

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 – Energocentrum“

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 KORCOKOVÁ, 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 – Energocentrum“

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:

5 675,00 Eur s DPH. Požaduje sa cena s DPH zaokrúhlená na maximálne dve desatinné miesta

7. Lehota na predkladanie ponúk: do 27. 09. 2018 do 08:00 hod.

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 :

SO21 – ENERGOCENTRUM miesto predpokladaného umiestnenia kondenzačnej plynovej kotolne a tepelného čerpadla (nie je podmienkou)		
SO 15	–	UZJ – sklad zbraní a munície
SO 16	–	sklad PHM – sklad pohonných hmôt a mazív
SO 17	–	garáže B + TOV – garáže B a technická opravovňa vozidiel
SO 18	–	garáže A
SO 19	–	sklady VSB – sklady oddelenia materiálového manažmentu
SO 20	–	VSB, dielňa stolár – oddelenie správy nehnuteľného majetku a stolárska dielňa
SO 22	–	sklad ŤVO – sklad ťažkých vykurovacích olejov – objekt sa bude v rámci environmentálnej záťaže rekonštruovať
SO 23	–	združené prevádzky, dielne – dielne oddelenia správy nehnuteľného majetku, hasičská zbrojnica, priestory umiestnenia VN a NN rozvádzačov a náhradného zdroja el. energie – diesel generátor

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 protipožiarnym 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
15	UZI – ubytovňa zabezpečovacích jednotiek (sklad zbraní a munície)	1 287	2 742	14 278	3	Arch-digitálna forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma
16	Sklad PHM	382	354	2 606	1	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma
17	Garáže B a technická opravovňa vozidiel	3 520	3 363	25 280	1	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma
18	Garáže A	2 632	2 533	18 904	1	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma
19	Sklady VSB – sklady oddelenia materiálového manažmentu	2 218	2 107	17 744	1	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma

20	VSB, dielňa stolár – oddelenie správy nehnuteľného majetku a stolárska dielňa	809	705	4 363	1	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma
21	ENERGOCENTRUM – kotolňa	745	1 584	13 034	3	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma
22	Sklad TĽVO – sklad ťažkých vykurovacích olejov – objekt sa bude v rámci environmentálnej záťaže	883	713	6 981	2	Arch-listinná forma ELE - listinná forma ÚK - listinná forma
23	Združené prevádzky, dielne – dielne oddelenia správy nehnuteľného majetku, hasičská zbrojnica, priestory umiestnenia VN a NN rozvádzačov a náhradného zdroja el. energie – diesel generátor	576	573	6 998	1	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 verejnému 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 položkový 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).

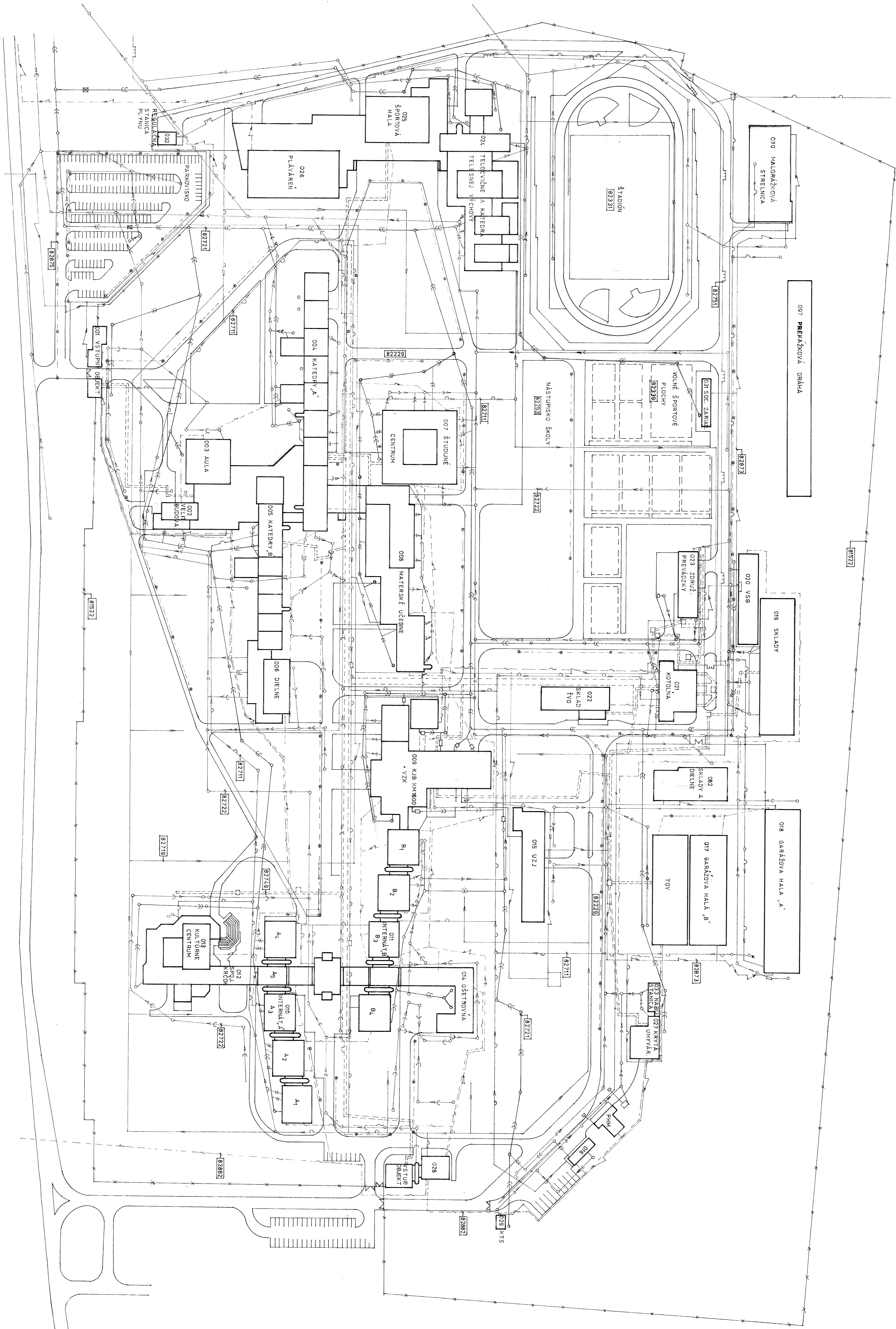
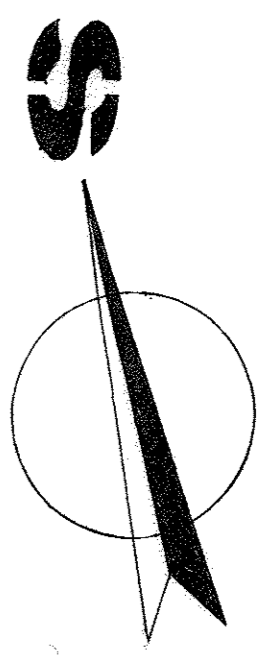
10. Osobitné požiadavky na plnenie

Súčasťou prípravy na vypracovanie predmetu zákazky bude obhliadka objektov od 18. 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
- VEREJNÉ OSVETLENIE – 82875
- OPLOTENIE – 81522
- KANÁL ÚK – 82749
- PLYNOVÁ PRÍPOJKA – 82751
- KÁBEL. ROZVOD SLABOPRŮD – 82882

LEGENDA

POŘ. Č. OBJ.	JKSO	NÁZOV	POZNÁMKA
1	001	80169	VSTUPNÝ OBJEKT
2	002	80161	VELITELSKÁ BUDOVA
3	003	80126	AULA
4	004	80125	KATEGORIE A
5	005	80125	KATEGORIE B
6	006	80126	DIELNE
7	007	80127	ŠTUDIÉNE CENTRUM
8	008	80126	MATERSKÉ UČEBNE
9	009	80126	K.B. KV 1000 - VZK
10	010	80174	INTERNÁT A
11	011	80174	INTERNÁT B
12	012	80174	SPODVAČI KRČOK
13	013	80149	KULIŠOVNÁ
14	014	80112	OSĚTROVNÁ
15	015	80126	VZJ
16	016	81225	PHM
17	017	81263	GARAZOVÁ HALA A
18	018	81153	GARAZOVÁ HALA B
19	019	81273	SKLADY VSB
20	020	81261	DIELNE VSB
21	021	81221	KOTLOVNA
22	022	81228	SKLAD TIVO
23	023	81279	ZBUDOVENÉ PŘEVÁDZKY
24	024	80151	TELEOVČENÉ A KATEDRA TELEOVČICH
25	025	80159	ŠPORTOVÁ HALA
26	026	80154	KRYTÁ PLAVÁREN
27	027	81268	KRYTÁ UKYVÁREŇ VOZIDIEL
28	028	80165	VSTUPNÝ OBJEKT
29	029	81255	KTS
30	030	82336	NALOBKOVÁ STRELNICA
31	031	80721	SOCIAL. ZABUD. ŠPORTOVISK
32	032	81222	REGULAČNÁ STANICA
33	033	81183	SKLADY A DIELNE

INŽINIERSKÝ PROJEKT
OBJEKT: AREÁL VVT Š DEMÁNOVA
Č. Ž. AK. 82721

ROBŠTAV:
PROJEKTANT:
AUTOR:
VYKONATEL:

STAVBA: INŽINIERSKÝ PROJEKT
OBJEKT: AREÁL VVT Š DEMÁNOVA
Č. Ž. AK. 82721