

POŽÁRNÍ ZBROJNICE LOVČIČKY
přístavba budovy sokolovny

D 1.8

**DOPRAVNÍ
NAPOJENÍ**

Místo stavby : **Lovčičky**
okres Vyškov
parc.č.: 113, 126/1
kú Lovčičky

Investor : **Obec Lovčičky, IČ: 00291994**
Lovčičky 148, 68354 Otnice

Zodpovědný projektant : **Ing. Matyáš Luděk**
projektová a inženýrská činnost
Milešovská 250, 683 54 Otnice
IČO 75736691

Zakázka č.: **P06017**

Datum :
červen 2017

Paré č.:

Název akce : **POŽÁRNÍ ZBROJNICE LOVČIČKY**
přístavba budovy sokolovny
Místo: **parc.č. 113, 126/1, 186/1, 216/1 – kú Lovčičky**
Investor : **Obec Lovčičky, IČ: 00291994**
Lovčičky 148, 68354 Otnice
Zodp.projektant: **Ing. Matyáš Luděk,**
Lovčičky 183, 68354 Otnice
Zakázka č.: **P06017**

DOPRAVNÍ NAPOJENÍ

Vypracoval : **Ing. Matyáš Luděk**

Datum : **červen 2017**

1. Identifikační údaje stavby

Název : **POŽÁRNÍ ZBROJNICE LOVČIČKY
DOPRAVNÍ NAPOJENÍ**

Místo stavby : **Lovčičky**

Parcela č.: **113 - zastavěná plocha a nádvoří o výměře 997 m²
126/1 - ostatní plocha - silnice o výměře 2960 m²**

Okres : **Vyškov**

Investor : **Obec Lovčičky, IČ: 00291994
Lovčičky 148, 68354 Otnice**

Projektant: **Ing. Luděk Matyáš, Milešovská 250, 683 54 Otnice**

Zodp.projektant : **Ing. Matyáš Luděk, Milešovská 250, 683 54 Otnice**

**PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR č.1006257
ENERGETICKÝ SPECIALISTA č.1269
www.enprukaz.cz
IČO: 75736691
mob.: 608001350
dat. schránka : mbg9upc**

Datum : **červen 2017**

Stupeň PD : **projekt pro stavební povolení**

2. Podklady

Jako podkladů pro vypracování dodatku projektu dopravního napojení bylo použito:

- požadavky stavebníka
- snímek z katastrální mapy
- příslušné normy
- projekt přístavby požární zbrojnice

3. Úvod

Obsahem projektové dokumentace (dále PD) je návrh nového zpevněného sjezdu k přístavbě požární zbrojnice z místní komunikace v obci Lovčičky.

Nový sjezd bude směrově a výškově napojen na stávající zpevněnou místní komunikaci před objektem.

Zpevněný sjezd šířky 8,3m bude zároveň sloužit pro 2 garážová stání v objektu. Je navržen v délce 3,05 m. Sjezd bude zpevněn betonovou zámkovou dlažbou. Sjezd bude oddělen od komunikace zapuštěným silničním nájezdovým obrubníkem. Podélný sklon sjezdu bude 8-9,1 %, příčný sklon bude 0,5% - voda bude stékat na komunikaci, odkud bude odvedena do blízké uliční vpusti dešťové kanalizace.

Sjezd bude otevřený, nebude na něm oplocení nebo brána.

Investor bude garantovat kvalitu stavby dle všech platných ustanovení ČSN, vyhlášek a předpisů. Realizaci stavby provede odborná firma, která je k tomu oprávněná.

Po dokončení stavby sjezdu budou okolní plochy zpevněny pochozí zámkovou dlažbou.

4. Popis konstrukce sjezdu

Konstrukce navrhované zpevněné plochy – sjezdu je navržena ze zámkové dlažby o tl. 8,0 cm a o celkové tl. konstrukce cca 53 cm. Vlastní napojení konstrukcí je přes betonové nájezdové obrubníky do betonového lože s boční opěrrou.

Zemní práce

Vlastní zemní práce zahrnují odkop potřebné kubatury zeminy tř.3 (dle odhadu) pro položení konstrukce navrhovaného vjezdu s odvozem na skládku. Koruna zemní pláně a její aktivní zóna jsou navrženy se zhutněním na $E_2 = 45\text{Mpa}$. Násyp musí být budován v souladu s ustanovením ČSN 736133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.

Inženýrské sítě

Na základě zajištěných podkladů se v řešeném prostoru nachází trasy inž. sítí:

- zatrubněná dešťová kanalizace - beton DN 500

Odvodnění

Nově zřizovaný zpevněný sjezd má podélný sklon od 8 - 9,1%, příčný sklon bude 0,5% (sjezd tvoří zborcenou plochu) - voda bude stékat na komunikaci, odkud bude odvedena do stávající uliční vpusti v těsné blízkosti sjezdu, vpust bude výškově upravena.

Konstrukce sjezdu

Konstrukce nového sjezdu je navržena v tomto složení:

80 mm	zámková dlažba
40 mm	zhutněné kamenivo frakce 4 - 8 mm
210 mm	KSC 1 – kamenivo zpevněné cementem
200 mm	zhutněná štěrkodrt' 0 - 63 mm

Zpevněná plocha sjezdu bude z boční strany lemována zapuštěnými betonovými silničními obrubníky 150/150/1000 mm uloženými do betonového lože s betonovou boční opěrrou 10 cm, uloženými 20 – 130 mm nad úrovní dlažby, obrubníky budou tvořit nájezdové oblouky o radiusu 2,96 a 3,1m.

Styková spára v místě napojení konstrukcí vozovky v prostoru sjezdu bude řádně vyčištěna a zasypána křemičitým pískem.

5. Vytyčení

S ohledem na jednoduché poměry nebyl vypracován samostatný vytyčovací výkres.

6. Dopravní značení

Vzhledem k tomu, že zpevněný sjezd bude využíván investorem, nebude osazována žádná dopravní značka.

Komunikace je obousměrná a v místě sjezdu přímá. Rozhledové vzdálenosti jsou řešeny dle CSN 736110 s délkou ramen rozhledu 35,00 m pro návrhovou rychlost 50 km/hod (obec). Rozhledy v místě napojení jsou dostatečné a plně přehledné.

7. BOZ

Protože veškeré práce budou probíhat za dopravního provozu na přilehlé místní komunikaci, je bezpodmínečně nutné, aby byla dodržována všechna platná ustanovení všech vyhlášek, norem, předpisů a nařízení o BOZ včetně předpisů dopravních. Rozhodnutí o dopravní napojení vydá obec Lovčičky.

Všichni pracovníci musí být před zahájením prací na stavbě zpevněné plochy prokazatelně proškoleni o bezpečnosti práce.

8. Zajištění správy a údržby komunikací

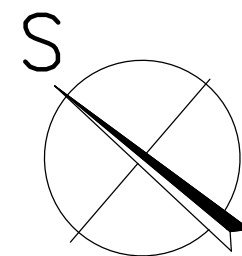
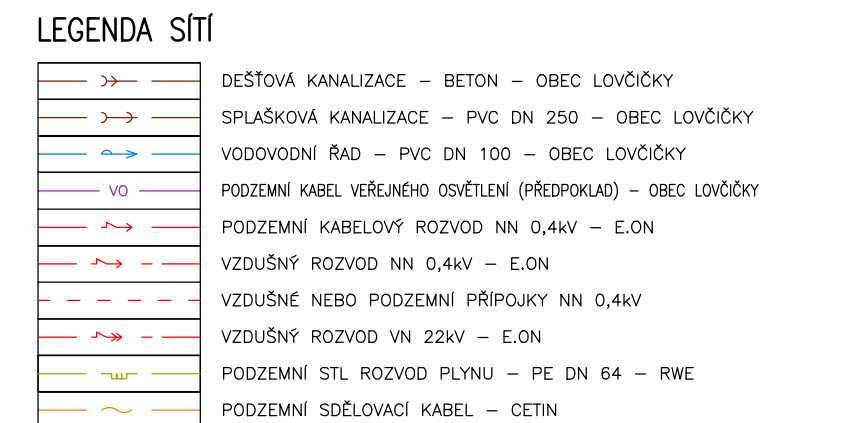
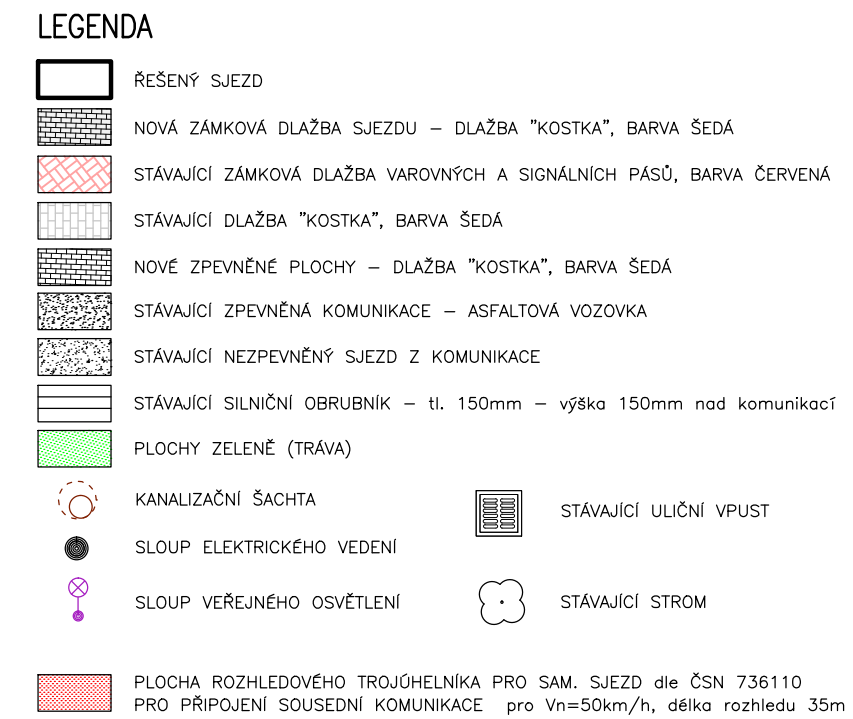
Cílem údržby je odstranit závady ve sjízdnosti, opotřebení nebo poškození sjezdu a jeho příslušenství. Sjezd na veřejnou komunikaci se investor ve vlastním zájmu zavazuje udržovat na svoje náklady.



LEGENDA:

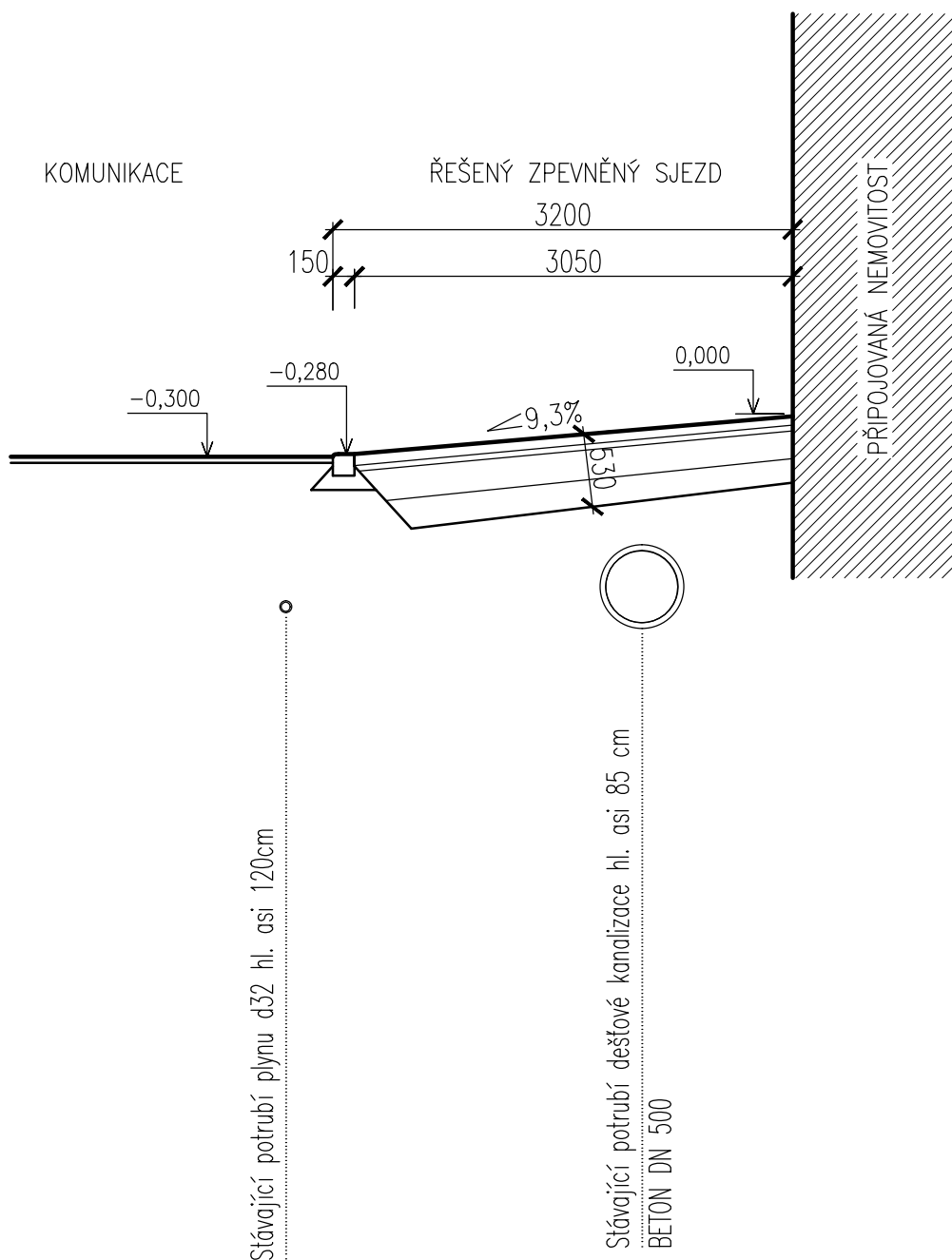
- ŘEŠENÝ OBJEKT – PŘÍSTAVBA POŽÁRNÍ ZBRJOJNICE
- STÁVAJÍCÍ BUDOVA SOKOLOVNY
- OKOLNÍ OBJEKTY
- DOTČENÉ PARCELY

Obsah výkresu:		Ing. LUDĚK MATYÁŠ <i>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST</i>	
Situace širších územních vztahů		Milešovská 250, 683 54 Otlice	
Zodpovědný projektant:	Ing. LUDĚK MATYÁŠ	ICO :	75736691 mobil : +420 608 001 350
Kreslil:	Ing. LUDĚK MATYÁŠ	ČKAIT :	č.1006257 web: www.enprukaz.cz
		MPO :	č.1269 e-mail : ludek.matyas@seznam.cz
Stavba:		Měřítko: 1:2000	
POŽÁRNÍ ZBRJOJNICE LOVČIČKY		Datum: 07/2017	
DOPRAVNÍ NAPOJENÍ		Formát: A4	
Místo stavby: parc.č. 113, 126/1 kú LOVČIČKY		Č. zakázky: P06017	
Stupeň dokumentace: VYDÁNÍ SLOUČENÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ		Číslo výkresu: 01	
Investor:			
Obec Lovčičky, IČ: 00291994			
Lovčičky 148, 683 54 Otlice			



Obsah výkresu:		Ing. LUDĚK MATYÁŠ PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST	
Zpevněný sjezd, rozhledové poměry Zodpovědný projektant: Ing. LUDĚK MATYÁŠ		IČO: 75736901 mobil: +420 608 051 350 ČRKA1: 1:10000257 web: www.engmatas.cz MPO: 1:1209 e-mail: ludek.matyas@seznam.cz	
Kreslil: Ing. LUDĚK MATYÁŠ			
Stavba:		Měřítko: 1:150	
POŽÁRNÍ ZBRŮJNICE LOVČICKY DOPRAVNÍ NÁPOJENÍ		Datum: 07.2017	
Místo stavby: par.č. 113, 126/1 kú LOVČICKÝ		Formát: A4	
Stupeň dokumentace: VYDÁNÍ SLOUČENÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ		C. zakázky: P06017	
Investor:		Číslo výkresu: 02	
Obec Lovčický, IČ: 00291994			
Lovčický 148, 683 54 Otínice			

PODÉLNÝ ŘEZ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU:



Obsah výkresu:		Ing. LUDĚK MATYÁŠ PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST	
Podélný řez sjezdem		Milešovská 250, 683 54 Otlice	
Zodpovědný projektant:	Ing. LUDĚK MATYÁŠ	IČO :	75736691 mobil : +420 608 001 350
Kreslil:	Ing. LUDĚK MATYÁŠ	ČKAIT :	č.1006257 web: www.enprukaz.cz
		MPO :	č.1269 e-mail : ludek.matyas@seznam.cz
Stavba:		Měřítko:	1:50
POŽÁRNÍ ZBROJNICE LOVČIČKY		Datum:	07/2017
DOPRAVNÍ NAPOJENÍ		Formát:	A4
Místo stavby: parc.č. 113, 126/1 kú LOVČIČKY		Č. zakázky:	P06017
Stupeň dokumentace: VYDÁNÍ SLOUČENÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ		Číslo výkresu:	03
Investor:			
Obec Lovčičky, IČ: 00291994			
Lovčičky 148, 683 54 Otlice			

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA (ŠEDÁ)

ZHUTNĚNÉ KAMENIVO FRAKCE 4–8 mm

MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO FRAKCE 4–32 mm

ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 mm

ROSTLÁ ZEMINA

80mm

40mm

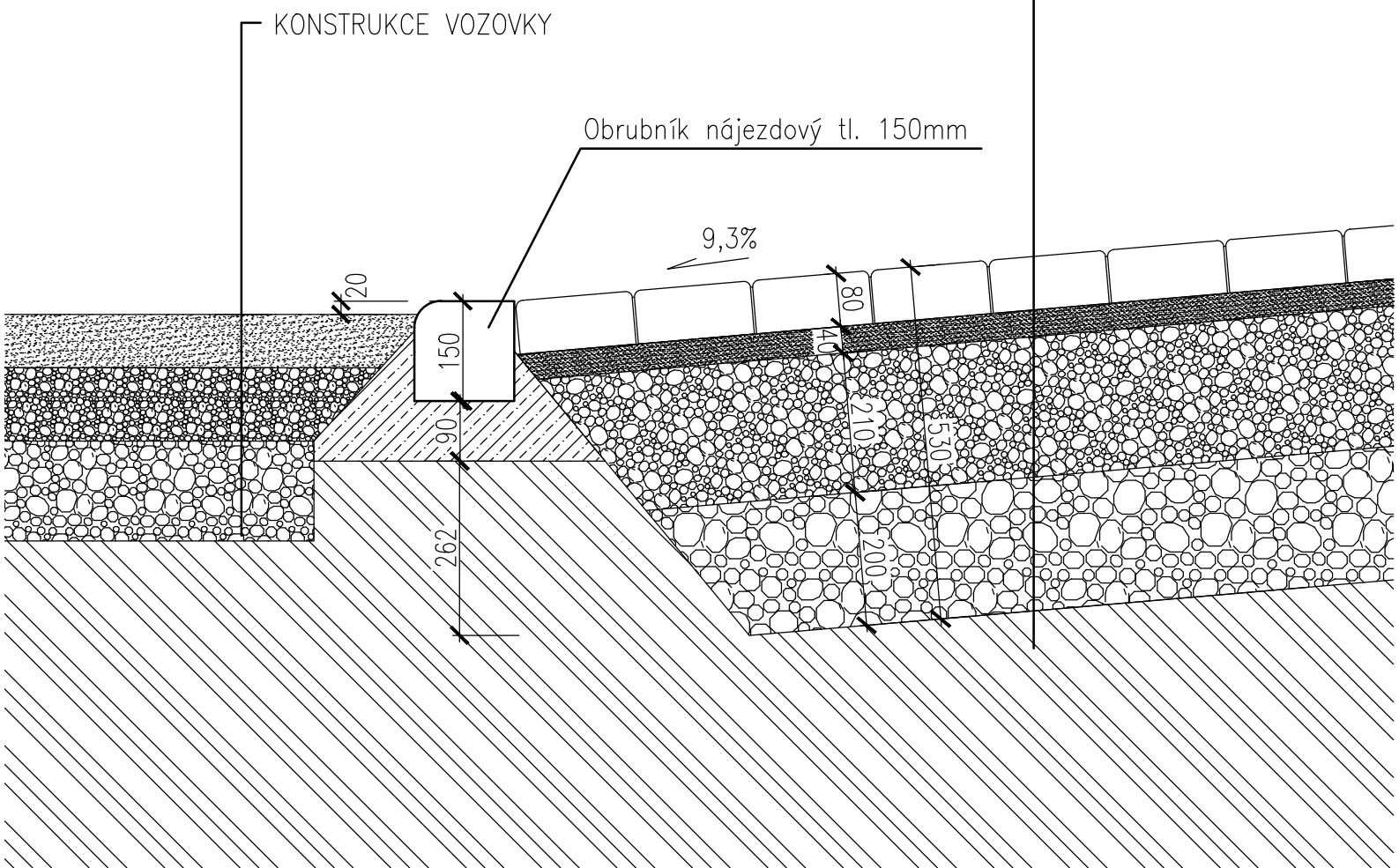
210mm

200mm

KONSTRUKCE VOZOVKY

Obrubník nájezdový tl. 150mm

9,3%



Obsah výkresu: Detail napojení sjezdu, skladba		Ing. LUDĚK MATYÁŠ PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST Milešovská 250, 683 54 Otínice	
Zodpovědný projektant:	Ing. LUDĚK MATYÁŠ	IČO :	75736691 mobil : +420 608 001 350
Kreslil:	Ing. LUDĚK MATYÁŠ	ČKAIT :	č.1006257 web: www.enprukaz.cz
		MPO :	č.1269 e-mail : ludek.matyas@seznam.cz
Stavba: POŽÁRNÍ ZBROJNICE LOVČÍČKY DOPRAVNÍ NAPOJENÍ		Měřítko:	1:10
Místo stavby: parc.č. 113, 126/1 kú LOVČÍČKY		Datum:	07/2017
Stupeň dokumentace: VYDÁNÍ SLOUČENÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ		Formát:	A4
Investor: Obec Lovčičky, IČ: 00291994 Lovčičky 148, 683 54 Otínice		Č. zakázky:	P06017
		Číslo výkresu:	04