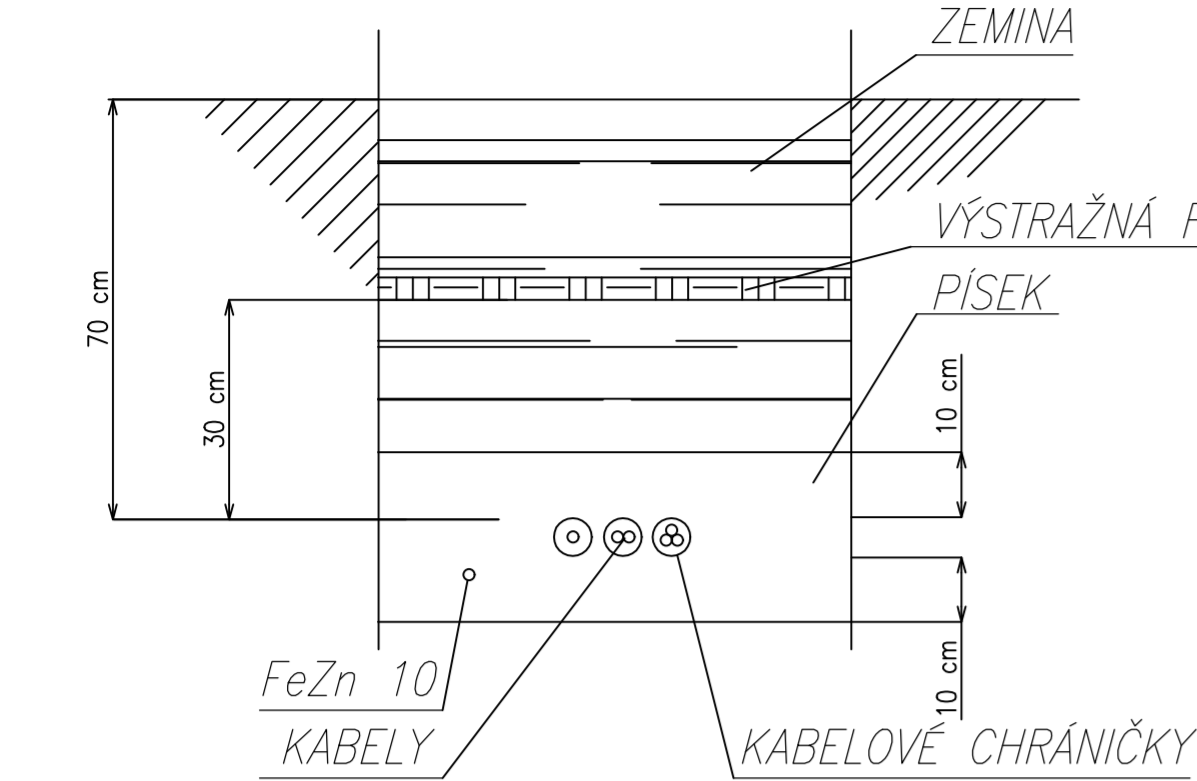
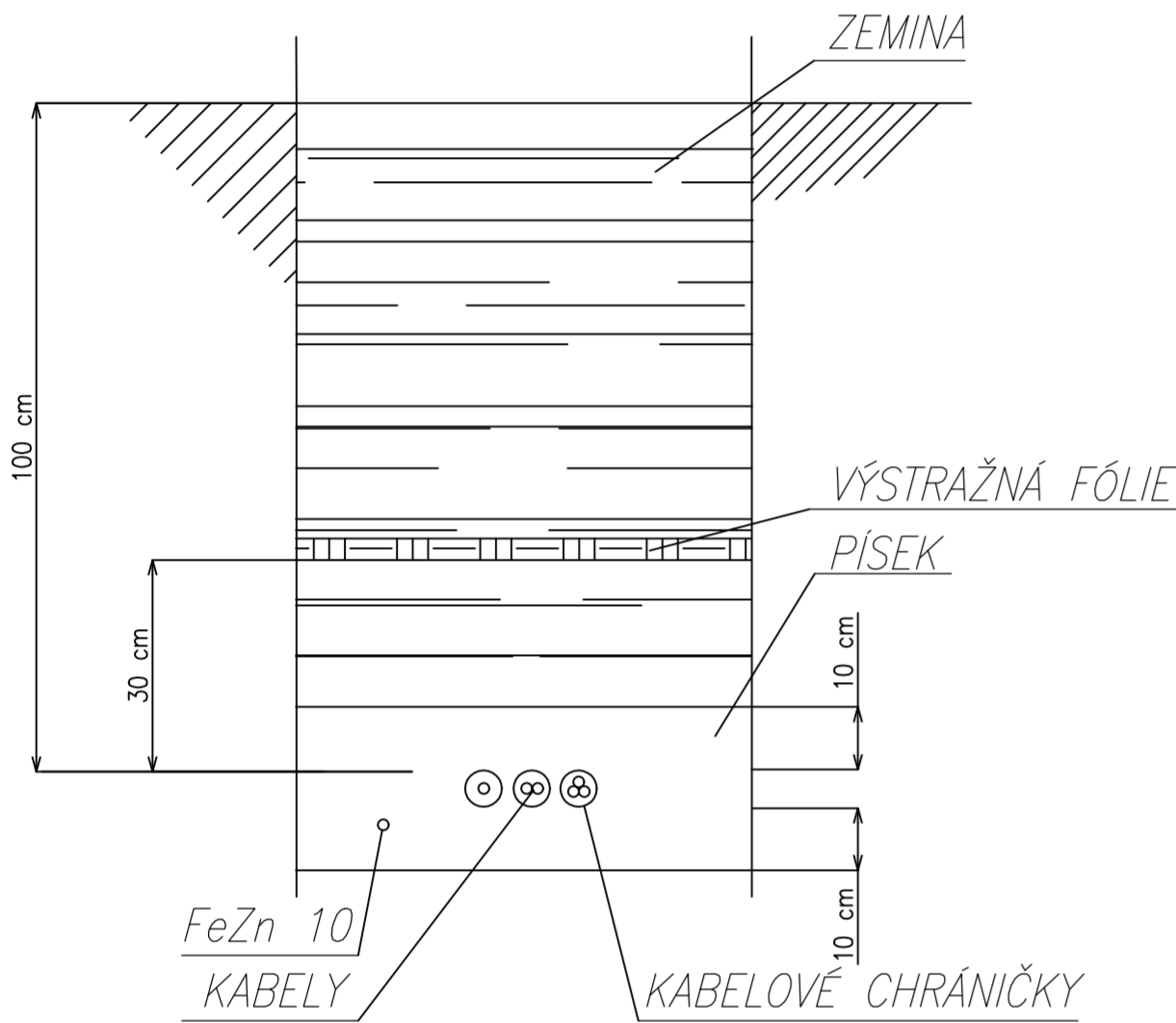


OBECNÝ DETAIL VEDENÍ KABELŮ NN 0,4kV
VE VOLNÉM TERÉNU



OBECNÝ DETAIL VEDENÍ KABELŮ NN 0,4kV
VE VOZOVCE



LEGENDA:

- stožárové svítidlo výšky 6m, s výložníkem s LED 20W
- sloupkové LED svítidlo
- Nabíjecí stanice elektromobilů 1x22kW
- Vývod 230V
- Vývod 400V

LEGENDA TRAS:

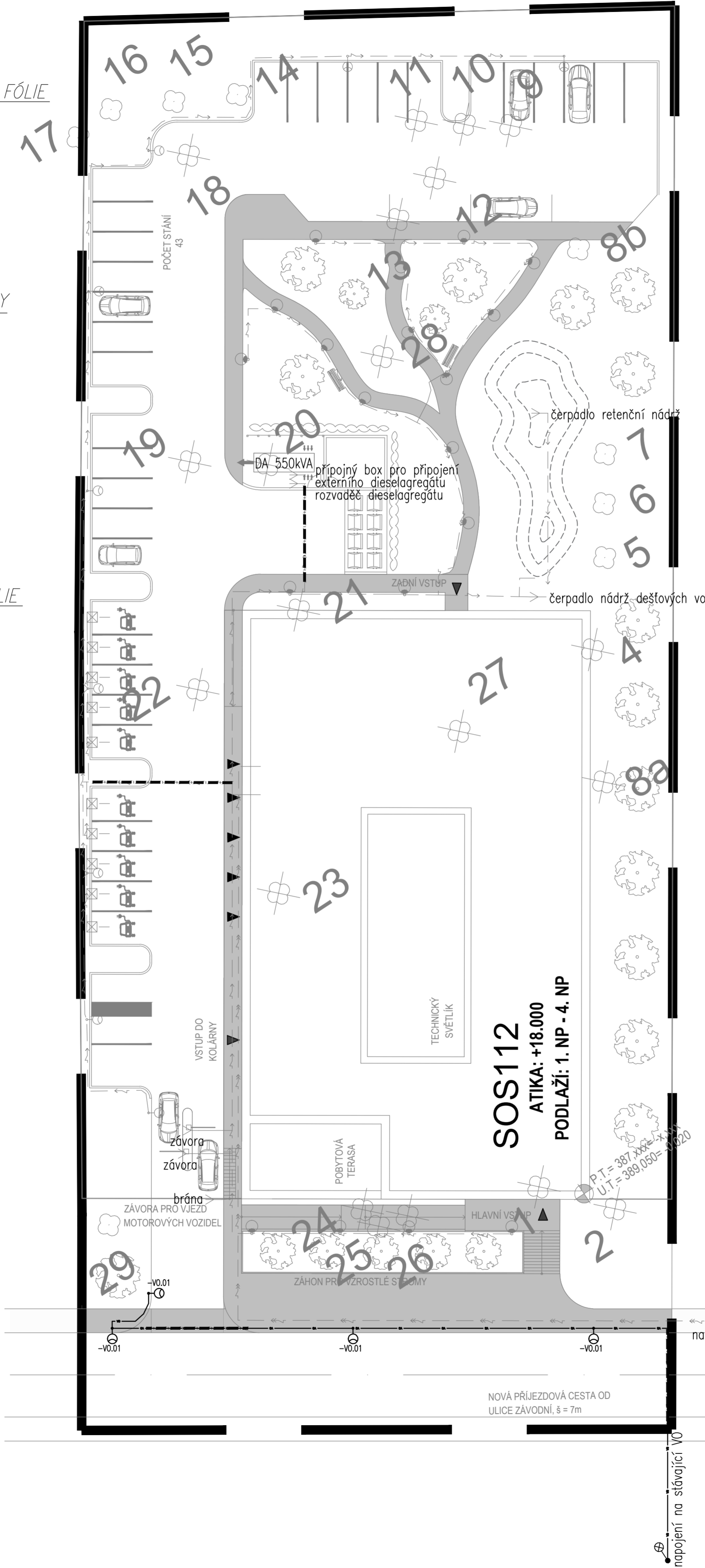
- NN AREÁLOVÉ VEDENÍ
- PŘEDPOKLÁDANÉ VEDENÍ VN ČEZ
- PŘEDPOKLÁDANÉ VEDENÍ VO
- KABELOVÁ CHRÁNIČKA

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005

DRUHY SÍTÍ	SÍLOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ				VÝPOVĚDOVACÍ SÍŤ A PŘÍPOJKA	TEPELNÉ SÍŤ	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAYOVÉ DRÁHY
	1kV	10kV	35kV	220kV		DO 0,005 MPa	0,005 MPa	0,3 MPa	0,6 MPa						
	1	2	3	4		6	7	8	9						
SÍLOVÉ KABELY DO	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	•
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	•
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	•
	220kV	0,20	0,20	0,20	0,50	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	2,00	0,50	1,00	0,50	•

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005

DRUHY SÍTÍ	SÍLOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ				VÝPOVĚDOVACÍ SÍŤ A PŘÍPOJKA	TEPELNÉ SÍŤ	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE TRAMVAYOVÉ DRÁHY
	1kV	10kV	35kV	220kV		DO 0,005 MPa	0,005 MPa	0,3 MPa	0,6 MPa						
	1	2	3	4		6	7	8	9						
SÍLOVÉ KABELY DO	1kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	•	1,00
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,10	0,20	0,20	0,50	0,30	0,30	0,30	•	1,00
	35kV	0,20	0,15	0,20	0,25	0,80	0,10	0,10	0,20	0,50	0,30	0,50	0,30	•	1,00
	220kV	0,20	0,20	0,25	0,25	0,80	0,10	0,30	0,70	1,00	0,30	0,50	0,30	•	1,30



POZNÁMKY:

- VENKOVNÍ KABELÁŽE ELEKTRO SE PŘEVEDOU PODLE ČSN 73 6005 PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ, S DODRŽENÍM VSECH PŘEDPISANÝCH MINIMÁLNÍCH VZDÁLENOSTÍ OD OSTATNÍCH STAVAJÍCÍCH VEDENÍ.
- PŘI SOUBĚHU JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI NN KABELY 0,4kV A VEDENÍM SLABOPROUDU 30cm. MEZI NN KABELY 0,4kV NAVZÁJEM 5cm. MEZI VN KABELY 6kV NAVZÁJEM 30cm.
- PŘI KŘÍŽENÍ JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI SÍLOVÝMI KABELY A VEDENÍM SLABOPROUDU 30cm. MEZI SÍLOVÝMI KABELY NAVZÁJEM 5cm.
- JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ KRYTÍ KABELŮ V TERÉNU: NN KABELY 0,4kV v chodníku 35cm, pod vozovkou 100cm, ve volném terénu 70cm.
- JE TŘEBA DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KABELŮ 150cm OD KMENŮ STROMŮ (měřeno v půdorysu).
- PODCHODY POD KOMUNIKACEMI V CHRÁNIČKÁCH KOPOFLEX – hl 100cm
- PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT STAVAJÍCÍ SÍŤ.

TÉTO DOKUMENTACI JSOU NADŘAZENY KOORDINAČNÍ VÝKRESY, VÝKRESY INTERIÉRU JEDNOTLIVÉ TRASY ROZVODŮ PRO ELEKTRO-SILNOPROUD MUSÍ BÝT PŘED MONTÁŽÍ ZKOORDINOVÁNY S TRASAMI ROZVODŮ OSTATNÍCH PROFESÍ

PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE MUSÍ SCHVÁLIT PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ INVESTOR

BAREVNÉ ROZLIŠENÍ VÝSTRAŽNÝCH FÓLIÍ DLE ČSN 73 6006:

- ČERVENÁ PRO SILNOPROUDÉ KABELY
- ORANŽOVÁ PRO SDĚLOVACÍ KABELY

POLOŽIT NEJMÉNĚ 200mm NAD VRCHOLEM VEDENÍ

ROZVODNÁ SOUSTAVA : NN PŘÍPOJKA – 3+PEN, AC 50Hz, 230/400V / TN-C
NN ROZVODY – 3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V / TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
NN ČÁST: ZÁKLADNÍ – IZOLACI, KRYTÍM
NN ČÁST: PŘI PORUŠĚ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
V OBJEKTU PROVEDENO POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 388,670m n. m.

AKCE:		STUPEŇ PD:	
SOS112 - SPOLEČNÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO IZS KARLOVARSKÉHO KRAJE		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - DPS	
INVESTOR A OBJEDNATEL:		OBJEKT:	
Karlovarský kraj, IČO 70891168 Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary - Dvory		IO-403b VENKOVNÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	
MÍSTO STAVBY:		ČÁST DOKUMENTACE:	
Závodní, 360 06, Karlovy Vary pozemek parc. č. 527/163, k.ú. Karlovy Vary		D.2.2 - ESI	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	
INTAR a.s. Bezučova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		30080151-4	
VEDOUcí PROJEKTU:		AUTORIZACE:	
ING. MARTIN STRNAD, mstrnad@intar.cz		DATUM:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		FORMÁT:	
ING. MARTIN STRNAD		6 × A4	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		KOPIE:	
explan		MĚŘÍTKO:	
ExpPlan s.r.o. Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4 tel.: +420 724 555 052 www.explan.cz, explan@explan.cz		1 : 250	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VÝKRES:	
J. VESELSKÝ		SITUACE	
VYPRACOVAL:		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	
M. HOLCMAN		30080151-3/IO-403b/D.14.07	
		ČÍSLO VÝKRESU:	
		501	
		REVIZE:	
		0	