

BZZZUKOT  
KONTEJNER KONCEPT  
UDRŽITELNÉ RECYKLOVATELNÉ  
ZÁZEMÍ VOLNOČASOVÉHO AREÁLU  
BRNO - ŽIDENICE

HUA HUA







## Koncept

Zadáním bylo navrhnout kavárnu se sociálním zařízením. To je možné vyřešit umístěním dvou kontejnerů NEBO návrhem sebestředného současně domu. Domu, který bude atraktivní a mladistvý. Domu, který bude novou dominantou areálu Bzzzukot. Domu, který bude žlutý a černý. Čistá funkce s minimem materiálů ohledně až na dřevě. Dům VOSA.

## Umístění na pozemku

Předmětem studie je vybudování zázemí volnočasového areálu Bzzzukot v Brně-Židenicích. Areál je ze západu a východu omezen ulicemi Vnitřní a Lišeňskou, ze severu pak přirozeně přechází v Židenický kopec. V současné době se v areálu nachází skate park, parkourové hřiště a bouleřová stěna. Do budoucna se počítá s rozšířením sportovní nabídky areálu o Urampou a tzv. pumptrack – uzavřený, uměle vytvořený okruh pro jízdu na kole.

Areál Bzzzukot mimo sportovních aktivit slouží také k pořádání kulturních a společenských akcí m.ěsské části Brno-Židenice. Vybudování odpovídajícího zázemí jeho potenciál významně vzroste.

Navrhovaný objekt zázemí sportovního hřiště je umístěn ve spodní, jižní části areálu, souběžně s ulicí Lišeňskou. Toto umístění dovoluje maximální plošné využití stávajícího areálu. Objekt samostatně se stane přirozenou protitlukovou bariérou.

## Dispoziční řešení

Dispoziční řešení objektu sportovního zázemí je čistě utilitární. Soubor objektů je řešen jako jednoduchý obdélníkový objem doplněný o vyhlídkovou věž umístěnou v první třetině zázemí. K jihu (ulici Lišeňská) je objekt průchozí a také se komunikálně otevírá na sever a západ, směrem ke sportovnímu areálu.

Funkčně se jedná o 8 samostatných kontejnerových konstrukcí. Nejblíže hlavního nástupu se nachází kontejner (01) s prostorem vyhrazeným pro sklad, zázemí kavárny a WC pro invalidy. Dále navazuje kontejner (02) určený pro hygienického zázemí (WC pro muže, WC pro ženy a WC unisex). Dominantou je čtyřpatrová vyhlídková věž s vnitřním schodištěm a posezením (03). Vedle navazuje kontejner (04) sloužící jako krytý nástup od ulice Lišeňská. Následují kontejnery kavárny – příprava (05), výdej (06), a krytá terasa (07). Soubor zakončuje kontejner polovičního rozměru věnovaný krytému pískovišti.

## Stavebně technické, materiálové a technologické řešení

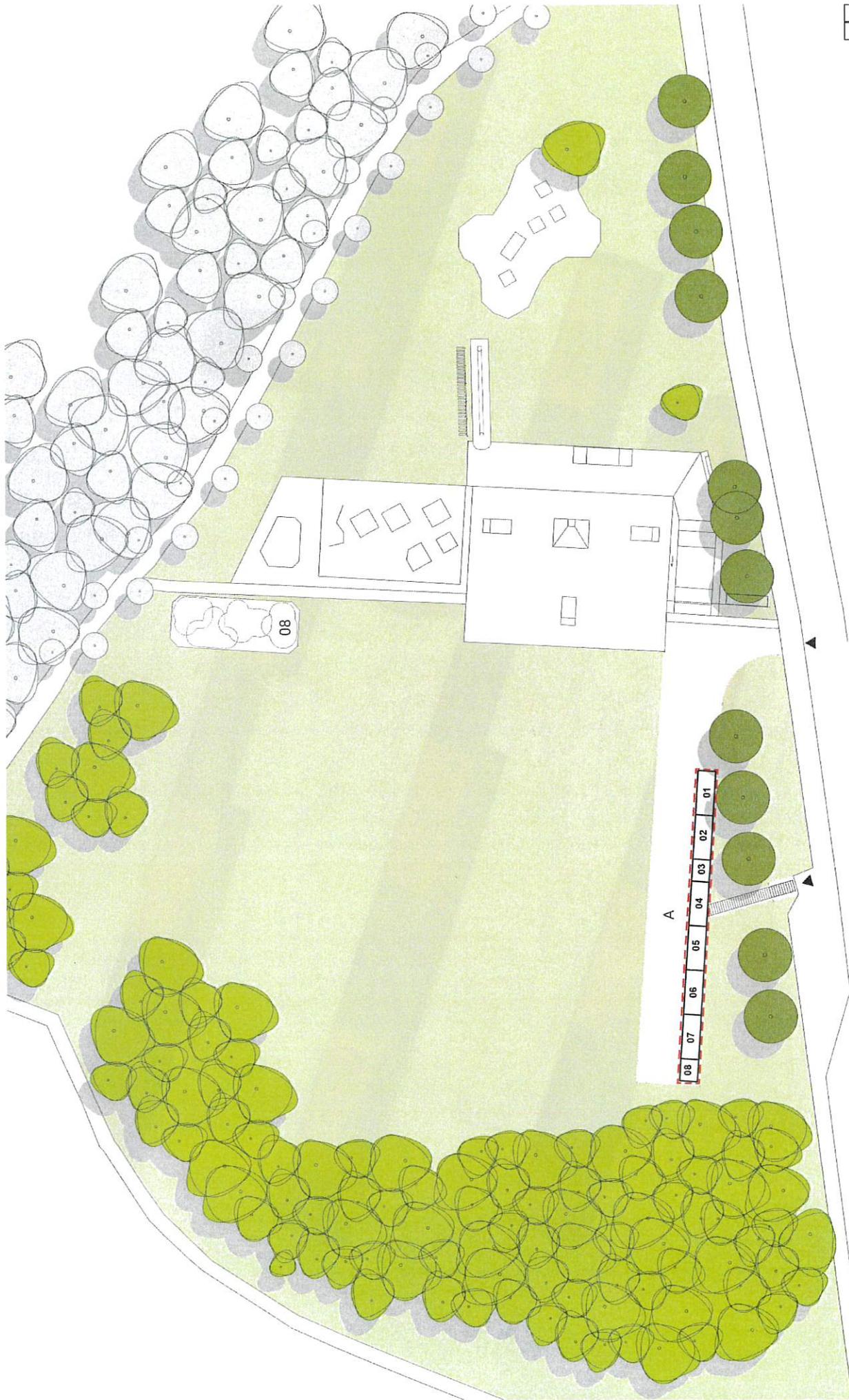
Zázemí areálu tvoří soubor přepravních kontejnerů uzpůsobených ke celoročnímu užívání. Ty jsou uloženy na základových patkách ve štrkové loži. Kontejner, vyhlídková věž, je založený na základových pásech po osovodu jeho půdorysné základny. Obvodový plášť objektu je tvořen trepezovým plechem.

Barvenost objektu vychází z grafického pojetí areálu Bzzzukot, jehož základními barvami jsou žlutá a černá.

Okna a dveře budou černá hliníková s dvojitým zasklením. Černé budou rovněž hliníkové lamely lemující jižní hranu kryté terasy. Povrch stěn bude obložen keramickým obkladem žluté barvy. Podlahy jsou navrženy střeškové, rovněž žluté. Sanitární zařízení bude nerezové. Terasa bude tvořena betonovou velkoplošnou dlažbou.

Objekt bude napojen na srážející inženýrské sítě – vodovod, kanalizaci a elektrickou energii. Dešťové vody ze střechy objektu budou jímány a budou použity na splachování. Vytápění objektu bude zajištěno tepelným čerpadlem vzduch voda. Větrání objektu bude přirozené pomocí oken.





A \_zázemní volnočasového areálu BZZZUKOT 01 \_WC se skladem 02 \_WC 03 \_výhledková věž 04 \_krytý průchod 05 \_kavárna 06 \_výdej kavárny 07 \_krytá terasa 08 \_diskoviště

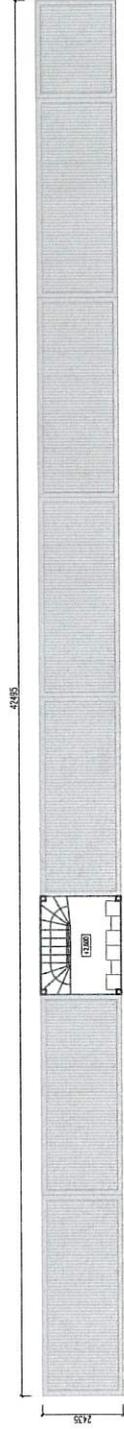
A

B

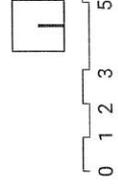
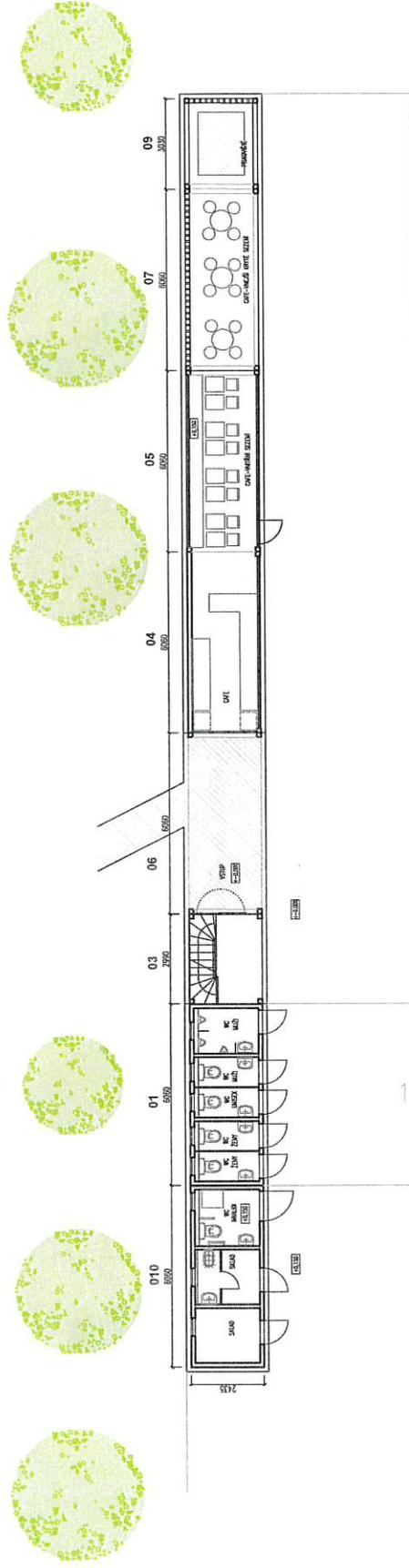
C

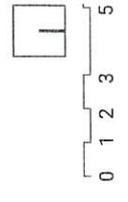
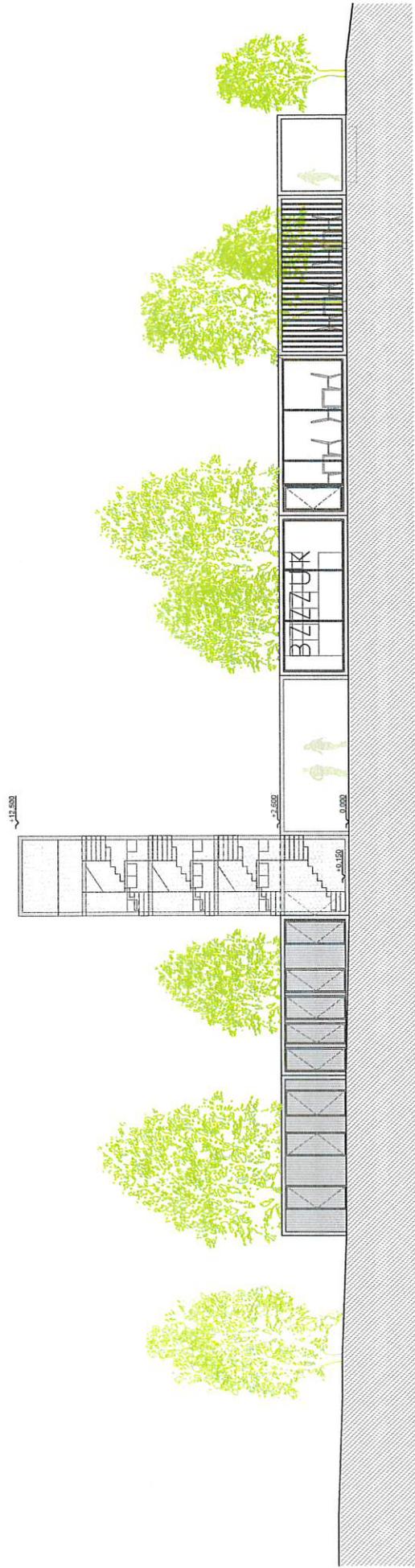


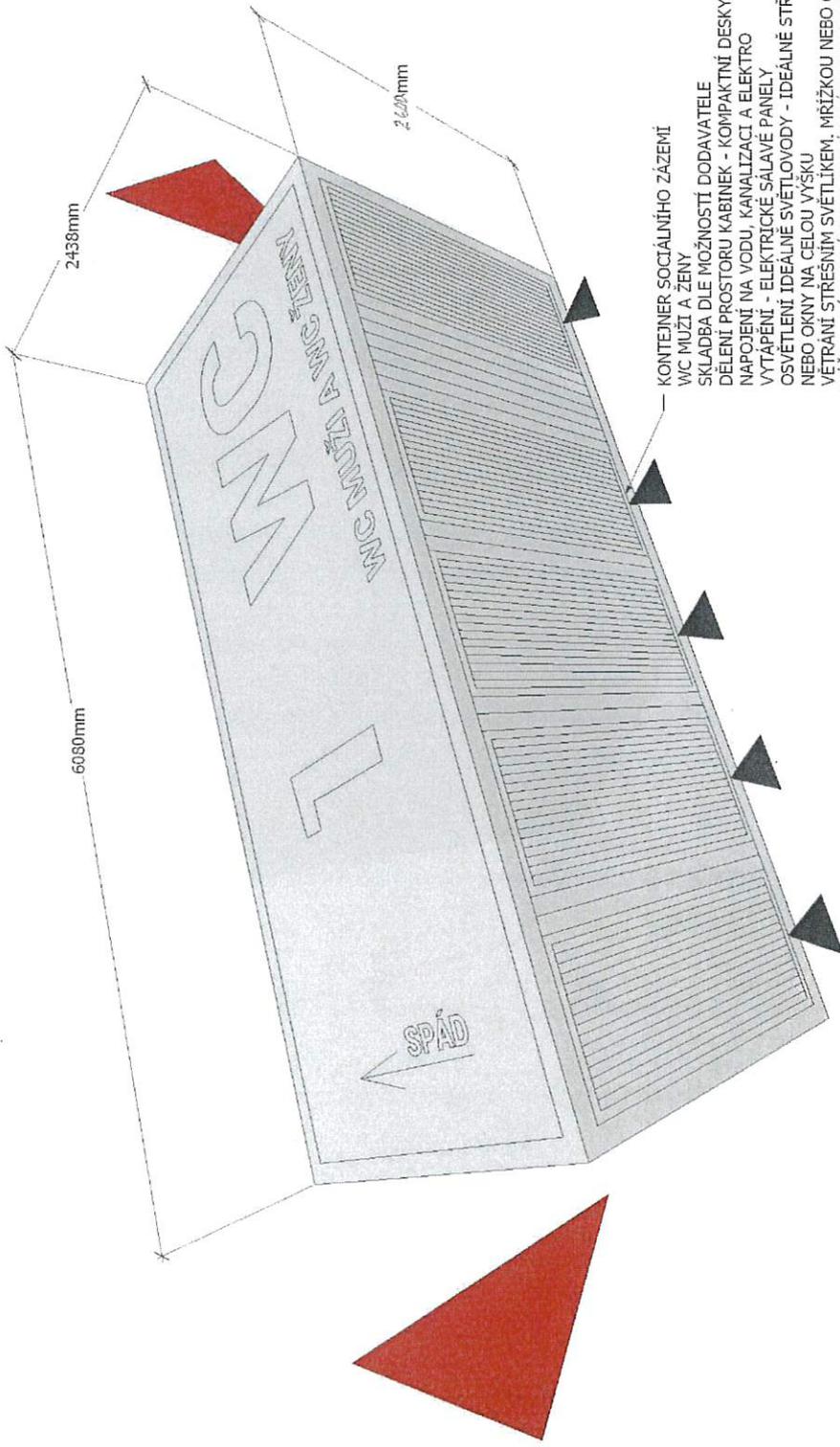
PŮDORYS 2.NP



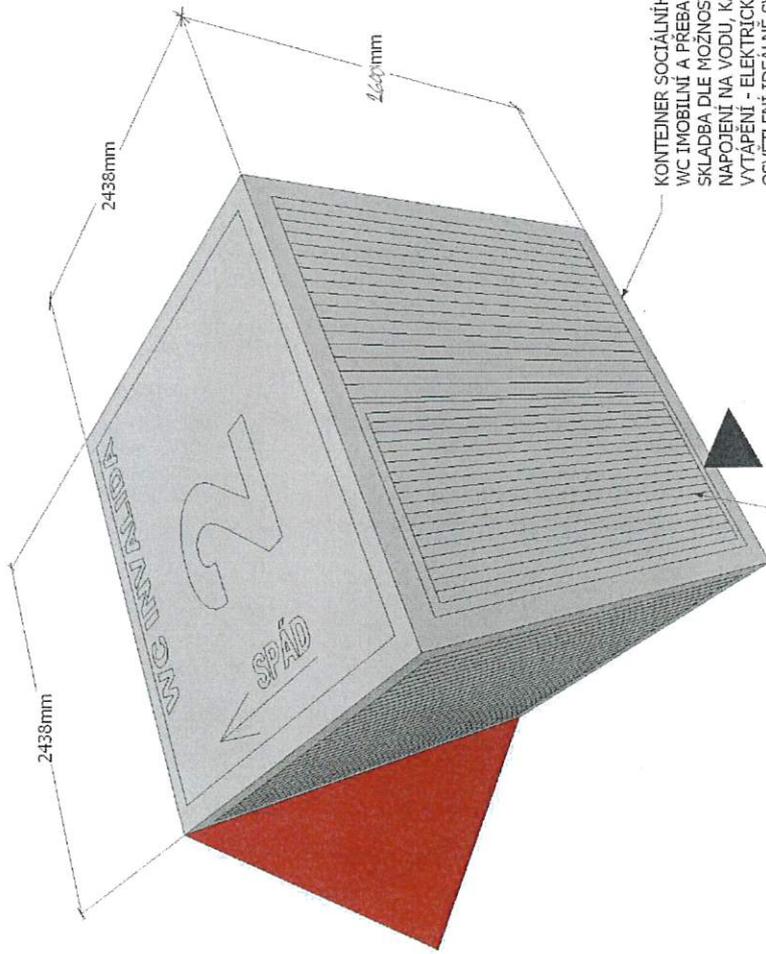
PŮDORYS PŘÍZEMÍ





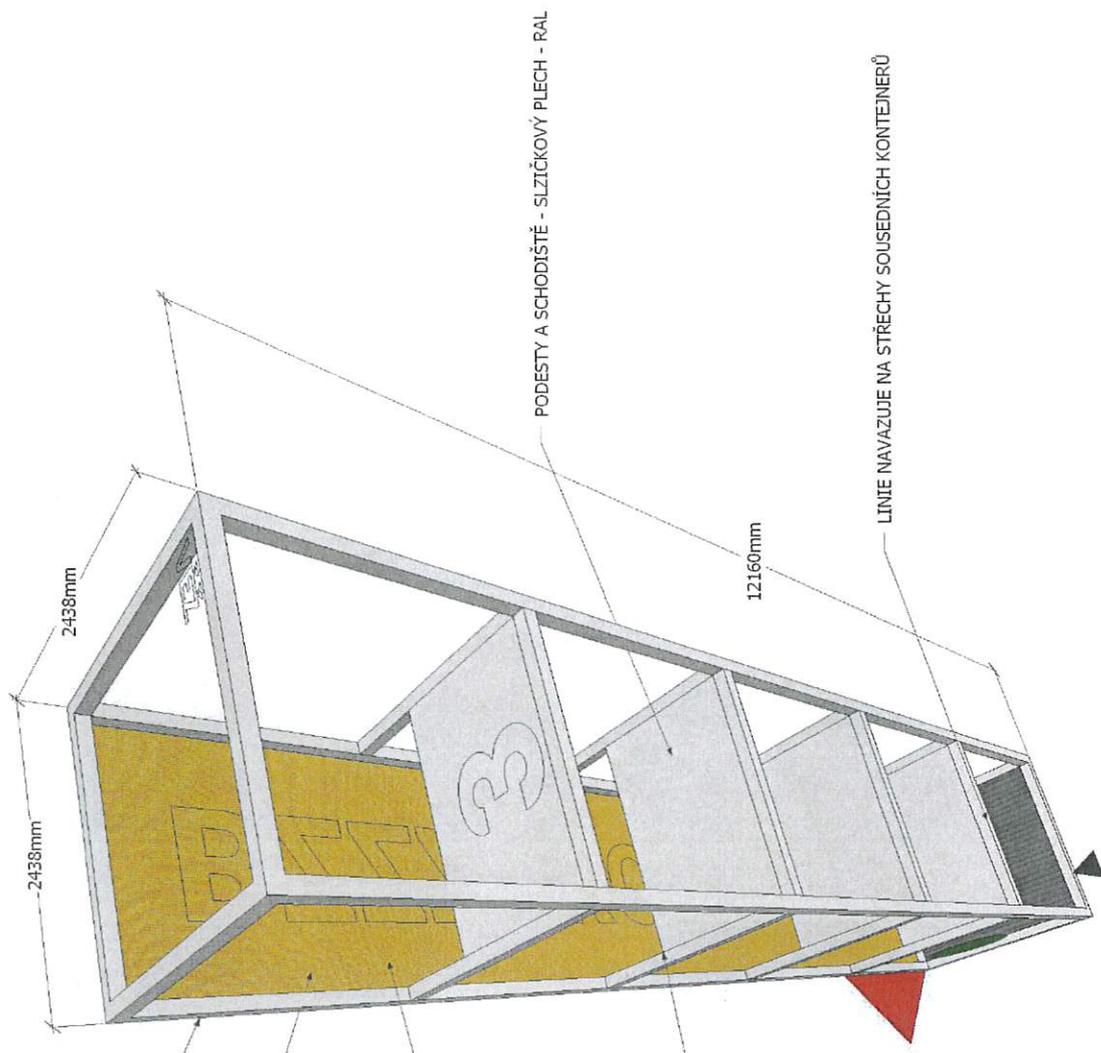


KONTEJNER SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ  
 WC MUŽI A ŽENY  
 SKLADBA DLE MOŽNOSTI DODAVATELE  
 DĚLENÍ PROSTORU KABINEK - KOMPAKTNÍ DESKY  
 NÁPOJENÍ NA VODU, KANALIZACI A ELEKTRO  
 VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÉ SÁLAVÉ PANELE  
 OSVĚTLENÍ IDEÁLNĚ SVĚTLUVODY - IDEÁLNĚ STŘEŠNÍM SVĚTLÍKEM  
 NEBO OKNY NA CELOU VÝŠKU  
 VĚTRÁNÍ STŘEŠNÍM SVĚTLÍKEM, MRÍŽKOU NEBO OKNY NA CELOU  
 VÝŠKU - VÝKLOPNĚ NEBO OTEVÍRÁVĚ S OMEZOVACEM OTEVŘENÍ  
 VYBAVENOST BUDE DĚLE DOREŠENÁ DLE MOŽNOSTI VÝROBCE



KONTEJNER SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ  
 WC IMOBILNÍ A PŘEBALOVACÍ PULT  
 SKLADBA DLE MOŽNOSTI DODAVATELE  
 NÁPOJENÍ NA VODU, KANALIZACI A ELEKTRO  
 VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÉ SALÁVÉ PANELE  
 OSVĚTLENÍ IDEÁLNĚ SVĚTLIVODY - IDEÁLNĚ STŘEŠNÍM SVĚTLÍKEM  
 NEBO OKNY NA CELOU VÝŠKU  
 VĚTRÁNÍ STŘEŠNÍM SVĚTLÍKEM, MRŽÍKOU NEBO OKNY NA CELOU  
 VÝŠKU - VÝKLOPNÉ NEBO OTEVÍRÁVÉ S OMEZOVACEM OTEVŘENÍ  
 VYBAVENOST BUDE DALE DOREŠENA DLE MOŽNOSTI VÝROBCE

VSTUPNÍ DVERĚ OTEVÍRANÉ VEN- 900MM  
 KONTEJNER ZAPUŠTĚN PRO BEZBATĚROVÝ PŘÍSTUP



SVAŘOVANÝ RÁM  
POZINKOVANÝ  
RAL

ZADNÍ PANEĽ  
DÉROVANÝ PLECH TL. 2MM  
PRŮMĚR OTVORŮ 25MM  
VLOŽEN DO KONSTRUKCE OHYBY  
CELNÍ PLOCHA V LÍCI S VNĚJŠÍM LÍCEM KCE

OD 1. PODESTY PROSTOR OBALEN 2D SVAŘOVANÝM PLETIVEM  
V PRÍZEMÍ POUZE JEDNA PLOCHA S UZAMYKATELNÝMI DVERMI  
RAL DLE KONSTRUKCE  
SYSTÉMOVÉ KOTVENO VLOŽENÍM DO POLE NA VŠECH STRANÁCH  
ZAHKRYTA I STŘECHA  
2D PLETIVO TVORÍ ZÁBRADÍ NA CELOU VÝŠKU V PRÍZEMÍ  
VĚŽ JE UZAMYKATELNÁ

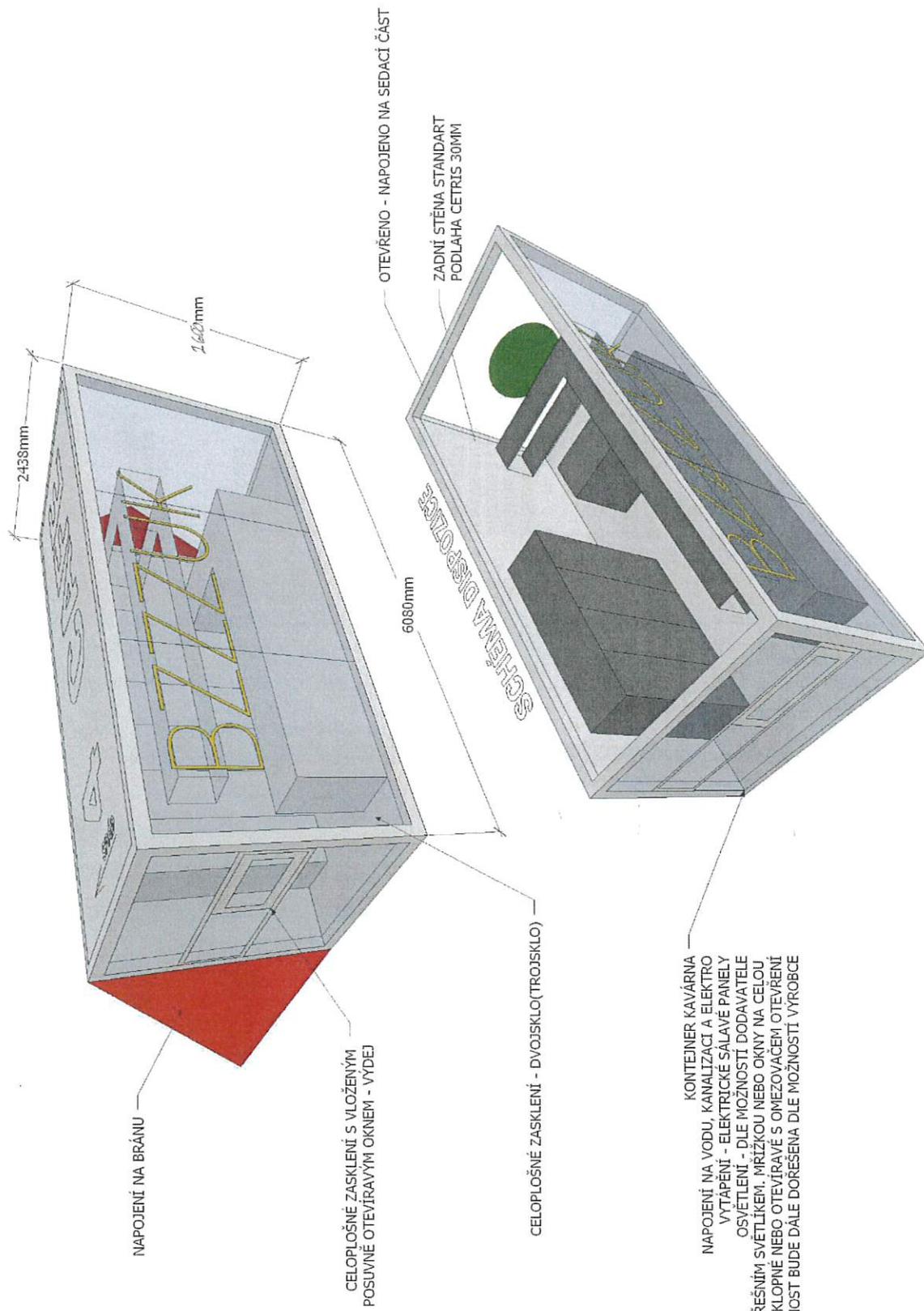
PROSTOR PRO SCHODIŠTĚ  
SLZICKOVÝ PLECH

PODESTY A SCHODIŠTĚ - SLZICKOVÝ PLECH - RAL

LINIE NAVAZUJE NA STŘECHY SOUSEDNÍCH KONTEJNERŮ

2438mm  
2438mm

12160mm



NAPOJENÍ NA BRÁNU

CELOPLOŠNÉ ZASKLENÍ S VLOŽENÝM POSUVNĚ OTEVÍRÁVÝM OKNEM - VYDEJ

CELOPLOŠNÉ ZASKLENÍ - DVOJSKLO(TROJSKLO)

KONTEJNER KAVÁRNA

NAPOJENÍ NA VODU, KANALIZACI A ELEKTRO VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÉ SÁLAVÉ PANELE OSVĚTLENÍ - DLE MOŽNOSTI DODAVATELE  
 VĚTRÁNÍ STŘEŠNÍM SVĚTLÍKEM, MRÍŽKOU NEBO OKNY NA CELOU VÝŠKU - VÝKLOPNÉ NEBO OTEVÍRÁVÉ S OMEZOVÁČEM OTEVŘENÍ  
 VYBAVENOST BUDE DALE DOREŠENA DLE MOŽNOSTI VÝROBCE

NAPOJENÍ - NAPOJENO NA SEDACÍ ČÁST

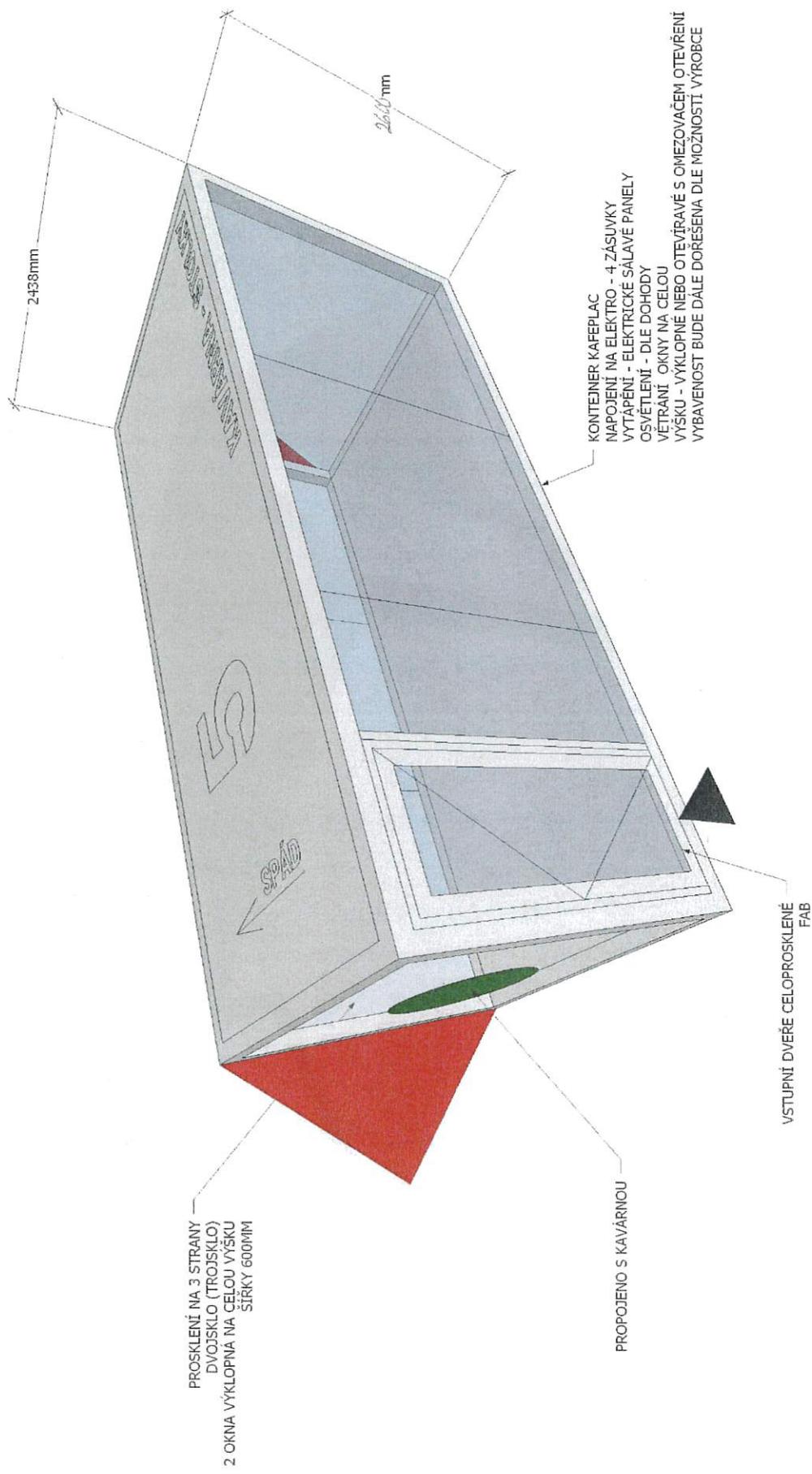
ZADNÍ STĚNA STANDART PODLAHA CETRIS 30MM

6080mm

1612mm

2438mm

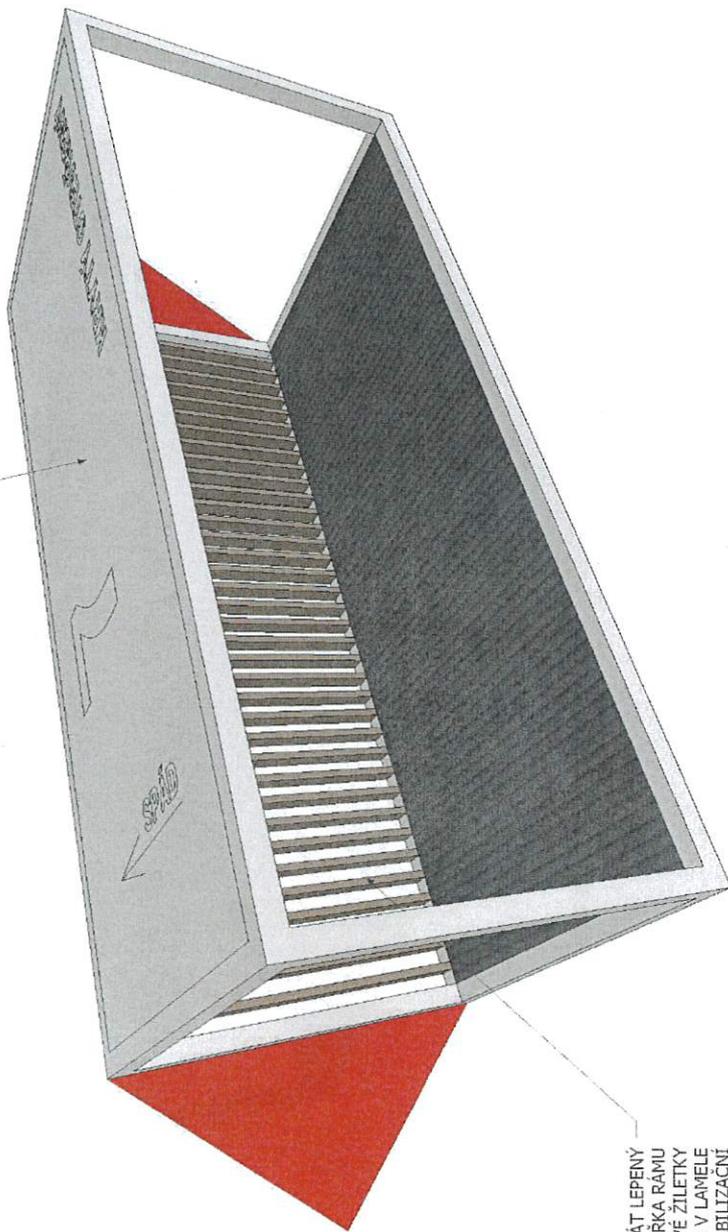
SCHEMA OBROUBENÍ





BEZ PODLAHY A PŘÍČNÝCH PRAHŮ  
VLOŽEN MEZI DVA KONTEJNERY  
TVORÍ VSTUPNÍ PORTÁL DO AREÁLU

NAPOJENÍ NA ELEKTRO  
-2X VENKOVNÍ ZÁSUVKY IP54

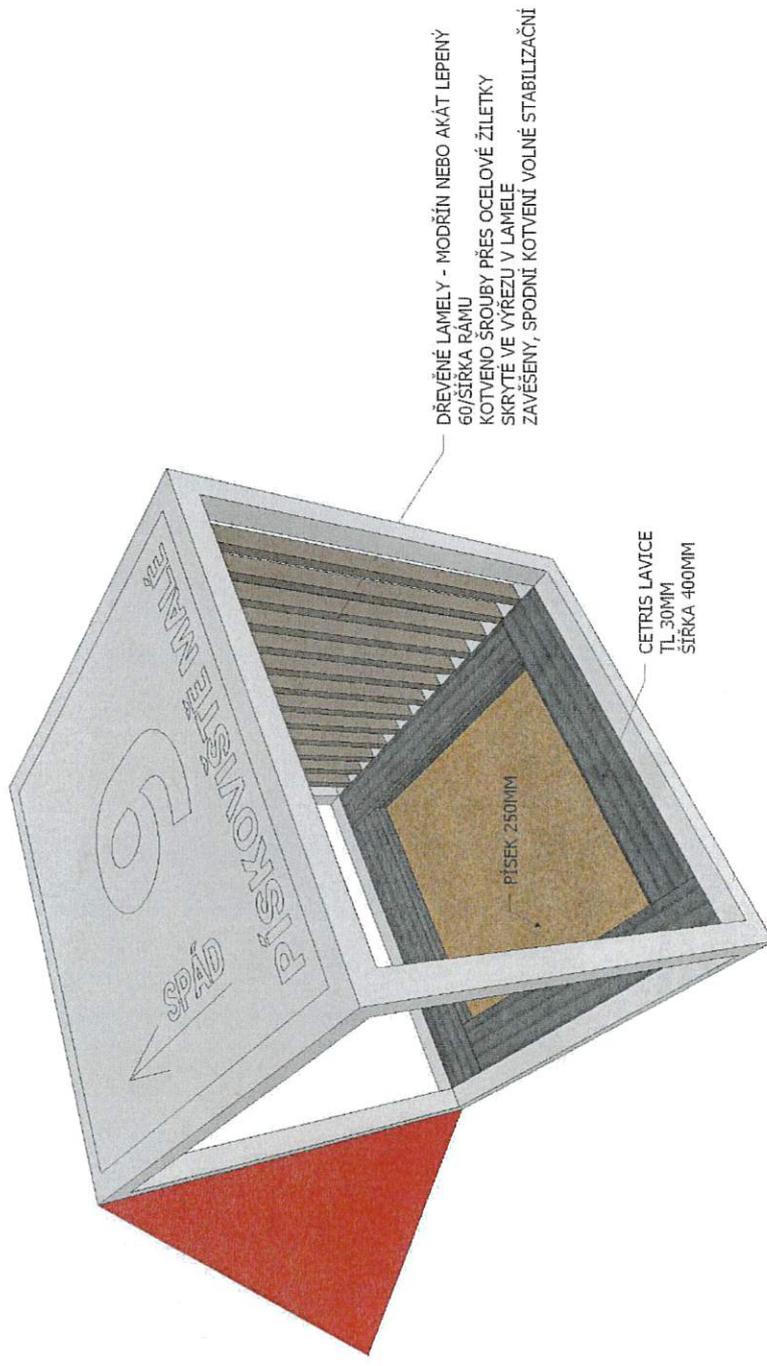


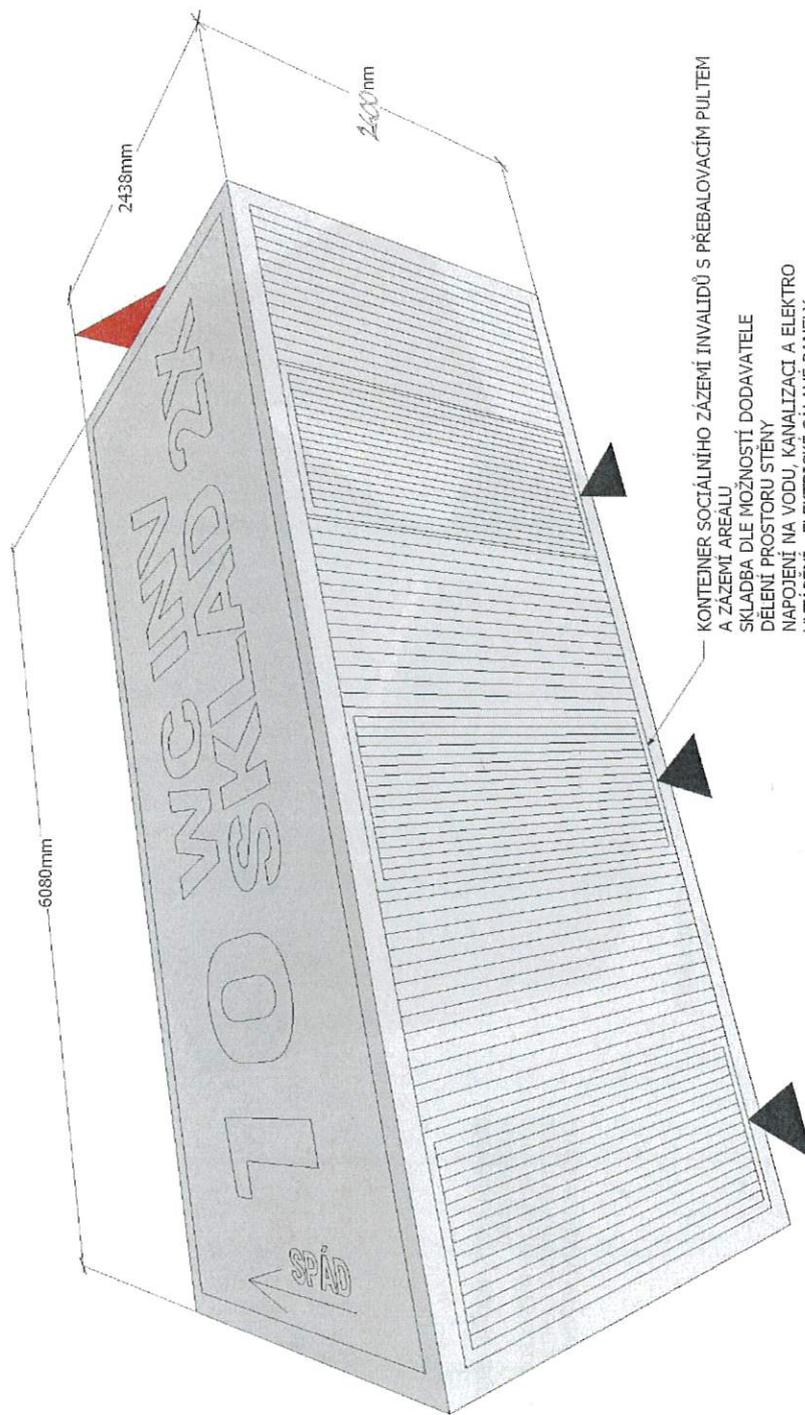
DŘEVĚNÉ LAMELY - MODŘÍN NEBO AKÁT LEPENÝ  
60/ŠÍRKA RAMU  
KOTVENO ŠROUBY PŘES OCELOVÉ ŽILETKY  
SKRYTÉ VE VÝŘEZU V LAMELE  
ZAVĚŠENY, SPODINÍ KOTVENÍ VOLNĚ STABILIZAČNÍ

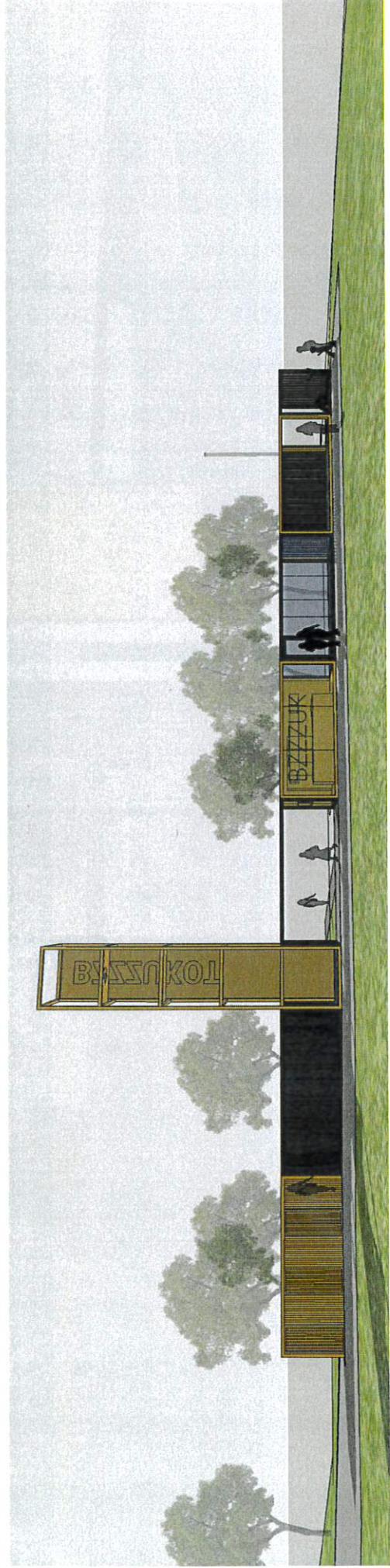


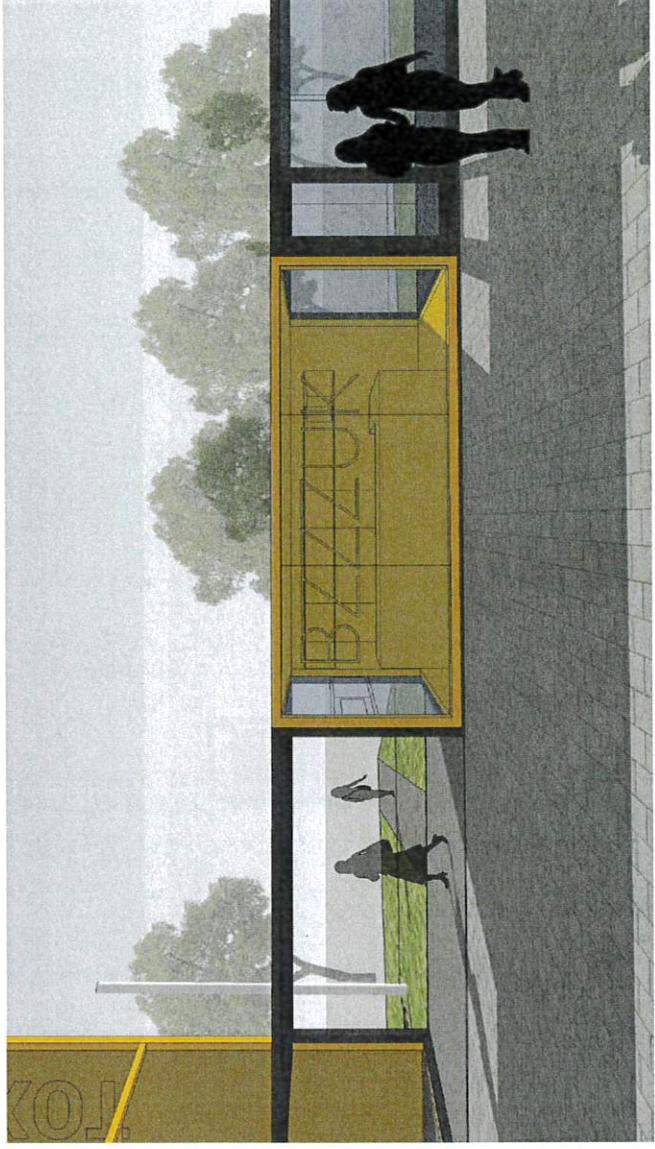
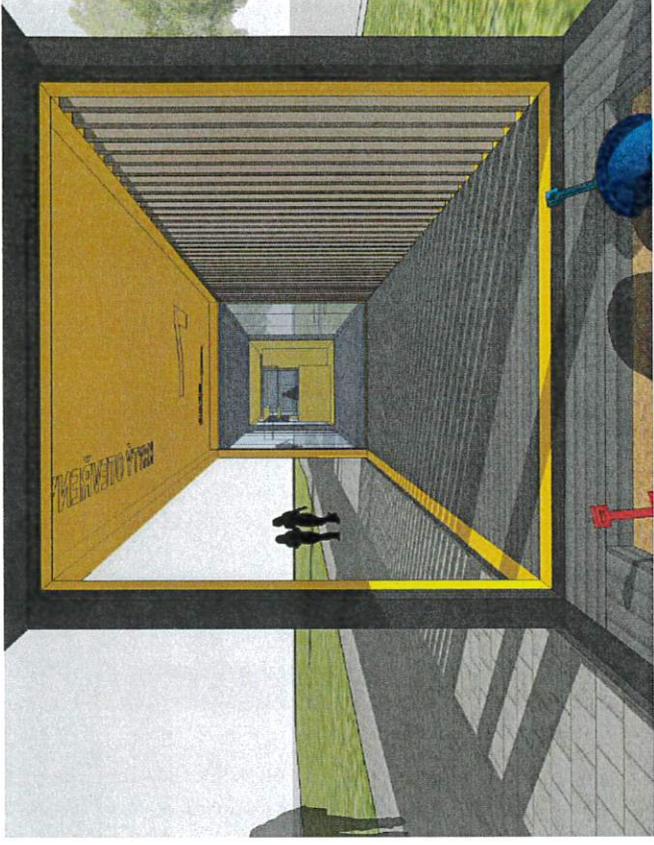
DŘEVĚNÉ LAMELY - MODŘÍN NEBO AKÁT LEPENÝ  
 60/ŠÍŘKA RÁMU  
 KOTVENO ŠROUBY PŘES OCELOVÉ ŽILETKY  
 SKRYTÉ VE VÝREZU V LAMELE  
 ZAVĚŠENY, SPODNÍ KOTVENÍ VOLNĚ STABILIZAČNÍ

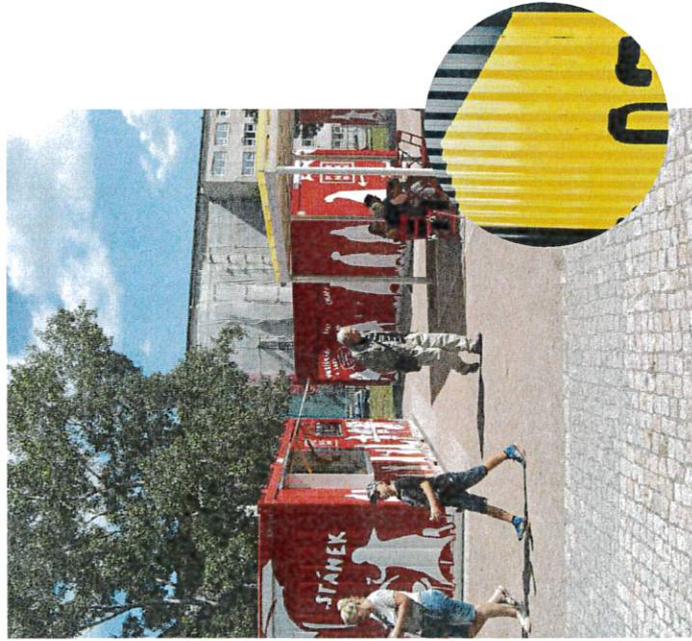
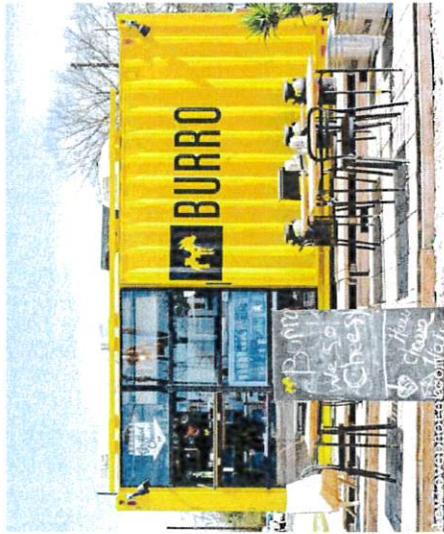
CETRIS 30MM LAVICE 400MM ŠÍROKA





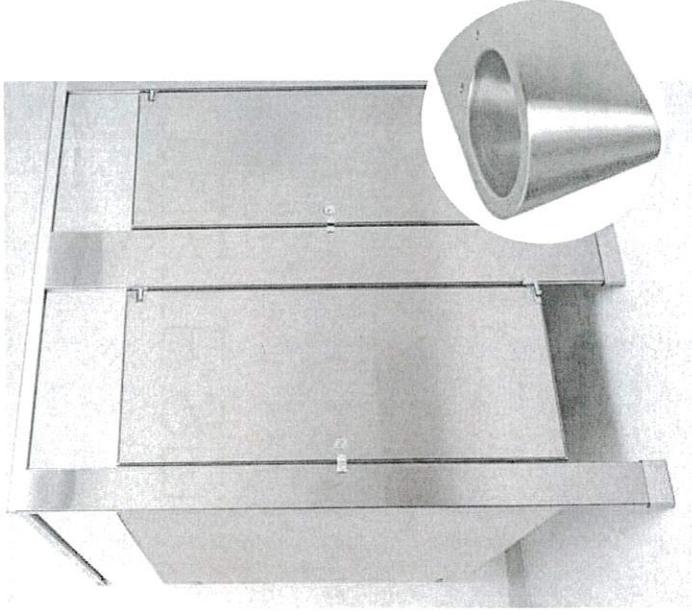
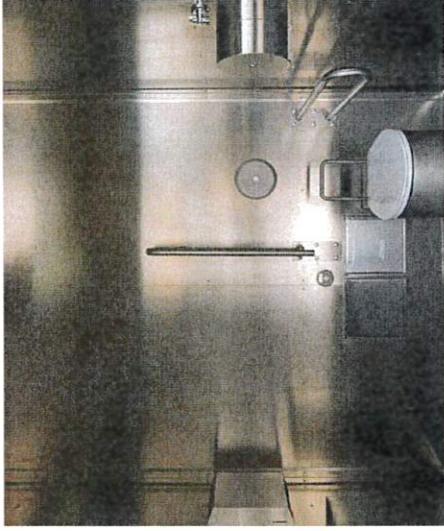






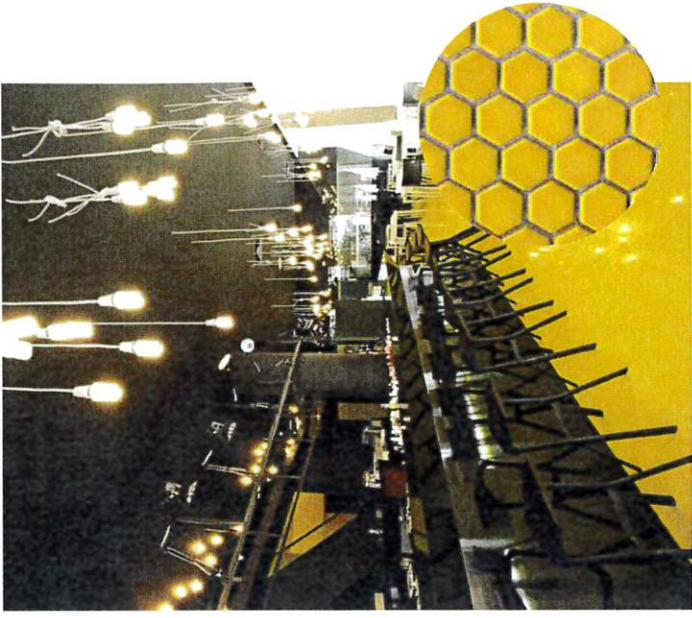
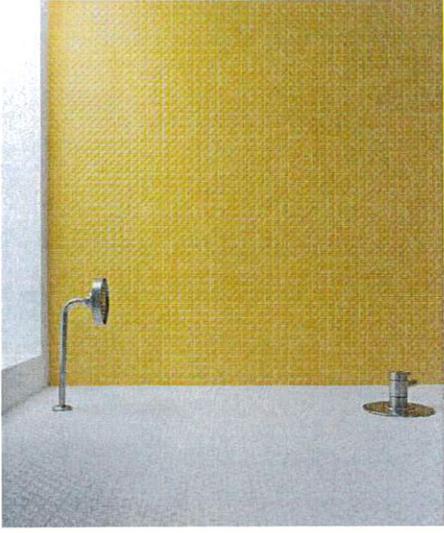
**1 kontejnery**

odruhotně využité přepravní kontejnery jako zastřešující konstrukce zázemní



**2 nerezový program**

trvanlivý a snadno udržovatelný program zařízovacích předmětů veřejných toalet



**3 žlutá barva - interiér**

oživení interiéru žlutým akcentem na podlaze a obkladu

TĚŠTE SE!

HUA HUA