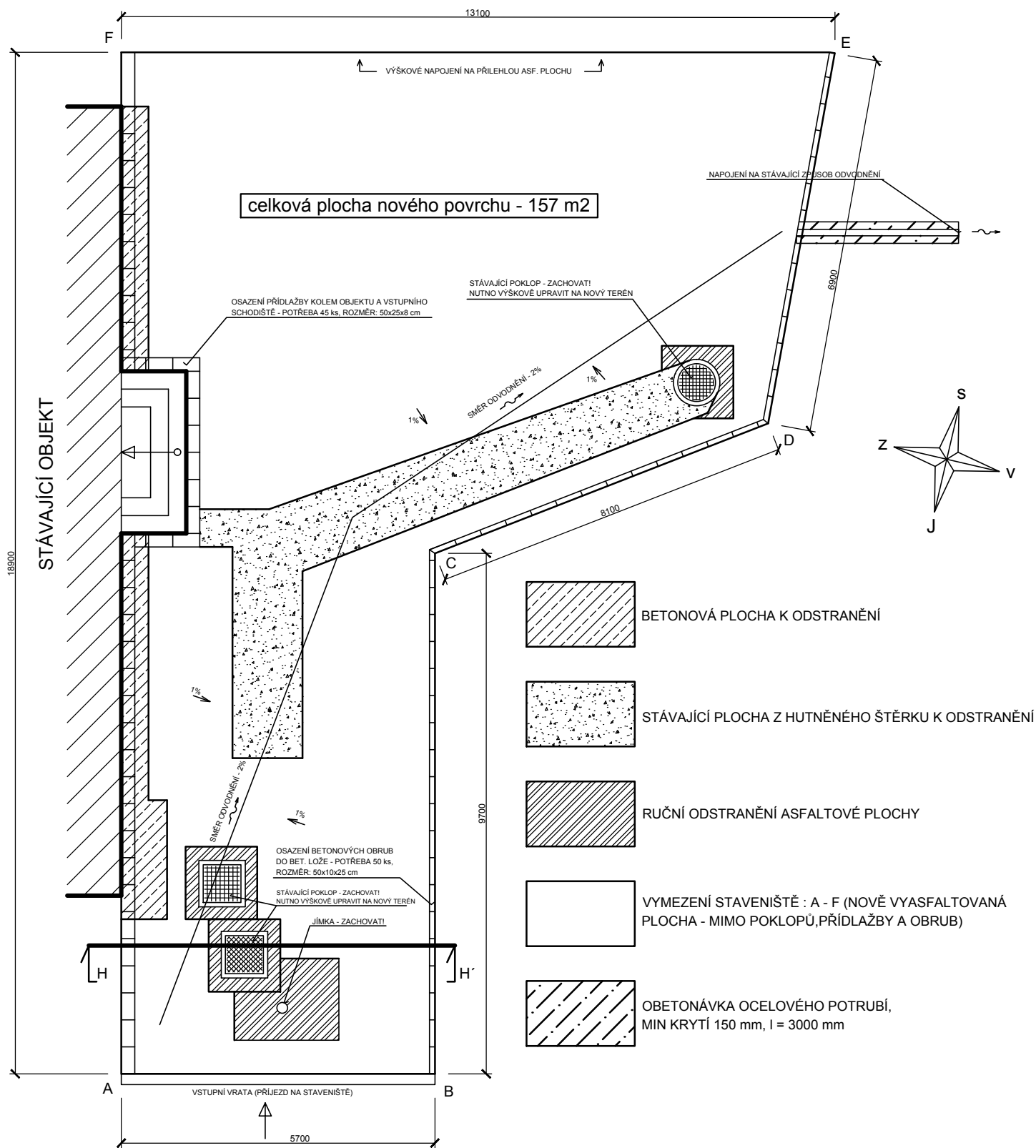
cca 165 m²

Pracovní objekt Vysoké Mýto

příjezd na staveniště

Vrčejovská

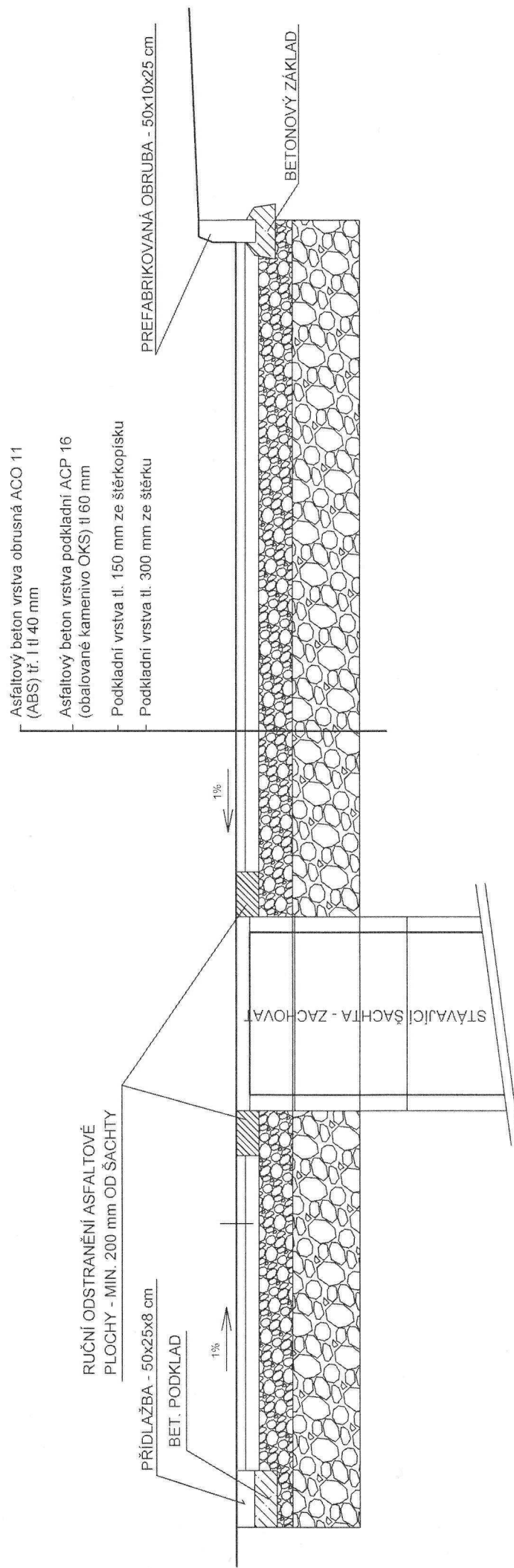
SITUACE 1:100



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ H - H'

(NOVÝ STAV)

MĚŘÍTKO 1:50

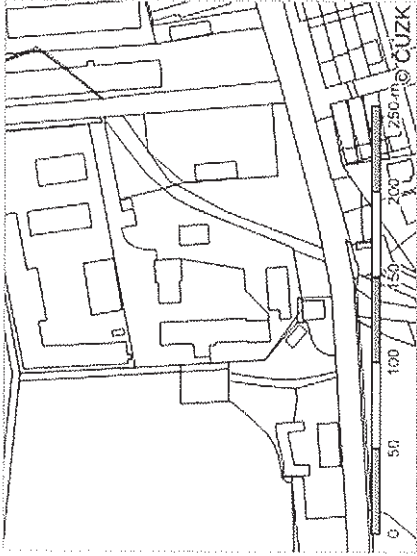




Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2553/15
Obec:	Vysoké Mýto [581186]
Katastrální území:	Vysoké Mýto [788228]
Číslo LV:	4133
Výměra [m ²]:	3464
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika.	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.









KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Zpevněné plochy - Vysoké Mýto

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

10.09.2015

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

V CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpevněné plochy - Vysoké Mýto

Místo:

Datum: 10.09.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpevněné plochy - Vysoké Mýto

Místo:

Datum: 10.09.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	------------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

Práce a dodávky HSV

35	K	R001	Demontáž a osazení nového odtokového potrubí	soubor	1,000		0,00	
----	---	------	--	--------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje demontáž starého potrubí, likvidaci vybouraných materiálů dle platné legislativy, pokládku nového ocelového potrubí DN 120, délka 3,0 m a obetonávku v minimální krycí vrstvě 150 mm

36	K	R002	fotodokumentace	soubor	1,000		0,00	
----	---	------	-----------------	--------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

fotodokumentace před zahájením stavby v průběhu realizace a všech zakrývaných kci

Zemní práce

4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k položce:

odstranění kameniva ze stávajícího výkopu kanalizace

3	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k položce:

odstranění betonové mazaniny podél objektu

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k položce:

ruční odstranění stávajícího asfaltu kolem vspustí a nad stávající bet. Jímkou
kolem vspustí a nad stávající bet. Jímkou

7	K	113154254	Frézování živičného krytů tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	125,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
23	K	113201111	Vyrhání obrub chodníkových ležatých	m	27,700		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterku	m3	48,600		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze šterkopísku					
P			Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, urovnání a zhutnění vrstvy					
17	K	451575111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterkopísku	m3	24,300		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze šterkopísku					
P			Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, urovnání a zhutnění vrstvy					
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
32	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	165,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
P			Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, urovnání a zhutnění vrstvy. Ve výměře je počítáno i s doplněním asf. vrstvy u garáže - výměra 1x8m.					
34	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	165,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
P			Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, urovnání a zhutnění vrstvy. Ve výměře je počítáno i s doplněním asf. vrstvy u garáže - výměra 1x8m.					
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
21	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			krajníky a dilce pro horizontální značky betonové a železobetonové přídlažba 50 x 25 x 8					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
22	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
položka obsahuje i podkladní vrstvu z bet. lože								
12	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP								
obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 50 x 10 x 25								
13	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	24,700		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP								
Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15								
Poznámka k položce:								
položka obsahuje i podkladní vrstvu z bet. lože								
6	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	153,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP								
Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného								
Poznámka k položce:								
čištění komunikací dotčených stavbou								
D 997 Přesun sutě								
25	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,450		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP								
Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
Poznámka k položce:								
přesun na mezideponii - pozemek zadavatele, dle předchozí domluvy								
26	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,001		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP								
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí								
D 998 Přesun hmot								
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	145,892		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP								
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN3 Zařízení staveniště								
31	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP								
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
Poznámka k položce:								
položka obsahuje umístění cedulí s nápisem: Vstup na staveniště zakázán, opáskování staveniště, popř. umístění stavební buňky								