



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

1. SDZP družstvo

se sídlem: Riegrova 909/5, 405 02 Děčín

IČO: 25476092

DIČ: CZ25476092

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl Dr, vložka 667

bankovní spojení: Unicredit bank, č.ú.: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Janem Paličkou, předsedou družstva

Kontaktní osoba: Jiří Hádek, obchodní ředitel, tel. 415 930 485, e-mail: jiri.hadek@1sdzp.cz

(dále jen „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. [REDACTED]

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem společnosti

Kontaktní údaje: tel: [REDACTED]

Kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]

Kontakt ve věcech technických:

- [REDACTED]

- [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvýhodnější nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku „Komunikační systémy sestra pacient, Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.“ zadanou v souladu s § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), postupem mimo režim ZZVZ.

I.

Předmět smlouvy

Účelem této smlouvy je, v souladu s podmínkami výše uvedené veřejné zakázky malého rozsahu, nákup níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu a to k:
- VISOCALL- IP vč. příslušenství dle identifikace v příloze č.1 (dále jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy je i:
 - montáž a instalace zboží, včetně stavebních prací souvisejících s montáží a instalací zboží,
 - uvedení zboží do provozu,
 - provedení všech převjímacích a provozních testů dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pověřeného pracovníka kupujícího, včetně opakovaných instruktáží zdravotnických pracovníků v průběhu záruční doby,
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek
 - likvidace obalového materiálu.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží) této smlouvy a Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny podmínky zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce malého rozsahu.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 1.865.369,- Kč bez DPH, 2.257.096,40 Kč vč. DPH ve výši 21%. Kupní cena zahrnuje odměnu prodávajícího za veškeré činnosti provedené na základě této smlouvy.
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající. Cena s DPH uvedená v bodě 1 je pro účely smluvního vztahu pouze indikativní.
3. Kupní cena bez DPH je cenou nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ustanovením § 28 a musí splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zejména pak:
 - IČO,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh.
5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2.
8. Faktura je splatná do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
9. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako

součástí některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 60 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. Přesný termín a způsob dodání zboží a předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

- 1) [REDAKCE]
 - 2) nebo jiný pověřený pracovník kupujícího.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu:
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z., Duchcovská 53, 415 29 Teplice, jednotlivá oddělení:
 - Gynekologické oddělení A a C (pooperační oddělení), pavilon F
 - Gynekologické oddělení (invazivní), pavilon F
 - Chirurgické oddělení 5. + 6.NP, pavilon F
 - Kožní oddělení (lůžková část), pavilon B
 - Neurologie, pavilon I
 - Porodnice 3.NP, pavilon F
 - Urologie 2.NP (lůžková část), pavilon F
 - b. montáž a instalace zboží, uvedení zboží do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pověřeného pracovníka kupujícího, včetně vystavení protokolu o této instruktáži,
 - d. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zboží, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD, zahrnující manuál k obsluze i údržbě), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle příslušných právních předpisů,
 - e. podpis předávacího protokolu oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
 3. Zvláštní požadavky:
 - a. Prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění).

4. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
5. Předávací protokol musí být podepsán pověřeným pracovníkem kupujícího, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz článek III. odst. 1). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho odevzdáním kupujícímu.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Minimální záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží. Prodávající dále poskytuje kupujícímu záruku 48 měsíců na stavební práce provedené v souvislosti s instalací a montáží zboží, záruka začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět veškeré opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis a pravidelnou údržbu, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Cena za tento materiál je v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu již zahrnuta v kupní ceně dle článku II. této smlouvy.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Dispečink PCO 1SDZP, tel.: 739 454 950, email: servis@1sdzp.cz.
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 72 hodin. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu s následným emailovým potvrzením.
8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty rozhoduje kupující.
9. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.
10. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - odbornou údržbu - zejména periodické bezpečnostně technické kontroly,
 - veškeré revize zboží dle požadavků právních předpisů a doporučení výrobce zboží,
 - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
11. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny odborné údržby (periodických bezpečnostně technických kontrol) dle právních předpisů a dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pověřenému pracovníkovi kupujícího.

12. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky kupujícího.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005% z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 0,2% z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neopraví zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 7, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý kalendářní den až do opravy zboží.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo stran na náhradu škody, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ZZVZ.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodu podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě.

Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Obě smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepředstavuje obchodní tajemství, a že souhlasí s uveřejněním smlouvy v celém jejím rozsahu.
3. Tato kupní smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede kupující.
4. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
5. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.

IX.

Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající na sebe přebírá dle § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, riziko změny okolností, zejména veškeré změny kurzu cizích měn.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
4. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
5. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženo prodávajícím.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
8. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
9. Přílohy č. 1 a 2 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
11. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Příloha:

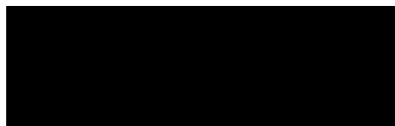
- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Cenová nabídka a časový harmonogram Zhotovitele

V Děčíně

dne 17.10.2017

V Ústí nad Labem

dne 14 - 11 - 2017

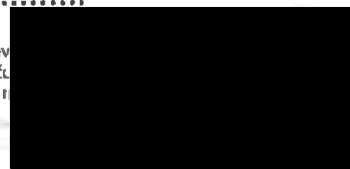


Ing. Jan Palička
předseda družstva

1. SDZP družstvo
Riegrova 909/5, 405 01 Děčín II.
IČ: 25476092, DIČ: CZ25476092



06



Ing. Petr Fiala
generální ředitel společnosti



název akce: P17V06000048 - Komunikační systémy sestra pacient

18.8.2017

objekt: Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.

VISOCALL IP

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace				
č.č. položky	název položky	m.	množství	cena/m.	cena celkem	cena/m.	cena celkem	Celkem	
Dodávky zařízení									
1	ZTD-B	polokojový terminál BASIC s displejem	ks	33	2 784,56	91 890,48	80,00	2 640,00	94 530,48
2	PAT-E	pacientský terminál "easy"	ks	95	5 005,10	475 522,50	80,00	7 600,00	483 122,50
3	BT-B	lůžkové tlačítko BASIC s polokojovým přívodem BT-B	ks	78	979,55	76 404,90	80,00	6 240,00	82 644,90
4	K-PAT	nástěnný držák pacientského terminálu	ks	173	145,43	25 159,39	50,00	8 650,00	33 809,39
5	SM	světlomivá zásuvka	ks	102	971,64	99 107,28	80,00	8 160,00	107 267,28
6	SM-B	lůžkové zásuvka Light SM-B	ks	78	1 817,44	141 760,32	80,00	6 240,00	148 000,32
7	ZTB-IO	tahové tlačítko do vlika	ks	43	853,72	36 709,96	80,00	3 440,00	40 149,96
8	RAT-IO	volací a potvrzovací tlačítko	ks	40	918,14	36 725,60	80,00	3 200,00	39 925,60
9	LM-IO	polokojové světlo	ks	77	990,48	76 266,96	90,00	6 930,00	83 196,96
10	DZT-IP	sesterský terminál DZT-IP	ks	7	17 012,90	119 090,30	300,00	2 100,00	121 190,30
11	SW19-24	světelnový switch SW19-24 redundant 2IO	ks	19	9 497,87	180 459,33	250,00	4 750,00	185 209,33
12	G-SW19	přívichový korpus box pro SW19	ks	19	2 448,12	46 514,28	40,00	760,00	47 274,28
13	S8VK-G120-24	napájecí zdroj S8VK-G120-24 5A	ks	7	3 171,48	22 200,36	200,00	1 400,00	23 600,36
14	S8VK-G240-24	napájecí zdroj S8VK-G240-24 10A	ks	1	4 583,16	4 583,16	200,00	200,00	4 783,16
15	AP-KMT	krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	33	42,77	1 404,81	40,00	1 320,00	2 724,81
součet						1 433 799,83		63 830,00	1 497 629,83
Materiál elektromontážní									
1		kabel UTP cat.5e	m	6 755	6,50	43 907,50	24,00	162 120,00	206 027,50
2		kabel CYKY 2x2,5	m	400	13,60	5 440,00	24,00	9 600,00	15 040,00
3		instalační lišta VK18x13	m	295	14,20	4 189,00	25,00	7 375,00	11 564,00
4		konektor RJ-45	ks	782	4,00	3 128,00	15,00	11 730,00	14 858,00
5		montážní materiál / drobný poj. materiál / šroubky atd.	ks	7	2 500,00	17 500,00	30,00	210,00	17 710,00
součet						74 164,50		191 035,00	265 199,50
Ostatní náklad									
1		Projekt, koordinace, kompletace, programování, revize	kpl	1		0,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
2		doprava a převoz hmot	kpl	1		0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
3		stavební přispooco	kpl	1		0,00	36 539,00	36 539,00	36 539,00
součet						0,00	101 539,00	101 539,00	101 539,00

Cena Celkem (bez DPH)

Materiál/zariadení
1 507 964 Kč

Montáž, instalace
356 204 Kč

Celkem
1 864 169 Kč



Oddělení: Chirargie 5+6

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace				
č.č. položky	popis položky	mi	množství	cena/mi	cena celkem	cena/m.	cena celkem	Celkem	
Dodávky zařízení									
1	ZTD-B	okružní terminál BASIC s displejem	ks	13	2 781,56	36 199,28	80,00	1 040,00	37 239,28
2	PAT-B	orientační terminál "easy"	ks	30	5 005,50	150 165,00	80,00	2 400,00	152 565,00
3	BT-B	lůžkové tlačítko BASIC s polovlivitným přívodem BT-B	ks	0	979,5	0,00	80,00	0,00	0,00
4	K-PAT	nástěnný držák počítačového terminálu	ks	30	145,43	4 362,90	50,00	1 500,00	5 862,90
5	SM	svítilnová zásuvka	ks	31	971,64	30 120,84	80,00	2 480,00	32 600,84
6	SM-B	lůžková zásuvka typu SM-B	ks	0	1 817,44	0,00	80,00	0,00	0,00
7	ZTB-IO	tahové tlačítko do vlika	ks	11	853,72	9 390,92	80,00	880,00	10 270,92
8	RAT-IO	volací a potvrzovací tlačítko	ks	9	918,14	8 263,26	80,00	720,00	8 983,26
9	LM-IO	počítačové světlo	ks	16	990,48	15 847,68	90,00	1 440,00	17 287,68
10	DZT-IP	analogový terminál DZT-IP	ks	1	17 012,90	17 012,90	300,00	300,00	17 312,90
11	SW19-24	symetrický switch SW19-24 redundant 2IO	ks	5	9 497,87	47 489,35	250,00	1 250,00	48 739,35
12	G-SW19	prostorový rozvaděč box pro SW19	ks	5	2 448,12	12 240,60	40,00	200,00	12 440,60
13	S8VK-G120-24	náhlíací zdroj S8VK-G120-24 5A	ks	2	3 171,48	6 342,96	200,00	400,00	6 742,96
14	S8VK-G240-24	náhlíací zdroj S8VK-G240-24 10A	ks	0	4 583,16	0,00	200,00	0,00	0,00
15	AP-KMT	krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	6	42,57	255,42	40,00	240,00	495,42
součet						337 691,11		13 950,00	351 641,11
Materiál elektromontážní									
1		kabel UTP cat.5e	m	1 190	29,80	7 735,00	24,00	28 560,00	36 295,00
2		kabel CYKY 2x2 5	m	100	13,60	1 360,00	24,00	2 400,00	3 760,00
3		instalační lišta VK18x13	m	45	14,20	639,00	25,00	1 125,00	1 764,00
4		konektor RJ-45	ks	168	4,00	672,00	15,00	2 520,00	3 192,00
5		montážní materiál (dřevěný materiál lišty atd.)	ks	1	3 700,00	3 700,00	30,00	30,00	3 730,00
součet						14 106,00		34 635,00	48 741,00

Dodávka a montáž technologie

350 541 Kč

Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů

48 741 Kč

Stavobní přípomoc

5 030 Kč

Celkem

404 312 Kč

Oddělení: Neurologie

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace			
čís. položky	popis položky	množství	cen=im.	cena celkem	cen=im.	cena celkem	Celkem	
Dodávky zařízení								
1	ZTD-B položkový terminál BASIC s displejem	ks	11 278,56	30 630,16	80,00	880,00	31 510,16	
2	PAT-E pacientový terminál "easy"	ks	38 5 005,50	190 209,00	80,00	3 040,00	193 249,00	
3	BT-B lůžkové tlačítko BASIC s pohyblivým přívodem BT-B	ks	0 979,55	0,00	80,00	0,00	0,00	
4	K-PAT náčelný držák pacientského terminálu	ks	38 145,43	5 526,34	50,00	1 900,00	7 426,34	
5	SM systémová zásuvka	ks	39 971,64	37 893,96	80,00	3 120,00	41 013,96	
6	SM-B lůžkové zásuvka typu SM-B	ks	0 1 817,44	0,00	80,00	0,00	0,00	
7	ZTB-IO tahové tlačítko do vlnka	ks	8 853,72	6 829,76	80,00	640,00	7 469,76	
8	RAT-IO volací a porizovací tlačítko	ks	8 918,14	7 345,12	80,00	640,00	7 985,12	
9	LM-IO polníkové světló	ks	11 990,48	10 895,38	90,00	990,00	11 885,38	
10	DZT-IP sestavný terminál DZT-IP	ks	1 17 012,90	17 012,90	300,00	300,00	17 312,90	
11	SW19-24 systémový switch SW19-24, redundátní 2IO	ks	6 9 497,87	56 987,22	25,00	1 500,00	58 487,22	
12	G-SW19 pultový kovový box pro SW19	ks	6 2 448,12	14 688,72	40,00	240,00	14 928,72	
13	S8VK-G120-24 napájecí zdroj S8VK-G120-24 5A	ks	0 3 171,48	0,00	200,00	0,00	0,00	
14	S8VK-G240-24 napájecí zdroj S8VK-G240-24 10A	ks	1 4 583,16	4 583,16	200,00	200,00	4 783,16	
15	AP-KMT krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	0 4,57	0,00	40,00	0,00	0,00	
součet				382 601,62		13 450,00	396 051,62	
Materiál elektromontážní								
1	kabel UTP cat.5e	m	1 535 6,50	9 977,50	24,00	36 840,00	46 817,50	
2	kabel CYKY 2x2,5	m	50 13,60	680,00	24,00	1 200,00	1 880,00	
3	instalační lišta VK18x13	m	0 14,20	0,00	25,00	0,00	0,00	
4	konektor RJ-45	ks	166 4,00	664,00	15,00	2 490,00	3 154,00	
5	montážní materiál (drobný spon, materiál, šroub, atd.)	ks	1 2 500,00	2 500,00	30,00	30,00	2 530,00	
součet				13 021,50		40 560,00	54 381,50	

Dodávka a montáž technologie	396 052 Kč
Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	54 382 Kč
Stavební přípomoc	5 000 Kč
Celkem	455 434 Kč



Oddělení: Chirurgie A - Urologie

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace				
č. položky	nápis položky	m.	množství	cena m.	cena celkem	cen. norm.	cena celkem	Celkem	
Dodávky zařízení									
1	ZTD-B	pokojový terminál BASIC s displejem	ks	9	2 784,56	25 061,04	80,00	720,00	25 781,04
2	PAT-B	pacientek terminál "easy"	ks	27	5 005,59	135 148,30	80,00	2 160,00	137 308,50
3	BT-B	lůžkové tlačítko BASIC s pohyblivým přívodem BT-B	ks	0	979,55	0,00	80,00	0,00	0,00
4	K-PAT	lůžkové držák pacientského terminálu	ks	27	145,43	3 926,61	50,00	1 350,00	5 276,61
5	SM	stěnová zásuvka	ks	28	971,64	27 205,92	80,00	2 240,00	29 445,92
6	SM-B	lůžkové zásuvka typu SM-B	ks	0	1 817,44	0,00	80,00	0,00	0,00
7	ZTB-IO	tahové tlačítko do vlnka	ks	2	853,72	1 707,44	80,00	160,00	1 867,44
8	RAT-IO	volací a potvrzovací tlačítko	ks	2	918,14	1 836,28	80,00	160,00	1 996,28
9	LM-IO	pojistkové světlo	ks	11	990,48	10 895,28	90,00	990,00	11 885,28
10	DZT-IP	stacionární terminál DZT-IP	ks	1	17 011,90	17 012,90	300,00	300,00	17 312,90
11	SW19-24	světelný switch SW19-24 redundant 2IO	ks	4	9 497,87	37 991,48	250,00	1 000,00	38 991,48
12	G-SW19	potrubní kovový box pro SW19	ks	4	2 448,12	9 792,48	40,00	160,00	9 952,48
13	S8VK-G120-24	napájecí zdroj S8VK-G120-24 5A	ks	1	3 171,48	3 171,48	200,00	200,00	3 371,48
14	S8VK-G240-24	napájecí zdroj S8VK-G240-24 10A	ks	0	4 583,16	0,00	200,00	0,00	0,00
15	AP-KMT	krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	0	42,17	0,00	40,00	0,00	0,00
součet						273 749,41		2 440,00	285 189,41
Materiál elektromontáže									
1		kabel UTP cat.5e	m	1 040	1,50	6 760,00	24,00	24 960,00	31 720,00
2		kabel CYKY 2x2,5	m	50	13,60	680,00	24,00	1 200,00	1 880,00
3		instalační lišta VK18x13	m	0	1,20	0,00	25,00	0,00	0,00
4		konektor RJ-45	ks	112	4,00	448,00	15,00	1 680,00	2 128,00
5		montážní materiál (drobný strom. materiál lišty, atd.)	ks	1	2 500,00	2 500,00	30,00	30,00	2 530,00
součet						10 388,00		27 870,00	38 258,00

Dodávka a montáž technologie 283 189 Kč
 Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů 38 258 Kč
 Stavební přípomoc 4 500 Kč
Celkem 325 947 Kč

Oddělení: **Porodnice**

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace				
č.č. položky	popis položky	mj	množství	cena/mj	cena celkem	cena/mj	cena celkem	Celkem	
Dodávky zařízení									
1	ZTD-B	pekoioový terminál BASIC s displejem	ks	0	2 784,56		0,00	0,00	
2	PAT-E	pacientaký terminál "easy"	ks	0	5 005,50		0,00	0,00	
3	BT-B	ložkové tlačítko BASIC s pohyblivým přívodem BT-B	ks	17	979,55	16 652,35	80,00	1 360,00	18 012,35
4	K-PAT	nástěnný držák pacientského terminálu	ks	17	145,43	2 472,31	50,00	850,00	3 322,31
5	SM	světelná zásuvka	ks	1	971,64	971,64	80,00	80,00	1 051,64
6	SM-B	ložkové zásuvka řada SM-B	ks	17	1 817,44	30 896,48	80,00	1 360,00	32 256,48
7	ZTB-IO	tahové tlačítko do vlnka	ks	10	853,72	8 537,20	80,00	800,00	9 337,20
8	RAT-IO	volací a potvrzovací tlačítko	ks	10	918,14	9 181,40	80,00	800,00	9 981,40
9	LM-IO	pekoioové světlo	ks	10	990,48	9 904,80	90,00	900,00	10 804,80
10	DZT-IP	seniternský terminál DZT-IP	ks	1	17 012,90	17 012,90	300,00	300,00	17 312,90
11	SW19-24	světelný switch SW19-24 redundant 2IO	ks	1	9 497,87	9 497,87	250,00	250,00	9 747,87
12	G-SW19	prstohový kovový box pro SW19	ks	1	2 448,12	2 448,12	40,00	40,00	2 488,12
13	S8VK-G120-24	nápněcí zdroj S8VK-G120-24 5A	ks	1	3 171,48	3 171,48	200,00	200,00	3 371,48
14	S8VK-G240-24	nápněcí zdroj S8VK-G240-24 10A	ks	0	4 583,16	0,00	200,00	0,00	0,00
15	AP-KMT	krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	0	4,57	0,00	40,00	0,00	0,00
součet						110 740,55	6 940,40	127 680,95	
Materiál elektromontážní									
1		kabel UTP cat.5e	m	870	8,50	5 655,00	24,00	20 880,00	26 535,00
2		kabel CYKY 2x2,5	m	50	13,60	680,00	24,00	1 200,00	1 880,00
3		instalační lišta VK18x13	m	0	14,20	0,00	25,00	0,00	0,00
4		konektor RJ-45	ks	98	4,00	392,00	15,00	1 470,00	1 862,00
5		montážní materiál (drobné spoje, materiál lišty atd.)	ks	1	2 500,00	2 500,00	30,00	30,00	2 530,00
součet						9 227,00	25 580,00	21 007,00	

Dodávka a montáž technologie 117 687 Kč

Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů 32 807 Kč

Stavobní přímopoco 4 000 Kč

Celkem 154 494 Kč



Oddělení: Kožní

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace				
ř.č. položky	popis položky	m	množství	cena/m ¹	cena celkem	cena/m ¹	cena celkem	Celkem	
Dodávky zařízení									
1	ZTD-B	pokojový terminál BASIC s dialetem	ks	0	2 784,56	0,00	80,00	0,00	0,00
2	PAT-E	pacientský terminál "easy"	ks	0	5 005,50	0,00	80,00	0,00	0,00
3	BT-B	lůžkové tlačítko BASIC s polybičným přívodem BT-B	ks	16	979,55	15 672,80	80,00	1 280,00	16 952,80
4	K-PAT	nástěnový držák pacientského terminálu	ks	16	145,43	2 326,88	50,00	800,00	3 126,88
5	SM	systémová zásuvka	ks	1	971,64	971,64	80,00	80,00	1 051,64
6	SM-B	lůžková zásuvka typu SM-B	ks	16	1 817,44	29 079,04	80,00	1 280,00	30 359,04
7	ZTB-IO	tahové tlačítko do vlika	ks	4	853,72	3 414,88	80,00	320,00	3 734,88
8	RAT-IO	volací a pozvzovací tlačítko	ks	4	918,14	3 672,56	80,00	320,00	3 992,56
9	LM-IO	pokojové světllo	ks	8	990,48	7 923,84	90,00	720,00	8 643,84
10	DZT-IP	sesterský terminál DZT-IP	ks	1	17 012,90	17 012,90	300,00	300,00	17 312,90
11	SW19-24	systémový switch SW19-24, redundant 2IO	ks	1	9 497,87	9 497,87	250,00	250,00	9 747,87
12	G-SW19	přechodový kovový box pro SW19	ks	1	2 448,12	2 448,12	40,00	40,00	2 488,12
13	S8VK-G120-24	náplňec řadu S8VK-G120-24 5A	ks	1	3 171,48	3 171,48	200,00	200,00	3 371,48
14	S8VK-G240-24	náplňec řadu S8VK-G240-24 10A	ks	0	4 583,16	0,00	200,00	0,00	0,00
15	AP-KMT	krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	27	4,57	1 149,19	40,00	1 080,00	2 229,39
součet						96 341,40		6 670,00	103 011,40
Materiál elektromontážní									
1		kabel UTP cat.5e	m	610	6,50	3 965,00	24,00	14 640,00	18 605,00
2		kabel CYKY 2x2,5	m	50	13,60	680,00	24,00	1 200,00	1 880,00
3		instalační lišta VK18x13	m	250	14,30	3 575,00	25,00	6 250,00	9 800,00
4		konektor RJ-45	ks	68	4,00	272,00	15,00	1 020,00	1 292,00
5		montážní materiál (drobný spot. materiál lišty, atd.)	ks	1	2 500,00	2 500,00	30,00	30,00	2 530,00
součet						10 967,00		23 140,00	34 107,00

Dodávka s montáž technologie 103 011 Kč
 Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů 34 107 Kč
 Stavební přípomoc 12 000 Kč
Celkem 149 118 Kč

Oddělení: Gynekologie 9

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace			
čís. položky	název položky	m.j.	množství	cena/m.j.	cena celkem	objem m.j.	cena celkem	Celkem
Dodávky zařízení								
1	ZTD-B	pacientský terminál BASIC s displejem	ks	0	2 784,56	0,00	80,00	0,00
2	PAT-B	pacientský terminál "easy"	ks	0	5 005,20	0,00	80,00	0,00
3	BT-B	lůžkové tlačítko BASIC s pohyblivým přívodem BT-B	ks	26	979,25	25 468,10	80,00	2 080,00
4	K-PAT	nádobní držák pacientského terminálu	ks	26	145,43	3 781,18	50,00	1 300,00
5	SM	světelná zásuvka	ks	1	971,64	971,64	80,00	80,00
6	SM-B	lůžková zásuvka typu SM-B	ks	26	1 817,44	47 253,44	80,00	2 080,00
7	ZTB-IO	tahové tlačítko do vlika	ks	3	853,72	2 561,16	80,00	240,00
8	RAT-IO	volací a povzbudivé tlačítko	ks	2	918,14	1 836,28	80,00	160,00
9	LM-IO	polohové světló	ks	10	990,48	9 904,80	90,00	900,00
10	DZT-IP	sesterský terminál DZT-IP	ks	1	17 012,90	17 012,90	300,00	300,00
11	SW19-24	světelný switch SW19-24 redundant 2IO	ks	1	9 497,87	9 497,87	25,00	250,00
12	G-SW19	povzbudivý kovový box pro SW19	ks	1	2 448,12	2 448,12	40,00	40,00
13	S8VK-G120-24	nábořec zdroj S8VK-G120-24 5A	ks	1	3 171,48	3 171,48	200,00	200,00
14	S8VK-G240-24	nábořec zdroj S8VK-G240-24 10A	ks	0	4 583,16	0,00	200,00	0,00
15	AP-KMT	krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	0	4,57	0,00	40,00	0,00
sumár					123 907,17	1 670,00	131 537,17	
Materiál elektromontážní								
1		kabel UTP cat.5e	m	760	6,50	4 940,00	24,00	18 240,00
2		kabel CYKY 2x2,5	m	50	13,60	680,00	24,00	1 200,00
3		instalační lišta VK18x13	m	0	1,00	0,00	25,00	0,00
4		konektor RJ-45	ks	86	4,00	344,00	15,00	1 290,00
5		montážní materiál (drobný) (počet materiálů) atd.	ks	1	2 500,00	2 500,00	30,00	30,00
sumár					8 464,00	20 760,00	29 224,00	

Dodávka a montáž technologie 131 537 Kč
 Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů 29 224 Kč
 Stavební přípomoc 3 000 Kč
Celkem 163 761 Kč



Oddělení : Gynekologie 7

Soupis položek		Zařízení			Montáž/Instalace				
č. ř. položky	nápis položky	m.	množství	cena/m.	cena celkem	cena/m.	cena celkem	Celkem	
Dodávky zařízení									
1	ZTD-B	pacientský terminál BASIC s dialektem	ks	0	2 784,16	0,00	80,00	0,00	0,00
2	PAT-B	pacientský terminál "easy"	ks	0	5 005,00	0,00	80,00	0,00	0,00
3	BT-B	lůžkové tlačítko BASIC s pohyblivým přívodem BT-B	ks	19	979,25	18 611,45	80,00	1 520,00	20 131,45
4	K-PAT	nástěnný držák pacientského terminálu	ks	19	145,43	2 763,17	50,00	950,00	3 713,17
5	SM	nástěnná zásuvka	ks	1	971,64	971,64	80,00	80,00	1 051,64
6	SM-B	lůžková zásuvka light SM-B	ks	19	1 817,44	34 531,36	80,00	1 520,00	36 051,36
7	ZTB-IO	tahové tlačítko do vlnka	ks	5	853,72	4 268,60	80,00	400,00	4 668,60
8	RAT-IO	volací a potvrzovací tlačítko	ks	5	918,14	4 590,70	80,00	400,00	4 990,70
9	LM-IO	pokojové světló	ks	11	990,48	10 895,28	90,00	990,00	11 885,28
10	DZT-IP	sestředný terminál DZT-IP	ks	1	17 012,90	17 012,90	300,00	300,00	17 312,90
11	SW19-24	nástěnný switch SW19-24, redundant 2IO	ks	1	9 497,87	9 497,87	250,00	250,00	9 747,87
12	G-SW19	potrubový kovový box pro SW19	ks	1	2 448,12	2 448,12	40,00	40,00	2 488,12
13	S8VK-G120-24	náhradní zdroj S8VK-G120-24 5A	ks	1	3 171,48	3 171,48	200,00	200,00	3 371,48
14	S8VK-G240-24	náhradní zdroj S8VK-G240-24 10A	ks	0	4 583,16	0,00	200,00	0,00	0,00
15	AP-KMT	krabice pro nástěnnou montáž AP-KMT	ks	0	42,57	0,00	40,00	0,00	0,00
součet						108 762,57	6 850,00		115 612,57
Materiál elektromontážní									
1		kabel UTP cat.5e	m	750	6,50	4 875,00	24,00	18 000,00	22 875,00
2		kabel CYKY 2x2,5	m	50	13,60	680,00	24,00	1 200,00	1 880,00
3		instalační lišta VK18x13	m	0	14,00	0,00	25,00	0,00	0,00
4		konektor RJ-45	ks	84	4,00	336,00	15,00	1 260,00	1 596,00
5		montážní materiál (drobný spot. materiál B)	ks	1	2 500,00	2 500,00	30,00	30,00	2 530,00
součet						8 391,00	20 499,00		28 890,00

Dodávka a montáž technologie

115 413 Kč

Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů

28 881 Kč

Stavební přípomoc

3 009 Kč

Celkem:

147 303 Kč

název akce:	KZ Teplice	18.8.2017
objekt:	Nemocnice Teplice rekonstrukce	VISOCALL IP
	REKAPITULACE	
Oddělení :	Chirurgie 5+6	
	Dodávka a montáž technologie	350 541,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	48 741,00
	Stavební přípomoc	5 030,00
	Celkem	404 312,00
Oddělení :	Neurologie	
	Dodávka a montáž technologie	396 052,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	54 382,00
	Stavební přípomoc	5 000,00
	Celkem	455 434,00
Oddělení :	Chirurgie A - Urologie	
	Dodávka a montáž technologie	283 189,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	38 258,00
	Stavební přípomoc	4 500,00
	Celkem	325 947,00
Oddělení :	Porodnice	
	Dodávka a montáž technologie	117 687,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	32 807,00
	Stavební přípomoc	4 000,00
	Celkem	154 494,00
Oddělení :	Kožní	
	Dodávka a montáž technologie	103 011,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	34 107,00
	Stavební přípomoc	12 000,00
	Celkem	149 118,00
Oddělení :	Gynekologie 9	
	Dodávka a montáž technologie	131 537,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	29 224,00
	Stavební přípomoc	3 000,00
	Celkem	163 761,00
Oddělení :	Gynekologie 7	
	Dodávka a montáž technologie	115 413,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	28 881,00
	Stavební přípomoc	3 009,00
	Celkem	147 303,00
CELKEM	Dodávka a montáž technologie	1 497 430,00
	Dodávka a montáž slaboproudých rozvodů	266 400,00
	Stavební přípomoc	36 534,00
	Ostatní náklady	101 539,00
	CENA CELKEM Bez DPH	1 899 303,00



VISOCALL IP.

BASIC komponenty

Návod k obsluze

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

Popis ovládacích prvků pokojového terminálu

1. Reprodaktor
2. Displej
3. Interaktivní tlačítka
4. Sestra – prezenční tlačítko a signalizace
5. Doktor – prezenční tlačítko a signalizace
6. Tlačítko přivolání sestry
7. Tlačítko nouzového přivolání lékaře

Ovládání pokojového terminálu

Prezence personálu, rušení volání

Prezence sestry

- Stiskněte zelené prezenční tlačítko (4)
- Pokojové světlo zeleně signalizuje přítomnost sestry
- Veškerá volání směřovaná sestřám budou na tomto terminálu zobrazována na LCD a akusticky signalizována
- Při opuštění pokoje se sestra odhlásí opakovaným stiskem tlačítka (4)

Prezence doktora

- Stiskněte modré prezenční tlačítko (5)
- Pokojové světlo na chodbě modře signalizuje přítomnost doktora
- Veškerá volání směřovaná doktorům budou na tomto terminálu zobrazována na LCD a akusticky signalizována
- Při opuštění pokoje se doktor odhlásí opakovaným stiskem tlačítka (5)

Rušení události

- Nouzové volání se v místě volání ruší přihlášením patřičného volaného personálu tlačítky (4) nebo (5)

Přivolání pomoci sestry (doktora)

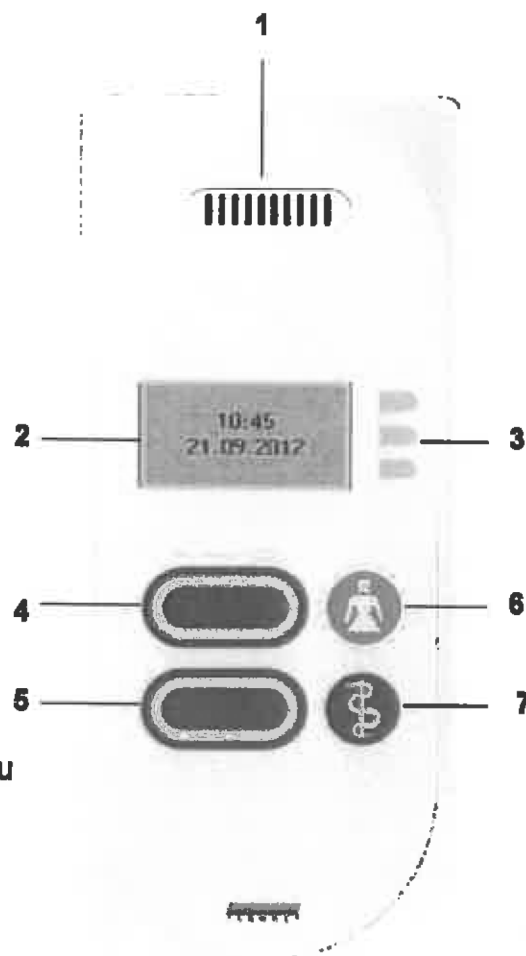
Přivolání pomoci

- Bez přihlášeného personálu vyvolá stisknutí tlačítka (6) standardní nouzové volání z místnosti
- V případě přihlášení sestry na terminálu zeleným tlačítkem vyvolá stisknutí červeného tlačítka (6) urgentní nouzové volání sestřám
- V případě přihlášení sestry na terminálu vyvolá stisknutí modrého tlačítka (7) přivolání doktora

Menu

Menu terminálu

- Stisknutím spodního ze tří interaktivních tlačítek (3) vstoupíte do menu nastavení hlasitosti, jasu a kontrastu displeje
- Horní dvě interaktivní tlačítka slouží ke změně upravovaného parametru – indikováno symboly „+“ „-“



Popis ovládacích prvků lůžkové zásuvky a tlačítka

Přivolání pomoci

Přivolání pomoci

- Stisknutím jednoho z červených tlačítek (1) na zásuvce nebo (5) na tlačítku aktivujete přivolání personálu kategorie sestra
- V případě přihlášení sestry u lůžka zeleným tlačítkem vyvolá stisknutí červeného tlačítka (1) nebo (5) urgentní nouzové volání sestrám

Rušení volání

Rušení události

- Nouzové volání se v místě volání ruší přihlášením sestry tlačítkem (2) na lůžkové zásuvce
- Přihlášení sestry u lůžka je signalizováno zeleným světlem před pokojem a zelenou kontrolkou vedle tlačítka
- Při odchodu se sestra odhlašuje opětovným stisknutím tlačítka (2)

Připojení tlačítka, externího senzoru

Externí zařízení

- Lůžková zásuvka poskytuje možnost připojení libovolného externího zařízení s kontaktním výstupem do konektoru DIN5 (4) - více technických detailů viz. technický popis systému

Nouzové tlačítko

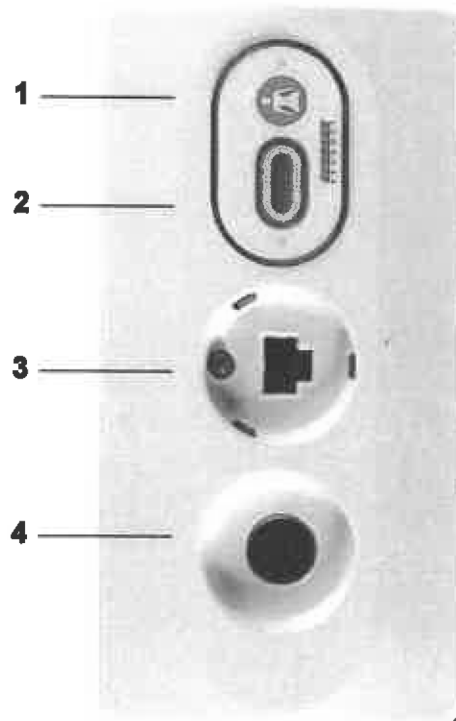
- Nouzové tlačítko s pohyblivým přívodem se připojuje do vytržení-odolného konektoru (3)
- Vytržení tlačítka z konektoru je signalizováno jako nouzové volání a je nutno ho rušit přihlášením sestry zeleným tlačítkem na zásuvce nebo příslušném pokojovém terminálu

Ovládání světel

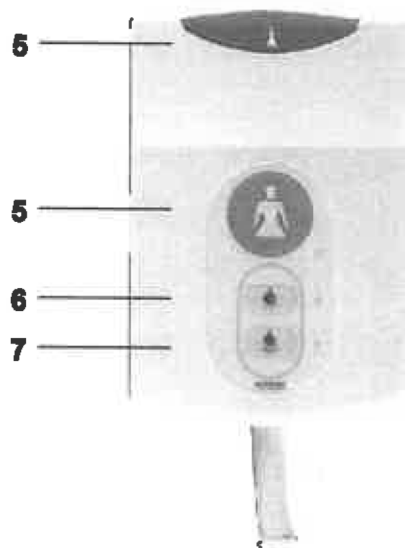
Světla (zap/vyp)

- Opakovaným stisknutím tlačítka (6) rozsvítíte či zhasnete pokojové stropní světlo (je-li použito)
- Opakovaným stisknutím tlačítka (7) rozsvítíte či zhasnete lůžkové světlo na čtení (je-li použito)

Lůžková zásuvka



Nouzové tlačítko





**SCHRACK SECONET AG
PRAHA**

**V Úžlabině 1490/70
Praha 10, 100 00**

Tel: [REDACTED]

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

Pan

1.SDZP družstvo

absolvoval školení v souladu s pokyny výrobce
SCHRACK SECONET pro montáž, uvedení do provozu
a servis nouzového komunikačního systému pro
zdravotnictví a sociální péči

System VISOCALL IP

- **montáž**
- **uvedení do provozu**
- **servis**
- **SW**

Dokument číslo: VCSM170613_12

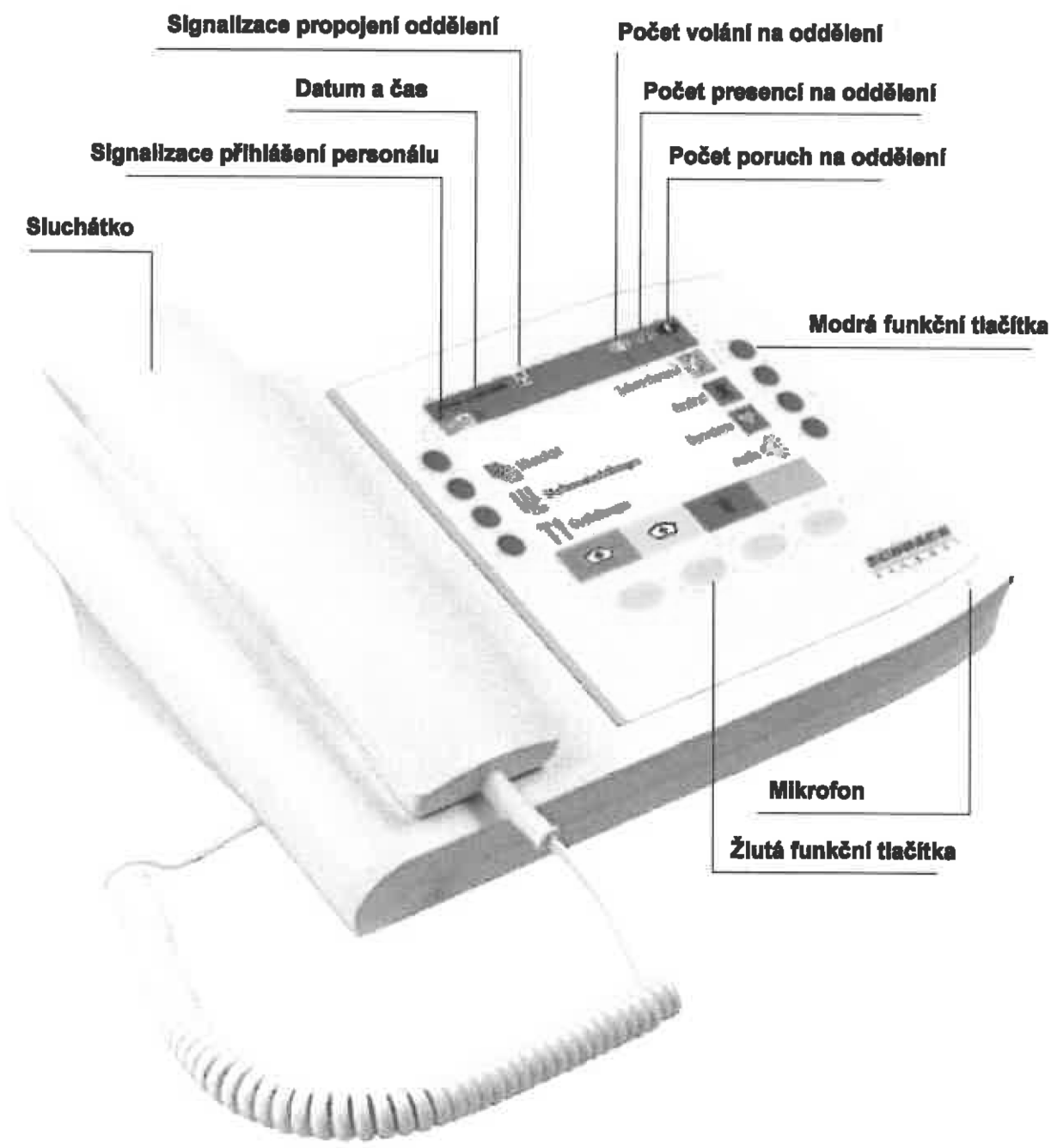
Platnost certifikátu do 13. 06. 2020

SCHRACK

0

V Praze dne 13.06.2017

Popis ovládacích prvků služebního terminálu



Hlavní obrazovka

Prezence personálu

Personál je dělen do tří kategorií

- Sestra – zelená barva
- Doktor – modrá barva
- Služba (sanitář) – žlutá barva

Pro prezenci personálu jsou určena tři žlutá funkční tlačítka na spodní hraně obrazovky terminálu.

Přihlášení na terminálu signalizují tři barevné ikony ve stavové liště v horní části obrazovky.

Součtové ukazatele

Množství nouzových volání, přihlášení personálu a poruch na patřičném oddělení signalizují stavové ukazatele ve stavové liště v horní části obrazovky.

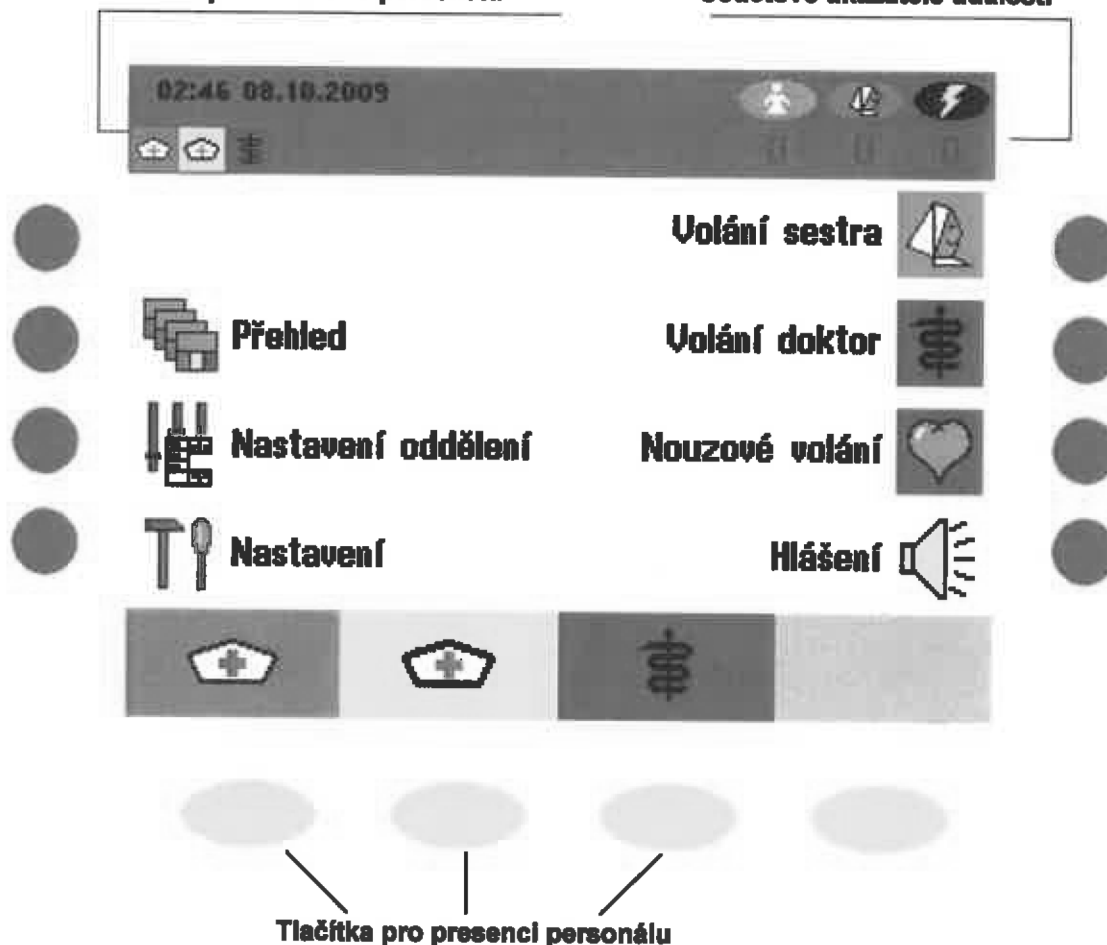
Volání personálu

Modrá funkční tlačítka na pravé straně slouží k odeslání volací zprávy dané kategorií personálu – volání sestrám, volání doktorům a nouzové volání veškerému lékařskému personálu. Spodní modré tlačítka slouží pro vstup do menu akustického hlášení jednotlivým kategoriím personálu, nebo celému oddělení (podrobněji dále).

Stavová lišta

Indikace přihlášeného personálu

Součtové ukazatele událostí



HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

Přehled oddělení

Vstup do přehledu

- 1) Zobrazte si hlavní obrazovku. Levá strana obrazovky nabízí možnost vyvolat tři různá pod-menu.
- 2) Modrým funkčním tlačítkem vstupte do nabídky rozpisu jednotlivých místností a komunikačních bodů v oddělení - „Přehled“ (obr.1).
- 3) Levý sloupec modrých funkčních tlačítek nabízí možnost vstupu do jednotlivých místností a vybrat konkrétní bod pro uskutečnění hovoru (obr.2)

Signallizace stavů místností

Každá místnost je zobrazena čtvercovým symbolem a textem s popisem místnosti. Čtvercová ikona má svou spodní část rozdělenou do tří částí, každá část signalizuje patřičnou barvou přítomnost dané kategorie personálu v místnosti (zelená, modrá, žlutá).

Levé žluté funkční tlačítko nabízí možnost filtrace místností ve čtyřech kategoriích:

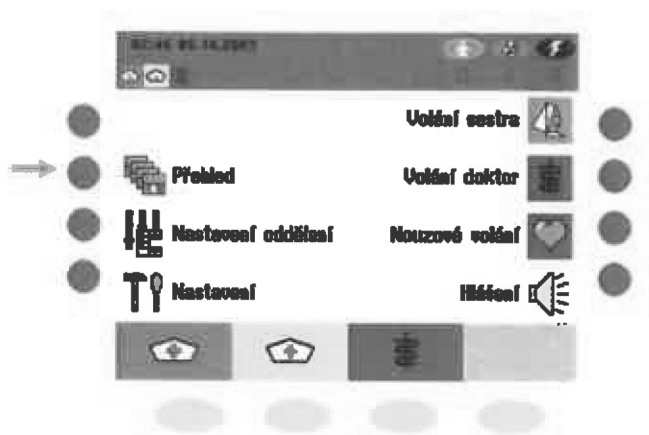
- Všechny místnosti oddělení
- Místnosti s přihlášeným personálem
- Místnosti s přihlášenými sestrami
- Místnosti skupinového přiřazení

Listování přehledem

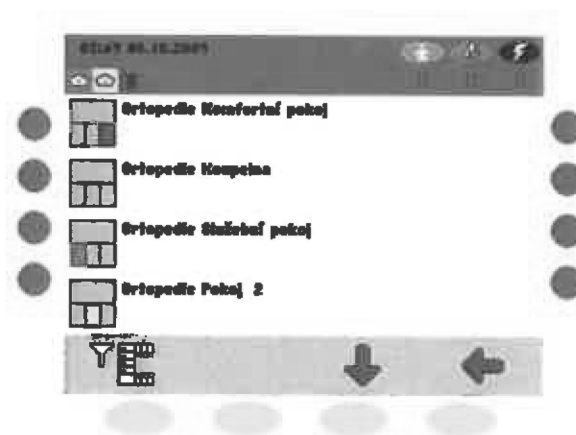
Obrazovka umožňuje současně zobrazit pouze čtyři místnosti z oddělení.

Pro listování místnostmi jsou k dispozici dvě žlutá funkční tlačítka se symbolem šipky směřující nahoru a dolů.

Pro opuštění přehledu stiskněte pravé funkční tlačítko se symbolem šipky směřující doleva.



(obr.1).



(obr.2).

Komunikace do jednotlivých místností

Výběr místnosti

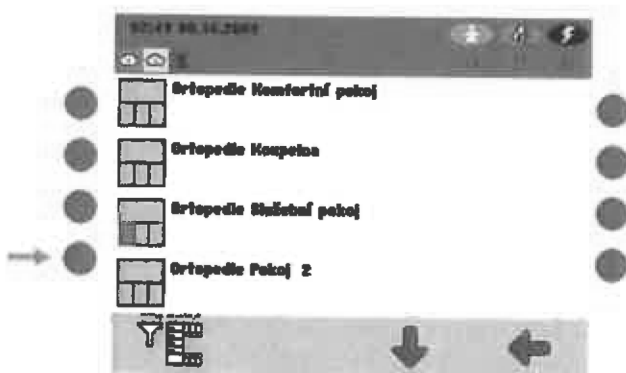
- 1) Na obrazovce přehledu oddělení nalistujte pomocí žlutých funkčních tlačítek požadovanou místnost pro komunikaci (obr.1).
- 2) Modrým funkčním tlačítkem vlevo od symbolu místnosti vstupte do nabídky komunikačních bodů. Nová obrazovka zobrazuje seznam pokojových a patientských terminálů v místnosti se kterými je možno navázat komunikaci (obr.2).
- 3) Stiskem modrého funkčního tlačítka u symbolu vybraného terminálu navážete hovorové spojení. U lůžka zazní gong a následně je váš hlas přenášen do místa určení. Na obrazovce je zobrazena informace „Odposlech blokován“. Z důvodu ochrany soukromí je hovor v tomto případě pouze jednosměrný (obr.3).
- 4) Proto aby mohl volaný odpovídat je nutná jeho reakce v podobě stisknutí blikajícího tlačítka na jeho terminálu. Následně je již hovor obousměrný (obr.4).

Hlasitost hovoru

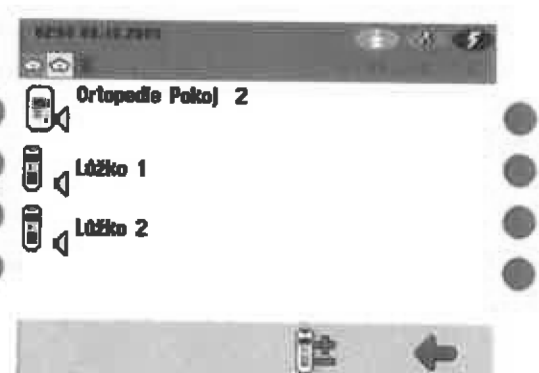
Na straně služebního terminálu je možno během hovoru měnit hlasitost. Zesílení či zeslabení hovoru se provádí modrými funkčními tlačítky na pravé straně obrazovky vedle symbolů „+“ a „-“.

Ukončení hovoru

Hovor ukončuje vždy volající ze služebního terminálu stiskem žlutého funkčního tlačítka vpravo.



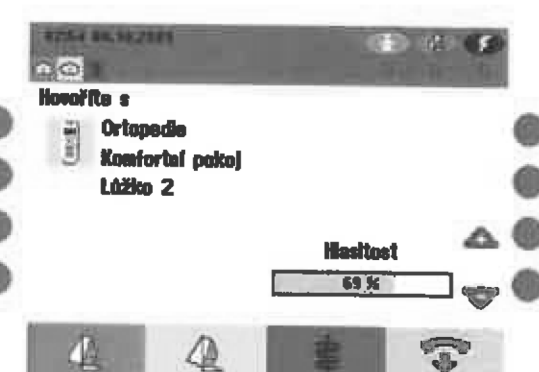
(obr.1)



(obr.2)



(obr.3)



(obr.4)

Příjem nouzového volání

Příjem volání

Při aktivaci některého z nouzových prvků v oddělení je vyvolána akustická signalizace a zobrazení informace o místě volání na displeji služebního terminálu. Obrazovka s informací o místě volání překryje aktuální obrazovku terminálu (obr.1).

V systému existují dva druhy volání:

- S možností hlasové komunikace (pokojové a patientské terminály)
- Bez možnosti hlasové komunikace (nouzové prvky v koupelnách, toaletách či speciální senzory)

Volání s možností hlasové komunikace je možno odbavit stiskem modrého funkčního tlačítka vlevo od symbolu události. Volání bez možnosti hlasové komunikace je nutno odbavit přímo v místě volání.

Seznam volání

Existuje-li více nouzových volání současně, řadí se do seznamu dle priority (obr.4). V případě, že opustíte automaticky zobrazenou obrazovku s nouzovými událostmi, vrátíte se k těmto voláním stiskem modrého funkčního tlačítka vedle červeného symbolu sestra a popísem „Seznam“ (obr.3).

Hlasitost hovoru

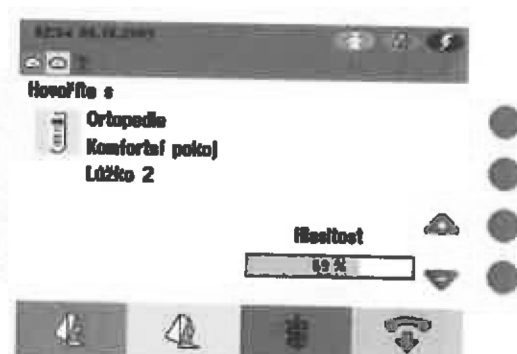
Na straně služebního terminálu je možno během hovoru měnit hlasitost. Zesílení či zeslabení hovoru se provádí modrými funkčními tlačítky na pravé straně obrazovky vedle symbolů „+“ a „-“ (obr.2).

Ukončení hovoru

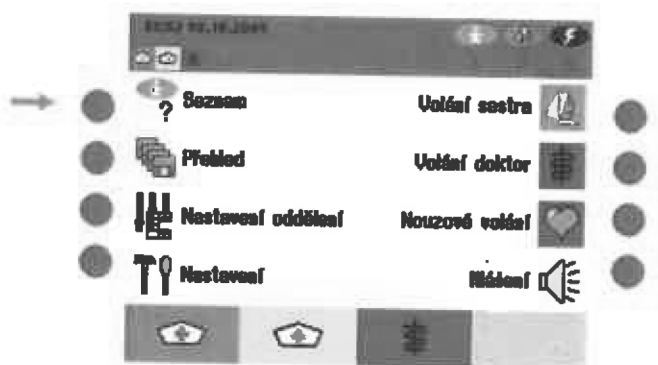
Hovor ukončuje vždy volající ze služebního terminálu stiskem žlutého funkčního tlačítka vpravo (obr.2).



(obr.1).



(obr.2)



(obr.3)



(obr.4)

Volání personálu a hlášení

Volání personálu

Na pravé straně obrazovky služebního terminálu jsou horní tři ikony určeny pro varianty přivolání pomoci (obr.1):

- Přivolání sestry
- Přivolání doktora
- Přivolání všeho personálu

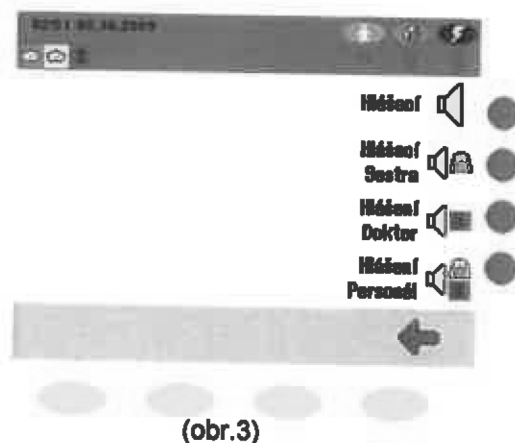
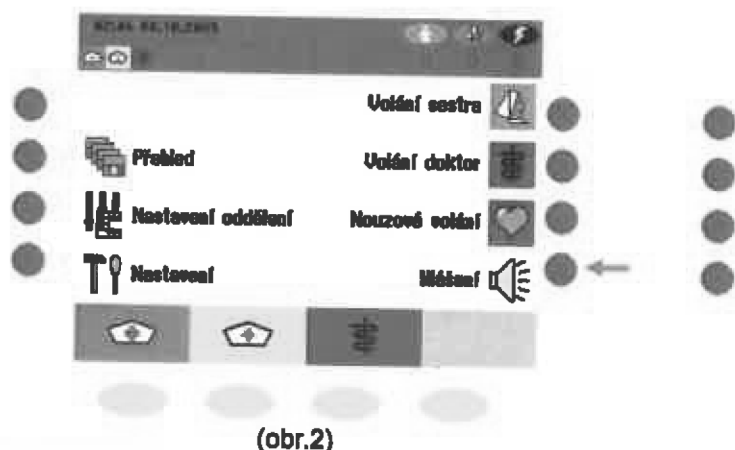
Stiskem patřičného modrého funkčního tlačítka je odeslána na všechny terminály v oddělení, kde je prezentována daná kategorie personálu, akustická a textová informace o volání o pomoc ze služebního terminálu. Jakmile první ze sester nebo první z lékařů volání přijme, je na ostatních terminálech signalizace ukončena.

Hlášení

Existují celkem 4 druhy hlášení pro jednotlivé kategorie jeho posluchačů:

- Hlášení – hlášení bude přenášeno na veškeré pokojové, služební a patientské terminály v oddělení
- Hlášení sestra – hlášení bude přenášeno na veškeré terminály, kde je prezentována sestra
- Hlášení doktor – hlášení bude přenášeno na veškeré terminály, kde je prezentován doktor
- Hlášení personál – hlášení bude přenášeno na veškeré terminály, kde je prezentován lékařský personál

- 1) Na pravé straně hlavní obrazovky stisknete modré funkční tlačítko vedle ikony reproduktoru a textu „Hlášení“ (obr.2). Následující obrazovka nabízí na pravé straně čtyři možnosti hlášení (obr. 3) - popis viz. výše.
- 2) Hlášení provedete přidržetím vybraného tlačítka typu hlášení – po odeznění gongu bude Váš hlas přenášen do na patřičné terminály v oddělení.
- 3) Tlačítko musí být během hlášení trvale stisknuto. Po jeho uvolnění je hlášení ukončeno.



Menu služebního terminálu

Vstup do hlavního menu

Na levé straně obrazovky služebního terminálu stiskněte modré funkční tlačítka u symbolu nářadí a napištem „Nastavení“ (obr.1)

Následující obrazovka nabízí:

- Uživatelské nastavení parametrů (jas, kontrast) (obr.2)
- Vstup do uživatelského nastavení dalších funkcí (datum, čas, hlasitost) (obr.3)
- Vstup do servisního menu (určeno pro servisního technika)

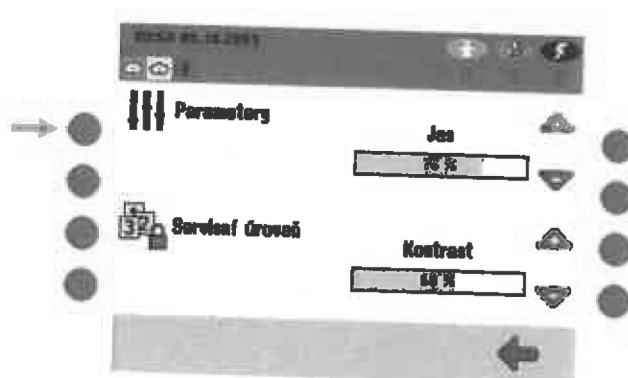
Vstup do menu parametrů

- 1) Stiskem modrého funkčního tlačítka „Parametry“ na obrazovce hlavního menu vstoupíte do pod-menu.
- 2) Stiskem modrého funkčního tlačítka vlevo od nabídky „Datum a čas“ vstoupíte do nastavení aktuálního data a času (obr.4).

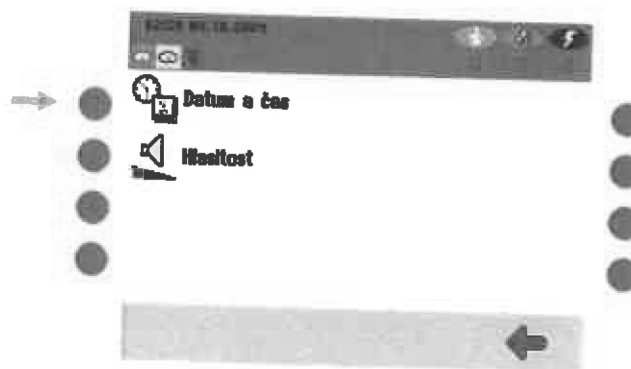
Pro pohyb mezi jednotlivými nastavovanými parametry, potvrzení či zrušení akce použijte žlutá funkční tlačítka. Změny parametrů se provádí modrými funkčními tlačítky na levé straně obrazovky.



(obr.1)



(obr.2)



(obr.3)



(obr.4)

Spojení oddělení

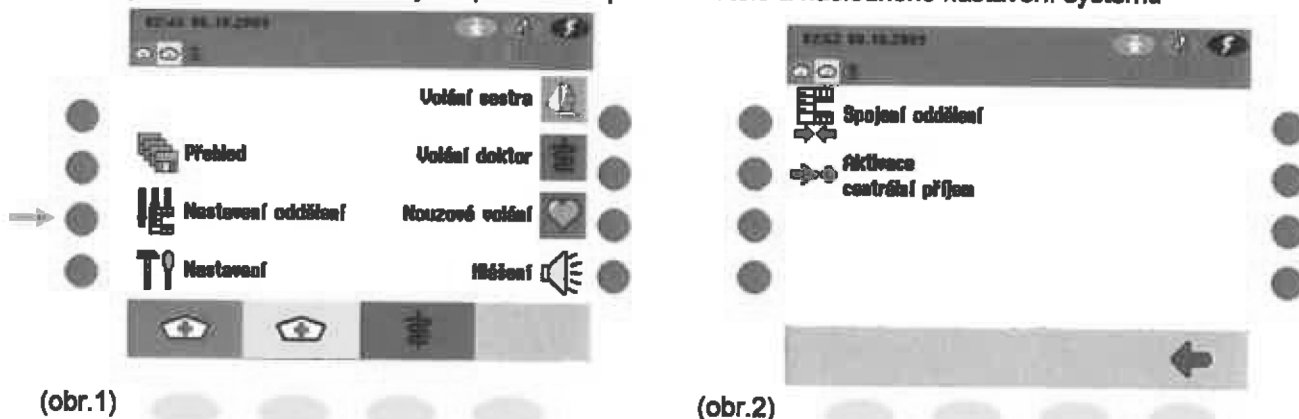
Aktivace spojení oddělení

Na levé straně obrazovky služebního terminálu stiskněte modré funkční tlačítka u půdorysu oddělení s nápisem „Nastavení oddělení“ (obr.1).

Následující obrazovka nabízí (obr.2):

- Možnost spojení s povolenými odděleními
- Možnost příjmu volání ze všech povolených oddělení

Detaily využití této funkce se odvíjí od požadavků provozovatele a následného nastavení systému



(obr.1)

(obr.2)

Upomínka, volání od vchodového intercomu

Upomínka

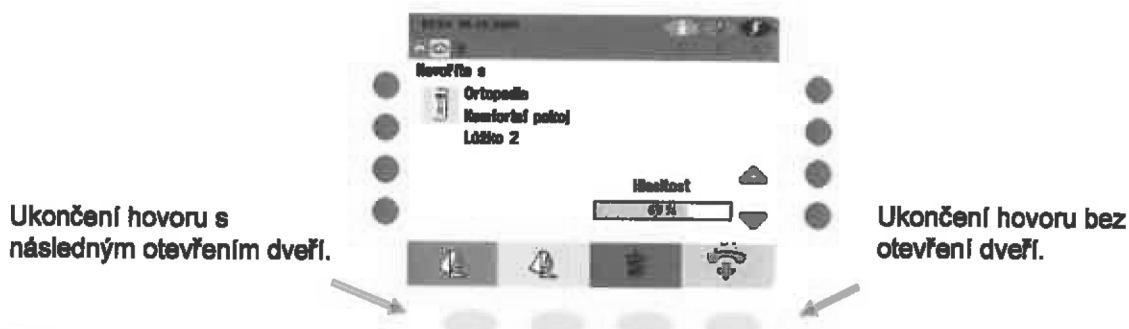
Je-li navázáno hlasové spojení ze sesterského terminálu s volajícím z pokoje, lze hovor ukončit stiskem žlutého tlačítka vpravo dole – viz. kapitola „Přijem nouzového volání“.

Chceme-li si nechat zapnout upomínku abychom nezapomněli v dohledné době pacientům požadavek vyřídit, můžeme si nechat blikat zelené světlo před místem volání. Toto provedeme ukončením hovoru: nikoliv pravým žlutým tlačítkem, ale levým žlutým tlačítkem – viz. obrázek.

Otevření vchodových dveří

Je-li navázáno hlasové spojení ze sesterského terminálu s volajícím od vchodu, lze hovor ukončit bez otevření dveří stiskem žlutého tlačítka vpravo dole – viz. kapitola „Přijem nouzového volání“.

Chceme-li otevřít na konci hovoru dveřní zámek, provedeme ukončením hovoru nikoliv pravým žlutým tlačítkem, ale levým žlutým tlačítkem – viz. obrázek. Hovor se ukončí a zámek bude uvolněn.



Čištění a desinfekce

K čištění musí být používány pouze desinfekční prostředky bez obsahu ketonů či esterů. Desinfekční proces musí být prováděn otrávením zařízení, nikoliv jeho ponořováním



**SCHRACK SECONET AG
PRAHA**

**V Úžlabině 1490/70
Praha 10, 100 00**

Tel: [REDACTED]

© Schrack Seconet - VISOCALL IP - Návod k obsluze - Verze 4.0.2.1 - 2012 - Technické zprávy vyřezány.

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

Pokojový terminál s displejem ZTD-B. Room terminal with display ZTD-B.



- Grafický displej s rozlišením 128 x 64 Pixel
- plastový rám
- antimikrobiální membránová klávesnice
- 7 tlačítek 4 LED
- elektronická akustická signalizace

- A fully-graphical display with a resolution of 128 x 64 pixels
- plastic frame
- antimicrobial membrane keypad
- 7 buttons and 4 LEDs
- electronic buzzer

Popis

Terminál je určen pro instalaci do všech místností na oddělení, ve kterých není požadována podpora hlasové komunikace. Je vybaven integrovanými funkčními tlačítky, displejem a aktivní membránovou klávesnicí s barevnými poli a symboly. Je složen z:

- plnobarevného grafického displeje s rozlišením 128 x 64 Pixel,
- integrované elektronické akustické signalizace,
- 2 x RJ45 konektor pro připojení pro IO BUS,
- 5 x RJ12 (6 pinový) konektor pro připojení externího zařízení,
- Membránová obslužná klávesnice, obsahující:
 - tlačítko přivolání sestry (červené) s integrovaným orientačním a zpětnovazebním podsvícením,
 - tlačítko přivolání lékaře (modré) s integrovaným orientačním a zpětnovazebním podsvícením,
 - prezenční tlačítko sester (zelené) s kontrolní LED,
 - prezenční tlačítko lékaře (modré) s kontrolní LED,
 - 3 interaktivní funkční tlačítka k nastavení jasu a kontrastu displeje a pro regulaci hlasitosti tónu signalizace.

Instalace terminálu na dvojitou KU68 instalační krabici bezšroubovým připojením.

Description

For installation in all important rooms in the ward in which staff members receive all calls made in the ward, with integrated functional components and operating membrane keypad with coloured fields and symbols, consisting of:

- A fully-graphical display with a resolution of 128 x 64 pixels,
- Electronic buzzer for acoustic call forwarding,
- 2 x RJ45 sockets for connection to the data bus,
- 5 x RJ12 sockets (6 pole) for connecting external devices,
- Membrane keypad for operation, comprising of:
 - Call button (red) with integrated finder and reassurance light,
 - Doctor call button (blue) with integrated finder and reassurance light,
 - Presence button (green) with control LED,
 - Presence button (blue) with control LED,
 - 3 function keys for setting the display brightness contrast and call tone volume

For screw-free attachment of the terminal to a double installation case.

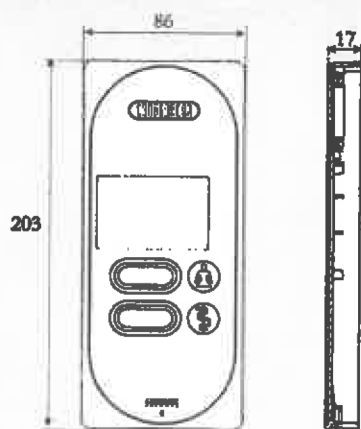
HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

Pokojový terminál s displejem ZTD-B. Room terminal with display ZTD-B.

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technická data

Pracovní napětí:	15V až 30V
Spotřeba:	9 mA typ./24V, bez podsvícení 20 mA max./15V, s podsvícením
Pracovní teplota:	0 až +60°C
Relativní vlhkost:	5 až 100%
Tlak:	≥ 80 kPa, do 2000 m/n.m.
Krytí:	IP32, VDE0834 třída životního prostředí II
EMC:	EN50081-1 pro domácí použití EN50082-2 pro průmyslové použití EN60950
Bezpečnost výrobku:	EN55022B
Rádiové rušení:	EN55022B
Materiál:	plast ABS
Barva krytu:	bílá RAL 9016
Rozměry:	203 x 86 x 17 mm (vxšxh)
VDE-certifikát:	VDE0834

Technical data

Supply voltage:	15V up to 30V
Current consumption:	keymodul disconnected 9 mA typ./24V, Backlight off 20 mA max./15V, Backlight on
Ambient temperature:	0 up to +60°C
Relative humidity:	5 up to 100%
Air pressure level:	≥ 80 kPa, up to 2000m above sea
Protection class:	IP32, VDE0834 environmental Class II
EMC:	EN50081-1 emission for residential use EN50082-2 emission for industrial environments EN60950
Product safety:	EN55022B
Radio suppression:	EN55022B
Case material:	plastic ABS
Case color:	white RAL 9016
Dimensions:	203 x 86 x 17 mm (HxWxD)
VDE-certification:	VDE0834

Alle Informationen sind in der technischen Dokumentation.
Further information can be obtained from the technical documentation.

SCHRACK SECONET AG

A-1120 Wien, Erlbenbrunnnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

© Schrack Productions - K-DB-0022CS-EN_ZTD-B_V1.1
Technická změna vyřazena - subject to technical modifications

Sesterský služební terminál DZT-IP. Ward Terminal DZT-IP.



Popis

Terminál slouží jako komunikační a informační centrála jednotlivých oddělení a jako obslužný terminál v sestřerské služební místnosti. Funkce:

- zobrazení data a času,
- permanentní zobrazení počtu nezodpovězených hovorů, připomínek a poruch,
- zobrazení prezenze přítomného personálu a všech připomínek dle VDE0834,
- zobrazení všech hovorů dle VDE0834,
- zobrazení událostí předaných z ostatních součinných systémů,
- všechny hovory jsou zobrazovány dle nastavených priorit, v pořadí od nejdůležitějšího:
 - přímá volání s číslem lůžka nebo z WC, volání lékaře, atd.,
 - přímá volání s označením pokoje, oddělení či případně nastavené skupiny pacientů,
 - nouzové volání,
 - volání zaměstnanců, oběžníky
- přímá volba komunikačních a patientských terminálů,
- oběžníková volání pro personál, možnost rozčlenění do 3 kategorií,
- hromadná hlášení, skupinová propojení,
- provoz orientovaný dle sestřerských skupin.

- Barevný grafický 5,6" LC displej s rozlišením 320 x 240 Pixel
- 12 interaktivních funkčních tlačítek • rozhraní pro systémový switch SW19 • zobrazení přichozících hovorů a možnost nastavení jejich priority.

- Colored, graphics capability 5,6" LC display with a resolution of 320 x 240 pixel • 12 interactive function keys • interface to the system switch SW19 • call indication and call query according to priority.

Description

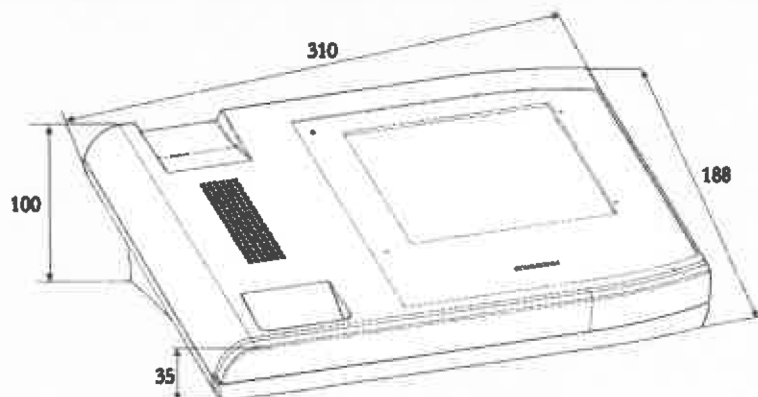
For use as a communications and information centre within a ward and for use in the relevant staff room.

Range of functions:

- Displaying date and time,
- The number of currently outstanding calls, reminders and also possible faults are permanently displayed,
- Indication of all set presences and reminders according to VDE0834,
- Indication of all calls in accordance with VDE0834,
- Indication of events, which have been forwarded from foreign systems into the system,
- All call indications follow automatically the priority for indication, starting with the highest priority:
 - exact type of call with information about the number of the bed or WC call, doctor call etc.,
 - Exact call location with information about the individual room and ward description and the care group that may have been assigned,
 - Emergency calls,
 - Staff category
- Direct dialling of communications terminals and patient terminals,
- Staff announcements, separately for all 3 staff categories,
- Collective announcements, group interconnections,
- Activation of group-based nursing care and centralised operation.

Sesterský služební terminál DZT-IP. Ward Terminal DZT-IP.

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technická data

Pracovní napětí:	24V (20V až 30V)
Spotřeba:	max: 500mA/20V (10W) typ: 225mA/24V (5,4W)
Konektor:	RJ45
LAN rozhraní:	100BASE-TX rozhraní s připojením L3-PoE na SW19 automatické rozpoznání a pře- pnutí mezi hlasitou komunikací a diskretním hovorem
Jazyčkový kontakt:	
Pracovní teplota:	0 až +40°C
Relativní vlhkosti :	5 až 100%
Tlak:	≥80 kPa, až 2000m /n.m.
Krytí:	IP32, VDE0834 třída životního prostředí II
EMC:	EN50081-1 pro domácí použití EN50082-2 pro průmyslové použití
Bezpečnost výrobku:	EN60950
Rádiové rušení:	EN55022B
Materiál:	plast ABS
Barva krytu:	bílá RAL 9016
Rozměry:	310 x 188 x 100 mm (vxšxh)

Technical data

Supply voltage:	24V (20V up to 30V)
Current consumption:	max: 500mA/20V (10W) typ: 225mA/24V (5,4W)
Connector:	RJ45
LAN interface:	100BASE-TX interface with L3-PoE connection to the SW19
Reed-contact:	Detects handset launched and switches automatically between handset and speakerphone
Ambient temperature:	0 up to +40°C
Relative humidity:	5 up to 100%
Air pressure level:	≥80 kPa, up to 2000m above sea
Protection class:	IP32, VDE0834 environmental Class II
EMC:	EN50081-1 emission for residential use EN50082-2 emission for industrial environments
Product safety:	EN60950
Radio suppression:	EN55022B
Case material:	plastic ABS
Case color:	white RAL 9016
Dimensions:	310 x 188 x 100 mm (HxWxD)

Více informací naleznete v příloze technické dokumentace.
Further information can be obtained from the technical documentation.

© Schrack Production - K-DE-0026CS-EN_DZT-IP_V1.1
Technické údaje výrobku - subject to technical modifications

SCHRACK SECONET AG

A-1120 Wien, Elbesbrunnnergasse 18 • Tel.: [REDACTED]

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

Přivolávací tlačítko s pohyblivým přívodem BT-B. Push button BT-B.



- Přivolávací tlačítko se symbolem sestry • integrované orientační a zpětnovazební podsvícení • odolné proti stříkající vodě • antimikrobiální úprava • integrovaný switch 100BaseTX.

- Call button with nurse symbol • integrated finder and reassurance light • splash resistant case • antimicrobial membrane keyboard • integrated switch 100BaseTX.

Popis

Tlačítko pro přivolání pomoci přímo z patientského lůžka, obsahující:

- přivolávací tlačítko s integrovaným orientačním a zpětnovazebním podsvícením,
- membránovou klávesnici s LED a
 - 1 přivolávacím tlačítkem (červeným),
 - 2 tlačítka na ovládání světel
- 2,80 metrový přívodní kabel s konektorem RJ45,
- přívodní kabel vybaven inteligentním nedestruktivním konektorem.

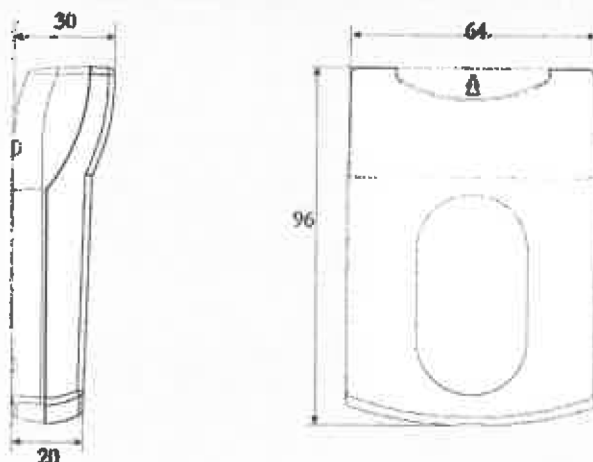
Description

For operation by patients from their patient bed, consisting of:

- Call button with nurse symbol with integrated finder and reassurance light on the top end of the unit,
 - Membrane keyboard with integrated LED`s, consisting of:
 - 1 call button (red),
 - 2 lighting keys
 - 2.80 m connection cable with a RJ45 plug
- Connection cable with selfrelease plug which is protected against break by an unintentional unplug.

Přivolávací tlačítko s pohyblivým přívodem BT-B. Push button BT-B.

Abmessungen Dimensions



All Maße in mm
All dimensions in mm

Technická data

Pracovní napětí: 24V (20V až 30V)
Spotřeba: max: 200mA/20V (=4,0W)
 typ: 71mA/24V (=1,7W)
Konektor: RJ45
Pevnost pohybl. přívodu: max: 200N - na straně terminálu
Pracovní teplota: 0 až +40°C
Relativní vlhkost: 5 až 100%
Tlak: ≥80 kPa, až 2000 m/n.m.
Krytí: IP65, VDE0834 třída životního prostředí III
EMC: EN50081-1 pro domácí prostředí
 EN50082-2 pro průmyslové použití
 EN60950
Bezpečnost výrobku: EN55022B
Rádiové rušení: EN55022B
Materiál: plast ABS
Barva krytu: bílá RAL 9016
Rozměry: 96 x 64 x 30 mm (vxšxh)

Technical data

Supply voltage: 24V (20V up to 30V)
Current consumption: max: 200mA/20V (=4.0W)
 typ: 71mA/24V (=1.7W)
Connector: RJ45
Strain relief: max: 200N (device-side)
Ambient temperature: 0 up to +40°C
Relative humidity: 5 up to 100%
Air pressure level: ≥80 kPa, up to 2000m above sea-level
Protection class: IP65, VDE0834 environmental class III
EMC: EN50081-1 emission for residential use
 EN50082-2 emission for industrial environments
 EN60950
Product safety: EN55022B
Radio suppression: EN55022B
Case material: plastic ABS
Case color: white RAL 9016
Dimensions: 96 x 64 x 30mm (HxWxD)

Více informací získáte v příloze technické dokumentace.
 Further informations can be obtained from the technical documentation.

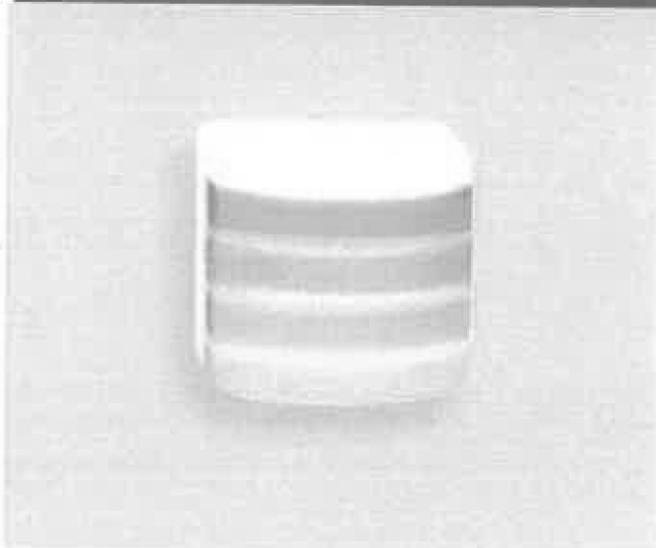
© Schrack Productions - K-DB-0020CS-RN_BT-B_V1.4
 Technické změny vyhrazeny - subject to technical modifications

SCHRACK SECONET AG • A-1120 Vienna, Elbesbrunnnergasse 18 • Tel.: + [redacted] • www.schrack-seconet.com

HEALTH CARE

SCHRACK
SECONET

Pokojové světlo LM-IO. Light module LM-IO.



Popis:

Zařízení může být konfigurováno jako varovné a signalizační světlo. Je také vhodné pro optickou signalizaci stavů, a připomenutí v několika barvách. Vše je v souladu s normou VDE 0834 a skládá se z 5 světelných komor.

- 5 světelných komor s několika barvami,
- 1x světelná komora vybavena třemi ultra jasně červenými LED diodami,
- 1x světelná komora vybavena třemi ultra jasně bílými LED diodami,
- 1x světelná komora vybavena třemi ultra jasně zelenými LED diodami,
- 1x světelná komora vybavena třemi ultra jasně žlutými LED diodami,
- 1x světelná komora vybavena třemi ultra jasně modrými LED diodami,
- Každá světelná komora je v souladu s normou (VDE 0834)
- Životnost každé světelné komory je až 100 000 pracovních hodin
- Plastický rám
- 2 x RJ45 pro napojení na kabeláž UTP.

- Pokojové světlo • 5 světelných komor • transparentní plast
- 2 x RJ45 pro napojení na kabeláž UTP

- Room lamp • 5 light chambers • plastic base
- 2 x RJ45 sockets -

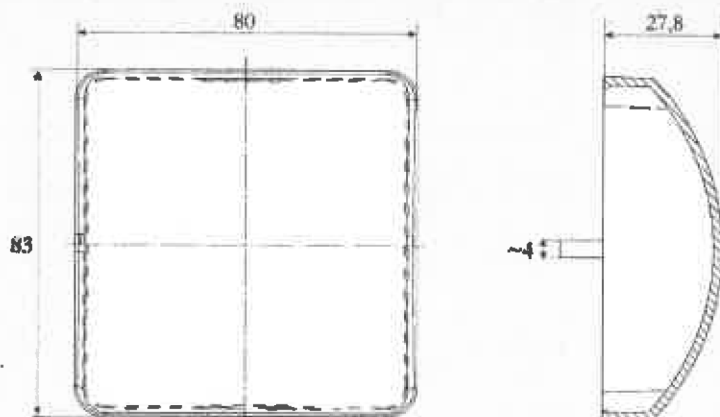
Description

Can be configured as a warning and a signalization light. For optical indication of calls and reminders in the relevant colours confirming to VDE0834, including 5 light chambers:

- 5 light chambers with several colors,
- 1 light chamber equipped with 3 ultra light red LED's,
- 1 light chamber equipped with 3 ultra light white LED's,
- 1 light chamber equipped with 3 ultra light green LED's,
- 1 light chamber equipped with 3 ultra light yellow LED's,
- 1 light chamber equipped with 3 ultra light blue LED's,
- Each light chamber conforms to the lighting strength from (VDE0834),
- The life expectancy of the LED's is approx. 100,000 operating hours,
- Plastic base
- 2 RJ45 sockets for connection to the data bus.

Pokojevé světlo LM-IO. Light module LM-IO.

Abmessungen Dimensions



Aller Maße in mm
All dimensions in mm

Technická data

Pracovní napětí: Příkon:	15V až 27V max. 1mA v pohotovosti max. 30mA při aktivaci všech světelných komor
Připojení:	2 x RJ45, Přesnost dat RS485 podle DIN16244 s 10,2Kbit/s
Žárovky	15 kusů Osram Power Top Led max. 2500Lux
Ochrana: Zkratový izolátor	EMV transorbční dioda max. jmenovitý proud 500mA
Venkovní teplota:	0 až +40°C
Relativní vlhkost	5 až 100%
Atmosférický tlak:	≥80 kPa, až 2000m/n.m.
Krytí:	IP32, VDE0834 třída životního prostředí II
EMC:	EN50081-1 pro domácí použití EN50082-2 pro průmyslové použití
Bezpečnost výrobku:	EN60950
Rádiové rušení:	EN55022B
Materiál:	Plast ABS
Barva krytu:	Bílá RAL 9016
Rozměry:	83 x 80 x 42 mm (VxŠxH)

Technical data

Supply voltage:	15V up to 27V
Current consumption:	ca. 1mA typ. idle ca. 30mA typ. per LED
Connector:	2 x RJ45, data transmission RS485, DIN16244 standard with 10,2Kbit/s
Illuminant:	15 pcs. Osram Power Top Led max. 2500Lux
Protection:	EMV by transorb diodes max. rated current 500mA
Short circuit isolator:	
Ambient temperature:	0 up to +40°C
Relative humidity:	5 up to 100%
Air pressure level:	≥80 kPa, up to 2000m above sea
Protection class:	IP32, VDE0834 environmental Class II
EMC:	EN50081-1 emission for residential use EN50082-2 emission for industrial environments
Product safety:	EN60950
Radio suppression:	EN55022B
Case material:	plastic ABS
Case color:	white RAL 9016
Dimensions:	83 x 80 x 42 mm (HxWxD)

Všechny informace v příloze technické dokumentace
Further information can be obtained from the technical documentation.

SCHRACK SECONET AG

A-1122 Wien, Elbesbrunnergasse 18 • Tel.: [REDACTED]

HEALTH CARE

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

© Schrack Produktions - K-DB-0180CS-EN_LM-IO_V1.0
Technické změny vyhrazeny