

DOPLŇKOVÉ PROVOZY



mobile-point[®]
montované obytné moduly
CORPORATION a.s.



Využitelnost mobilních dřevěných modulárních staveb je značně široká a neomezuje se pouze na obytné budovy, rekreační objekty, mateřské školy nebo jiná školská zařízení. Moduly jsou široce využívány i na kancelářské a komerční provozy a současně i na doplňkové stavby.

Vzhledem k rychlosti výstavby jsou např. i v aktuálním hledáčku zřizovatelů záchranných služeb a ordinací lékařů. Úspěšné jsou provozovny menších obchodů, restaurací a kaváren. Kancelářské budovy - ať už samostatné kanceláře anebo i celé komplexy, kde se díky opakovatelným modulům daří snížit už tak dost lukrativní cenu výstavby.

Jednotlivé moduly jsou i upravitelné na provozy se zvýšenými provozními nároky ať už z hlediska používaných agresivních látek (provozní budovy čistíren odpadních vod) nebo čistě z hlediska zvýšené vzdušné a přímé vlhkosti. Naše moduly jsou tedy připraveny a využívány i ve formě sociálního zázemí anebo ve formě šaten a převlékáren - například na veřejných koupalištích, jako vybavenost k fotbalovým hřištím, závodním areálům, apod.

I u takto vyrobených modulárních objektů je třeba zdůraznit, že si zachovávají svoji výhodu **variability a mobility** a je tudíž velice jednoduché v případě, že opadne poptávka po jejich službách je přebudovat na jiný provoz (např. již zmíněné bytové jednotky, infostánky, apod.)

V neposlední řadě vzhledem k možnosti výroby kompletního modulu **na klíč** a praktické **rozměrové variabilitě** nacházejí naše moduly uplatnění i ve formě drobné užitkové architektury jakou jsou například zastávky hromadné dopravy. Celý monoblok je vyroben na hale a na místě je během několika málo hodin osazen a upraveno jeho okolí - a může tedy ještě týž den začít sloužit svému účelu. Navíc se ale jedná o funkční výrobek z **přírodních materiálů** s vlastním **architektonickým pojetím**, ve kterém je čekání daleko příjemnější než v konvenčních plechových boxech.

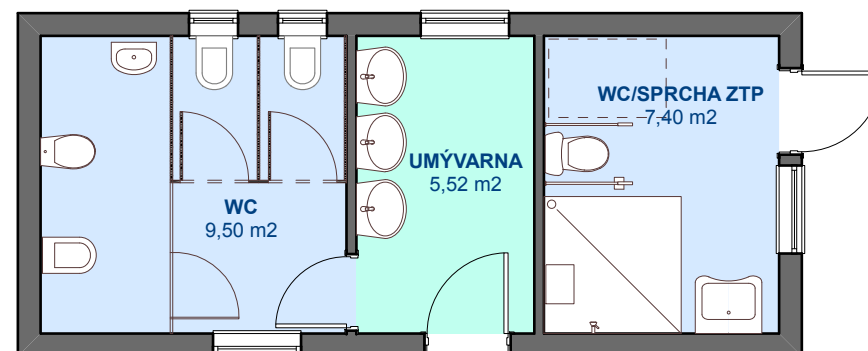
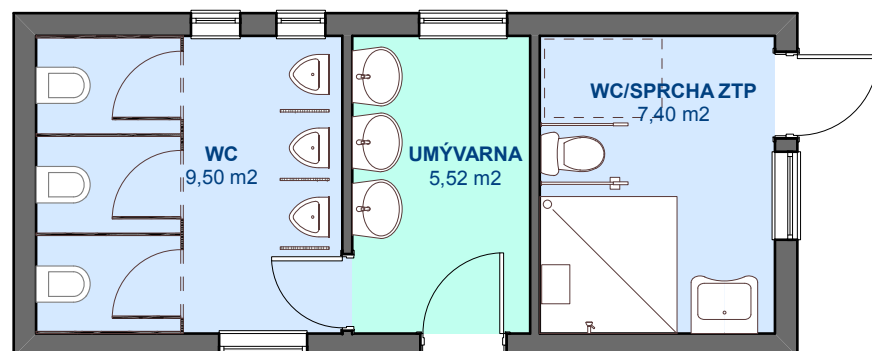


mobile-point[®]
montované obytné moduly
CORPORATION a.s.



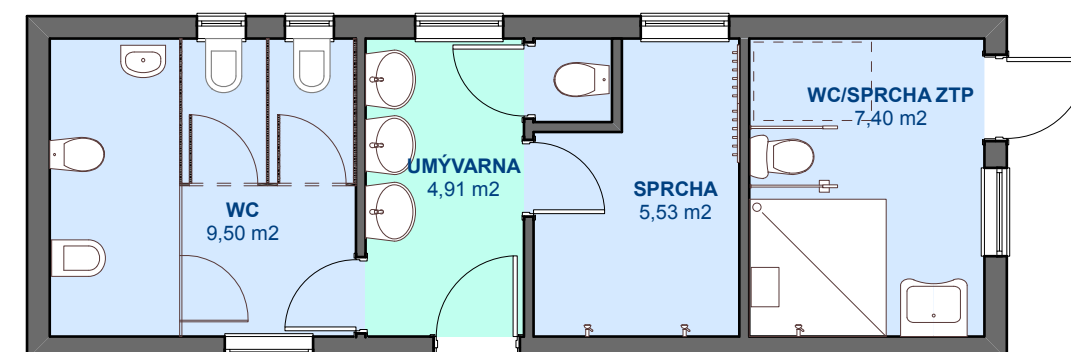
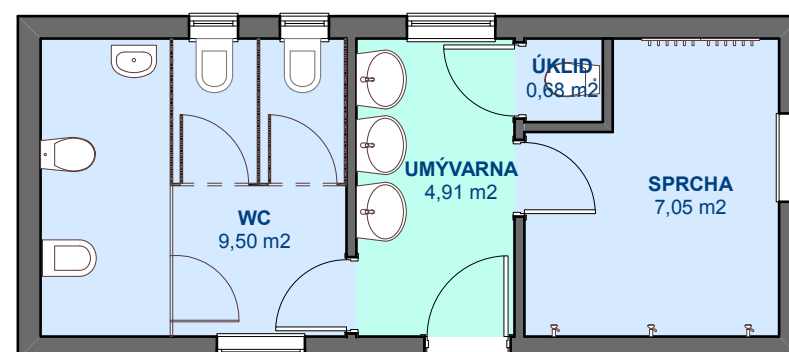
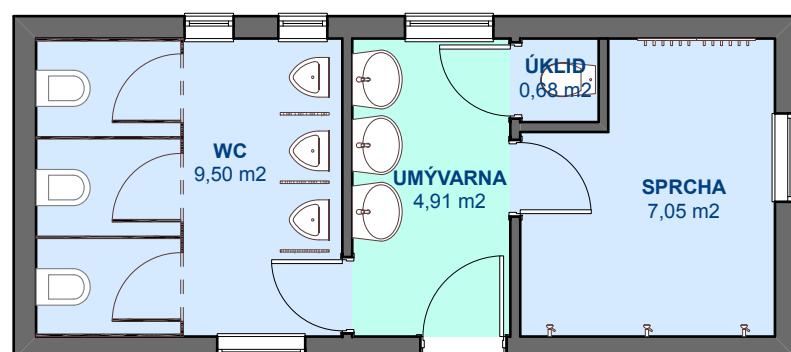
Společnost Mobile-Point Corporation a.s. mimo jiné dodává i **ucelený systém** mobilních dřevěných modulů, které jsou schopny poskytnout plnohodnotné sanitární zázemí a skloubit tak v sobě **funkčnost, ekologičnost, praktičnost a moderní vzhled**. Jednotlivé moduly jsou upraveny zvlášť pro muže a zvlášť pro ženy. V případě potřeby je možné dodat i univerzální modul. Modulové řady jsou navíc doplněny i variantou s místností pro osoby se sníženou schopností pohybu. Všechny modulové řady si stále zachovávají své **ekologické parametry a vysokou variabilitu**.

varianta_3

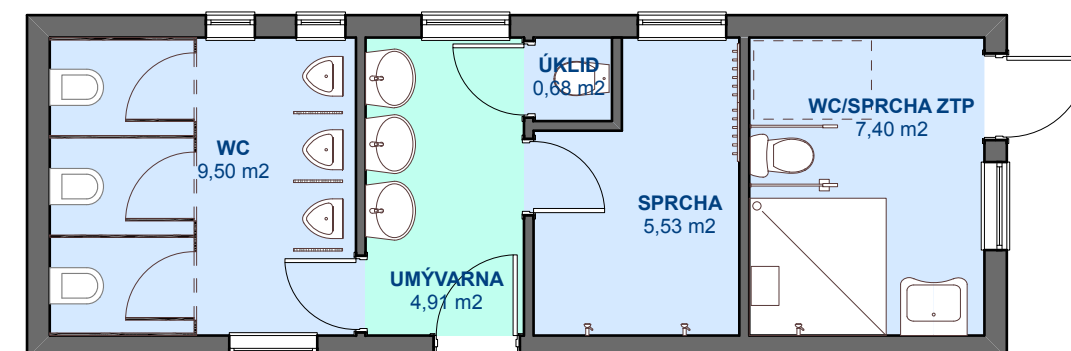
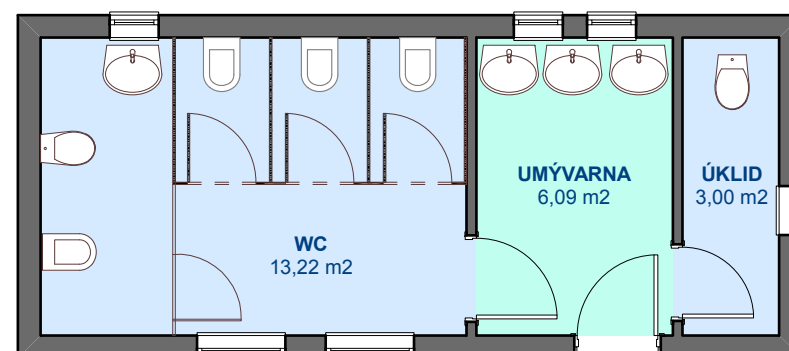
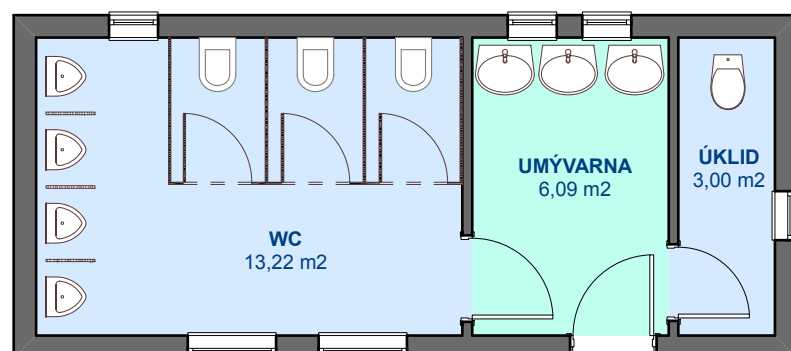


mobile-point[®]
montované obytné moduly
CORPORATION a.s.

varianta_2



varianta_1



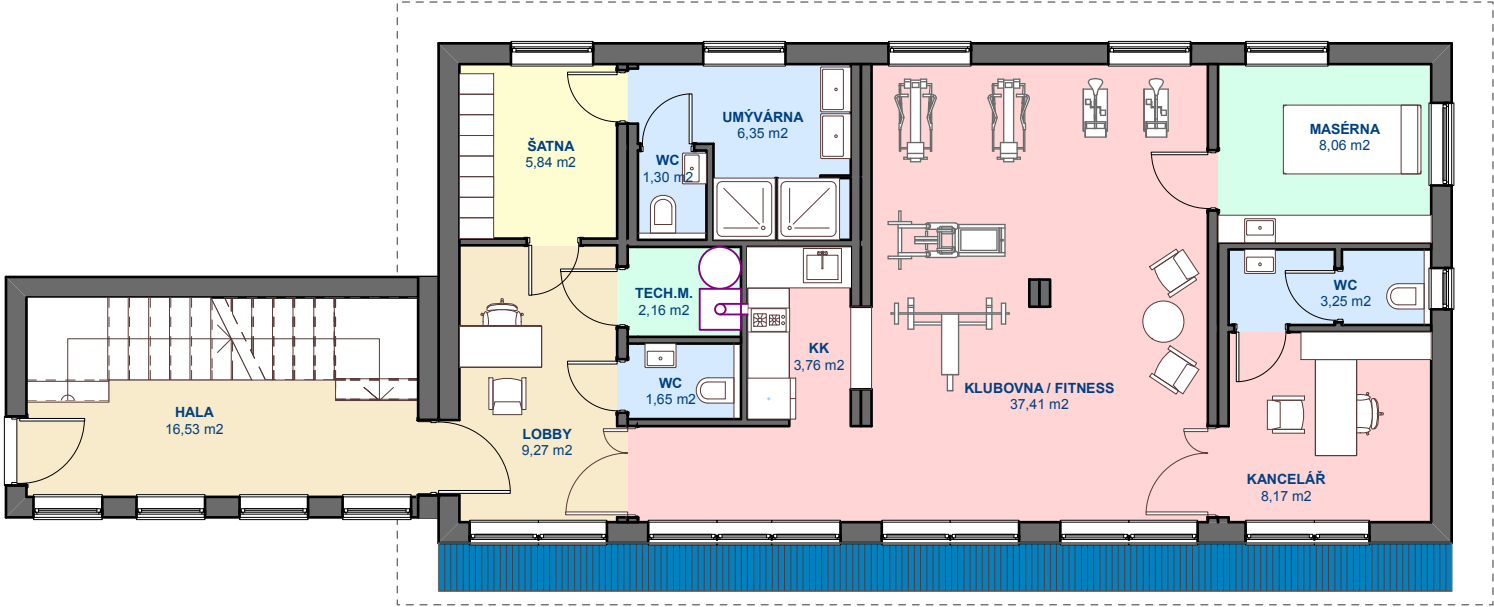
varianta pro muže

varianta pro ženy

varianta pro ZTP

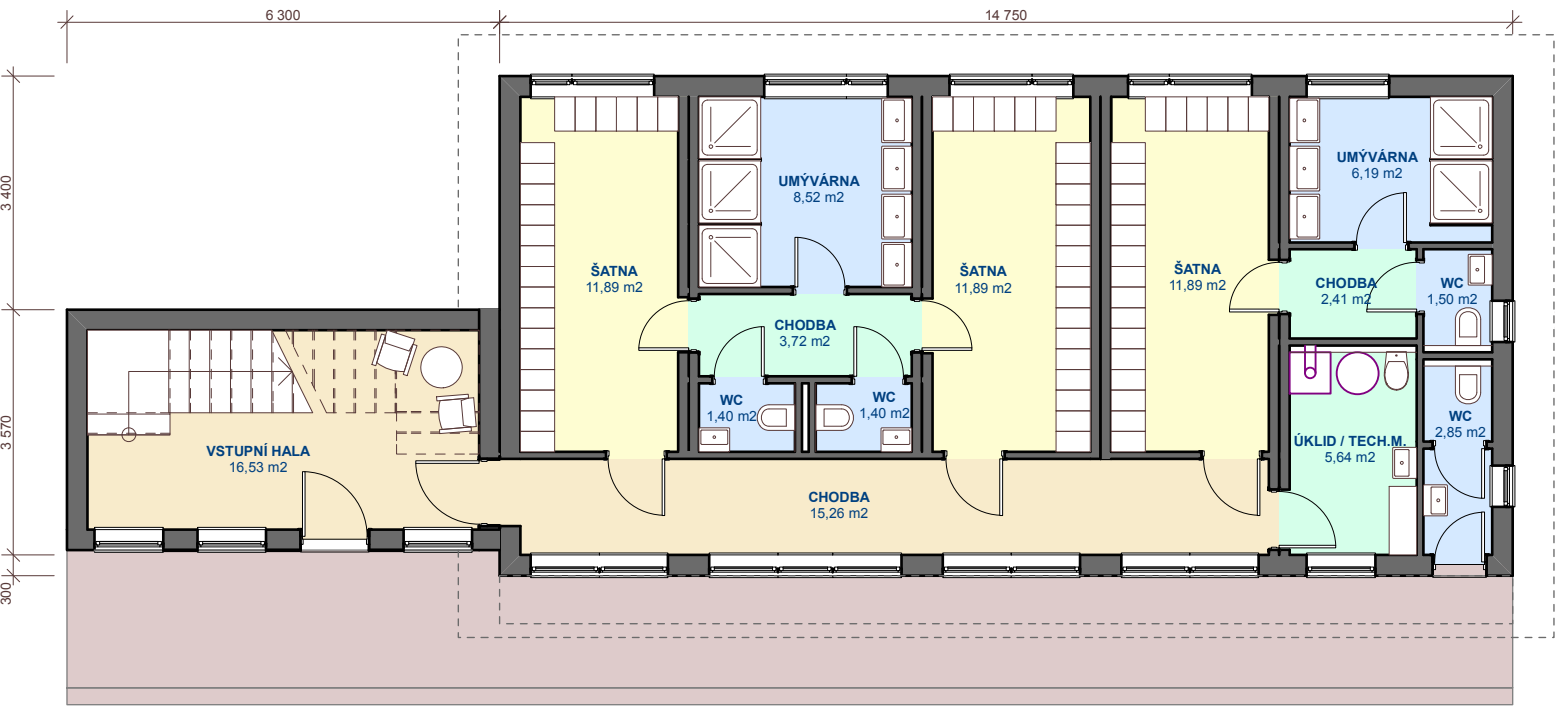
Příklad řešení nového zázemí fotbalového hřiště. Plně a moderně vybavený interiér budovy poskytující zázemí na vysoké úrovni pro všechny sportovce. Objekt funkčně členěn a zónován pro eliminaci tepelných ztrát při využívání objektu. Součástí přízemí tři šatny se sociálním zázemím, v patře pak odpočinková část s kanceláří, kuchyňkou, menší šatnou s sociálním a technologickým zázemím. Součástí budovy jsou i integrované fotovoltaické panely, které slouží k pokrytí spotřeby elektrické energie při chodu budovy a současně jako stínící předsazené konstrukce proti přehřívání interiéru v letních měsících.

půdorys patra

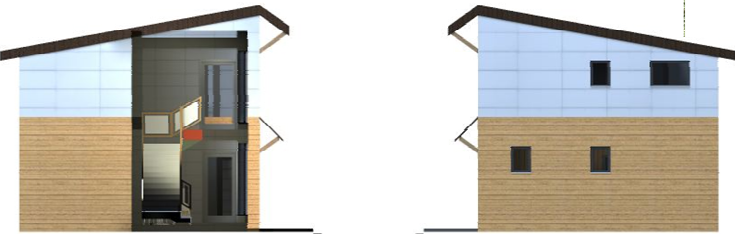


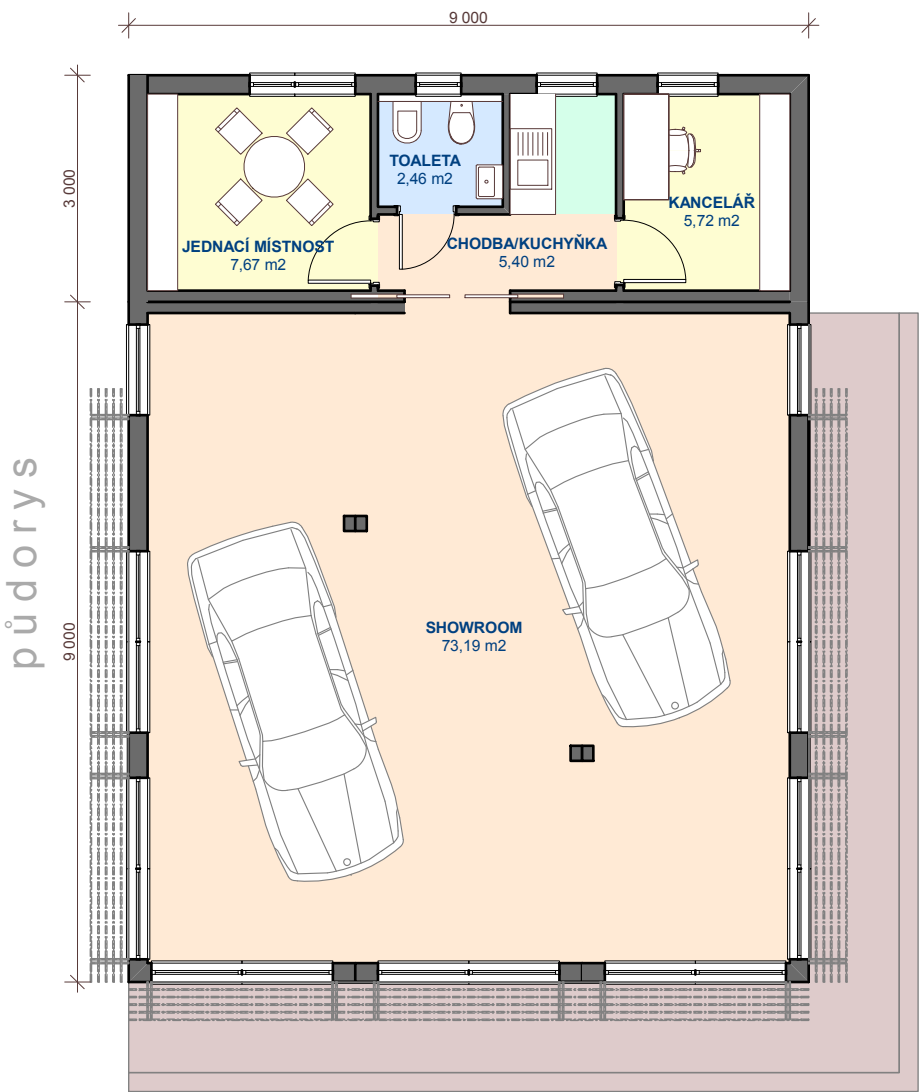
MÍSTNOST	m ²
HALA	16,53
LOBBY	9,27
ŠATNA	5,84
UMÝVÁRNA	6,35
WC-ŠATNA	1,30
WC	1,65
TECHNICKÁ MÍSTNOST	2,16
KUCHYŇSKÝ KOUT	3,76
KLUBOVNA / FITNESS	37,41
MASÉRNA	8,06
KANCELÁŘ	8,17
WC	3,25
CELKEM	103,75 m ²

půdorys přízemí



MÍSTNOST	m ²
VSTUPNÍ HALA	16,53
CHODBA	15,26
ŠATNA	11,89
UMÝVÁRNA	8,52
CHODBA	3,72
WC	1,40
WC	1,40
ŠATNA	11,89
ŠATNA	11,89
CHODBA	2,41
UMÝVÁRNA	6,19
WC	1,50
ÚKLID / TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,64
WC	2,85
CELKEM	101,09 m ² + terasa





Ukázka variabilní sestavy modulů pro vytvoření otevřeného vnitřního prostoru pro účely showroomu. Součástí dispozic jsou kanceláře a zázemí provozu. Objekt je navíc připraven pro budoucí rozšíření do patra a střešní nástavbu.

Součástí veřejné části showroomu jsou prosklené stěny. Zároveň jsou tyto otvory opatřeny pevnými venkovními slunolamy k zamezení přehřívání vnitřních prostor v letních měsících.

MÍSTNOST	m²
SHOWROOM	73,19
CHODBA / KUCHYŇKA	5,40
TOALETA	2,46
JEDNACÍ MÍSTNOST	7,67
KANCELÁŘ	5,72
CELKEM	94,44
+ TERASA V PATŘE	+ 15,00

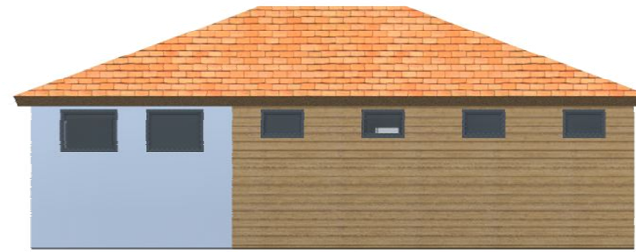


pohledy/vizualizace

ordinace lékaře

Návrh modulárního objektu pro účely zřízení lékařské ordinace. Objekt je přízemní s krytou vstupní terasou. Celý objekt je řešen jako bezbariérový i pro pohyb osob na vozíčkách. Součástí je velká čekárna s toaletou upravenou pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu, šatna, sестerna-recepce, samotná ordinace s vyšetřovacím lůžkem a hygienické zázemí pro lékaře/lékařku a sestru.

MÍSTNOST	m²
ČEKÁRNA	27,39
WC	2,88
ŠATNA - PACIENT	2,63
SESTERNA / ZÁZEMÍ	8,52
ORDINACE	22,54
WC / SPRCHA - zam.	3,98
CELKEM	67,94
+ VSTUPNÍ TERASA	+ 6,65



hotel pro psy a jiná zvířata

Příklad řešení objektu hotelu pro psy jako podnikatelského záměru a oživení nabídky služeb v dané lokalitě. Objekt je navržen z jednotlivých kompatních modulů propojených navzájem do funkčního komplexu. Součástí objektu jsou jednak samotné kotce pro zvířata, společný halový prostor pro agility v případě nepřízně počasí, vstupní recepci a veterinární ordinaci. To vše včetně dostatečného hygienického zázemí a funkčních prostor. Na vnitřní kotce pak přímo navazují i venkovní výběhy, které mohou být navíc zastřešeny. Součástí objektu je navíc i křídlo s provozovnou kavárny/občerstvení.

půdorys



MÍSTNOST	m²
KAVÁRNA	19,26
WC - KAVÁRNA	3,63
OBYTNÝ PROSTOR	16,54
WC - BYT	2,85
ZÁDVEŘÍ	3,41
LOBBY	23,04
KANCELÁŘ	7,92
ORDINACE MVDR	18,70
WC	2,10
WC - zam.	2,16
ÚKLID	3,17
LOBBY - HOTEL	9,86
CHODBA	4,57
SKLAD / PŘÍPRAVA JÍDLA	6,73
KOUPELNA/PRÁDELNA/ÚPRAVA	11,77
HALA/AGILITY	68,97
KOTCE	66,29
CELKEM	270,97
+ OBYTNÁ TERASA	+ 37,18
+ VENKOVNÍ VÝBĚHY	+ 53,52



Na fotografiích níže jsou k vidění různé způsoby zakládání modulárních objektů společnosti Mobile-Point corporation a.s.

Stavby se zakládají několika způsoby, a to pomocí tzv. zemních vrutů základových patek základových pasů základových desek

Stavby sestadartně osazují ve výšce cca 30 cm nad úrovní upraveného terénu, což má za následek úsporu nákladů díky absenci spodní hydroizolace a díky nižšímu objemu výkopových prací a přesunu hmot.

Zemní vruty

Zakládání staveb pomocí vrtaných zemních vrutů patří k dražší variantě založení (o cca 30% oproti betonovým patkám), ale jako jediná metoda umožňuje maximální ochranu půdního fondu. Zemní vruty lze totiž po demolici nebo při přesunu objektu vyvrtat ze země a opětovně použít na jiné lokalitě. Navíc se jedná o metodu jejíž realizace je otázkou pouze několika hodin a po zavrtání je možné ihned budovat vrchní stavbu.

zemní vruty



Betonové základy

Zakládání staveb pomocí betonových patek patří k nejlevnějšímu způsobu založení využívajícího betonování. K založení objektu je totiž nutné vybetonovat pouze jednotlivé body v určitých vzdálenostech a není nutné betonovat plošně. Tím se snižují i náklady na výkopy a přesuny hmot.

U rozlehlých objektů se patky často doplňují jednotlivými základovými pasy, které pomáhají ke zlepšení tuhosti objektu.

V případě nevhodných základových podmínek se většinou sahá k celoplošnému zakládání na betonových deskách, což patří také k nejdražší variantě zakládání staveb.

betonové základy



Na fotografiích níže je ke shlédnutí ukázka manipulace modulárních staveb od společnosti Mobile-Point corporation a.s., a to jak doprava modulů realizovaných na klíč a dovážených na lokalitu již ve fázi tzv. "k nastěhování", ale také ukázky dopravy jednotlivých stěnových panelů a skládka kusových materiálů v případě lokalit, kde místní dopravně-obslužné podmínky neumožňují dojezd kamionu s kompletním modulem a jeho osazení.

doprava manipulace osazení modulů

