PŮDORYS 1.NP - VODOVOD

GAYEROVA KASÁRNA
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	FOTOGRAF-ATELIÉR	84.75
1.02	FOTOGRAF-PRACOVNA	22.64
1.03	SKLAD-ARCHÍV	16.78
1.04	ŠPINAVÁ MOKRÁ DÍLNA	37.79
1.05	KERAMICKÁ DÍLNA	37.66
1.06	PRACOVNA	23.73
1.07	PRACOVNA	21.71
1.08	PRACOVNA	33.87
1.09	PRACOVNA	33.37
1.10	PRACOVNA	22.22
1.11	ELEKTRODÍLNA	23.46
1.12	DEPOZITÁŘ ARCHEO	77.73
1.13	DEPOZITÁŘ UMĚLECKÝ PRŮMYSL	43.44
1.14	VELKÝ DEPOZITÁŘ A ARCHEO	90.13
1.15	VELKÝ DEPOZITÁŘ A ARCHEO	106.57
1.16	VELKÝ DEPOZITÁŘ A ARCHEO	119.15
1.17	CHODBA	136.91
1.18	WC ŽENY	2.89
1.19	WC MUŽI	2.69
1.20	CHODBA	13.57
1.21	CHODBA	16.43
1.22a	SCHODIŠTĚ	9.32
1.22b	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA	9.92
1.23	CHODBA	110.53
1.24	UPS	10.05
1.25	SERVER/EPS	7.96
1.26	SPOJOVACÍ CHODBA	16.85
1.27	SKLAD/ARCHÍV	18.02
1.30	LASEROVÁ DÍLNA	13.85
1.31	DÍLNA ORGANIKA I.	38.14
1.32	DÍLNA ORGANIKA II.	43.08
1.33	SUŠÁRNA	22.49
1.34	DÍLNA ANORGANIKA	85.63
1.35	ZÁZEMÍ RESTAURÁTORŮ	19.37
1.36	KUCHYŇKA	14.46
V1	VÝTAH	3.12
V2	NÁKLADNÍ VÝTAH	8.35

PŘÍSTAVBA
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
P.1.01	KNIHOVNA	218.03
P.1.02	PROSTOR KNIHOVNÍKA	16.44
P.1.03	SCHODIŠTĚ	15.02
P.1.04	DEPOZITÁŘ S PRACOVNÍM REŽIMEM	71.24
P.1.05	BADATELNA	29.46
P.1.06	CHODBA	13.33
P.1.07	CHODBA	19.01

LEGENDA ZNAČENÍ

- VÝVODY PRO NÁSTĚNOU BATERII
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJÁNKOVOU BATERII
- ELEKTRICKÝ PROTIPOŽÁRNÍ OHŘÍVAČ BEZTLAKÝ MONTÁŽ POD ODBĚRNÉ MÍSTO
- S1 STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- DDD DDD KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ, TĚLO MOSAZ – CHROMOVANÉ, KOULE MOSAZ – CHROMOVANÉ, TĚSNĚNÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TŘENÍM OVLÁDÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
- DDDJ DDDJ KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM TĚLO: MOSAZ – CHROMOVANÉ, KOULE: MOSAZ – CHROMOVANÉ, OVLÁDÁNÍ: OCELOVÁ PÁČKA POTÍŽENÁ 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 V1000
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
S NASTÍNĚNÝM SPLACHOVACÍM TLAČÍTKEM

KZ ZÁVĚSNÝ KLOZET ÚŠTĚRNÝ PRO VOZÍČKÁŘE– KERAMICKÝ
ŠÍŘKA 700mm, HORNÍ HRANA +450
ODPAD DN 110 +297
VODA SV, DN 15 V1060
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
S NASTÍNĚNÝM SPLACHOVACÍM TLAČÍTKEM
S PŘÍPRAVOU SPUŠNÍHO MÍSEČKU

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, 2xRV 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, 2xRV DN 15 +580
• 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 +1000
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
VODA SV/TV, 2xDN 15 +750, +750
• NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

D1+E1 DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ S ODKAPEM
PŘÍPRAVA ZTI
ODPAD DN50 +650
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 DVOUDŘEZ
OBOJÍ KOMOVÉHO PROVEDENÍ
ŠÍŘKA 800/500 mm, HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN 40 +530
VODA SV/TV, 2xRV DN 15 +580
•STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

VY+E1 ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA – KERAMICKÁ
HORNÍ HRANA +430
ODPAD DN 110 +225
VODA SV DN 15 +1000
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK
S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
VODA SV/TV, 2xDN 15 +750, +750
• NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3,5kW

SK SPRCHOVÝ KOUT – VANIČKA
VODOROVNÝ ODPAD DN50 – V PODLAZE
VODA SV/TV, 2xDN15, V750, +750
• NÁSTĚNNÁ 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 X ZAPUŠTĚNÍ DO ZDI
S TVAROVÉ STALOVÁ HADICE DÉL. CELKY 30 bn
ROZMĚRY 650x650x290 [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 PŘÍSTĚNKÁCH NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH.
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ 11,9mm - PROTI KONDENZACI.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ OLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PROVÁDĚNÍ POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V OBÁLCE.
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI OBÁLKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN.
STUPAČKY A OSTATNÍ NEVYŘÍŠENÁ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVYŠŠÍM BODĚ OSAZENY
AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM.
POTRUBÍ PUŠTĚNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU - POZINKOVANÉ OCELI
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOU V PLASTOVÝMPROVEDENÍ TYPU PPR PN 20.
DILATACE POTRUBÍ MUSÍ BÝT AZDKVATNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVODY
PROVEDENY. ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ NEBO SNÍŽENÍ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU.
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNITŘNÍHO DN.

POTRUBÍ	DN	16	20	25	32	40	50	63	75	90
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	40	40	40	50	50	50	60	80	100

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.

ZMĚNY			DATUM	PODPIS
	1			
	2			
	3			

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@kr-kralovehradecky.cz

PROJEKTANT:

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

TECHNICO Odeva s.r.o.
Na Hutích 1576
760 01 Zlín
tel: 553 760 970
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 1.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.09.