

Investor:

Statutární město Hradec Králové
Československé armády 408
502 00 Hradec Králové

Vaše značka:

Číslo jednací: **VAKHK/VHR/VJ/17/0186**

Vyřizuje: **Ing. Jan Vlček**

Telefon: **420 491 512 702**

E-mail: **jan.vlcek@vakhk.cz**

Žadatel:

VPÚ DECO PRAHA a.s.
Ing. Alena Strahalová
Podbabská 1014/20

Název akce: Fotbalový stadion Hradec Králové - IO 411 - areálový vodovod - rekonstrukce vodoměrné šachty

Zájmové území: **Hradec Králové, ul. Malšovická**

Datum vydání vyjádření: **29.06.2017**

Platnost tohoto vyjádření: **1 rok**

Obdrželi jsme od Vás žádost o vyjádření k projektové dokumentaci č. zakázky 2_0426-00/20 vyhotovené Společností „Sdružení Fotbal VPÚ AS“, které je tvořeno VPÚ DECO PRAHA a.s a AS Projekt spol. s r.o. ve stupni pro stavební povolení. Vedoucím projektu je Ing. arch. Daniel Němeček, hlavním inženýrem projektu je Ing. arch. Jiří Ksandr, zpracovatelem projektové dokumentace IO 411 je ing. Jan Maurer. K předložené žádosti sdělujeme následující:

1. Projektová dokumentace řeší rekonstrukci rozvodu areálového vodovodu na fotbalovém stadionu v Hradci Králové.

1.1. IO 411 – Areálový vodovod

Stávající areálový vodovod je v kolizi s výstavbou nového fotbalového stadionu, a proto bude nahrazen novým vodovodem. Součástí IO je rovněž rekonstrukce vodoměrné šachty, do které bude osazena nová vodoměrná sestava s kombinovaným vodoměrem vč. armatur.

Navržený vodovodní řad bude sloužit pro zásobení pitnou vodou budoucí výstavby navrženého objektu pro sociální potřebu a gastro. Současně bude sloužit i pro vnitřní a vnější protipožární zajištění. Vodovodní řad bude začínat s napojením na rekonstruovanou vodoměrnou sestavu. Od místa napojení LB1/ je veden v původní trase stávajícího vodovodu severovýchodním směrem /do LB2/ a dále severním do vlastního areálu /LB6/. Zde se rozdělují na vodovod do areálu a přepojení stávajícího vodovodu východní větve /LB23/, na kterou jsou napojeny stávající objekty (budou dále využívány). Z důvodu zajištění požární vodou bude vodovod v areálu zaokružován kolem celého stadionu. Na řadu jsou osazeny 4 nadzemní hydranty pro vnější protipožární zajištění. Na řad bude napojena 1 přípojka pro vnitřní rozvod vlastního objektu, která končí před lícem objektu a navazuje rozvod ZTI. Na východní straně areálového vodovodu bude provedena odbočka pro napojení stávajícího objektu. Celý zaokružovaný vodovod je navržen o profilu DN 150. Úsek od VŠ /LB1/ až po odbočení, které bude zrušeno /LB3/ se předpokládá provést bezvýkopovou technologií, tj. vtažením nového PE potrubí do stávajícího vodovodního řadu – délka 73 metrů. Vodovod v areálu bude z litinových trub Blutop v délce 769 m. Přípojky k objektům budou napojeny na vysazenou odbočku. Vodoměrná šachta bude betonová o vnitřních rozměrech 3,8 x 1,75 m a světlé výšce 1,8 m. Vstup bude zajištěn poklopem 600 x 600 mm.

Vodoměrná šachta bude rekonstruována v plné součinnosti s Královéhradeckou provozní, a.s. - střediskem rozvod vody. Vystrojení vodoměrné šachty (vodoměrná sestava) bude provedeno výhradně Královéhradeckou provozní a.s. na náklady stavby na základě písemné objednávky prací. Doporučujeme zrekonstruovat i vodovodní přípojku od napojení na vodovod pro veřejnou potřebu až po vodoměrnou šachtu.

2. V místě stavby se nachází vodohospodářská infrastruktura v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., kterou provozuje společnost Královéhradecká provozní, a.s. Jedná se o zásobní litinový vodovodní řad DN 600, kanalizační řad DN 700 a 800 z betonu a spojná podzemní komora v jihozápadní části areálu v blízkosti ulice Malšovická. Veškerý majetek společnosti musí být během výstavby dostupný, nesmí být v jeho ochranném pásmu zřizována skládka a prováděny stavební práce těžkou technikou.

3. Pro zemní práce na všech výše uvedených stavebních objektech, inženýrských objektech a provozních souborech, platí následující podmínka: Před zahájením zemních prací provede zhotovitel ve spolupráci s provozovatelem našich sítí vytýčení veřejného vodovodu a veřejné kanalizace, aby nedošlo při realizaci stavby k jejich poškození. Rovněž lze provést ručně kopané kontrolní sondy pro ověření polohy našich inženýrských sítí. Veškeré zemní práce v ochranném pásmu sítí je nutno provádět ručně nebo takovou mechanizací, která nepoškodí sítě v našem vlastnictví.

V případě, že výše uvedené sítě budou v souběhu s řadem veřejného vodovodu či veřejné kanalizace, budou umístěny mimo ochranné pásmo, které je stanoveno v § 23 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. V případě křížení výše uvedených sítí s řadem veřejného vodovodu či veřejné kanalizace budou dodrženy nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí tak, jak jsou uvedeny v příloze A, tabulce A.2 v ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

4. Stavebník zajistí, aby v průběhu výstavby nedošlo k poškození vodovodu ani kanalizace. V případě poškození během výstavby bude investor neprodleně informovat o této skutečnosti provozovatele vodovodu a kanalizace. Veškeré opravy na sítích v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. jsou oprávněni provádět pouze zaměstnanci provozovatele těchto sítí, kterým je společnost Královéhradecká provozní, a.s. Veškeré náklady spojené s opravou a náhradou škody ponese stavebník.

5. V řešeném území probíhá projektová příprava akce „Retenční stoka Všesportovní stadion“ Projekt se nyní nachází ve fázi realizační dokumentace. Příprava projektu a projekt „Fotbalového stadionu“ s touto skutečností počítá a projektanti obou akcí se vzájemně koordinují. Termín realizace výstavby první etapy stoky 2 x DN 1400 (úsek mezi šachtami C 2258 a C 2260) se předpokládá od 08/2017 do 12/2017. Dokončení druhé etapy výstavby této stoky (úsek od šachty C 2260 přes Gočárův okruh směrem k ulici Záměstí) je plánováno na 08/2018. Během výstavby obou akcí je nutná koordinace činností obou dodavatelských subjektů.

6. O ukončení výstavby je nutné informovat provozovatele vodovodní a kanalizační sítě, který prověří funkčnost uzávěrů na vodovodním potrubí a poklopů u kanalizačních šachet.

7. Stavebník uvede do žádosti o stavební povolení společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a společnost Královéhradecká provozní, a.s. jakožto známé účastníky stavebního řízení.

8. Při splnění výše uvedených podmínek s vydáním stavebního povolení souhlasíme.

9. Toto vyjádření je současně stanoviskem provozovatele vodovodu a kanalizace.

Toto vyjádření pozbývá platnosti:

- uplynutím doby platnosti vyjádření
- změnou rozsahu vyznačeného území
- změnou účelu vyjádření uvedeného v žádosti

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok ode dne vydání.

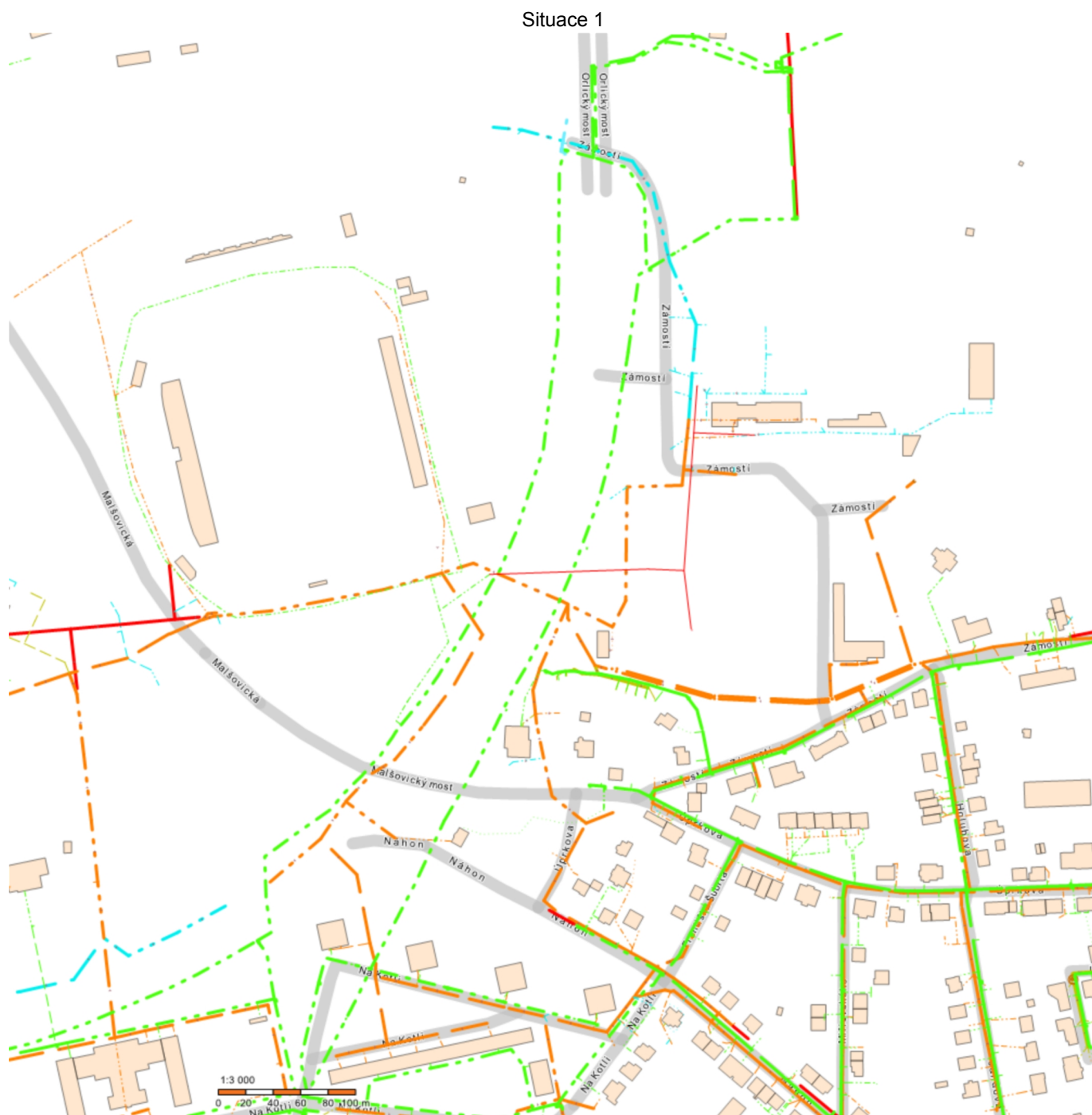
Přílohy:

- grafické (počet: 4)
- Situace 1
 - Situace
 - Vodoměrná šachta
 - Kladečské schéma

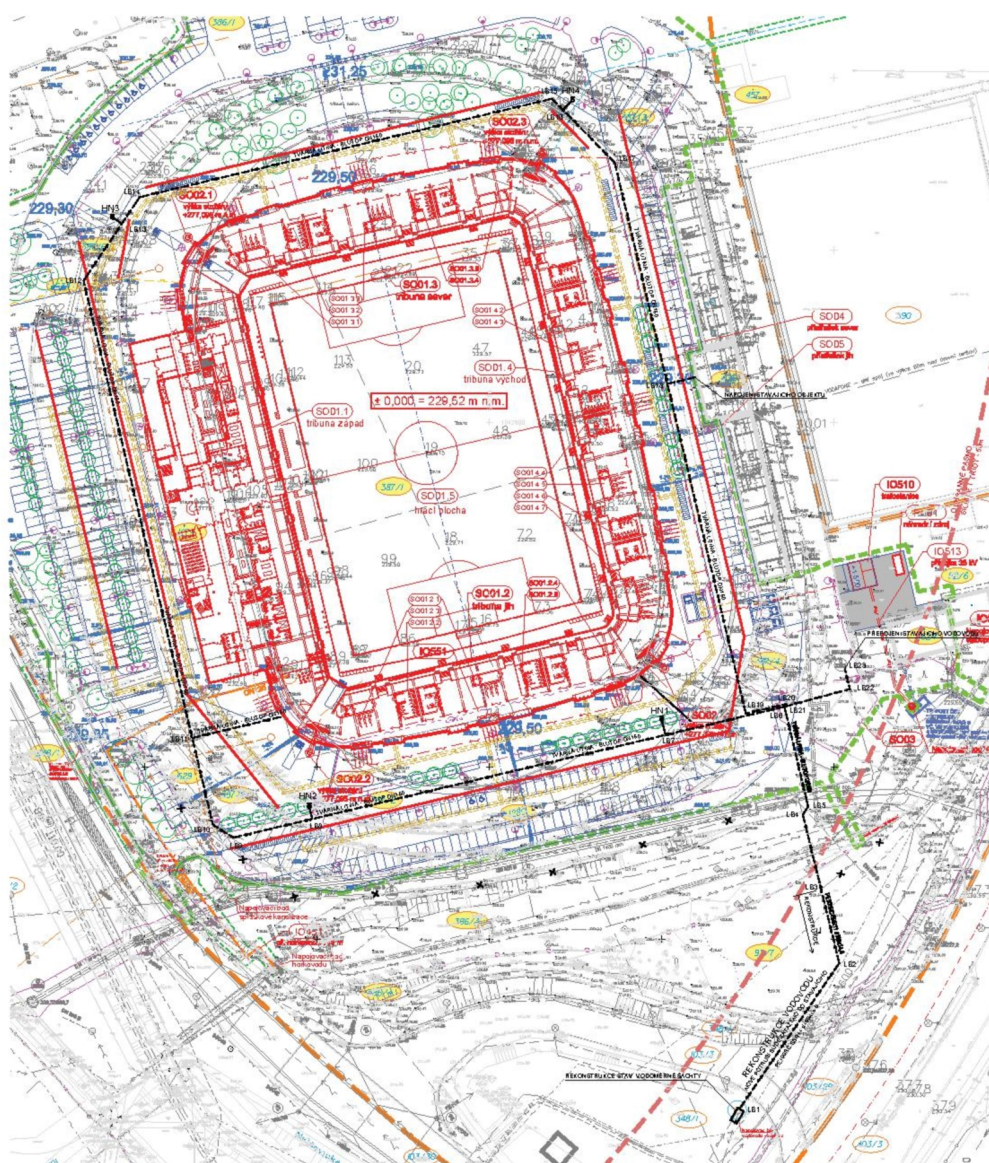



VODOVODY A KANALIZACE
HRADEC KRÁLOVÉ, a.s.
Víta Nejedlého 893
500 03 Hradec Králové
- 4 -

Ing. Pavel Loskot
technicko - provozní náměstek
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.



Situace



LEGENDA		
	Sejarah, geografi, ekonomi, politik, dan budaya daerah	
	SDS	sejarah dan sumber daya alam
	IS	ekonomi, geografi, politik
	PS	sejarah, sumber daya alam
Lampiran 1: Struktur organisasi		
	415 KEMEND	
	416 KEMEND	
	417 KEMEND	
	418 KEMEND	
	419 KEMEND	
	420 KEMEND	
	421 KEMEND	
	422 KEMEND	
	423 KEMEND	
	424 KEMEND	
	425 KEMEND	
	426 KEMEND	
	427 KEMEND	
	428 KEMEND	
	429 KEMEND	
	430 KEMEND	
	431 KEMEND	
	432 KEMEND	
	433 KEMEND	
	434 KEMEND	
	435 KEMEND	
	436 KEMEND	
	437 KEMEND	
	438 KEMEND	
	439 KEMEND	
	440 KEMEND	
	441 KEMEND	
	442 KEMEND	
	443 KEMEND	
	444 KEMEND	
	445 KEMEND	
	446 KEMEND	
	447 KEMEND	

Label	Value	Label	Value
L81	10420905.306	G40077.44	0.000000
L82	10420905.306	G40077.44	0.000000
L83	10420905.306	G40077.44	0.000000
L84	10420913.954	G40092.02	0.000000
L85	10420913.954	G40092.02	0.000000
L86	10420913.954	G40092.02	0.000000
L87	10420900.747	G40098.91	0.000000
L88	10420915.137	G40201.46	0.000000
L89	10420915.137	G40201.46	0.000000
L90	10420916.956	G40230.20	0.000000
L91	10420916.956	G40230.20	0.000000
L92	10420916.956	G40230.20	0.000000
L93	10420742.302	G40266.73	0.000000
L94	10420734.621	G40258.57	0.000000
L95	10420706.300	G40131.88	0.000000
L96	10420706.300	G40131.88	0.000000
L97	10420724.671	G40113.66	0.000000
L98	10420788.817	G40098.39	0.000000
L99	10420788.817	G40098.39	0.000000
L100	10420811.762	G40063.90	0.000000
L101	10420832.394	G40063.74	0.000000
L102	10420832.394	G40063.74	0.000000
L103	10420787.1623	G40046.82	0.000000
L104	10420856.283	G40000.09	0.000000
L105	10420811.6543	G40002.19	0.000000
L106	10420740.470	G40260.49	0.000000
L107	10420704.471	G40126.90	0.000000

Index	Value	Value	Value


0000000,
Statutární město Hradec Králové
 Oznamovací úseky 400
 502 00 Hradec Králové

PROJEKTOVATEL
FC Hradec Králové, a.s.
 Všeproutový stadion, Ústřední 470
 500 00 Hradec Králové

SDRUŽENÍ FOTBAL VPÚ DECO PRAHA a.s. A AS PROJEKT, s.r.o.

ARCHITECTONICKÝ NÁHRN ADO ARCH. FIVEL HÉMETEK, OSC. INC. ARCH. DANIEL HÉMETEK
ARCHITECTONICKÝ ATUÉR 1000 EXT

CERTIFICAT ISO 9001
AS PROJEKT, S.R.O., ŽILINSKÁ 69A, 010 01 PLEŠŤ, SK
41636473

S-201	0,000 = 22,51 m z.v.
VPK Maurer s.r.o.	

PROJEKTANT	VYPRACOVNÉ	KONTROLA	HLAŤ PROJEKTU
------------	------------	----------	---------------

FOOTBALOVÝ STADIÓN	ČÍSLO ZÁKAZKY	010/2018
	DOKUMENTACE	DSP

HRADEC KRÁLOVÉ	NEŠKO	1.508
D – Dokumentace objektů	OWUN	83.2817
8) 411 Archivní materiál (zápis)	POČET FORMÁTŮ	2x3x1

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

© 2008 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

803 500 03 Hradec Králové

10 893, 500 03 Hradec Králové

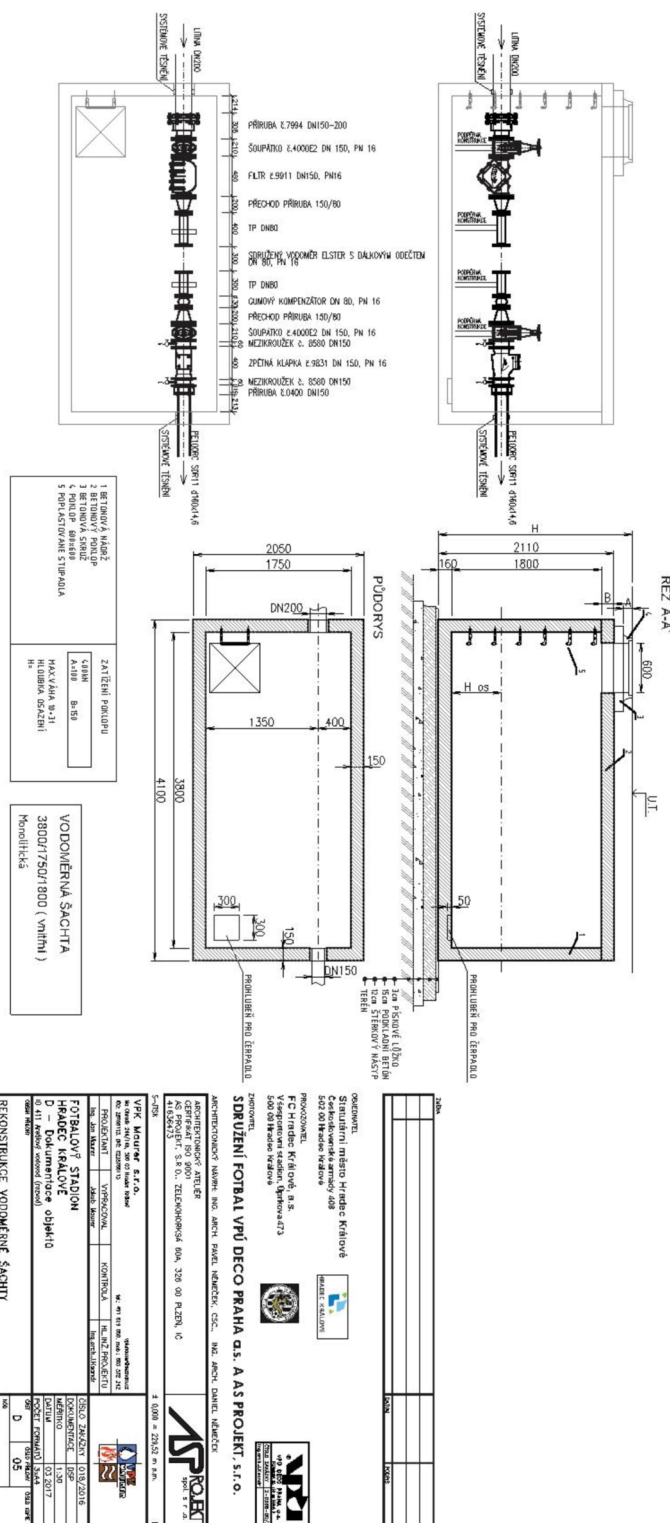
e-mail: yakbk@yakbk.cz

e-Mail: vaktik@vaktik.cz
www.vaktik.cz

WWW.VAKTR.CZ

VAKHK/VHR/VJ/17/0186

Vodoměrná šachta



Kladečské schéma

