

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY NA ZÁKAZKU

„Vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné konanie a realizáciu diela súvisiacu s výmenou jestvujúcej vykurovacej sústavy za sústavu s kondenzačným plynovým kotlom na vykurovanie a sústavu na prípravu teplej vody za sústavu TČ – tepelného čerpadla – Katedry B “

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Sídlo organizácie: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš

Krajina: Slovenská republika

IČO: 37910337

Kontaktná osoba: PhDr. Zuzana KORČOKOVÁ, PhD. č.t. 044/2883303

E-mail: obstaravanie@aos.sk

2. Názov predmetu zákazky: „Vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné konanie a realizáciu diela súvisiacu s výmenou jestvujúcej vykurovacej sústavy za sústavu s kondenzačným plynovým kotlom na vykurovanie a sústavu na prípravu teplej vody za sústavu TČ – tepelného čerpadla – Katedry B“

3. Druh zákazky: služba

4. Spoločný slovník obstarávania(CPV):

- 71320000-7 Inžinierske projektovanie
- 71321000-4 Inžinierske projektovanie mechanických a elektrických inštalácií budov
- 71321200-6 Projektovanie vykurovacích systémov
- 71321300-7 Konzultačné služby týkajúce sa inštalácií potrubí
- 71242000-6 Príprava projektov a návrhov, odhad nákladov
- 71324000-5 Služby týkajúce sa výpočtu stavebných nákladov
- 71248000-8 Dohľad nad projektom a dokumentáciou

5. Rozdelenie predmetu zákazky na časti: uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky

6. Predpokladaná hodnota zákazky do:

3 000,00 Eur s DPH. Požaduje sa cena s DPH zaokrúhlená na maximálne dve desatinné miesta

7. Lehota na predkladanie ponúk: do 27. 09. 2018

8. Miesto dodania ponuky na predmet zákazky: akceptované budú ponuky

8.1 V písomnej forme na adresu:

- v listinnej forme poštou alebo osobne a to v lehote na predkladanie ponúk uvedenej v tejto výzve na predkladanie ponúk, na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1., alebo osobne na oddelenie

bezpečnosti a OUS AOS Liptovský Mikuláš, veliteľská budova, 3 poschodie, miestnosť č. 301. Prevádzková doba oddelenia je v pondelok – piatok 7.00 - 12.00 hod. (p. Pelanová t. č. 0960 422746, p. Hečková t. č. 0960 422294).

- na emailovú adresu obstaravanie@aos.sk.

8.2 V elektronickej forme:

- cez internetovú adresu www.ezakazky.sk/aos - vložení ponuky

Pracovná doba verejného obstarávateľa pre postup tohto verejného obstarávania je od 06.00 hod. do 14.00 hod. e-maily doručené na poštový server po 14.00 hod. sa považujú za doručené po 06.00 hod. nasledujúceho pracovného dňa.

Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v tejto výzve na predkladanie ponúk v listinnej forme sa vráti uchádzačovi neotvorená, emailom, alebo elektronicky nebude akceptovaná.

9. Opis obstarávania

Predmetom zákazky je vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu diela vrátane projektového zhodnotenia energetickej hospodárnosti použitého zdroja na výrobu tepla a prípravu teplej vody pre vopred určené objekty (budovy a zariadenia) AOS s výkonom autorského dohľadu pre objekt SO 05 :

SO5 – Katedry B – miesto predpokladaného umiestnenia kondenzačnej plynovej kotolne a tepelného čerpadla		
	–	

Po znížení energetickej náročnosti budov zateplením a ďalšími stavebno-technickými opatreniami pristupujeme aj k zníženiu dodávky tepla podľa reálnej potreby prostredníctvom budovania malých kondenzačných plynových kotolní a tepelných čerpadiel. Zároveň sa realizáciou tohto opatrenia sleduje aj zníženie environmentálnej záťaže životného prostredia exhaláciami vznikajúcimi pri výrobe tepla v centrálnej kotolni pre celú AOS.

9.1 Technická špecifikácia:

Vypracovanie predmetnej projektovej dokumentácie bude spočívať v návrhu:

- typu a výkonu kondenzačného plynového kotla potrebného pre vykurovanie hore uvedených objektov (ich priestorov),
- tepelného čerpadla na prípravu teplej vody,
- ktorého súčasťou bude aj návrh trás pripojenia plynových zariadení z regulačnej stanice plynu po predmetné zariadenie pri dodržaní súčasne platných organizačných a technických postupov SPP,
- systému okamžitej kontroly, merania a regulácie vykurovania a ohrevu vody vrátane dlhodobého sledovania spotrebovanej energie použiteľnej pre vykonanie analytického rozboru energetickej s možnosťou analytického rozboru a záznamu štatistických údajov,

- ktorý bude obsahovať aj systém EPS (elektrickej požiarnej signalizácie) vrátane ďalších kontrolno-technických opatrení vyplývajúcich so zabezpečenia BOZP,
- tam kde to vyplýva z platnej legislatívy bude v návrhu riešenia (umiestnenia) plynovej kondenzačnej kotolne v projektovej dokumentácii vyznačený (é) požiarne (e) úsek (y) aj s náležitým protipožiarным zabezpečením (požiarne uzáver, hasiace zariadenie, ... atď.),

Predmetom zákazky je súčasne aj povinnosť uchádzača poskytnúť verejnému obstarávateľovi odbornú súčinnosť a vysvetlenia potrebné pri zabezpečovaní verejného obstarávania stavebných prác na základe ním vypracovanej realizačnej projektovej dokumentácie (vysvetlenia k projektovému riešeniu a realizačnému projektu diela).

Technická špecifikácia objektov:

SO	Budova	Zastavaná plocha (m ²)	Podlahová plocha (m ²)	Obostavaný priestor (m ³)	Počet podlaží	Projektová dokumentácia
05	Katedry B	4 654	10 290	56 840	8	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma

- Projektovú dokumentáciu je potrebné vypracovať minimálne v súlade s opatreniami navrhnutými v energetickom audite tak, aby podľa konečného energetického certifikátu bola budova zaradená v energetickej triede A1 príp. A0 s prihliadnutím na jej maximálnu personálnu naplnenosť, zabezpečená teplom a teplou vodou v priebehu celého roka.
- Projektová dokumentácia (PD) bude predložená verejnemu obstarávateľovi:
 - PD pre stavebné povolenie:
 - v tlačenej forme v slovenskom jazyku - 2 ks
 - v elektronickej forme – CD, DVD alebo USB vo formáte pdf, dwg, xls, xlsx, doc, docx - 2 ks
 - PD realizačná:
 - v tlačenej forme v slovenskom jazyku - 4 ks (vrátane rozpočtu a výkazu výmer)
 - v elektronickej forme – CD, DVD alebo USB vo formáte pdf, dwg, xls, xlsx, doc, docx - 2 ks (vrátane rozpočtu a výkazu výmer)
- Projektová dokumentácia bude vypracovaná v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike a platných technických noriem vzťahujúcich sa na dielo.
- Projektová dokumentácia na realizáciu stavby bude vypracovaná do podrobností, ktoré jednoznačne definujú konštrukcie, výrobky a materiál podľa tabuliek výpisov potrebný na vykonanie realizačných stavebných prác, na zostavenie súpisu a určenie výmeru stavebných prác tak, aby realizačná projektová dokumentácia bola budúcemu zhotoviteľovi stavebných prác jednoznačne zrozumiteľná.
- Projektová dokumentácia musí byť vypracovaná na úrovni realizačného projektu v úzkej súčinnosti s verejným obstarávateľom, ktorému bude predložený podrobný položkovitý výkaz výmer a rozpočet jednotlivých stavebných objektov.
- Súčasťou služby je výkon občasného autorského dohľadu počas realizácie stavby a nevyhnutne potrebná účasť na kontrolných dňoch v zmysle e-mailovej výzvy verejného obstarávateľa.
- Súčasťou služby je odborná súčinnosť a poskytnutie vysvetlení potrebných pri zabezpečovaní verejného obstarávania (vysvetlenia k projektovému riešeniu a realizačnému projektu stavby).

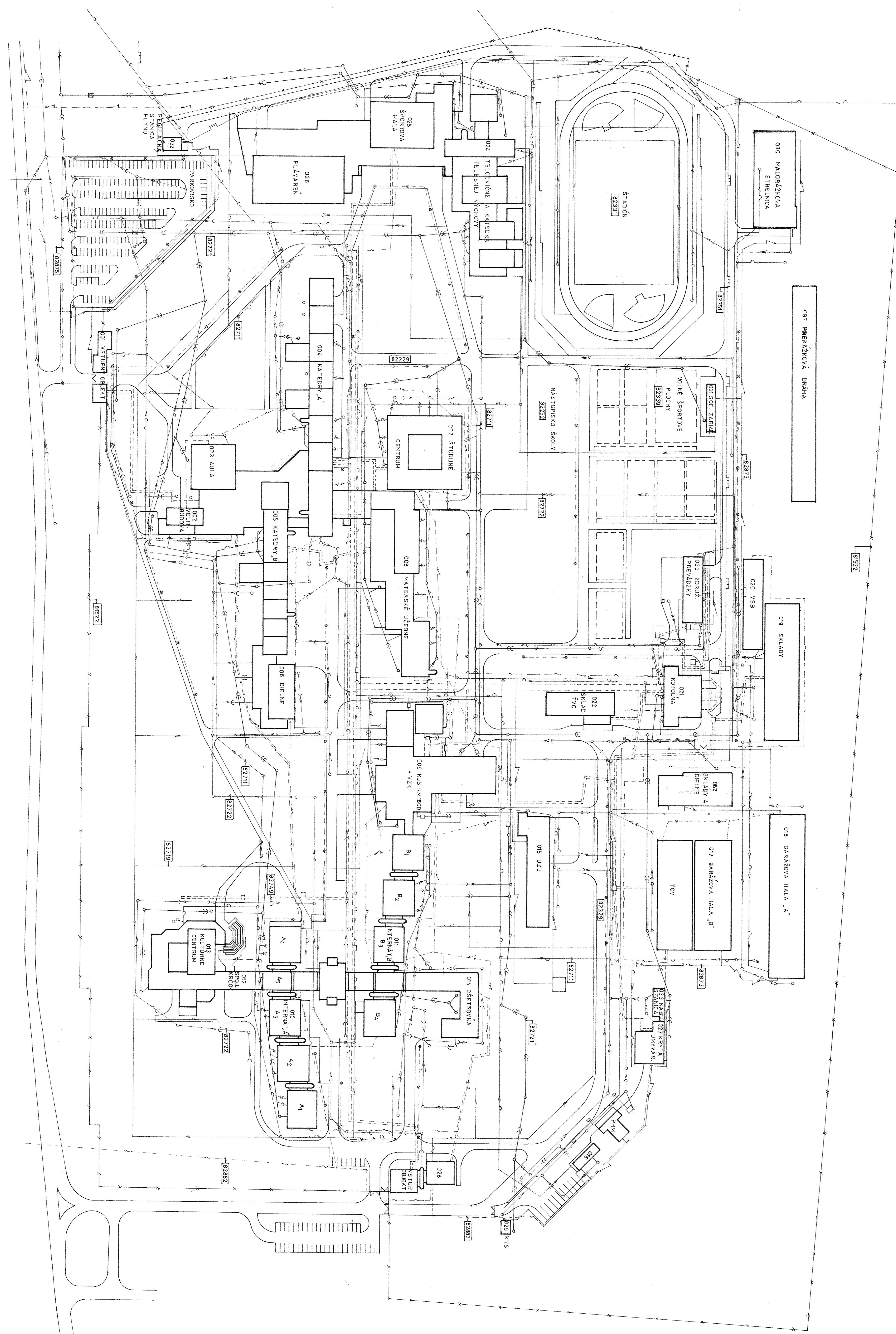
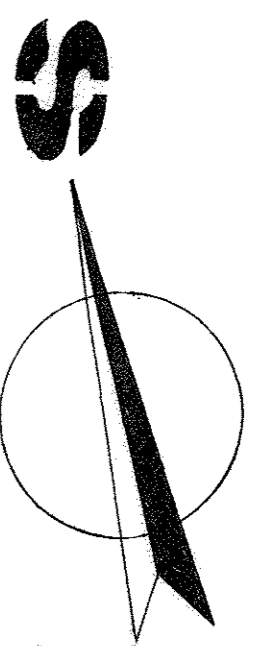
10. Osobitné požiadavky na plnenie

Súčasťou prípravy na vypracovanie predmetu zákazky bude obhliadka objektov od 17. 09. 2018 do 25. 09. 2018 v čase od 09:00 hod. – 15.00 hod. Presný termín je potrebné si dohodnúť s kontaktnou osobou Ing. Martina Barániová , č.t. 0914 231 039.

- a) V priebehu obhliadky bude umožnené všetkým uchádzačom, ktorí budú mať o to záujem urobiť si potrebnú fotodokumentáciu.
- b) Dokumentáciu je potrebné spracovať dôsledne so všetkými štandardnými, špecifickými a atypickými aplikačnými detailmi.
- c) V prípade opomenutých riešení, chýbajúcich detailov, chybne spracovaných riešení alebo iných nedostatočných riešení na strane projektu, ktoré budú príčinou spomalenia, zastavenia alebo predraženia montážnych a inštalačných prác po odsúhlasení PD, prípadne počas realizácie stavebných a montážnych prác sa budú tieto opomenutia považovať za vadu projektu vyžadujúcu jej bezplatné odstránenie.
- d) Uchádzač musí byť držiteľom platného osvedčenia Kategóriu I4 – inžinier pre technické, technologické energetické vybavenie stavieb v súlade s § 5 ods.5 Zákona SR č.138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov.
- e) Uchádzač poskytne objednávateľovi na vykonané dielo záruku a zodpovedá za to, že dielo bude mať počas celej záručnej doby (60 mesiacov) vlastnosti stanovené zmluvou o dielo , technickými normami, technickými predpismi ako aj všeobecne záväznými právnymi predpismi SR platnými a účinnými v čase zhotovenia diela (projektu).

11. Príloha:

- situačný výkres areálových inžinierskych sietí areálu AOS



INŽINIERSKE SIETE

- KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ - 82721
- KANALIZÁCIA DAŽDOVÁ - 82722
- VODOVOD - 82711
- PŮLIEVACÍ VODOVOD - 82719
- KÁBELOVÝ ROZVOD - 82873
- VERJENÉ OSVETLENIE - 82875
- OPLOTENIE - 81522
- KANÁL ÚK - 82749
- PLYNOVÁ PŘIPOJKA - 82751
- KÁBEL. ROZVOD SLABOPRŮD - 82882

LEGENDA

Por.č. obj.	JKSO	NÁZOV	POZNÁMKA
1	001	8069	VSTUPNÝ OBJEKT
2	002	8061	VELITELSKÁ BUDOVA
3	003	8075	AULA
4	004	8075	KATEDRY A
5	005	8075	KATEDRY B
6	006	8056	DIELNE
7	007	8077	ŠTUDIJNÉ CENTRUM
8	008	8095	MATERSKÉ UČEBNÉ
9	009	8064	K.B. KV 1000 - VZK
10	010	8074	INTERNÁT A
11	011	8074	INTERNÁT B
12	012	8074	SPODOVCI KRKOK
13	013	8015	KULTÚRNE ZARIADENIA
14	014	8012	OŠETROVNIA
15	015	8039	VZJ
16	016	8125	PHM
17	017	8123	GARÁŽOVÁ HALA A
18	018	8153	GARÁŽOVÁ HALA A
19	019	8127	SKLADY VSB
20	020	8121	DIELNE VSB
21	021	8121	KOTOLNA
22	022	8128	SKLAD TY
23	023	8129	ZBUDOVNÉ PŘEVÁDZKY
24	024	8051	TELOVÝCHOVNÉ A KATEDRA TELOVÝCHOV.
25	025	8059	ŠPORTOVÁ HALA
26	026	8054	KRIATÁ PLAVÁREŇ
27	027	8126	KRIATÁ UCHYVÁŇSK. VOZIDL
28	028	8065	VSTUPNÝ OBJEKT
29	029	8135	KTS
30	030	8236	NÁLOŽNÁ STRELNICA
31	031	8071	SOCIAL. ZARIAD. ŠPORTOVÍK
32	032	8122	REGULAČNÁ STANICA
82	082	8193	SKLADY A DIELNE

MAŠTĚB:	1:1000
PROJEKTANT:	BRNO
OBJEKT:	AREÁL VVTŠ DEMANOVA
STAVBA:	INŽENÝRSKÉ SIETI
POSLEDNÍ ÚPRAVA:	11.2000
PROJEKTANT:	BRNO
OBJEKT:	AREÁL VVTŠ DEMANOVA
STAVBA:	INŽENÝRSKÉ SIETI
POSLEDNÍ ÚPRAVA:	11.2000