

Stavba : Využití veřejných ploch v obci Hodslavice (dále jen „stavba“)

Stavebník : Obec Hodslavice, Hodslavice 211, 742 71 Hodslavice



1. POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

Centrum před obecním úřadem

1.1.1. Technická zpráva

Zodpovědný projektant : Ing. Pavel Šlinz, Ústí 29, 755 01 Vsetín,
autorizovaný inženýr ČKAIT 1300492

Vypracoval : Josef Grycman, Obce Servis s. r. o., Pod Zakopaniců 170, 755 01 Vsetín, IČ: 27774406

Místo stavby : kat. území Hodslavice

Stupeň PD : studie

a) účel objektu

Jedná se o veřejné prostranství před obecním úřadem obce Hodslavice. Stavba bude sloužit jako shromaždiště při konání různých společenských akcí.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba je řešena jako zpevněná plocha ze zámkové dlažby BEST-ESMERO tl. 60 mm.

c) kapacity, užité plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

zastavěná plocha veřejného prostranství - odstín bílá	cca 864 m ²
zastavěná plocha veřejného prostranství – odstín pískovcová	cca 214 m ²
plocha opravované komunikace	cca 153 m ²
délka nové silniční obruby	cca 14 m
lavičky – materiál kombinace dřeva a kov	10 ks
štíhlá vzrostlá dřevina s kovovým roštem kolem kmene	4 ks
mobilní ocelové sloupky	4 ks
nová zatravněná plocha	cca 75 m ²

d) technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

Objekt je řešen jako zpevněná plocha ze zámkové dlažby BEST-ESMERO tl. 60 mm v odstínech bílá a pískovcová. Celková plocha veřejného prostranství je 1 078 m². V rámci stavby dojde ke smýcení stávajícího vzrostlého stromu a rovněž bude zrušena stávající obruba ze strany od veřejného prostranství směrem k Hostinci na fojtství. Na staré obslužné komunikaci u hostince dojde k zařezání asfaltu a umístění liniové vpusti FASERFIX. Budou osazeny nové lavičky (kombinace dřeva a kovu). Stávající sloupy veřejného osvětlení budou vyměněny za nízké litinové VO. Při vjezdu na opravovanou obslužnou komunikaci budou osazeny mobilní ocelové sloupky.

e) tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Vzhledem k charakteru objektu a způsobu jeho využití se posouzení tepelně technických vlastností neprovádí.

f) způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu

Založení stavby je navrženo na ztuhlé zemi, ve které je navrženo položení drenážních trubek DN125 pro odvodnění podkladových vrstev zpevněné plochy.

Skladba zpevněné plochy je navržena:

Zámková dlažba BEST ESMERA	60 mm
Lože ze štěrku 4-8, 2-5	30 mm
Štěrku 8-16, 16-63	200 mm
<u>Štěrku 2-63</u>	<u>140 mm</u>
Celkem	430 mm

Výškové osazení k okolní zástavbě je upraveno bezbariérově, obrubníky jsou osazeny ve výšce zámkové dlažby. Odvedení povrchových vod je navrženo podélným a příčným sklonem do stávající dešťové kanalizace.

g) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Jelikož se nejedná o stavbu výrobního či průmyslového charakteru, nejsou zde žádné známé nepříznivě působící vlivy na ŽP. Z hlediska ochrany životního prostředí nemá stavba podstatný vliv na jeho změnu v dotčeném území.

h) dopravní řešení

Vzhledem k charakteru objektu se dopravní řešení nedokládá.

i) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

Předpokládá se, že objekt nebude vystaven žádným významným škodlivým vlivům vnějšího prostředí, není nutno navrhnout žádná ochranná opatření.

j) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při zpracování projektové dokumentace (při umístění stavby, návrhu jejího dispozičního řešení a návrhu nosné konstrukce) byly dodrženy obecné technické požadavky, stanovené vyhl. č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších změn.

Vsetín, červen 2009

Vypracoval: Josef Grycman

Ukázka dlažby



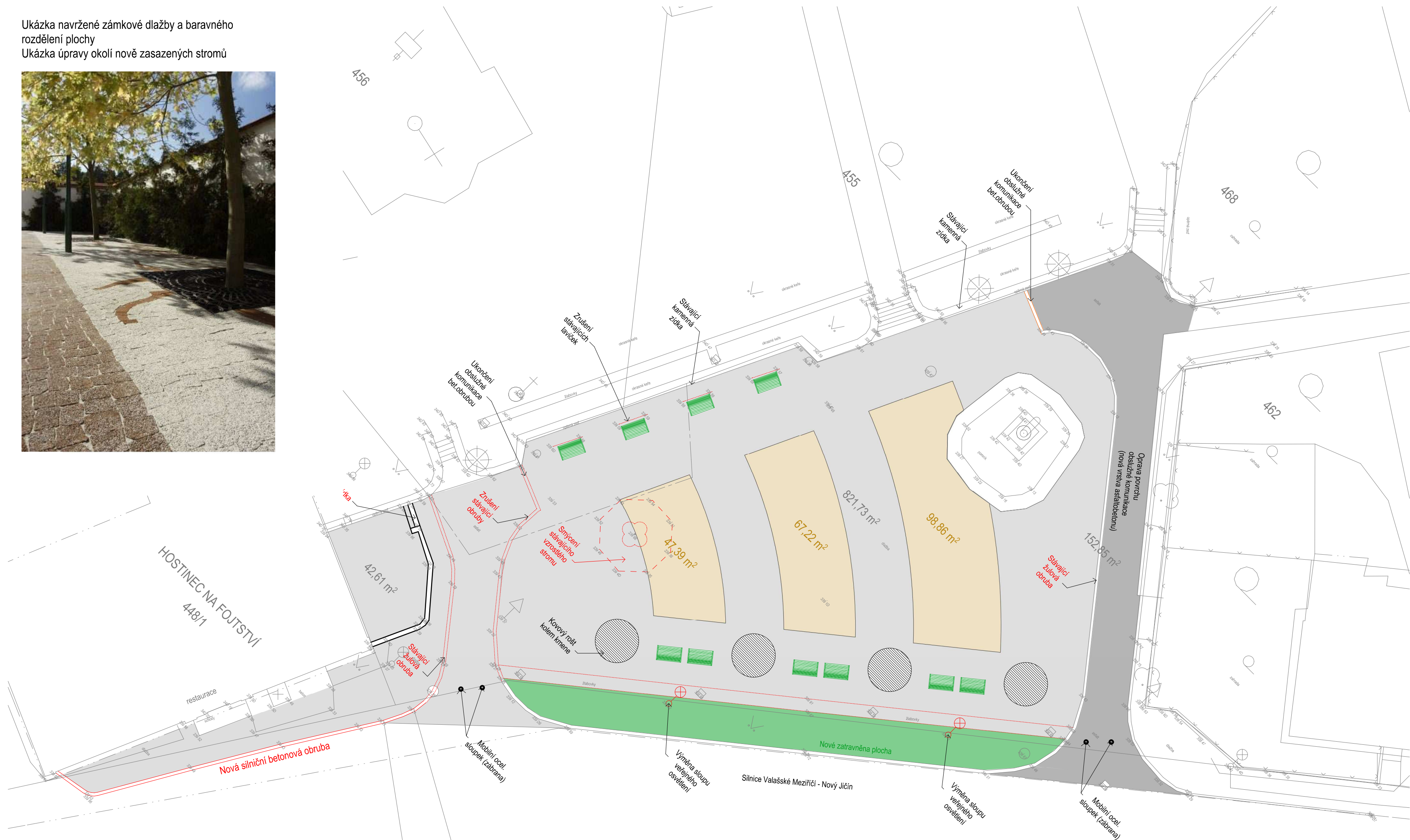
Ukázkové lavičky








Ukázkové veřejné osvětlení



Ukázka navržené zámkové dlažby a baravného rozdělení plochy
 Ukázka úpravy okolí nově zasazených stromů







-  Štíhlá vzrostlá dřevina
-  Nízká keřová dřevina
-  Lavička - materiál kombinace dřeva a kovu
-  Zámková dlažba BEST-ESMERO tl.60 MM, odstíny bílá, pískovcová

 OBCE SERVIS www.obceservis.com	
Název projektu Využití veřejných ploch v obci Hodslavice	
Investor Obec Hodslavice Hodslavice 211 742 71 Hodslavice	
Název kresby SITUACE - CENTRUM PŘED OBECNÍM ÚŘADEM	
Stupeň projektové dokumentace Studie	
Zod. projektant Ing. Pavel Šlíz	
Projektant Josef Grycman	Datum 3/2009
Katastrální území Hodslavice	
Čís.výkresu 01	Měřítko kresby 1:200

Ukázka navržené zámkové dlažby a baravného rozdělení plochy
 Ukázka úpravy okolí nově zasazených stromů



LEGENDA

-  Štíhlá vzrostlá dřevina
-  Nízká keřová dřevina
-  Lavička - materiál kombinace dřeva a kovu
-  Zámková dlažba BEST-ESMERO tl.60 MM, odstíny bílá, pískovcová



OBCE SERVIS
www.obceservis.com

Název projektu
Využití veřejných ploch v obci Hodslavice

Investor
 Obec Hodslavice
 Hodslavice 211
 742 71 Hodslavice

Název kresby
SITUACE - CENTRUM PŘED OBECNÍM ÚŘADEM

Stupeň projektové dokumentace
Studie

Zod. projektant
Ing. Pavel Šlíz

Projektant
Josef Grycman

Datum
 3/2009

Katastrální území
Hodslavice

Čís.výkresu
02

Měřítko kresby
1:200