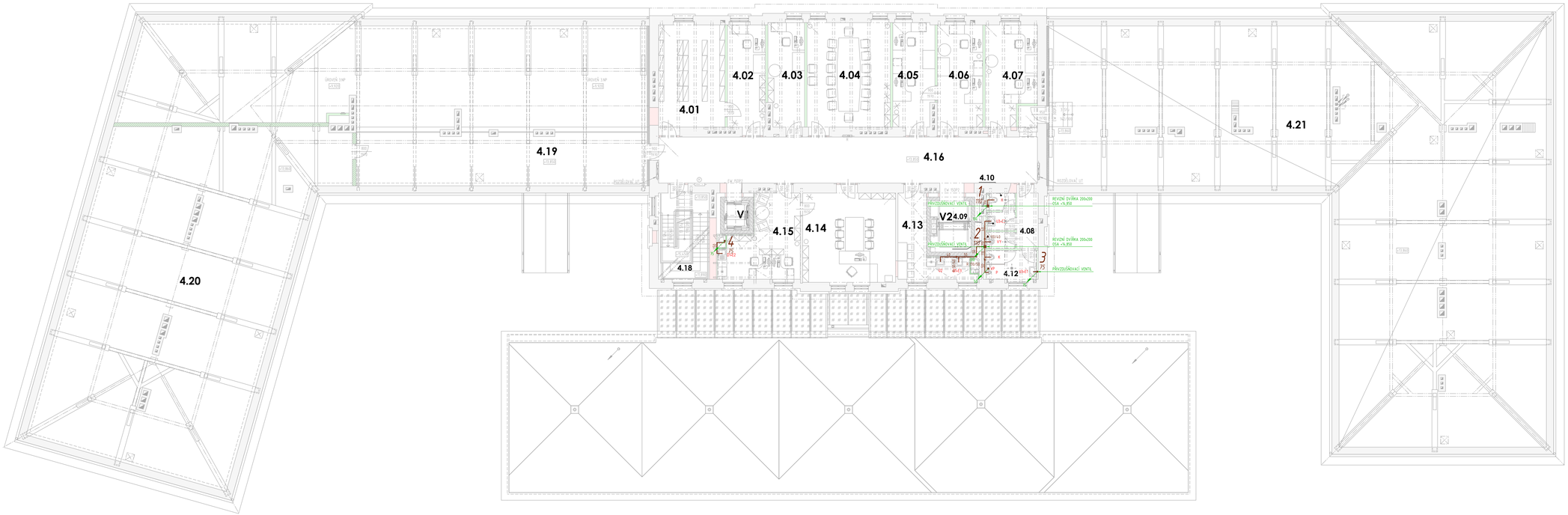
KANALIZACE - PŮDORYS 4.NP



VRBENSKÉHO KASÁRNA
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
4.01	SPOJOVNA	29.01
4.02	PRACOVNA ÚŘ (ČTV. ŘEDITELŮ)	16.70
4.03	PRACOVNA PERSONALISTY	15.88
4.04	ZASEDACÍ MÍSTNOST	37.27
4.05	PRACOVNA ED	18.25
4.06	PRACOVNA ED	19.89
4.07	PRACOVNA ED	20.72
4.08	CHODBA	5.18
4.09	PŘEDSÍŇ ŽENY - ZAMĚSTNANCI	2.16
4.10	WC ŽENY - ZAMĚSTNANCI	1.94
4.11	ŠKLOBOVÁ KOMORA	2.09
4.12	WC MUŽI - ZAMĚSTNANCI	6.27
4.13	KUCHYŇKA	14.82
4.14	PRACOVNA ŘEDITELE	35.51
4.15	PRACOVNA ÚŘ. SEKRETARIÁT	23.24
4.16	CHODBA	77.02
4.18	SCHODIŠTĚ	18.18
4.19	PASÁŽ	71.41
4.20	PŮDA	70.62
4.21	PŮDA	566.91
V1	VÝTAH	3.75
V2	VÝTAH	8.88

LEGENDA VPUSTÍ

VD	VPUSŤ DEŠŤOVÁ STŘEŠNÍ PRO STŘECHU S KAČÍRKEM SVISLÁ VPUSŤ S INTEGROVANOU HYDROIZOLAČNÍ MANŽETOU SVISLÝ ODPAD DN 110, ODKRANÝ KOŠ PRO STŘECHU S KAČÍRKEM VYHŘÍVANÁ - PŘÍPOJOVACÍ KABEL 230V
VP	VPUSŤ PODLAHOVÁ - PLAST NEREZOVÁ VÝTOKOVÁ MŘÍŽKA KOMBINOVANÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SVISLÝ ODTOK DN 50
VP1	VPUSŤ PODLAHOVÁ - PLAST NEREZOVÁ VÝTOKOVÁ MŘÍŽKA KOMBINOVANÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SVISLÝ ODTOK DN 110
VP2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ - PLAST PLASTOVÁ VÝTOKOVÁ MŘÍŽKA SUCHÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SVISLÝ ODTOK DN 110

LEGENDA ZNAČENÍ

- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- ODVOD KONDENZÁTU
- ČISTÍCÍ TVAROVKA
- REDUKCE POTRUBÍ
- KONDENZAČNÍ SIFON
- LAPAČ STŘÍŠKOVÝCH SPLAVENIN
- STOUPACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S POPISEM DN
- STOUPACÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE S POPISEM DN

POZNÁMKA PROFESE

SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE ULOŽENÁ POD PODLAHOU BUDOU V MINIMÁLNÍM SPÁDU 3%
SVODNÁ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE ULOŽENÁ POD PODLAHOU BUDOU V MINIMÁLNÍM SPÁDU 1%
SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ I DEŠŤOVÉ BUDE PROVEDENO Z POLYVINYLCHLORIDOVÝCH (PVC) TVAROVEK, TYPU KG
NAPOJENÍ SVISLÉHO POTRUBÍ NA SVODNÉ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DVOU KOLEN 45° S MEZIKUSEM 250 mm NEBO ŽEŠTĚRNÝM OPNUTÍM A DVOU KOLEN 45°
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÝCH (PP) TVAROVEK TYPU HT
STOUPACÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z_ TICHÉHO POTRUBNÍHO SYSTÉMU_
PROCHOD POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE PROVEDEN PŘES CHRÁNIČKU, PROSTOR MEZI POTRUBÍM A CHRÁNIČKOU BUDE UTĚSNĚN
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OD ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE VE SPÁDU 3%
VNĚJŠÍ DEŠŤOVÉ SVODY /SOD SPECIFIKOVANÝ JAKO KLEMPÍŘSKÝ PRVEK VIZ PODKLADY ASŘ
VĚTRACÍ POTRUBÍ KANALIZACE BUDE VYVEDENO 0,5 m NAD STŘEŠNÍ ROVINU A UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ
VŠECHNA SVISLÁ POTRUBÍ BUDOU PŘED PŘECHODEM NA SVODNÉ SPAŘÍRNA ČISTÍCÍ TVAROVKOU VE VÝŠCE 1 m NAD PODLAHOU, PRO PŘÍSTUP K TVAROVKÁM JE NUTNÉ NAMONTOVAT REVIZNÍ DVÍŘKA
PRO BETONÁŽ STROPNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ V MÍSTECH PROSTUPU POTRUBÍ ZŘÍDIT CHRÁNIČKY
POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU ZE VĚTRACÍ JEDNOTKY BUDE TYPU PP5 A BUDE VEDENO V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,5%
SVODNÉ POTRUBÍ VEDENÉ V ZÁKLADECH STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDE VEDENO NAD NEBO POD KLENEBNÝM PÁSEM

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

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

M MYČKA NÁDOBÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v500
VODA SV, DN15 v500
• PODOMÍTKOVÝ SIFON S PŘÍPOJENÍM VODY

D1 DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ S ODKAPEM - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500

D2 DŘEZ DVOJITÝ ZÁPUSTNÝ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500

D3 DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ BEZ ODKAPU - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500

U1 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 650 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN32 v530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580
• AUTOMATICKÁ STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ

U2 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ, ZÁPUSTNÉ DO DESKY
ŠÍŘKA 550 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN40 v530
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v580
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - PLAST

U3 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 650 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN32 v530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ

U4 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 550 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN32 v530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ

UP1 UMYVADLOVÝ PULT - LITÉ MRAMOR - 2 UMYVADLA
ŠÍŘKA 1700 mm, HLOUBKA 500 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD 2x DN32 v530
VODA SV/TV, 4xRV DN15 v580
• 2x AUTOMATICKÁ STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• 2x UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ

UP2 UMYVADLOVÝ PULT - LITÉ MRAMOR - 2 UMYVADLA
ŠÍŘKA 1750 mm, HLOUBKA 500 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD 2x DN32 v530
VODA SV/TV, 4xRV DN15 v580
• 2x AUTOMATICKÁ STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• 2x UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ

UZ UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 660 mm, HLOUBKA 500 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN40 v530
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v600
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• NÍZKÝ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ

K ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ, BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU
HORNÍ HRANA v430
ODPAD DN90 v225
VODA SV DN15 v900
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDVA
S NÁDRŽÍČKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
• DVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ PRVOŠTUPŇ

KZ ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNĚ ÚPRAVNÝ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÝ
, BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU
DÉLKA 700 mm
HORNÍ HRANA v440
ODPAD DN90 v395
VODA SV DN15 v900
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDVA
S NÁDRŽÍČKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
• DVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ PRVOŠTUPŇ
• ODDÁLENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI

VY ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠovací BATERÍ
HORNÍ HRANA v630
ODPAD DN70 v225
VODA SV/TV, 2x DN15 v850, RV DN15 v530
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽÍČKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM

P PISOÁR ZÁVĚSNÝ - KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v650
ODPAD DN50 v400
VODA SV DN15 v350, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY
• AUTOMATICKÝ SPLACHOVAČ RADAROVÝ
S INTEGROVANÝM NAPÁJECÍM ZDROJEM

SK SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÁ VANIČKA 1000x1000x185
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET
ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN40/50, BOČNÍ NAPOJENÍ
VODA SV/TV, 2x DN15 v750
• SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA - SKLENĚNÁ

H PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDRANTU
VODA PV, HX DN15

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
±0,000 = 233,030 m n. m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY	č.		DATUM	PODPIS
	2			
	1			

INVESTOR:
Královéhradecký kraj
Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 108
e-mail: podatelna@kr-kralovehradecky.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub MASÁK

Masák & Partner s.r.o.
Pivovarské nám. 1245
500 03 Hradec Králové
tel.: +420 770 153 233
e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1151/4
746 01 Opava
tel: 553 765 970
info@technico.cz

PROJEKTANT:			
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK		
VYPRACOVAL:	Dominik ČERNOCH		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ		

ČÍSLO PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna

k. ú. Hradec Králové, parc. č. st. 2812, 2384, 2389/1, 2391/10, 2391/18, 2391/27, 2691, 2692/1, 2692/2, 2692/7, 1487, 1488

KANALIZACE - PŮDORYS 4.NP

FORMÁT	12×A4
DATUM	05/2023
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.1.b.06.