Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez písemného souhlasu je zakázáno a bude postihováno. © TECHNISERV, s.r.o.
We reserve all rights to this document and to the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without written approval is forbidden and will be prosecuted. © TECHNISERV, s.r.o.

Tabulka místností 1.NP část 1.			
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Poznámka
101	Pokoj 2L	22,29	
102	Koupelna	5,06	
103	Pokoj 1L	10,59	
104	Koupelna	3,23	
105	Chodba	9,27	
106	Pokoj 2L	17,99	
107	Koupelna	6,58	
108	Chodbba	25,09	
109	Pokoj 2L	19,2	
110	Koupelna	4,15	
111	Čistička	9,69	
112	Mytí s asistencí	7,74	
113	Pokoj 2L	15,33	
114	Koupelna	4,11	
115	Koupelna	4,08	
116	Pokoj 2L	15,4	
117	Chodba	35,02	
118	Pokoj 2L	16,41	
119	Pokoj 2L	22,31	
120	Koupelna	3,8	
121	Koupelna	3,77	
122	Cytostatika sklad	2,9	
123	Denní místnost sestry	7,25	
124	Sesterna, přípravna	26,17	
125	Chodba	31,21	
126	Pokoj 2L	15,72	
127	Koupelna	4,86	
128	Koupelna	4,63	
129	Pokoj 2L	17,94	
130	Odběry	11,3	
131	Vyšetřovna	13,38	
132	Pokoj - lékaři	23,26	
133	Koupelna	3,7	
134	vrchní sestra, sekretariát	22,75	
135	Primář	21,36	
136	Koupelna	2,71	
137	Technika	2,66	
138a	Místnost - lékaři	8,31	
138b	Sklad	9,32	
139	Chodba	6,03	
140	Sklad, archiv	17,23	
141	Předsíňka	3,37	
142	WC	1,77	
143	WC	1,77	
144	WC	1,5	
145	Sklad/úklid	6,58	
146	Předsíňka	2,31	
147	WC	2,86	
148	Předsíňka	3,47	
149	Chodba	46,62	
150	Chodba	15,19	
151	Sklad, prádlo	14,17	
152	Spol. místnost, jídelna	33,29	
153	Kuchyňka, přípravna	15,32	
154	Místnost 2	10,73	
155	Místnost 3	7,2	
156	Místnost 4	3,7	
157	Schodiště	25,89	
158	Schodiště	26,54	
159	Zádveří	5,27	
160	Zádveří výtah	4,33	
161	Zádveří výtah	4,83	
162	Zádveří	5,3	
		755,83 m²	

Legenda materiálů, ploch

č.	Výplň	Název
1		Stávající nosné zdivo
2		Stávající příčky
3		NZ 10 akustická
4		Sanitární příčka
5		Extrud. polystyren
6		NZ 19 akustická
7		Sanitár. stěna průsvitná
8		SDK

LEGENDA STRUKTUR. KABELÁŽ

- 19" ROZVADĚČ
- ZÁSUVKA 1xRJ45
- ZÁSUVKA 1xRJ45 PRO MONITORING LEDNIC
- ZÁSUVKA 2xRJ45
- KONEKTOR RJ45
- KOMUNIKAČNÍ VRÁTNÍK/TABLO AUDIO
- NAPÁJEČ
- ZVONKOVÉ TLAČÍTKO
- ZVONEK
- IP KAMERA BULLET
- IP KAMERA DOME

KONTROLA VSTUPU EKV

- ČTEČKA
- DVEŘNÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
- ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK
- ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK

LEGENDA STRAVOVACÍ SYSTÉM

- TERMINÁL PRO OBJEDNÁNÍ JÍDEL
- VÝDEJOVÝ TERMINÁL
- LCD MONITOR 23"

AUTONOMNÍ SIGNALIZACE Z WC

- SVĚTLO
- TLAČÍTKO S TÁHLEM
- TLAČÍTKO
- SIGNALIZACE
- TLAČÍTKO PRO ZRUŠENÍ VOLÁNÍ
- NAPÁJECÍ ZDROJ 24V

	F/UTP 4x2x0,5 CAT.6A/7LSZH B2ca,s1,d0
	OK 96x9/125, LSZH
	SYKFY 50x2x0,5
	U/UTP 4x2x0,5 CAT.5e LSZH
	KABEL 2x1,5
	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e LSZH
	F/UTP 4x2x0,5 CAT.6A LSZH B2ca,s1,d0
	KABEL VGA
	KABEL 4x2x0,5

POZNÁMKA KE SLABOPROUDÝM ROZVODŮM:
HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY JSOU ULOŽENY DO ŽLABŮ NAD PODHLEDEM (VIZ. POPISY). ŽLAB JE VŽDY JEDEN PRO VŠECHNY SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE. V RÁMCI REALIAZACE JE MONŽNÉ KAPACITNÍ ROZMĚRY ŽLABŮ UPRAVIT DLE ZJIŠTĚNÝCH MOŽNOSTÍ V NÁVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE VEDENÉ V PODHLEDU. OSTATNÍ NEPOPSANÉ KABELOVÉ TRASY JSOU VEDENY V PROSTORU NAD PODHLEDEM KDE JSOU KABELY VEDENY VOLNĚ, PŘICHYCENY KE STROPU SVAZKOVÝMI DRŽÁKY NEBO PŘÍCHYTKAMI. SVODY Z PODHLEDU K ZÁSUVKÁM A DALŠÍM ZAŘÍZENÍM JSOU V OHEBNÝCH TRUBKÁCH POD OMÍTKOU ČI VOLNĚ V SDK STĚNÁCH. V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH BEZ PODHLEDU JSOU SVODY KABELŮ ULOŽENY DO PEVNÝCH PLASTOVÝCH TRUBEK UPEVNĚNÉ NA POVRCHU.
VÝŠKA UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK NA STĚNÁCH JE SHODNÁ S VÝŠKOU ZÁSUVEK SILNOPROUDU V DANÉ MÍSTNOSTI ČI ROZDÍLNÁ S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ POTŘEBNÉHO KONCOVÉHO ZAŘÍZENÍ.
ZÁSUVKY UMÍSTĚNÉ V NÁSTĚNNÝCH RAMPÁCH A V JINÉ ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGII, JSOU ROZMÍSTĚNÉ/UMÍSTĚNÉ/UPEVNĚNÉ DLE DOSTUPNÝCH VÝKRESŮ/POŽADAVKŮ LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE. PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE MUSÍ DOJÍT KE KOORDINACE NA ZÁKLADĚ VYBRANÝCH KONCOVÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRVKŮ.

POZNÁMKA KE SLABOPROUDÝM ROZVODŮM:
HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY NA CHODBÁCH JSOU ULOŽENY DO ŽLABŮ NAD PODHLEDEM. ŽLAB JE VŽDY JEDEN PRO VŠECHNY SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE. OSTATNÍ KABELOVÉ TRASY JSOU VEDENY V PROSTORU NAD PODHLEDEM KDE JSOU KABELY VEDENY VOLNĚ, PŘICHYCENY KE STROPU PŘÍCHYTKAMI SE STAHOVACÍM PÁSKEM NEBO KOVOVÝMI PŘÍCHYTKAMI BEZ NEBO S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ. SVODY Z PODHLEDU K ZÁSUVKÁM, HODINÁM A DALŠÍM ZAŘÍZENÍM JSOU V OHEBNÝCH TRUBKÁCH POD OMÍTKOU ČI VOLNĚ V SDK STĚNÁCH. VÝŠKA UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK NA STĚNÁCH JE VŽDY SHODNÁ S VÝŠKOU ZÁSUVEK SILNOPROUDU V DANÉ MÍSTNOSTI ČI ROZDÍLNÁ S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ POTŘEBNÉHO KONCOVÉHO ZAŘÍZENÍ.

STA

- ROZVADĚČ STA
- ZÁSUVKA STA
- SATELITNÍ PARABOLA

JEDNOTNÝ ČAS

- IP HL.HODINY 4.NP v RD7.4
- IP RUČIČKOVÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ
- IP RUČIČKOVÉ HODINY OBOUSTRANNÉ
- DCF / GPS 4500 (výstup pro napájení GPS 4500 k dispozici) NTP

	CYKY 2x1,5
	1-CHKE-V 2x1,5 nebo 1-CXKE-V B2ca,s1,d0
	OK 24x9/125, P30-R, B2ca,s1,d0
	JXFE-V 5x2x0,8 B2ca,s1,d0
	KOAX KK110-70, 75Ω
	KOAX TELEVES 212604, 75Ω
	KOAX CB113UV, 75Ω

D.1.2.6.1	Strukturovaná kabeláž SKS
D.1.2.6.2	Kamerové systémy IP CCTV
D.1.2.6.3	IP Domácí telefon / Interkom DT
D.1.2.6.4	Aktivní prvky AP
D.1.2.6.5	Access point WiFi APs
D.1.2.6.6	IP Jednotný čas JČ
D.1.2.6.7	Společná televizní anténa a televize IPTV
D.1.2.6.12	Elektronická kontrola vstupu EKV
D.1.2.6.14	Grafická nadstavba GN

POZNÁMKA

- ZNAČKY KLESÁNÍ A STOUPÁNÍ HORIZONTÁLNÍCH TRAS JSOU KRESLENY VE SMĚRU OD DATOVÉHO ROZVADĚČE
- STÁVAJÍCÍ DATOVÝ ROZVADĚČ RD7 NA 1.PP BUDE DOPLNĚN O NUTNÉ PRVKY SKS
- NOVÉ DATOVÉ ROZVADĚČE RD7.1 / RD7.2 / RD7.3 / RD7.4 BUDOU DOPLNĚNY O NUTNÉ PRVKY SKS
- KABELY VEDENÉ PO POVRCHU, POD OMÍTKOU, V PODHLEDU, V PODLAZE
- KABELY VEDENY K JEDNOTLIVÝCH DATOVÝM ZÁSUVKÁM V MÍSTNOSTECH V KABELOVÉ TRASE
- DATOVÉ ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNÉ V BLÍZKOSTI SILOVÝCH ZÁSUVEK – NUTNÁ KOORDINACE
- TRASY SILNOPROUDÝCH A DATOVÝCH KABELŮ JSOU VEDENY S ODSTUPEM PODLE ČSN EN 50174-2
- PROSTUPY MEZI PATRY A POŽÁRNÍMI ÚSEKY JSOU UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM
- U VŠECH DOTČENÝCH PROSTOR – VNĚJŠÍ VLIVY "NORMÁLNÍ" dle článku 512.2.4 ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- OZNAČENÍ ZÁSUVEK: A 7.001 B
- OZNAČENÍ KABELU : WT A 7.001 B

POŘADOVÉ ČÍSLO
OZN.PODLAŽÍ
OZN.DAT.ROZVADĚČE

Poznámky:

- Tento výkres je neoddělitelnou součástí stavebního projektu.
- Prováděcí firma je povinna upozornit projektanta technologie na každou nesrovnalost mezi tímto výkresem, stavebními výkresy, výkresy ostatních zúčastněných profesí a se skutečným stavem na stavbě.
- Všechny míry jsou v mm od čisté zdi, respektive čisté podlahy.
- Dodržte kóty, dimenze a rozteče!, půdorysné kótování vývodů pro specialisty (např. mediplynů, el. zásuvek), umyvadel a dřezů je vždy na střed příslušného vývodu.
- Provedení instalace v ostatních nezdravotnických prostorách se řeší dle ČSN 33 2000 - 51 edice 3.
- Požadavky ČSN 33 2000 - 51 edice 3 v místnostech pro lékařské účely řeší 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 medicinálních plynů.
- U všech pracovních linek před dodávkou nábytku je nutné zkontrolovat, zda-li rozmístění 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.
- Projektová dokumentace se skládá z technické zprávy, tabulek nároků energií a stavebních úprav, specifikace vybavení po místnostech, sumarizace, výkazu výměr a montážních detailů a proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedeno v jediné z těchto částí a v případě nejasností je nutné kontaktovat projektanta.
- Instalační plány jsou orientační, bez znalosti finálního dodavatele. Po výběru dodavatele je nutno provést revizi instalačních požadavků.

PROJEKT ZPRACOVÁN V DANÉM ČASE BEZ NÁVAZNOSTI NA DALŠÍ PROJEKTY.
PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE JE NUTNÁ AKTUALIZACE SE STÁVAJÍCÍM STAVEM DANÝCH TECHNOLOGIÍ.
V RÁMCI REALIZACE JE NUTNÁ KOORDINACE UMÍSTĚNÍ DATOVÝ A SILOVÝCH ZÁSUVEK:
- výška umístění
- fyzické umístění s ohledem na rozmístění interiéru
- vzájemné umístění v příčkách s ohledem na akustiku v místnostech

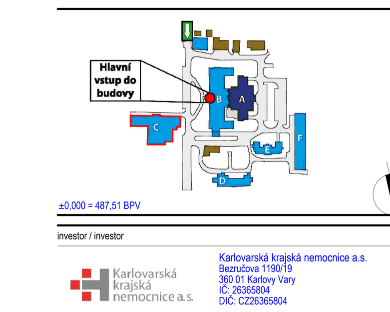
V RÁMCI REALIZACE JE NUTNÁ KOORDINACE VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS V NÁVAZNOSTI NA:
- na vzduchotechniku
- na silnoproudé rozvody
- na rozvody mediciálních plynů
- požárních tras slabo i silnoproudých rozvodů
- ostatní technologie vč. stavební části

autorizační razítko a podpis

autorizační razítko a podpis

autorizační razítko a podpis

POZNÁMKA / NOTE
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo.
Tento výkres a jeho detaily jsou majetkem zhotovitele a nemí být použit celý ani z části bez jeho písemného souhlasu dle platných zákonů ČR.



investor / investor: Karlovarská krajská nemocnice a.s., Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary, IČ: 26365804, DIČ: CZ26365804
statutární zástupce / owner representative: MUDr. Josef März - generální ředitel

generální projektant / executive architect: M PROJEKT, sdružení fyzických osob
mprojekt architektonická kancelář
M PROJEKT, sdružení fyzických osob, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 5, 350 02 Cheb, mprojekt@mprojekt.cz IČ: 40541355 DIČ: CZ6602021239
pozn.: tato dokumentace je duševním vlastnictvím autorů a vztahuje se na ni autorské právo
statutární zástupce / owner representative: ING. ARCH. LUBOŠ MAŠEK
hlavní architekt projektu / project architect: ING. ARCH. LUBOŠ MAŠEK

zpracovatel dílu / consultant: ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
TECHNISERV, spol. s r.o., Baarova 231/36, 140 00 Praha 4, +420 283 023 111, info@techniserv.cz, www.techniserv.cz
statutární zástupce / owner representative: ING. KAREL KOVÁŘ
projektant / planner: ING. VÁCLAV NOVÁČEK

stavba / build: Rekonstrukce oddělení onkologie - pavilon C

část projektu / project part	D.1.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
stupeň / phase	DPS
datum / date	10/2024
objekt / object	D.1.2.6. TPS - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
měřítko / scale	1:50
název výkresu / drawing title	PŮDORYS 1.NP D.1.2.6.1 až D.1.2.6.7, D.1.2.6.12 a D.1.2.6.14
autoři / authors	ING. ARCH. LUBOŠ MAŠEK
hlavní inženýr projektu / project leader	ING. ARCH. LUBOŠ MAŠEK
hlavní projektant / chief designer	PAVEL KASTNER
vypracoval / prepared by	ING. VÁCLAV NOVÁČEK
kontroloval / checked by	ING. VÁCLAV NOVÁČEK
autorizoval / authorized by	
číslo výkresu / drawing No.	D.1.2.6.
	03
název souboru / file name	KKN Cheb pavilon C_SLP 1.NP.dwg
číslo kopie / copy No.	

Formát ČSN EN ISO 5457 – A0v – 841x1399