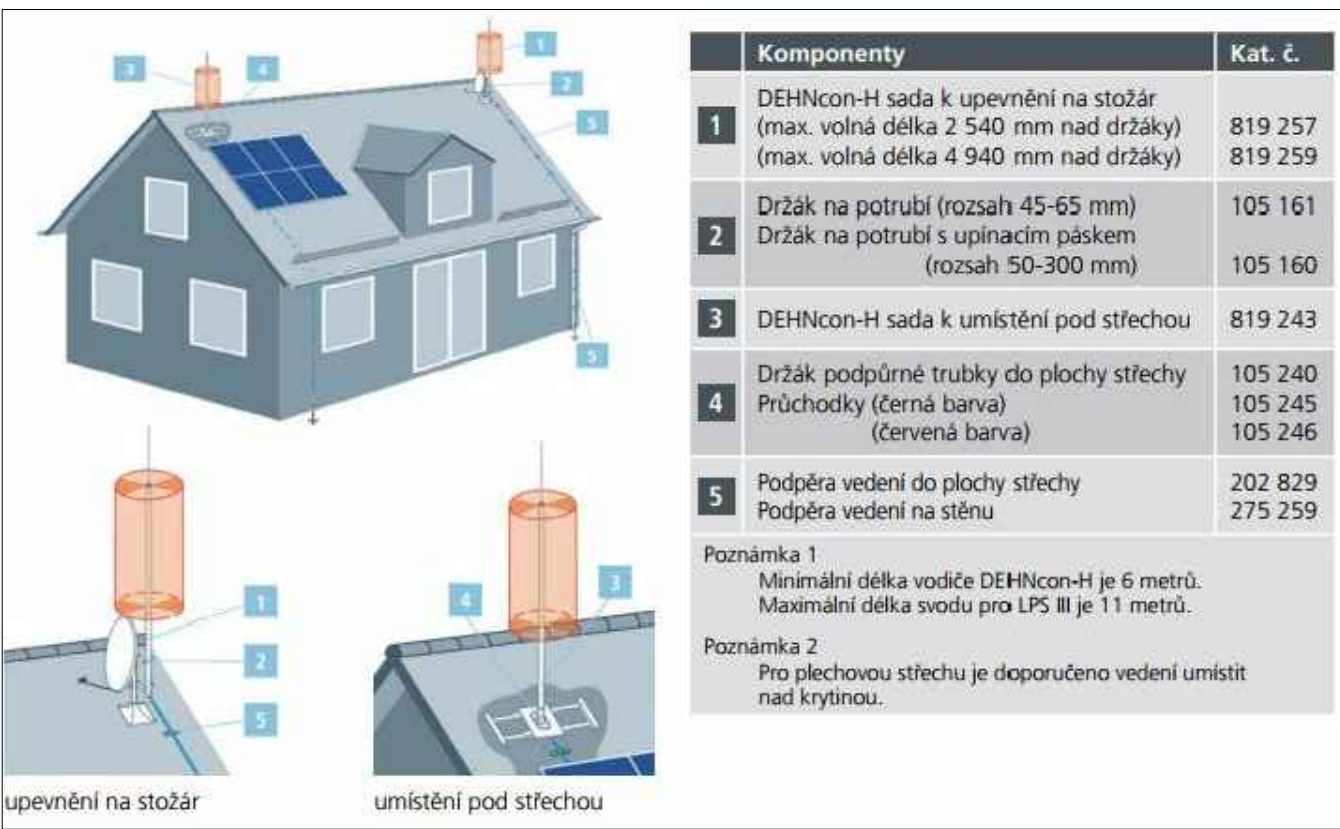
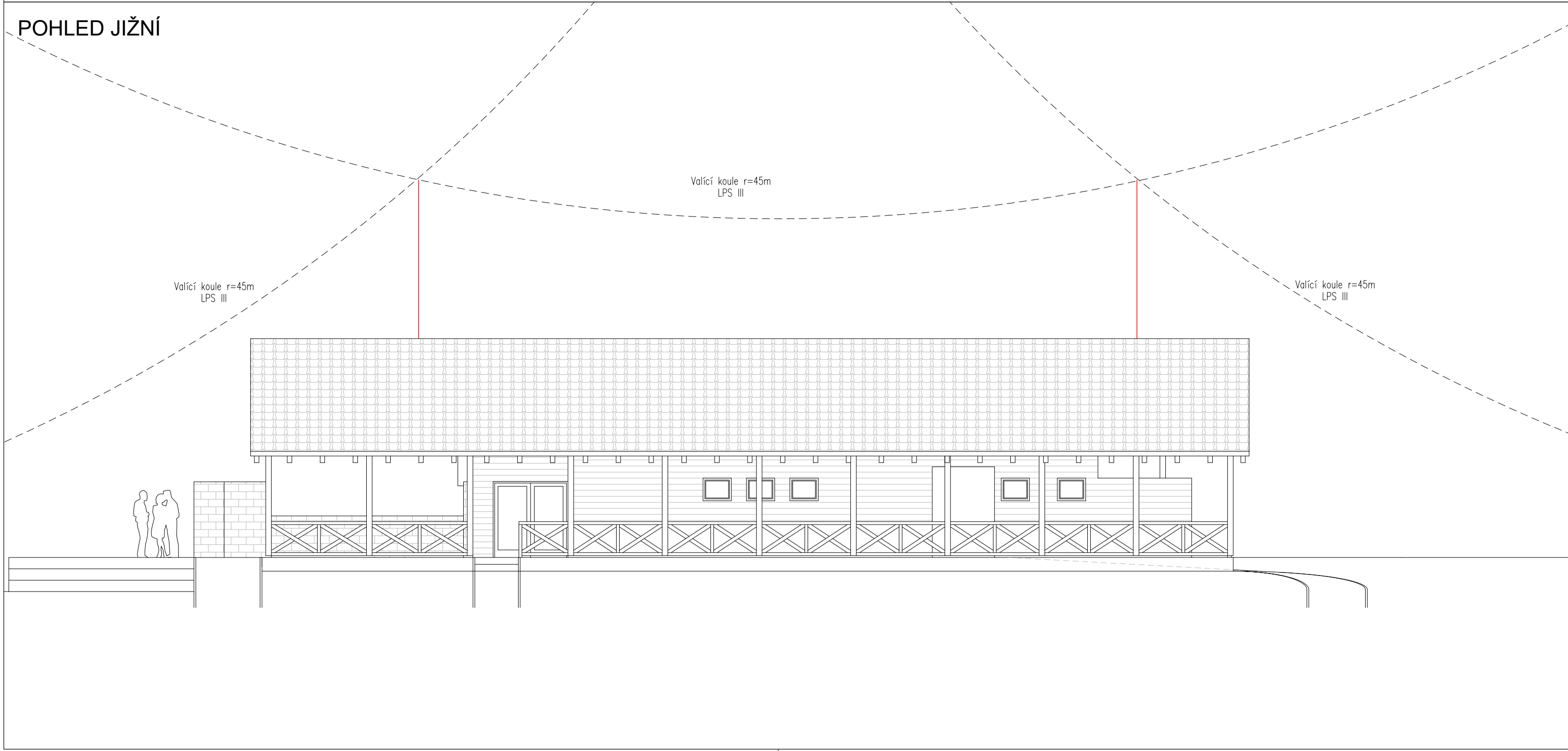
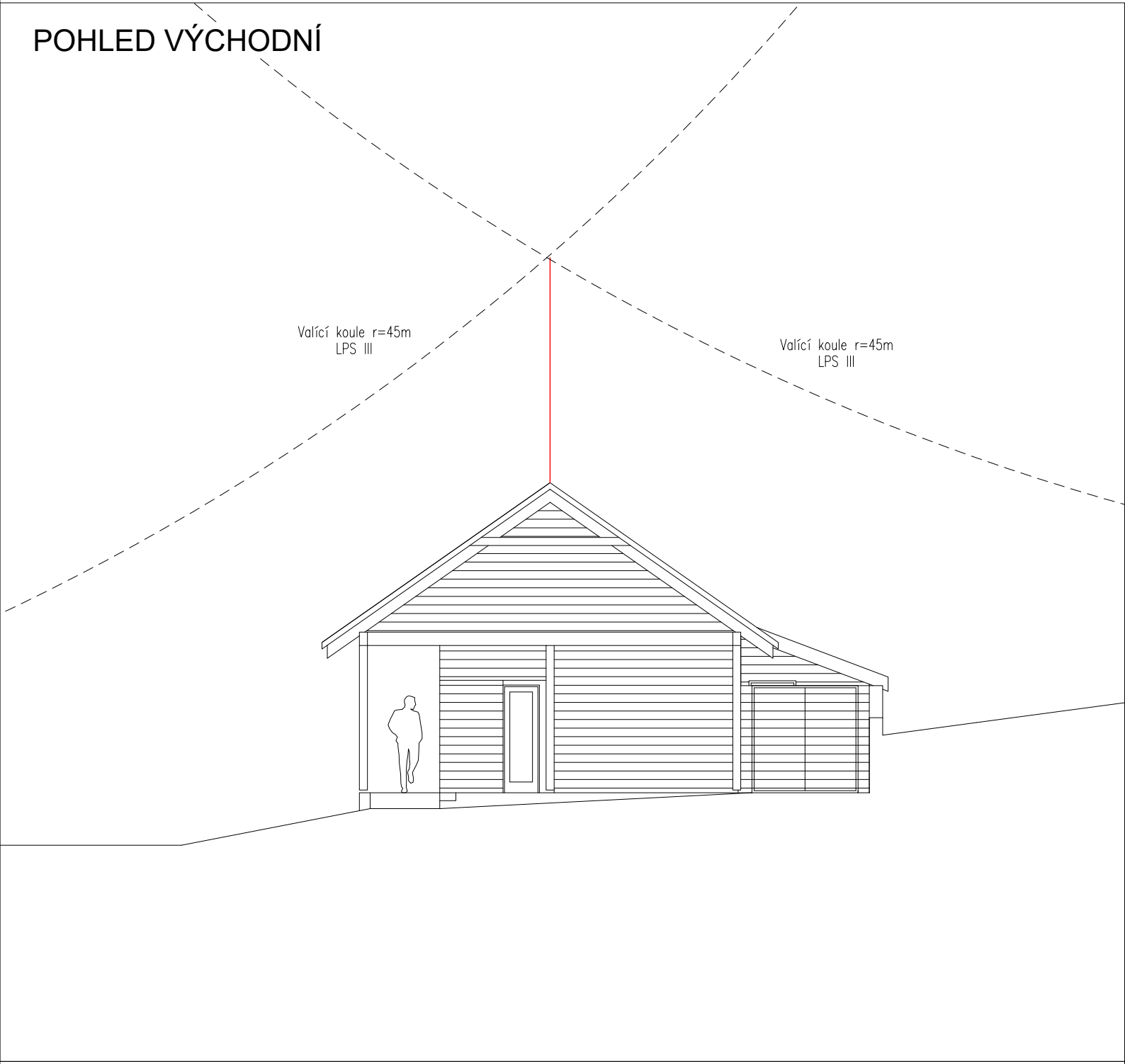


POHLED JIŽNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



Druh (katalogové číslo)	Kusů	Druh (katalogové číslo)	Kusů
Svorky		Držák vedení	
SU	1 ks	pod krytinu, 275 252	20 ks
SO	2 ks	na svody, 275 259	8 ks
SR	3 ks	na uzem. přívody, 274 150	4 ks
SK	0 ks	na hřeben střechy	20 ks
ST	0 ks	na plochu střechy	15 ks
SP	0 ks	Držáky	
zkušební svorka, 459 129	2 ks	držák podp. tr., 105 240	2 ks
		průchodka, 105 245 (6)	2 ks
		Jímací tyče	
		jímač 3,2+1m, 819 326	2 ks
Vedení			
vodič HVI Long	24 m	Ostatní	
vodič AlMgSi 8	45 m	číselný štítek, 481 0xx	2 ks
drát FeZn 10	16 m		
pásek FeZn 30x4	94m		
Poznámka:			
přesné potřebné délky vodiče HVI přeměřit na stavbě			

LEGENDA:

- Jímací vedení HVI/HVI Long, s=75cm
- Základový zemní pásek FeZn 30x4
- Uzemňovací přívod FeZn 10
- Vedení vyrovnání potenciálů vodič H07V-R 6 Z2 nebo AlMgSi 8
- Svorka pro klíčové spojení pásů a drátů zemnění
- Svorka univerzální pro spojení vodičů vyrovnání potenciálů
- Svorka pro upevnění vodičů vyrovnání potenciálů k okapům
- Zkušební svorka SZa
- Podpěrná trubka 3,2m s jímacím hrotem 1,0m na držáku do plochy střechy
- sada přípojovacích prvků pro HVI uvnitř a vně podpěrné trubky
- Domovní rozvaděč
- Ekvipotenciální svorkovnice
- Svodící přepětí třídy T1+T2 (dříve značené B+C)
- Výstražná tabulka




POZNÁMKA:

LPS: III
Výška střechy: 5,8m
Obvod střechy: 74m
Počet svodů: 2 HVI
Okapy: FeZn
Oplech.: FeZn
Krytina: Tašková krytina

- podpěry jímacího vedení umísťovat ve vzdálenosti 1m od sebe
- svody musí být instalovány pokud možno v blízkosti rohů objektu
- uzemňovací přívod FeZn 10 mm při přechodu do země (beton) chránit i pod zemí asfaltovým nátěrem (např. SA4)
- spoje uzemňovacích přívodů izolovat obdobně, v případě použití svorkového spojení – bandáž jehlovou páskou
- opatřit pasivní protikorozi ochranou do výše 0,3 m od země
- zkušební svorku umístit do výšky 1,5m od země
- anténní stožár a tělesa kominů musí být v ochranném úhlu
- jímače hromosvodu je proto nutno volit vhodnou výšku jímače
- při styku materiálu FeZn a Cu použít olověných podložek (např. olověný plech)
- **smyslem projektu je odvést většinu bleskového proudu jímacím vedením a rozdělit jej na menší dílčí část, čím se pouze minimalizuje riziko možných hmotných ztrát či ztrát na lidských životech, projektovaným řešením ovšem není možné zcela vyloučit tyto uvedené ztráty**
- **řešení bleskosvodu izolováním jímací soustavy**

Ochrana před bleskem podle ČSN EN 62305–3 ed.2
Uzemnění podle ČSN 33 2000–5–54 ed.2
Max.odpor – soustavy 10 Ohm
Napětová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 332000–4–41 ed.2,
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN–S

OCHRANA PŘED BLESKEM

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák		
Kreslil Pavel Šupík				
Investor Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1, 741 01 Nový Jičín				
Akce VÝLETNÍ LOKALITA ČERTÁK NOVOSTAVBA KIOSKU A ZÁZEMÍ AREÁLU katastrální území Kojetín u Starého Jičína "D.1.4"			formát	3x A4
			datum	05/2018
			účel	DPS
			č. zakázky	155718H
Obsah výkresu Půdorys střechy–izolované jímací vedení, základ. zemnič			Měřítko 1:100	Č. výkresu 2