S2
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
D1b
Podtlak.Ø50
S3
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
S4
DN 110
D1c
Podtlak.Ø50
vtok podtlaková
dešťová kanalizace
POTRUBÍ PŘEVEDENO VE
SKLADBĚ STŘECHY DN 110
S7
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
S8
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
S9
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
D1d
Podtlak.Ø50
vtok podtlaková
dešťová kanalizace
D1e
Podtlak.Ø50
vtok podtlaková
dešťová kanalizace
S23
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
PROSKLENÁ STŘECHA NA OCELOVÉ KONSTRUKCI
požární potrubí
S01
S06
S17
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
DN 40 1%
izol+topný kabel
kondenzát
DN 25
potrubí od
kondenzátu
vyvedena nad
střešní vpust
S13
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
S12
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
S11
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
S14
DN 110
D1h
Podtlak.Ø50
vtok podtlaková
dešťová kanalizace
S15
DN 75
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 75 +0,5 m nad č.p.
D1g
Podtlak.Ø50
vtok podtlaková
dešťová kanalizace
S10
DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
vtok podtlaková
dešťová kanalizace
D1f
Podtlak.Ø50
POTRUBÍ PŘEVEDENO VE
SKLADBĚ STŘECHY DN 110
ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE
DN 110 +0,5 m nad č.p.
S10
DN 110
D1i
Podtlak.Ø50
vtok podtlaková
dešťová kanalizace
tepelné čerpadlo
chlazení
D'
C'

POZNÁMKA :

- ODVOD KONDENZÁTU OD ZAŘÍZENÍ VZT BUDOU V NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ ODVODNĚNY PŘEZ ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU, NAPOJENO NA ODBOČKU ZE STOUPAČKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- ČISTÍCÍ KUSY, PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTILY A KONDENZAČNÍ SIFONY BUDOU UMÍSTĚNY TAK, ABY BYLY MOŽNÁ JEJICH PŘÍPADNÁ REVIZE
- SPÁDY POTRUBÍ UVEDENÉ U LEŽATÝCH ROZVODŮ URČUJÍ MINIMÁLNÍ SPÁD, SKUTEČNÝ SPÁD POTRUBÍ MŮŽE BÝT VYŠŠÍ
- SPÁD SVODNÉHO DEŠŤOVÉHO POTRUBÍ BUDE MIN. 1%,
- SPÁD SVODNÉHO SPLAŠKOVÉHO POTRUBÍ BUDE MIN. 2%P- SPÁD PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ BUDE MIN. 3%P- MONTÁŽ KANALIZACE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ A S OHLEDEM NA ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ
- MONTÁŽE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ A MATERIÁLŮ, PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ, PLATNÝCH NOREM A VYHLÁŠEK
- PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU TĚSNĚNY DLE ČSN 730810 A PODLE POŽADAVKŮ SPECIALISTY POŽÁRNÍKA. ETÁŽE ODPADNÍHO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY POKUD MOŽNO POD ÚHLEM MAX. 45°, ABY NEMUSELO DOCHÁZET KE ZVĚTŠENÍ DIMENZÍ POTRUBÍ.
- PŘECHODY SVISLÉHO SPLAŠKOVÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ DO LEŽATÉHO SVODU BUDE PROVEDENO DVĚMI KOLENY 45°. NAD ZALOMENÍM BUDE OSAZENA REDUKCE

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:PŘEDMĚTY:

UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT JEDNOTLIVÝM, SKUTEČNĚ DODANÝM, TYPŮM TĚCHTO ZAŘ. PŘEDMĚTŮ

D	DŘEZ
U	UMYVADLO
Wc	KLOZET
S	SPRCHA
Svýměník	SPRCHOVÝ ŽLÁBEK S VÝMĚNÍKEM
Pi	PISOÁR
M	MYČKA
SpV	SPRCHOVÝ PANEL S VÝLEVKOU
VD	VYPLACHOVAČ A DEZINFIKÁTOR
SžL	SPRCHOVÝ ŽLAB LÁZNĚ

POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
POTRUBÍ KANALIZACE VEDENÉ POD STROPEM
POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE
POTRUBÍ KANALIZAČNÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU Z VZT

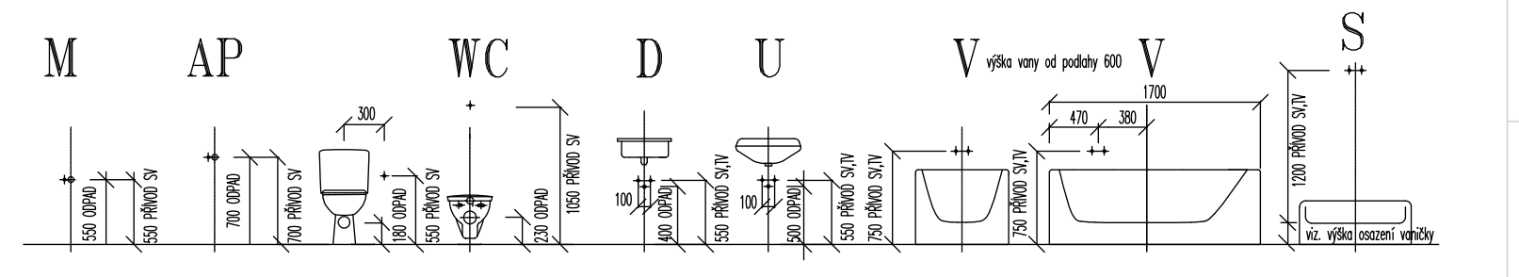
D1 - SVISLÉ POTRUBÍ (STOUPAČKA) DEŠŤOVÉ KANALIZACE
S1 - SVISLÉ POTRUBÍ (STOUPAČKA) SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
Z.U. - Vodní zápachová uzávěra pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrou vč. montáže

VZDÁLENOSTI PODPOR KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ:

DN	32	40	50	70	100	125	150
vodorovně (m)	0,5	0,5	0,5	0,8	1,1	1,25	1,6
svisle (m)	1,0	1,2	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0

-PRO SVISLÉ ÚSEKY SE POUŽÍVAJÍ OBJÍMKY S PEVNÝM UCHYCENÍM TRUBKY, MONTOVANÉ POD SPODNÍ ODBOČKU V KOMBINACI OBJÍMEK S KLUZNOU GUMOU JEJÍŽ VZDÁLENOST JE MAX. ROZMEZÍ 2M
-PRO VODOROVNÉ PŘÍMÉ ÚSEKY SE POUŽÍVAJÍ OBJÍMKY S KLUZNÝM UCHYCENÍM TRUBKY, JEJÍŽ VZDÁLENOST JE MAX. DESETINÁSOBEK VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU TRUBKY
-PEVNÝ BOD UCHYCENÍ JE TAKÉ VŽDY POD HRDLEM KAŽDÉ TVAROVKY NEBO PŘ. SKUPINY TVAROVEK!

SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ (NUTNO PŘIZPŮSOBIT DLE DANÉHO VÝROBCE)


M
AP
WC
D
U
V
výška vany od podlahy 600
V
S
550 ODPAD
550 PŘÍVOD SV
700 ODPAD
700 PŘÍVOD SV
300
180 ODPAD
550 PŘÍVOD SV
230 ODPAD
1050 PŘÍVOD SV
100
400 ODPAD
550 PŘÍVOD SV,TV
100
500 ODPAD
550 PŘÍVOD SV,TV
750 PŘÍVOD SV,TV
750 PŘÍVOD SV,TV
1700
470
380
1200 PŘÍVOD SV,TV
viz. výška osazení vaničky

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY :

KLOZET - Wc
Klozet závěsný obdélníkový oblý, Délka: cca 530 mm, Šířka: 360 mm, Výška: 350 mm, hluboké splachování, bílá,
Instalační rám pro závěsné WC vč. podomítkové nádržky, spláchnutí 4,5 / 3 l
Plastové sedátko s poklopem (běžné, bílé)
Ovládací tlačítko pro podomítkovou nádržku, dvojčinné
Odhlučňovací souprava (pryžová / pěnová podložka)

KLOZET INVALIDNÍ - Wci
Klozet invalidní závěsný obdélníkový oblý, Délka: cca 700 mm, Šířka: 360 mm, Výška: 350 mm, hluboké splachování, bílá,
Instalační rám pro závěsné WC vč. podomítkové nádržky, spláchnutí 4,5 / 3 l
Plastové sklápěcí sedátko pro invalidy (běžné, bílé)
Ovládací tlačítko pro invalidní podomítkovou nádržku, dvojčinné
Odhlučňovací souprava (pryžová / pěnová podložka)
Madlo sklopné k WC (nerez, délka 60–80 cm)

SPRCHY - S
Sprchová termostatická podomítková baterie bez přepínače, hranatý kryt, materiál: pochromovaná mosaz, barva: chrom, tvar hranatý, Sprchový set s nastavitelnou tyčí, sprchovou hadicí, propojovací hadicí, ruční a talířovou kulatou sprchou
Sprchový žlábek s výměníkem délky cca 860, šířky 186 výšky 112 vč montáže

DŘEZ ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE - Dz
dodávka zdravotnické technologie
Rohový ventil s filtrem (ochrana baterie)

UMYVADLO ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE - Uz
dodávka zdravotnické technologie
Rohový ventil s filtrem (ochrana baterie)

UMYVADLO STROJOVNY - Us
Umyvadlo strojovny, Délka: cca 650 mm, Šířka: 440 mm, Výška: 152 mm,
Montážní rám (konstrukce) pro závěsné umyvadlo
Chromovaný umyvadlový sifon (základní, lahvový)
Základní stojánková páková baterie s táhlem (standard, chrom), 5 l/min
Rohový ventil s filtrem (ochrana baterie)

UMYVADLO INVALIDNÍ - Ui
Umyvadlo bílé
Montážní rám (konstrukce) pro závěsné umyvadlo
Chromovaný umyvadlový sifon (základní, lahvový)
Základní stojánková páková baterie pro invalidní umyvadlo (chrom) 5 l/min,
Rohový ventil s filtrem (ochrana baterie)

UMYVADLO PACIENTI - Up
Obdélníkové, hranatý tvar, zaoblené rohy, rozměr Délka: cca 650 mm, Šířka: 440 mm, Výška: 152 mm,
Montážní rám (konstrukce) pro závěsné umyvadlo
Chromovaný umyvadlový sifon (základní, lahvový)
Základní stojánková páková baterie s táhlem (standard, chrom), 5 l/min
Rohový ventil s filtrem (ochrana baterie)

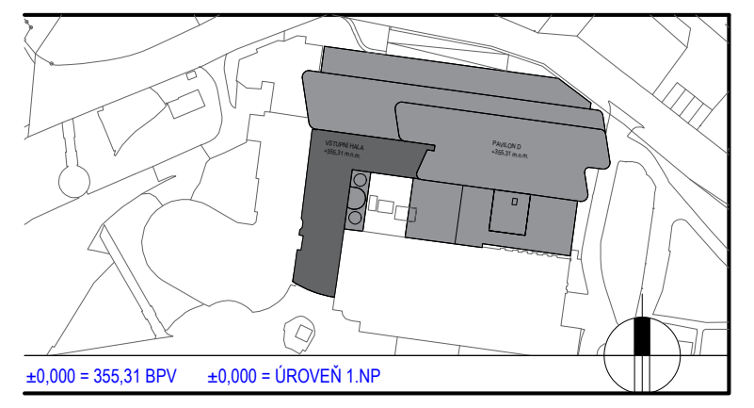
UMYVADLO OSTATNÍ PROVOZY - Uo
Umyvadlo rozměr Délka: cca 550 mm, Šířka: 450 mm, Výška: 152 mm
Montážní rám (konstrukce) pro závěsné umyvadlo
Chromovaný umyvadlový sifon (základní, lahvový)
Základní stojánková páková baterie s táhlem (standard, chrom), 5 l/min
Rohový ventil s filtrem (ochrana baterie)

PISOÁRY - Pi
Odsávací pisoár, Délka: cca 305 mm, Šířka: 340 mm, Výška: 535 mm sifon,
Montážní rám pisoáru
Sifon pisoárový DN 50, plast,

VÝLEVKA - Vý
Výlevka závěsná s plastovou mřížkou, součástí výlevky je odnímatelná plastová mříž Délka: cca 510 mm, Šířka: 435 mm, Výška: 407 mm, odpad DN100,
Montážní konstrukce (rám) pro výlevku
Nástěnná výlevková baterie DN 15 se sprchovou hlavicí a hadicí (standardní chrom)
Ovládací tlačítko pro výlevku (samostatné)

Jednotlivé baterie pro různé výrobky budou od jednoho výrobce ve stejném designu.
Výrobky budou vzorkovány tvarem a materiálem dle předložených vzorků na základě odsouhlasení architekta.

Revize:	Revize:	Datum:
01	OPRAVA TEXTU ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU V LEGENDĚ	10.11.2025


VSTUPNÍ HALA
+355,31 m.n.m.
PAVILON D
+355,31 m.n.m.

±0,000 = 355,31 BPV ±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP

investor / investor
Královéhradecký kraj
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546

generální projektant / executive architect DOMY, spol. s r. o.
DOMY ARCHITECTS
Politických vězňů 19, 110 00 Praha 1
tel. +420 224 233 730
email domy@domycz.com, www.domycz.com

pozn.: tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ní autorské právo

statutární zástupce / owner representative ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
hlavní architekt projektu / project architect ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA

zpracovatel dílu / consultant ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
ZTIIS spol. s .r.o
Stará Cesta 1787/17a
Praha 4 - Braník 14700
+420603485818
ztiis@ztiis.cz
www.ztiis.cz
statutární zástupce / owner representative MILAN HENDRYCH
projektant / planner JAKUB HENDRYCH

autorizační razítko a podpis

autorizační razítko a podpis

stavba / build

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD
II. ETAPA MODERNIZACE A DOSTAVBY

část projektu / project part D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
stupeň / phase DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
datum / date 09/2024
objekt / object SO 01 OBJEKT D, SO 02 VYŠ. CT, SO 03 VSTUPNÍ HALA
měřítko / scale 1:50
název výkresu / drawing title
PŮDORYS KANALIZACE STŘECHA - B
autoři / authors ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
ING. ARCH. J.R. PRIESTER, ING. ARCH. M ZÁBOJOVÁ
hlavní inženýr projektu / project leader ING. ROMAN JAROSIL
hlavní projektant / chief designer ING. BLANKA HANDRYCHOVÁ
vypracoval / prepared by JAKUB HENDRYCH
kontroloval / checked by MILAN HENDRYCH
autorizoval / authorized by MILAN HENDRYCH

číslo výkresu / drawing No.		název souboru / file name	číslo kopie / copy No.
D.1.4.1.	11B	ONN-2ET_DPS_ZTI	

POZNÁMKA / NOTE
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo.