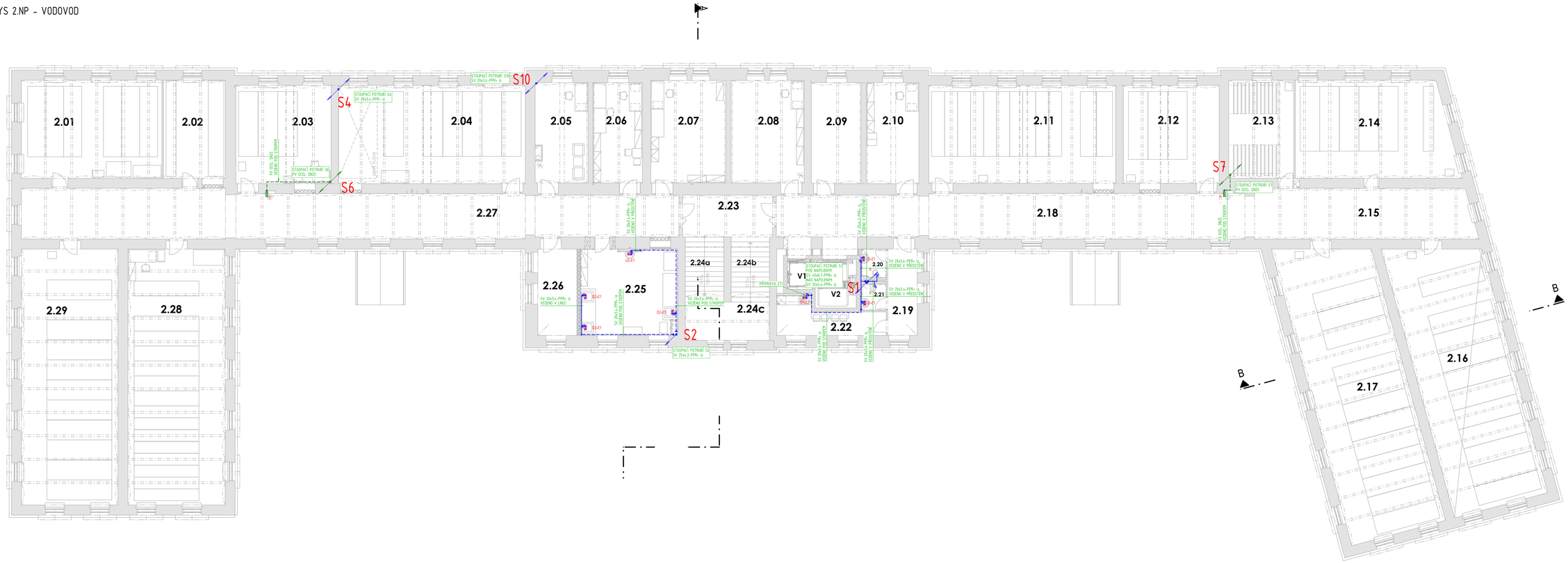
PŮDORYS 2.NP - VODOVOD



GAYEROVA KASÁRNA
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
2.01	DEPOZITÁŘ MYKOLOGIE A BOTANIKA	59.68
2.02	DEPOZITÁŘ MALAKOLOGIE	26.74
2.03	DEPOZITÁŘ VYCPÁVANÝ	40.89
2.04	DEPOZITÁŘ VYCPÁVANÝ	78.99
2.05	PRACOVNA	23.06
2.06	PRACOVNA	22.17
2.07	PRACOVNA	33.90
2.08	PRACOVNA	33.05
2.09	PRACOVNA PREPARÁTORA	22.26
2.10	PRACOVNA - DOKUMENTACE	23.51
2.11	DEPOZITÁŘ TEXTIL	78.89
2.12	DEPOZITÁŘ TEXTIL	41.06
2.13	DEPOZITÁŘ VYTVARNÉ UMĚNÍ	27.47
2.14	DEPOZITÁŘ TEXTIL	65.04
2.15	CHODBA	48.33
2.16	DEPOZITÁŘ VARIA	110.03
2.17	DEPOZITÁŘ VARIA	121.17
2.18	CHODBA	94.82
2.19	CHODBA	13.33
2.20	WC ŽENY	2.89
2.21	WC MUŽI	2.69
2.22	KUCHYŇKA	14.11
2.23	CHODBA	16.94
2.24a	SCHODIŠTĚ	9.50
2.24b	SCHODIŠTĚ	9.63
2.24c	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA	14.93
2.25	LABORATOŘ	35.91
2.26	SKLAD	16.53
2.27	CHODBA	129.74
2.28	DEPOZITÁŘ ENTOMOLOGIE	106.67
2.29	DEPOZITÁŘ KOVY	105.91
V1	VÝTAH	3.12
V2	NÁKLADNÍ VÝTAH	8.35

LEGENDA ZNAČENÍ

- VÝVODY PRO NÁSTĚNOU BATERII
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJÁNKOVOU BATERII
- ELEKTRICKÝ PŘÍTOKOVÝ OHŘÍVAČ BEZTLAKÝ MONTÁŽ POD ODBĚRNÉ MÍSTO
- S1 STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ, TĚLO MOSAZ - CHROMOVANÉ KOULE MOSAZ - CHROMOVANÉ, TĚSNĚNÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TŘENÍM OVLÁDÁNÍ, POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
- KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM TĚLO MOSAZ - CHROMOVANÉ KOULE MOSAZ - CHROMOVANÉ OVLÁDÁNÍ OCELOVÁ PÁČKA POTĚŽENÁ PLASTEM VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 3/8"

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ STUDENÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ PŘES PODLAŽÍ
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ V DANÉM PODLAŽÍ

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

K ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA +600
ODPAD DN TO +225
VODA SV. DN 15 V1000
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU
S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
S NÁSTĚNNÝM SPLACHOVACÍM TLAČÍTKEM

KZ ZÁVĚSNÝ KLOZET ÚSEČNÝ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÝ
DÉLKA 900mm, HORNÍ HRANA +480
ODPAD DN TO +285
VODA SV. DN 15 V1060
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU
S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
S NÁSTĚNNÝM SPLACHOVACÍM TLAČÍTKEM
S PŘÍPRAVOU UPEVNĚNÍ MADEL

U1+E2 ZÁPUSTNÉ UMYVADLO SPOJITÉ S DESKOU
KRUHOVÉ, PRŮMĚR 400 mm
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN40 +530
VODA SV/TV, 2xRV DN15 +580
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - PLAST
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 6,5kW

U2+E1 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 600 mm
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN40 +530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 +580
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - NEREZ
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

UM+E1 UMÝVÁTKO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 450 mm
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN40 +530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 +610
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - NEREZ

UZ+E1 UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 640 mm, HLOUBKA 500 mm, HORNÍ HRANA +800
ODPAD DN 40 +650
VODA SV/TV, 2xRV DN 15 V600
• BOVET SPECIÁLNÍ SIFON PRO VOZÍČKÁŘE - NEREZ
• STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S LÉKAŘSKOU PÁKOU
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

D1+E1 DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ S ODKAPEM
PŘÍPRAVA ZTI
ODPAD DN50 +630
VODA SV/TV, 2xRV DN15 +500
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

D2+E1 DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ BEZ ODKAPU
ŠÍŘKA CCA 600mm, HLOUBKA CCA 500mm
HORNÍ HRANA +900
ODPAD DN50 +650
VODA SV/TV, 2xRV DN15 +500
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - PLAST
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

D3+E1 LABORATORNÍ DVOJDŘEZ
OBDÉLNÍKOVÝHO PŮDORYSU
ŠÍŘKA 800/500 mm, HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN 40 +530
VODA SV/TV, 2xRV DN 15 V580
• STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

VY+E1 ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA - KERAMICKÁ
HORNÍ HRANA +600
ODPAD DN 70 +225
VODA SV DN 15 +1000
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK
S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
VODA SV/TV, 2xDN 15 +750
• NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

SK SPRCHOVÝ KOUT - VANIČKA
VODOROVNÝ ODPAD DN50 - V PODLAZE
VODA SV/TV, 2xDN15 +1150, +750
• NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SPRCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• NÍZKÝ SIFON PRO SPRCHOVÉ VANIČKY
• SKLENĚNÁ ZÁSTĚNA

AP1 AUTOMATICKÁ PRÁČKA
ODPAD DN 50 +600
VODA SV DN 15 +600
• PODOMÍTKOVÝ SIFON S VÝTOKEM VODY

H HYDRANTOVÝ SYSTÉM K ZAPUŠTĚNÍ DO ZDI
S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ D25, DÉLKY 30 m
ROZMĚRY 650x650x210 (800)

POZNÁMKA PROFESE

POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ= 0,040)
A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.
TATO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PŘÍČKOVÝCH NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH.
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ H.hmm PROTI KONDENZACI.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE.
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRÁNIČKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN.
STUPAČKY A OSTATNÍ NEJVYŠŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVYŠŠÍM BODĚ ODVZDUŠNĚNY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM.
POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU - POZINKOVANÉ OCELI
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOU V PLASTOVÉM PROVEDENÍ TYPU PPR PN 20.
OBLATACE POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVODY
PROVEDENY, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ NEBO SNÍŽENÉ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU.
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KOTVENO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KOTVENO ROZMĚRY VNITŘNÍHO DN.

POTRUBÍ	DN	16	20	25	32	40	50	63	75	90
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	8.0	10.0

POZNÁMKA
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
±0,000 = 233,100 m.n.m.

ČÍSLO		DATUM	PODPIS
1			
2			
3			
4			

INVESTOR:
Královéhradecký kraj
Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Martin PLESNÍK	
	Ing. Anna KAKALEJČÍKOVÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

TECHNICO
architects & engineers
TECHNICO Ostava s.r.o.
Hradecká 1275/29
702 00 Ostrava
tel: 553 760 910
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Stavební úpravy objektu
Gayerových kasáren vč. přístavby,
Opletalova 334/2, Hradec Králové
K.ú. Hradec Králové, parc.č. st. 29/14

PŮDORYS 2.NP - VODOVOD

FORMÁT	12×A4
DATUM	04/2018
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-483-DPS
MĚŘÍTKO:	1:100
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.1.b.10.