

MTN+СЗ

КОНТЕЙНЕРНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ МОДУЛИ

МЕДИЦИНСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ (В КОНТЕЙНЕРАХ ISO 1С):

- Биохимико-гематологическая лаборатория (BHL)
- Контейнерное рабочее место КТ (КТN-СТ)
- Охлаждаемый контейнер — склад лекарственных средств (КТN-CHSL)
- Аптека — пункт отпуска лекарственных средств и медицинских материалов (LV-PN)
- Рентгенологическое рабочее место (КТN-RTG)
- Мобильная полевая микробиологическая лаборатория (MPML)
- Рабочее место операционной залы 1OP
- Рабочее место операционной залы 2OP
- Рабочее место отделения интенсивной терапии (JIP)
- Подготовительная к операционной зале (POS)
- Стоматологическое рабочее место (STOMA)
- Производство инфузионных растворов (MZ-VIR)
- Стерилизационное отделение (KTS-PN)

MTN+СZ

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ:

- Комплекс энергетического центра (SEC)
- Источниковые и распределительные установки мощностью от 60 до 360 кВт

Медицинский модуль — стоматологическое рабочее место (MZ — стоматологическое рабочее место) предназначен для оказания стоматологической помощи в полевых условиях. Он является составной частью оснащения госпитальной базы в соответствии с требованиями к медицинскому обеспечению на уровне вооружённых сил государств — членов НАТО.



Медицинский модуль — рабочее место операционной залы 1ОР (МЗ — рабочее место 1ОР) предназначен для выполнения хирургических вмешательств в полевых условиях. Он является составной частью оснащения госпитальной базы в соответствии с требованиями к медицинскому обеспечению на уровне вооружённых сил государств — членов НАТО.



POS предназначена для подготовки медицинского персонала к проведению хирургических вмешательств в полевой мобильной операционной. По своему оснащению она прежде всего предназначена для мытья рук и переодевания хирургических бригад в полевых условиях. Одновременно она служит складом наиболее часто используемых расходных хирургических материалов для операционной залы.



Охлаждаемый контейнер KTN предназначен для хранения термолабильных лекарственных средств, диагностических препаратов и других медицинских материалов, требующих хранения в заданном температурном режиме. Для размещения медицинских материалов контейнер оснащён системой складских стеллажей.



Контейнерная биохимико-гематологическая лаборатория (BHL-PN) предназначена для проведения биохимических и гематологических исследований в интересах полевого госпиталя — прежде всего для предоперационных исследований производных крови и мочи раненых и больных, а также для первичной диагностики тяжёлых заболеваний.



Контейнерное рабочее место КТ предназначено для диагностики тяжёлых внутренних повреждений с целью подготовки и выполнения жизнеспасаяющих хирургических вмешательств в полевых условиях. Контейнерное рабочее место КТ состоит из двух контейнеров (трёхстенных): KTN-CT и KTN-OVL. Контейнеры имеют экранирование для защиты от излучаемого рентгеновского излучения.



Контейнерная аптека — пункт отпуска лекарственных средств (LV-PN) предназначена для обеспечения полевого госпиталя лекарственными средствами и медицинскими материалами. LV-PN обеспечивает возможность приготовления основных видов индивидуально изготавливаемых лекарственных препаратов, осуществления контроля лекарственных средств в рамках стандартного фармацевтического контроля, проверки их подлинности, состава и условий хранения запасных фармацевтических сырьевых материалов и лабораторных химических веществ, в том числе наркотических средств. Внутреннее пространство LV-PN включает пункт отпуска лекарственных средств и препаратов, оснащённый роллетой и металлической запираемой решёткой.



Медицинский модуль — рабочее место операционной залы 2ОР (МЗ — рабочее место 2ОР) предназначен для выполнения хирургических вмешательств на двух операционных полях в полевых условиях. Он является составной частью оснащения госпитальной базы в соответствии с требованиями к медицинскому обеспечению на уровне вооружённых сил государств — членов НАТО.

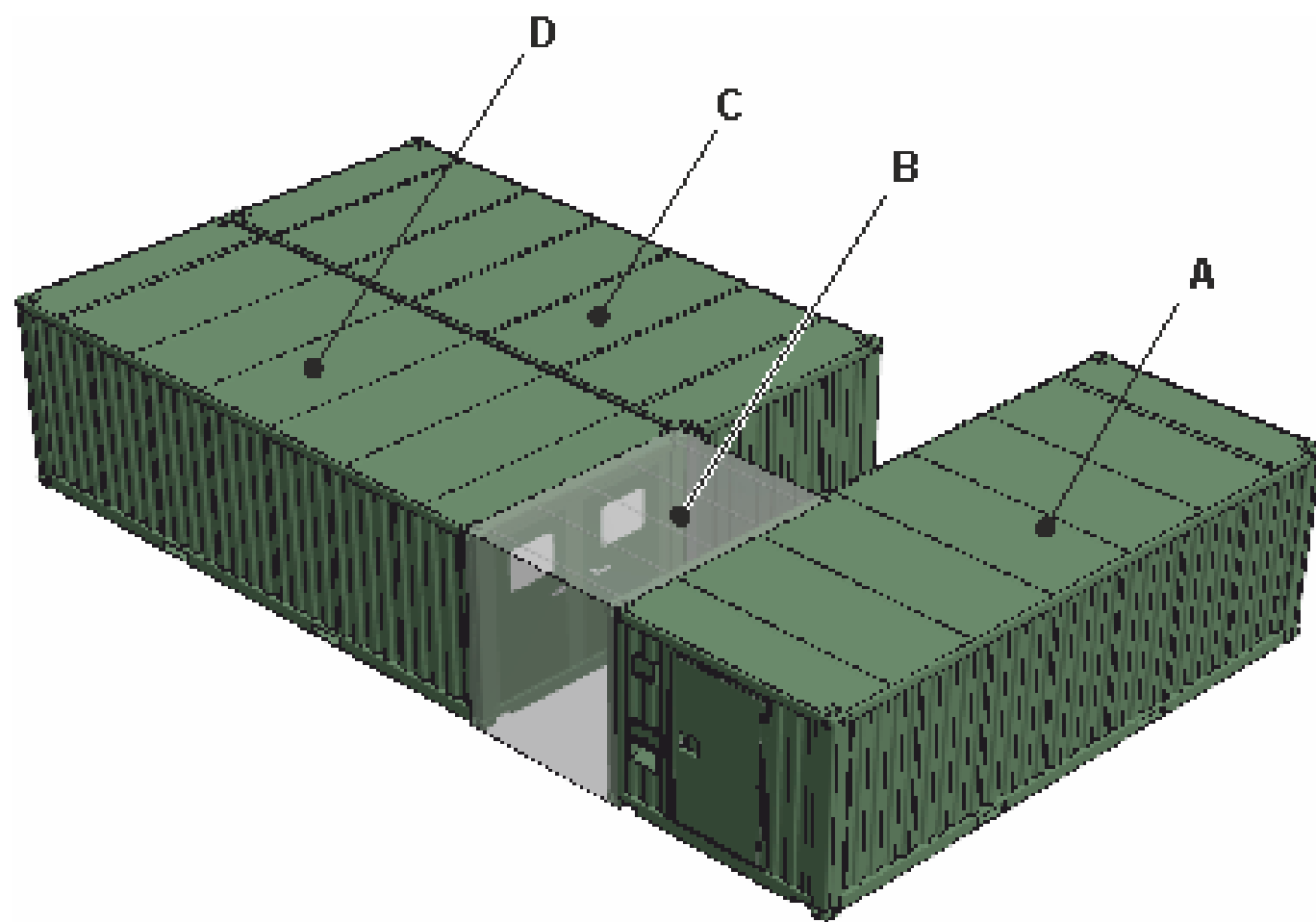


Контейнерное рентгенологическое рабочее место (КТН-RTG) предназначено для рентгенологической диагностики в полевых условиях и оснащено рентгеновской системой для проведения скиаграфических исследований, выполнения снимков скелета, органов брюшной полости, грудной клетки и других исследований пациента в положении лёжа на обзорном столе, а также для выполнения снимков лёгких, скелета и грудной клетки пациента в сидячем или стоячем положении с использованием вертикальной съёмочной стойки. Рентгеновское оборудование может также применяться в операционной зале во время хирургических вмешательств, а также в отделении интенсивной терапии или в палатных отделениях полевых медицинских комплексов.



Мобильная полевая микробиологическая лаборатория предназначена для проведения бактериологических, вирусологическо-серовологических и паразитологических исследований в полевых условиях. Рабочее место соответствует требованиям лаборатории уровня биологической безопасности BSL-4 и обеспечивает повышенный уровень безопасности при работе с биологическими агентами высокого риска (определёнными постановлением № 474/2002 Сб.).

A — входной и мониторинговый модуль;
B — соединительный модуль;
C, D — лаборатория.



Медицинский модуль — рабочее место отделения интенсивной терапии (МЗ — рабочее место ИИТ) предназначен для оказания интенсивной и послеоперационной помощи пациентам в полевых условиях с одновременным размещением до 4 коек. Он является составной частью оснащения госпитальной базы в соответствии с требованиями к медицинскому обеспечению на уровне вооружённых сил государств — членов НАТО.



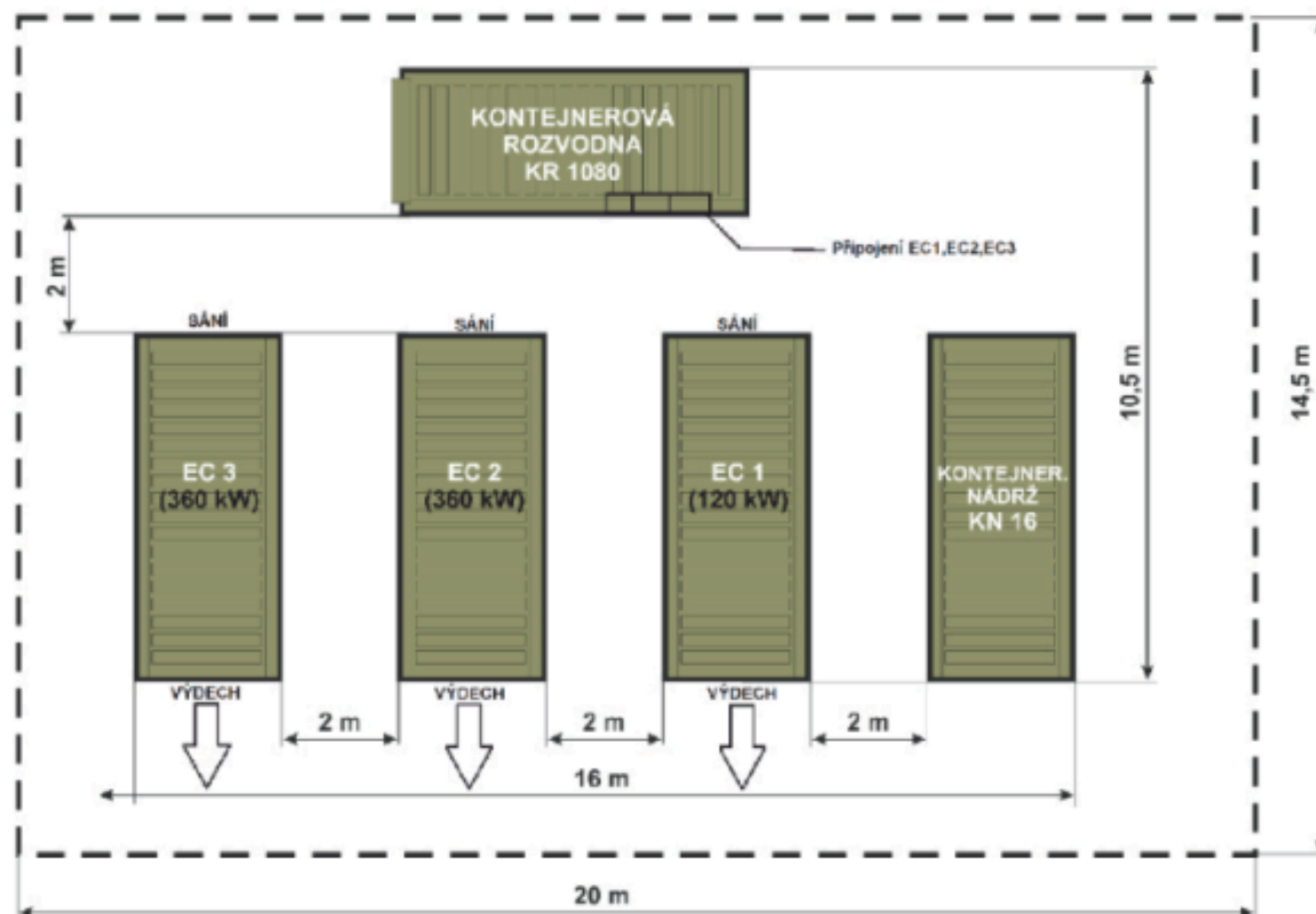
KTN — производство инфузионных растворов (далее — VIR) является неотъемлемой составной частью аптечного комплекса полевого госпиталя и предназначено для приготовления инфузионных растворов, изготовления различных лекарственных форм, дистилляции воды для отдельных рабочих мест полевого госпиталя, а также для других видов деятельности, требующих соблюдения условий работы в чистой среде.



Контейнерная стерилизационная (KTS-PN) предназначена для обеспечения стерилизации медицинских материалов в полевых условиях. Она служит прежде всего для стерилизации материалов, используемых в операционной зале, отделении интенсивной терапии и других медицинских подразделениях полевого медицинского комплекса. Пространство стерилизационной разделено на входную зону для хранения простерилизованных материалов и непосредственно стерилизационную часть.



SEC служит автономным источником электрической энергии общего назначения, в том числе для полевого госпиталя или его отдельных элементов. По своей концепции SEC предназначен для применения в подразделениях сил немедленного реагирования в рамках комплексной системы контейнерного обеспечения. SEC состоит из электрогенераторов EC1, EC2 и EC3 (пример исполнения приведён на иллюстрации), распределительных щитов типа KR 1080 и топливного резервуара для электрогенераторов типа KN 16.



Електроцентрали (ЕС) потужністю від 60 до 360 кВт служать автономними джерелами електричної енергії загального призначення для живлення трьохфазних і однофазних споживачів в системі напруги $3 \times 400/230$ В, 50 Гц. Вони можуть використовуватися для основного або резервного електропостачання комплексу польового госпітала або його окремих частин.



MTN+ CZ

Kaprova 14/13 Josefov 110 00 Praha 1

e-mail: info@mtnplus.cz

tel: +420 720 952 176