



LEGENDA požadavků pro profese		
KÓD	POPIS	PROVEDENÍ / VYBAVENÍ
X	VÝŠKA ZÁSUVEK	Pokud není uvedeno jinak nebo není zakresleno na instalačním plánu
X	+1200 mm	Výška od čisté podlahy na střed - střední vodorovná instalační zóna 900 - 1200 mm
X	+500 mm	Výška od čisté podlahy na střed - spodní vodorovná instalační zóna 150 - 500 mm
X	+2200 mm	Výška od čisté podlahy na střed - horní vodorovná instalační zóna 2100 - 2400 mm
SILNOPROUDÉ VÝVODY		
ZS	Zákrkové svítidlo	Zákrkové svítidlo stropní - pevný přívod el. energie 230 V / 10 A - VDO (UPS), volný konec kabelu 2 m v místě svítidla, včetně ochranného pospojování, ovládaní na svítidle a na stěně
VS	Výšefaci svítidlo	Výšefaci svítidlo stropní nebo nástěnné - pevný přívod el. energie 230 V / 10 A - DO (DA), volný konec kabelu 2 m v místě svítidla, včetně ochranného pospojování, ovládaní na svítidle
LS	Lokální svítidlo	Lokální svítidlo / pásek pro linky - pevný přívod el. energie 230 V / 10 A nad horní skříňky, volný konec kabelu 2 m, vedeno z výpínače na stěně ve výšce cca 1200 - 1400 mm
HV	Hlavní výpínač	Přibližná poloha hlavního výpínače pro pevný přívod
Z	El. zásuvka - úklidová, servísní	Zásuvka 230 V / 16 A - MDO (bílá)
Z1	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - MDO (bílá/nědá) - proudový chránič
Z2	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - DO (zelená) - proudový chránič
Z3	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - UPS (tmavě červená) - proudový chránič
Z4	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - DO-ZIS (žlutá), zdravotnická izolovaná soustava
Z5	El. zásuvka	Zásuvka 230 V / 16 A - VDO-ZIS (oranžová), zdravotnická izolovaná soustava
ZP ₂₀₀	El. zásuvka	Zásuvka průmyslová 230 V - samostatně jištěná, proudový chránič
ZP ₄₀₀	El. zásuvka	Zásuvka průmyslová 400 V - samostatně jištěná, proudový chránič
24V	Elektrický přívod	Napájecí zdroj 24V DC - pevný přívod el. energie
PA	Svorka pro vytvoření potenciálů	Zásuvka pro připojení funkčních uzemňovacích vodičů nebo přídavných ochranných vodičů
U	Uzemnění	Uzemňovací svorka, určená pro spojení s uzemňovací soustavou, se soustavou ochranného pospojování
SLABOPROUDÉ VÝVODY		
SS1	Zásuvka strukturované sítě - DATA	1x IT port RJ45
SS2	Zásuvka strukturované sítě - DATA	2x IT port RJ45
CMS	Centrální monitorovací systém - DATA	Zásuvka strukturované sítě 2x IT port RJ45 - propojení na centrální připojovací skříň monitorovacího systému
DZ	Dorozumívací zařízení	Zásuvka pro komunikační / signalizační systém sestra / pacient - systém řesí projekt slaboproudů
TEL	Zásuvka pro telefon	Zásuvka pro telefon
JČ	Zásuvka pro systém jednotného času	Zásuvka pro hodiny jednotného času, 1x IT port RJ45, +2200 mm
MTZ	Monitorování teploty zařízení	2x tepelný čidlo v zařízení - brábce přístrojové umístěná za monitorovaným zařízením
MT	Monitorování teploty místnosti	Zásuvka monitoringu teplot 2x IT port RJ45 - systém řesí projekt slaboproudů
MV	Monitorování vlhkosti místnosti	Prostorový snímač vlhkosti - cca 1200 až 1500 mm od podlahy v místech bez odvětrání sluncem / spotřebiči Zásuvka monitoringu teplot 2x IT port RJ45 - systém řesí projekt slaboproudů
SESTAVY		
STV	Sestava zásuvek - TV / STA	1x zásuvka TV / R / STA, 2 x zásuvka 230 V / 16 A - proudový chránič, 1x zásuvka SS2, +2200 mm
ZRL	Zdrojový rampa/sloup lůžková - vybavení pro jedno lůžko	2x zásuvka Z1 (MDO) / 4x zásuvka Z2 (DO) / 2x PA (spojení se soustavou ochranného pospojování) / 1x dvojjednosávková SS (2x RJ45) / 1x zásuvka DZ (sestra - pacient) / 1x medicijnální kyslík
ZSS	Zdrojový státní stropní ZS	4x zásuvka Z4 (DO-ZIS) / 4x zásuvka Z5 (VDO-ZIS) / 2x dvojjednosávková PA (spojení se soustavou ochranného pospojování) / 2x dvojjednosávková SS (4x RJ45)
	Stativ řesí projekt medicijnálních plynů	2x medicijnální kyslík, 1x stlačený vzduch, 1x oxid dusný N2O, 1x odtaž vydechovaných plynů
MEDICINÁLNÍ PLYNY		
O1	Vývod medicijnálního kyslíku	1x medicijnální kyslík, ukončeno rychlospojku +1200 až 1400 mm
ZDRAVOTNICKÁ		
SV	Studená voda	Vývod studené vody
TUV	Teplá voda	Vývod teplé vody
UV	Upravená voda	Vývod upravené vody
DV	Demineralizovaná voda	Vývod demineralizované vody
OK	Odpad do kanalizace	Připojení odpadu do kanalizace
PODLAHY		
A	Podlaha	Elektrostaticky vodivá uzemněná podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5.10 ⁴ - 1.10 ⁶ Ω
An	Podlaha	Antistatická podlaha. Vnitřní el. odpor v rozsahu 5.10 ⁴ - 1.10 ⁶ Ω
ZDRAVOTNICKÝ PROSTOR		
X	Klasifikace prostoru - skupina	Zařazení zdravotnického prostoru do skupiny dle uvedené normy ČSN 33 2000-7-710, tab. B.1
K	Trída čistoty prostoru	Klasifikace čistých prostor a zařízení v souladu s ISO 14644-1 (A, B, C, D, K - kontrolovaný prostor SUKL.)

LEGENDA symbolů:

- Hlavní výpínač
- Pevný přívod elektrické energie
- El. zásuvka nebo sestava zásuvek dle legendy
- Zásuvka 400 V / xx ... 16 - 32 - 64 A
- Výpínač osvětlení, ventilátoru, apod.
- Signalizace výstražná 230 V
- Zásuvka pro uzemnění - potenciálová zásuvka
- Uzemňovací svorka
- Zásuvka pro telefon
- Zásuvka strukturované sítě
- Zásuvka AV / TV / R / SAT
- Vývod plynu
- Vývod medicijnálního vzduchu
- Vývod vody
- Vývod upravené vody
- Odpad vody do kanalizace
- Odpad do kanalizace - podlahová gula
- Umyvadlová baterie
- Dřezová baterie se siphonem
- Bezdotyková senzorní baterie
- Ventilace

LEGENDA vybavení / zařízení :

- Z - Technologie spojená se stávkou
- V - Technologie volně stojící nebo v nímž jsou připojeny na média
- S - Sítí spojení se stávkou a napájení na média
- K - Kotelní horkých zdrojů / TV (střední závěsná lůžka, držáky) - výstupní sloupy
- Kód položky (části) - seznam zařízení a vybavení
- L - Nabytek spojený se stávkou
- N - Nabytek volně stojící
- IT, Audio-video technika
- Kanál elektronizované parapetní ve výšce cca 800mm (ova od čisté podlahy)
- Kód položky, pro kterou je přiložen instalační plán (číslo v rámečku)

Poznámky :

- Tento výkres je neodstělnou součástí stavebního projektu.
- Prováděcí firma je povinná upozornit projektanta technologie na každou nesrovnalost mezi tímto výkresem, stavebními výkresey, výkresey ostatních zúčastněných profesí a skutečným stavem na stavbě.
- Všechny míry jsou v mm od čisté zdi, respektive čisté podlahy.
- Dodržte kóty, dimenze a rozeřte, půdorysné kótování vývodů pro specialisty (např. mediální, el. zásuvek), umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu.
- Provedení instalace v ostatních nezávazných prostorách se řesí dle ČSN 33 2000 - 51 edice 3.
- Požadavky ČSN 33 2000 - 51 edice 3 v místnostech pro lékařské účely řesí ČSN 332000-7-710.
- Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instalovaných el. spotřebičů v místnostech pro lékařské účely je dán typem místnosti dle ČSN 332000-7-710, který je uveden u názvu místnosti.
- Místo vstupu kabelových přívodů do lůžkových ramp, nástěnných vývodů, zdrojových ramp a způsob instalace určí projekt rozvodu medicijnálních plynů.
- U všech pracovních linek před dodávkou nabytku je nutné zkontrolovat, zda-li rozmištění el. zásuvek odpovídá návrhu skříňové sestavy, aby bylo možné všechny spotřebiče bez problémů zapojit.
- Při realizaci pracovních linek s umyvadlem je nutné počítat s tím, že nad umyvadlem bude dávkovač mýdla, dávkovač dezinfekce a zásobník papírových ručníků, proto je nutné ponechat nad pracovní plochou dostatek prostoru.
- Instalační plány jsou orientací, bez znalosti finálního dodavatele. Po výběru dodavatele je nutné provést revizi instalačních požadavků.

LEGENDA MÍSTNOSTI 3NP							
OZNAČENÍ	NÁZEV	PLOCHA (m ²)	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	STROP	POZNÁMKA
3.01	hala se schodištěm	77.15	2600-3250	keramická dlažba	štuková omítka, malba, obklad chernými pásky	štuková omítka, malba, propožární SDK plošný podhled	
3.02	WC muži - personál	2.32	2200-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.03	předšlň WC mužů - personál	2.02	2300-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.04	předšlň WC žen - personál	2.02	2300-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.05	WC ženy - personál	2.32	2200-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.06	dení / seminární místnost	41.70	1440-5825	vinylová podlaha	štuková omítka, tmelení SDK, malba	pinoplošný SDK podhled	
3.07	lékařský pokoj	14.12	1500-3000	vinylová podlaha	štuková omítka, tmelení SDK, malba	pinoplošný SDK podhled	
3.08	koupelna - personál	3.78	2250-2600	polyuretanová stěrka protiskluzová	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.09	chodba	7.50	2600	vinylová podlaha	tmelení SDK, malba	rastrový podhled	
3.10	strojovna VZT - CHUC	14.43	1440-3250	polyuretanová stěrka	štuková omítka, malba	pinoplošný SDK podhled	
3.11	ambulace - předšlň psycholog	16.42	1440-3000	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.12	ambulace - dětský psycholog	18.37	1440-3000	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.13	multisenzorská místnost	24.87	1440-5825	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.14	ambulace - dětský psycholog	21.51	1440-5825	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.15	ambulace - dětský psycholog	21.63	1440-5825	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.16	čekárna / herna	32.83	1440-5825	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.17	chodba	16.31	2600	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.18	WC mužů - pacienti	2.42	2200-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.19	předšlň WC mužů - pacienti	2.09	2300-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.20	předšlň WC žen - pacienti	2.09	2300-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.21	WC žen - pacienti	2.42	2200-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.22	WC imobilní - pacienti	4.48	2200-2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.23	úklid	5.26	2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.24	chodba	43.83	2110-3750	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.25	kreativní činnosti - malba, kresba	26.50	2110-6700	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.26	kreativní činnosti - kuchyně	27.43	2110-3750	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.27	kreativní činnosti - čisté (práce s papírem, floristika, ruční práce ...)	24.42	2110-3750	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.28	WC žen - pacienti	2.20	2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.29	WC mužů - pacienti	2.20	2600	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.30	kreativní činnosti - keramická dílna (kreativní činnosti - šití, práce s dřevem, práce s kovem ...)	24.64	2110-3750	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.31	chodba	26.23	2110-3750	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.32	chodba	4.02	2110-3750	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.33	sklad	8.74	2110-3750	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.34	spisovna	13.07	2110-3750	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.35	strojovna VZT	43.77	2110-6800	polyuretanová stěrka	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
3.36	terasa	28.89	-	keramická mrazuvzdorná dlažba na terče	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
MPL 1	nika - medicijnální plyn	1.73	2500	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
MPL 2	nika - medicijnální plyn	1.47	2500	vinylová podlaha	keramický obklad	pinoplošný SDK podhled	
V1	výťah - evakuační, provozní	7.10	-	-	-	-	
V2	výťah - vjezdový	3.01	-	-	-	-	
IS1	instalační šachta	1.93	-	-	-	-	
IS2	instalační šachta	0.88	-	-	-	-	
IS3	instalační šachta	0.75	-	-	-	-	

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000 = 289,800 m n.m.

OBJEDNATEL :			
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		
HLAVNí ARCHITEKT	ING. ARCH. VÁCLAV ČERMAK		
ZODP. PROJEKTANT	ING. PETR HAVLENA		
VYPRACOVAL	ING. ONDŘEJ MAREK		
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚŘAD : JIČÍN		
NÁZEV AKCE :		STUPEŇ	DSP
OBLASTNí NEMOCNICE JIČÍN PAVILON PSYCHIATRIE		DATUM	02/2024
		FORMÁT/POČET STR.	A4/8
		MĚŘÍTKO	1:100
NÁZEV OBJEKTU : SO01		ARCHIVNí ČÍSLO	
		Č. ZAK.	23026
NÁZEV PŘÍLOHY :		ČÁST :	ČÍSLO
		D.2-01.2 - ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE	SOUBOR DWG
PŮDORYS 3NP		C. PŘÍLOHY :	
		23026-DSP-D.2-01.2-04	

