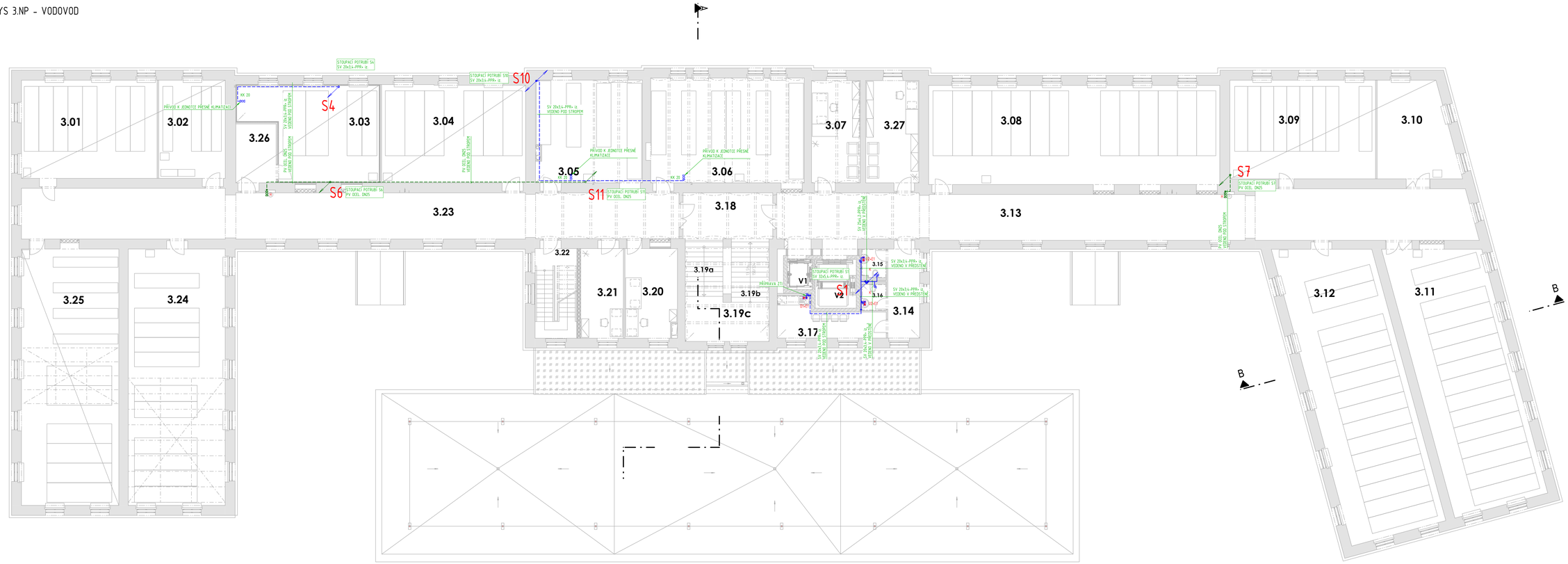
PŮDORYS 3.NP - VODOVOD



GAYEROVA KASÁRNA
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
3.01	DEPOZITÁŘ PŘÍSTROJE	57.65
3.02	DEPOZITÁŘ NUMISMATIKA	28.26
3.03	DEPOZITÁŘ FOTO	49.33
3.04	DEPOZITÁŘ MILITÁRIA	60.32
3.05	DEPOZITÁŘ STARÉ TISKY A RUKOPISY	47.08
3.06	DEPOZITÁŘ STARÉ TISKY A RUKOPISY	69.72
3.07	PRACOVNA HO	21.77
3.08	DEPOZITÁŘ KOVY	124.32
3.09	DEPOZITÁŘ SÁDRA	61.27
3.10	DEPOZITÁŘ KOVY	31.42
3.11	DEPOZITÁŘ NÁBYTEK	118.12
3.12	DEPOZITÁŘ NÁBYTEK	121.94
3.13	CHODBA	143.36
3.14	CHODBA	12.88
3.15	WC ŽENY	2.88
3.16	WC MUŽI	2.69
3.17	KUCHYŇKA	14.73
3.18	CHODBA	19.50
3.19a	SCHODIŠTĚ	7.73
3.19b	SCHODIŠTĚ	9.44
3.19c	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA	15.15
3.20	DOKUMENTÁTOR (FOTOAT+PRAC)	19.98
3.21	PRACOVNA	16.95
3.22	SCHODIŠTĚ	17.30
3.23	CHODBA	132.77
3.24	DEPOZITÁŘ VELKÝ PAPÍR	106.36
3.25	DEPOZITÁŘ UMĚLECKÝ PRŮMYSL	107.17
3.26	PŘECHODOVÁ MÍSTNOST CHLAZENÍ	10.70
3.27	PRACOVNA HO	23.64
V1	VÝTAH	3.12
V2	NÁKLADNÍ VÝTAH	8.35

LEGENDA ZNAČENÍ

- VÝVODY PRO NÁSTĚNOU BATERII
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJÁNKOVOU BATERII
- ELEKTRICKÝ PROTIPOŽÁRNÍ OHŘÍVAČ BEZTLAKÝ MONTÁŽ POD ODBĚRNÉ MÍSTO
- S1 STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ, TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ, KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ, ČTENÍM PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TŘENÍM OVLÁDÁNÍ. POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
- KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ OVLÁDÁNÍ: OCELOVÁ PÁČKA POTAŽENÁ 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 +430
ODPAD DN 110 +225
VODA SV, DN 15 V300
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU
• INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
S NÁSTĚNNÝM SPLACHOVACÍM TLAČÍTKEM

KZ ZÁVĚSNÝ KLOZET ÚŘEDNÍ PRO VOZÍČKÁŘE- KERAMICKÝ
DÉLKA 700mm, HORNÍ HRANA +460
ODPAD DN 110 +295
VODA SV, DN 15 V300
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU
• INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
S NÁSTĚNNÝM SPLACHOVACÍM TLAČÍTKEM
S PŘÍPRAVOU SPEVNĚNÍ MADEL

U1+E2 ZÁPUSTNÉ UMYVADLO SPOJITÉ S DISKEM
KRUHOVÉ, PRŮMĚR 400 mm
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN40 V30
VODA SV/TV, 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 V30
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 +550
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 +600
VODA SV/TV, 2xRV DN 15 V600
• PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE PRO VOZÍČKÁŘE - NEREZ
• STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S LÉKAŘSKOU PÁKOU
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

D1+E1 DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ S ODKAPEM
PŘÍPRAVA ZTI
ODPAD DN50 +650
VODA SV/TV, 2xRV DN15 +600
• 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 +600
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - PLAST
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

D3+E1 LABORATORNÍ DVOUDŘEZ
OBOUSTRANNÉHO PROVOZU
ŠÍŘKA 800/500 mm, HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN 40 V30
VODA SV/TV, 2xRV DN 15 V580
•STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

VY+E1 ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA - KERAMICKÁ
HORNÍ HRANA +420
ODPAD DN 110 +225
VODA SV, DN 15, V300
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK
S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
VODA SV/TV, 2xDN 15 V750, V750
• NÁSTĚNKA PÁKOVÁ SMĚŠOVAČ BATERIE
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

SK SPRCHOVÝ KOUT - VANIČKA
VODOROVNÝ ODPAD DN50 - V PODLAZE
VODA SV/TV, 2xDN15 V750, +750
• NÁSTĚNKA PÁKOVÁ SPRCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• NÍZKÝ SIFON PRO SPRCHOVÉ VANIČKY
• SKLENĚNÁ ZÁSTĚNA

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

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

POZNÁMKA PROFESE

POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ= 0,043)
A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.
TOTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PŘÍSTUPNÁCH NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH.
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ 11/9mm PROTI KONDENZACI.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PROCHÁZCE 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 OSAZENY
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
DILATACE POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVATNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVODY
PROVEDENY, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ NEBO SNÍŽENÍ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU.
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KOTVENO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM x TL. STĚNY.
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KOTVÁNO ROZMĚRY VNITŘNÍHO DN.

POTRUBÍ	DN	16	20	25	32	40	50	63	75	90
TLOUŠTKA 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
±0,000 = 233,100 m.n.m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

4			
3			
2		DATUM	
1		PODPIS	

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

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

TECHNICO
architects & engineers
TECHNICO Ostrava s.r.o.
Nádražní 3, 702 00 Ostrava
(7th FLOOR)
tel: 553 760 970
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.1. VODOVOD

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

FORMÁT	12×A4
DATUM	04/2018
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-483-DPS
MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.1.b.11.

PŮDORYS 3.NP - VODOVOD