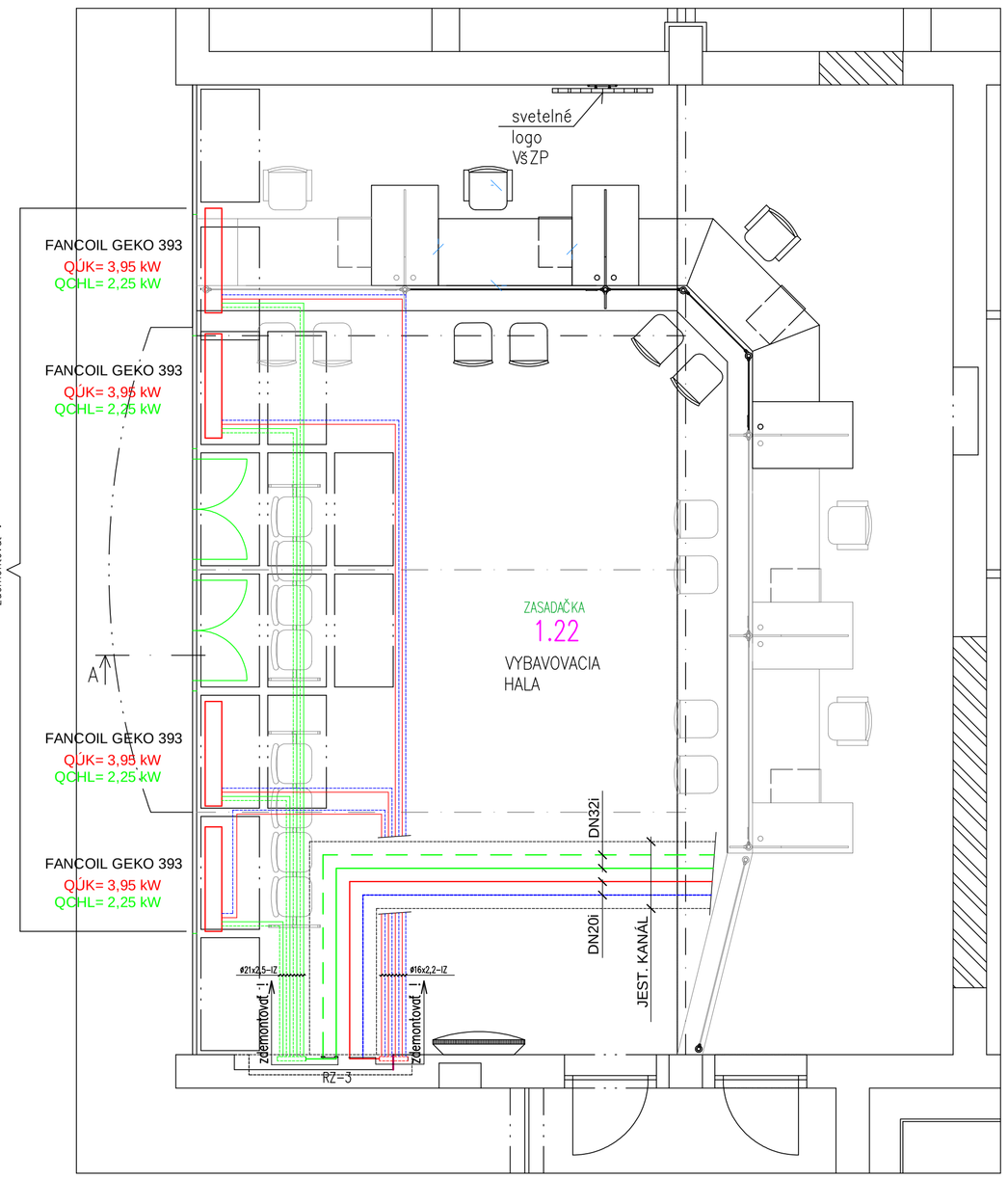
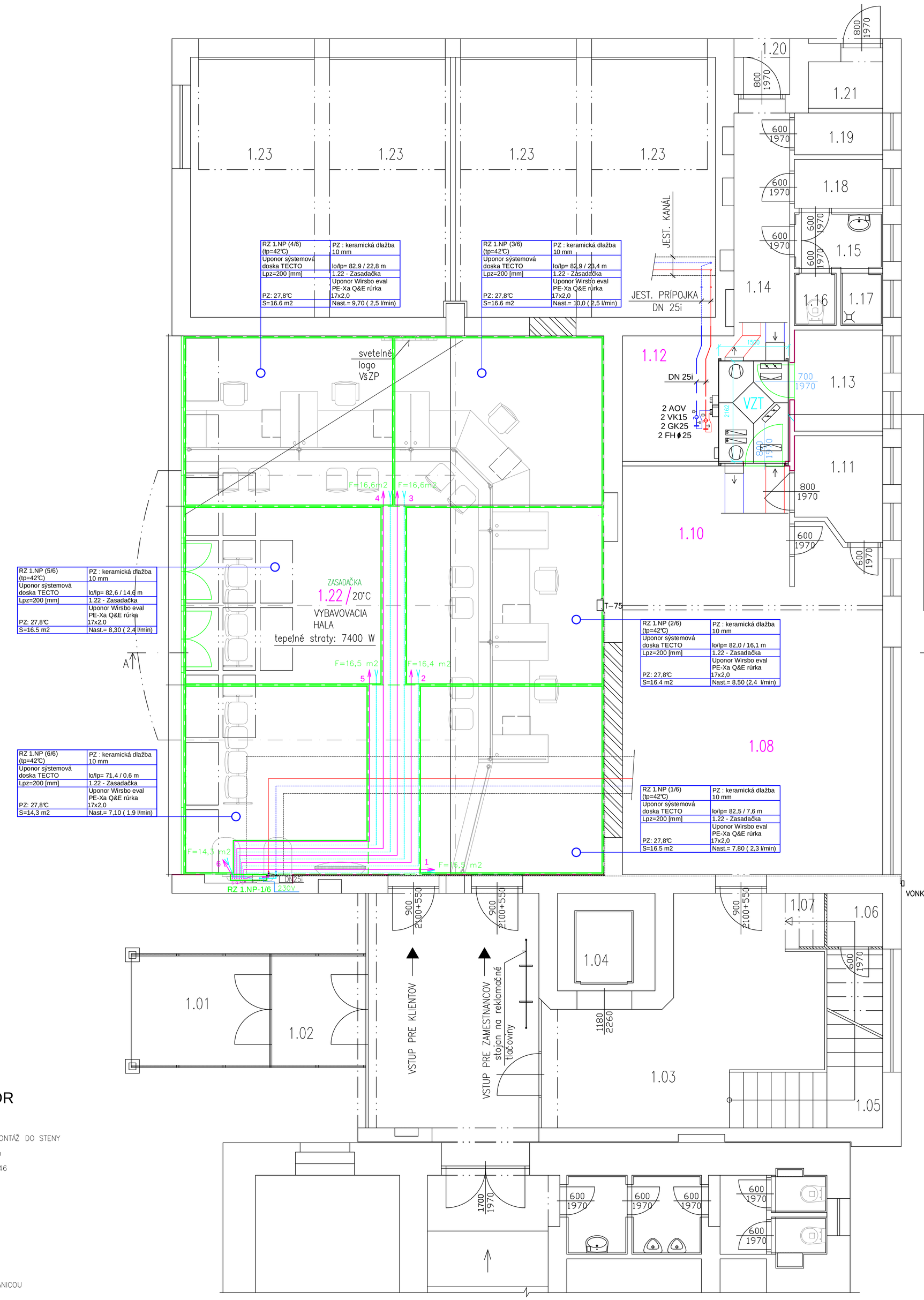
pôvodný stav

VYKUROVANIE, CHLADENIE

MIESTNOSŤ 1.22



NOVÝ STAV



RZ 1.NP (4/6) (tp=42°C)	PZ : keramická dlažba 10 mm
Uponor systemová doska TECTO	lo/lp= 82,9 / 22,8 m
Lpz=200 [mm]	1.22 - Zasadačka
PZ: 27,8°C	Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E rúrka 17x2,0
S=16.6 m2	Nast.= 9,70 (2,5 l/min)

RZ 1.NP (3/6) (tp=42°C)	PZ : keramická dlažba 10 mm
Uponor systemová doska TECTO	lo/lp= 82,9 / 23,4 m
Lpz=200 [mm]	1.22 - Zasadačka
PZ: 27,8°C	Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E rúrka 17x2,0
S=16.6 m2	Nast.= 10,0 (2,5 l/min)

RZ 1.NP (5/6) (tp=42°C)	PZ : keramická dlažba 10 mm
Uponor systemová doska TECTO	lo/lp= 82,6 / 14,6 m
Lpz=200 [mm]	1.22 - Zasadačka
PZ: 27,8°C	Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E rúrka 17x2,0
S=16.5 m2	Nast.= 8,30 (2,4 l/min)

RZ 1.NP (6/6) (tp=42°C)	PZ : keramická dlažba 10 mm
Uponor systemová doska TECTO	lo/lp= 71,4 / 0,6 m
Lpz=200 [mm]	1.22 - Zasadačka
PZ: 27,8°C	Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E rúrka 17x2,0
S=14,3 m2	Nast.= 7,10 (1,9 l/min)

RZ 1.NP (2/6) (tp=42°C)	PZ : keramická dlažba 10 mm
Uponor systemová doska TECTO	lo/lp= 82,0 / 16,1 m
Lpz=200 [mm]	1.22 - Zasadačka
PZ: 27,8°C	Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E rúrka 17x2,0
S=16.4 m2	Nast.= 8,50 (2,4 l/min)

RZ 1.NP (1/6) (tp=42°C)	PZ : keramická dlažba 10 mm
Uponor systemová doska TECTO	lo/lp= 82,5 / 7,6 m
Lpz=200 [mm]	1.22 - Zasadačka
PZ: 27,8°C	Uponor Wirsbo eval PE-Xa Q&E rúrka 17x2,0
S=16.5 m2	Nast.= 7,80 (2,3 l/min)

LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIEST.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA
1.01	HLAVNÝ VCHOD	7,20	ANDEZITOVÁ DLAŽBA
1.02	ZÁDVERIE	5,40	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.03	VSTUPNÁ HALA	46,78	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.04	VÝŤAH	4,41	ŠACHTA – CEMENTOVÝ POTER KABÍNA – KERAMICKÁ DLAŽBA
1.05	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	9,60	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.06	ROZDELOVAČ CHLADU	1,00	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.07	ROZVÁDZAČ NN	0,65	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.08	JEDÁLEŇ	36,90	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.10	VÝDAJŇA STRAVY	9,36	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.11	UMÝVANIE STOL. RIADU	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.12	PRÍPRAVA STRAVY	9,72	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.13	PRÍPRAVA ZELENINY	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.14	CHODBA	6,20	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.15	UMÝVAREŇ	2,28	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.16	WC	1,00	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.17	SPRCHA	1,00	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.18	ŠATŇA ZAMESTNANCOV	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.19	UPRATOVAČKA	1,90	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.20	VCHOD	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.21	CHLAD. SKLAD ODPADKOV	1,60	CEMENTOVÝ POTER
1.22	ZASADAČKA	107,00	KERAMICKÁ DLAŽBA
1.23	GARÁŽ	4x16,80	CEMENTOVÝ POTER

VZT

REKUPERAČNA JEDNOTKA
3000m3/h,
NAPÁJANIE 400V/50Hz
PRÍKON: 2x 1244 W
PRIPOJENIE NA VYKUROVANIE
14.50 kW – T.V. 70/50°C
VENTILÁTORY S FREKVENČNÝM MENIČOM / PLYNULÁ REGULÁCIA OTÁČOK

PRIPOJENIE NA CHLADENIE
12,2 kW – CH.V. 7/12°C
Poznámka:
rieši projekt VZT !

LEGENDA ROZVODOV:

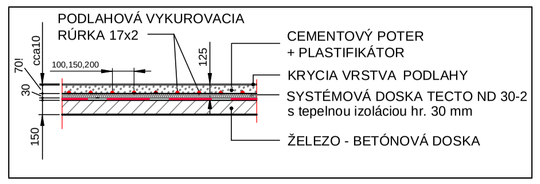
- ROZVOD ÚK Z UPONOR PE–Xa RÚR PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE, PRÍVOD 45°C A SPIATOČKA 36°C
  VEDENÝ V OCHRANNEJ RÚRKE ALEBO ZAIZOLOVANÝ
- ROZVOD ÚK Z UPONOR PE–Xa RÚR PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE, PRÍVOD 45°C A SPIATOČKA 36°C
  VEDENÝ BEZ OCHRANNEJ RÚRKY
- ROZVOD ÚK Z OCELOVÉHO POTRUBIA VYKUROVANIE – PRÍPOJKA PRE RS, PRÍVOD 45°C A SPIATOČKA 36°C
- ROZVOD ÚK Z OCELOVÉHO POTRUBIA VYKUROVANIE – PRÍPOJKA PRE VZT, PRÍVOD 90°C A SPIATOČKA 70°C
- PôVODNÝ ROZVOD CHLADENIA Z OCELOVÉHO A PLASTOVÉHO POTRUBIA CHLADENIE – PRÍVOD 7°C A SPIATOČKA 12°C

LEGENDA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA:

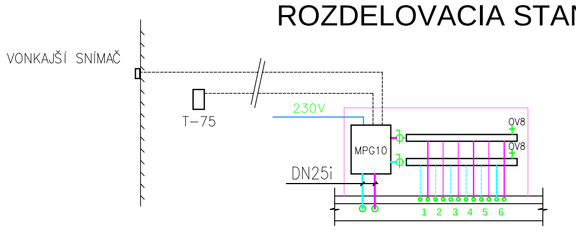
PODLAHOVÉ VYKUROVANIE — PODLAHOVÉ VYKUROVANIE Uponor PE–Xa 17x2

RZ 1.NP-1/6 — ROZDELOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA ROZMERY SKRINKY– VÝŠKAxŠÍRKAxHLBKA: 785x555x120 mm

DETAIL OSADENIA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA:



ROZDELOVACIA STANICA S PRIETOKOMERMI UPONOR



RZ 1. NP-1/6

POZOSTÁVA:

SKRINKA ROZDELOVAČOV UPONOR TYP UFH 3, BIELA, NA MONTÁŽ DO STENY
ROZMERY SKRINKY– VÝŠKAxŠÍRKAxHLBKA: 785x820x120 mm
UPONOR REGULAČNÁ STANICA MPG 10 s REGULÁTOROM C–46
ROZDELOVAČE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA NEREZOVÉ 1"
UPONOR VONKAJŠÍ SNÍMAČ
UPONOR SNÍMAČ TEPLOTY NA PRÍVODE
UPONOR VNÚTORNÝ TERMOSTAT T–75

POŽIADAVKY NA ELEKTRO:

DO ROZDELOVACEJ STANICE PRIVIEŤ 230 V/50 Hz, PREPOJIŤ VONKAJŠÍ SNÍMAČ A VÚTORNÝ TERMOSTAT SO STANICOU

Autor projektu	Zodpovedný projektant	Koordinácia projektu	Construction Services
	Ing. M. Lopatka	Ing. D. Bél	Na Kracinách 2, 900 33 Marianka

investor : VŠZP a.s., generálne riaditeľstvo, Mamateyova 17, 850 05 Bratislava		stupeň :	RPD
stavba : VYBAVOVACIA HALA - REKONŠTRUKCIA 1.NP PRÍSTAVBY HLAVNÉHO OBJEKTU		č. zákazky :	
		dátum :	03/2014
		formát :	8 A4
objekt : KP Košice - Senný trh 1, Košice		mierka :	1:50
profesia : E.1.2 - VYKUROVANIE		dátum revízie :	sada číslo :
obsah : PôDORYS I.NP			
názov dig. súboru : e12_01.dwg	číslo výkresu : E12 01	číslo revízie : 00	