

Příloha č. 2 Zadávací dokumentace

OŘ	Lokalita	K předání po účinnosti smlouvy/ na základě vyhrazené změny	Otevírací doba výpravní budovy
Brno	Břeclav	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Ne 03:15-24:00, 00:00-00:35
Hradec Králové	Hradec Králové	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Ne 03:35-00:25
Hradec Králové	Náchod	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Čt 04:10-22:30 Pá 04:10-23:05 So-Ne 04:35-23:05
Hradec Králové	Pardubice	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 00:00-24:00
Ostrava	Ostrava hl.n.	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 00:00-24:00
Ostrava	Olomouc hl.n.	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 00:00-24:00
Praha	Kolín	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Ne 03:20-23:20
Praha	Praha hl.n.	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Čt 00:00-00:50, 03:50-24:00 Pá 00:00-01:15, 03:50-24:00 So-Ne 00:00-00:50, 03:50-24:00
Praha	Praha - Smíchov	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Ne 00:00-01:00, 04:00-24:00
Plzeň	České Budějovice	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Ne 00:00-00:35, 03:30-24:00
Plzeň	Plzeň	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Ne 00:00-24:00
Ústí nad Labem	Děčín	K předání po účinnosti smlouvy	Po-Ne 00:00-01:30, 03:05-24:00
Ostrava	Hulín	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 00:00-00:45, 03:25-24:00
Ostrava	Hranice na Moravě	Na základě vyhrazené změny	Po-Pá 04:10-23:50 So-Ne 04:25-23:50
Ostrava	Staré Město u Uherského Hradiště	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 03:00-22:30
Ostrava	Valašské Meziříčí	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 03:50-22:30
Ostrava	Zábřeh Na Moravě	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 03:30-24:00
Hradec Králové	Česká Třebová	Na základě vyhrazené změny	Po-Ne 00:00-24:00
Hradec Králové	Ústí nad Orlicí	Na základě vyhrazené změny	Po-Pá 04:10-22:00 So-Ne 04:55-22:00

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží Břeclav

1. Umístění výdejníku

Umístění výdejníku je uvažováno zavěsit na stěnu, která je v chodbě směřující do prostoru hlavní vstupní haly (do autobusového nádraží, vedle pekařství). Technologickou část systému lze umístit do úklidové komory, která se nachází za stěnou, na které bude zavěšen výdejník.



Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

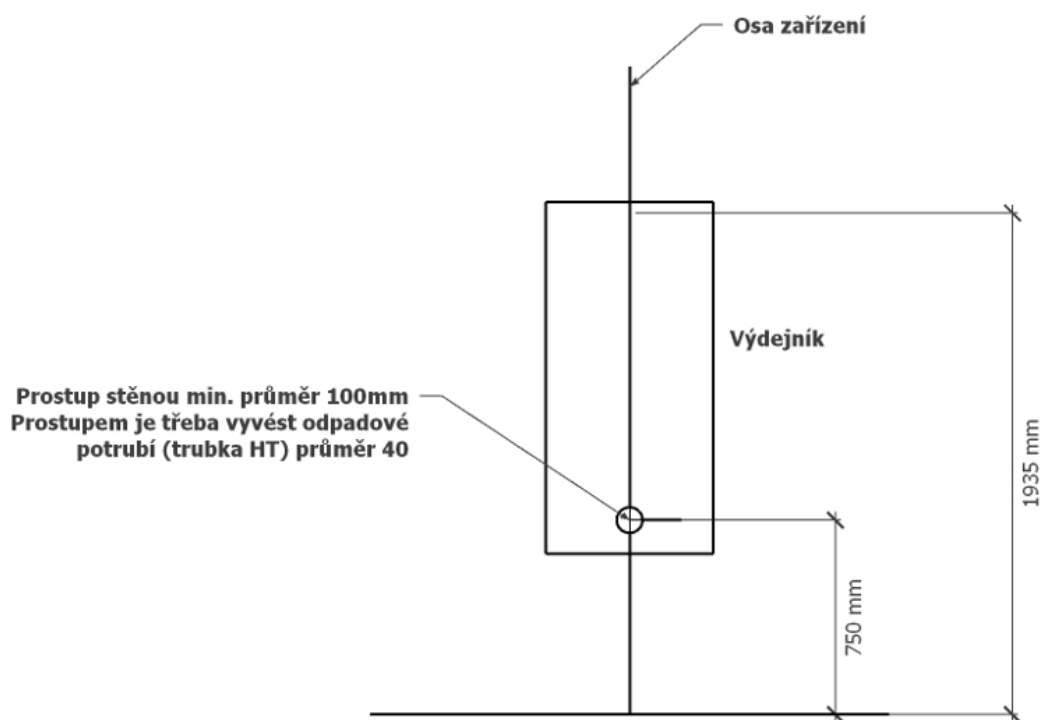
- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru úklidové komory
- V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:

Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (umístit dle zákresů cca 1 m nad podlahu) a 1 x vytáhnout cca 4 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.

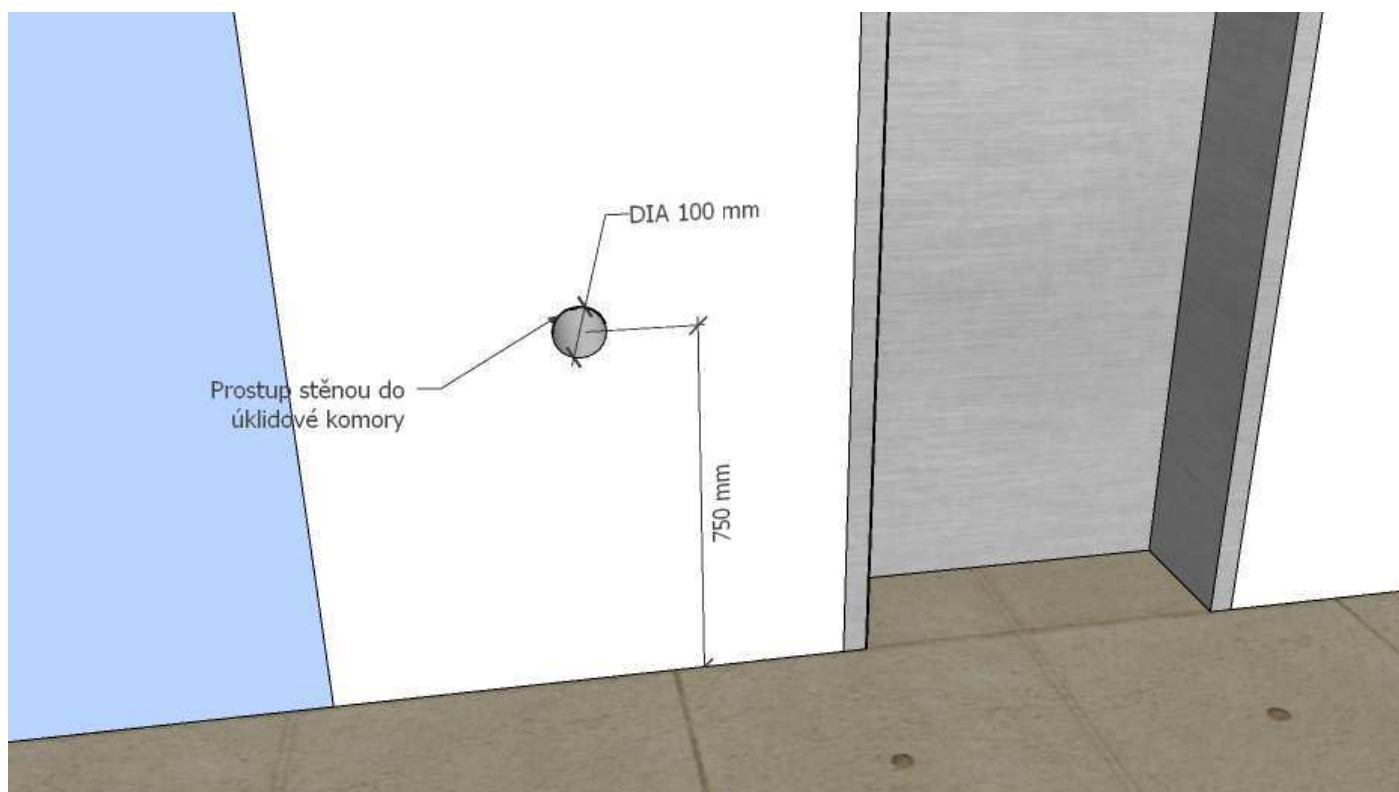
Do prostoru výdejníku je nutné dovést odpadové potrubí, které bude zhotoveno z trubek HT 40 mm a 40 mm.

Napojení odpadového potrubí je možné neinvazivně do odpadu v do výlevky v úklidové komoře.
- Prostupy stěnou. Je třeba zřídit 1 průstup stěnou o průměru 100 mm, kterými bude taženo odpadové potrubí, python (soubor hadiček s filtrovanou vodou) a napájecí kabel pro výdejník. Poznámka: Python a kabel bude tažen při instalaci (zařizuje koncesionáři)

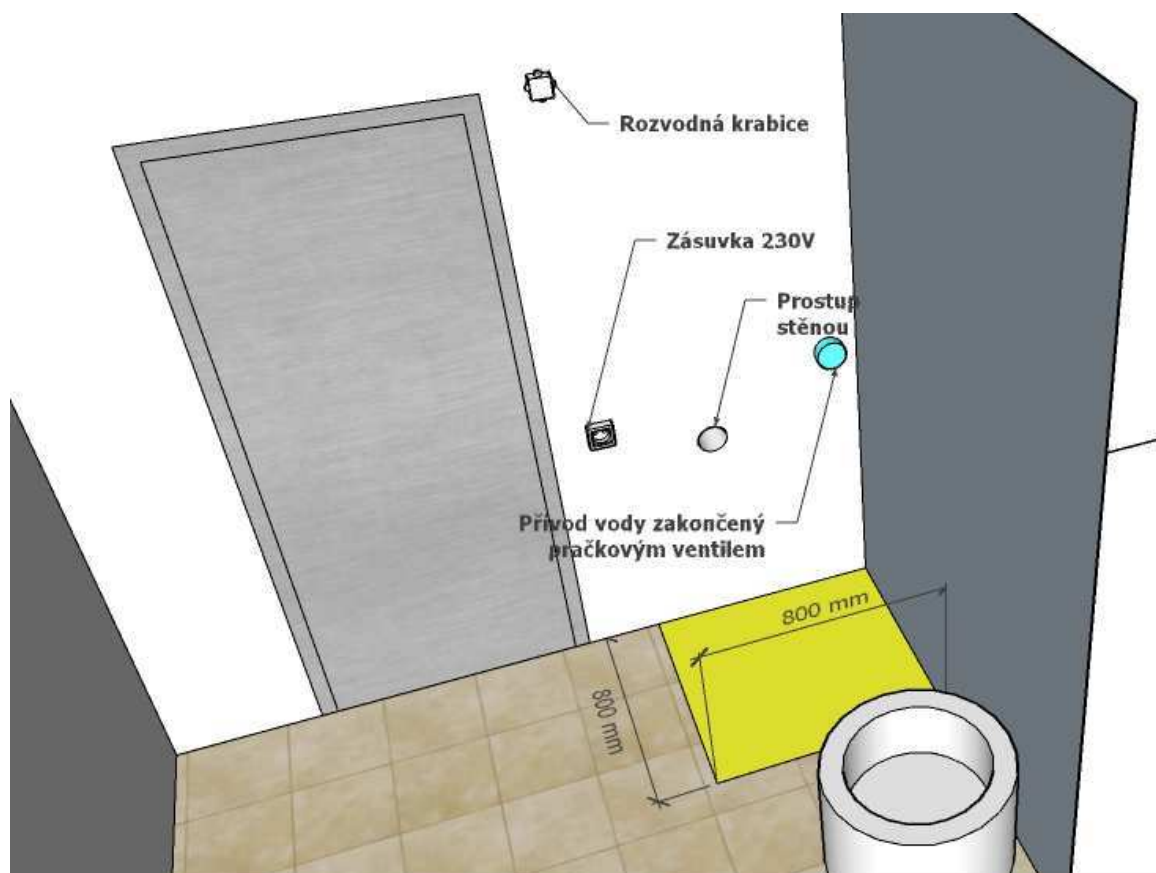
Obr.2 - Šablona prostupu pro výdejní část (prostupem bude taženo odpadové potrubí 40 mm HT)



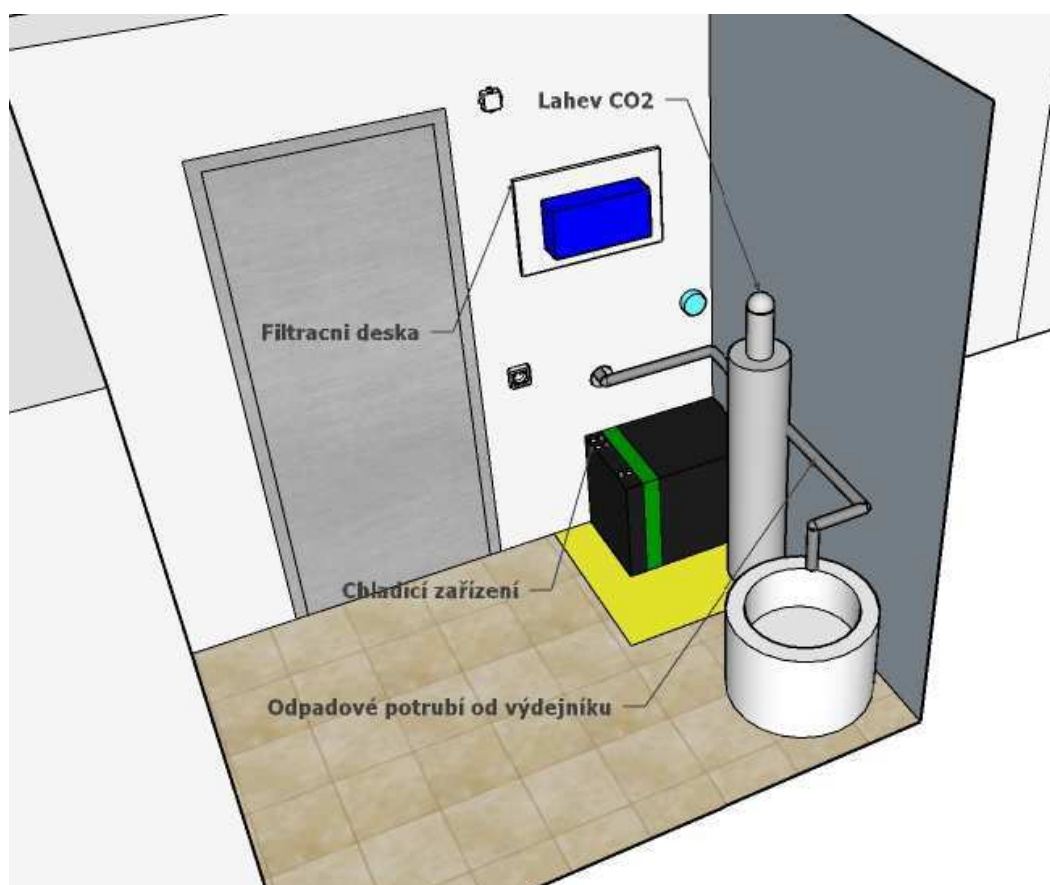
Obr. 3 - Šablona prostupu přímo na stěně



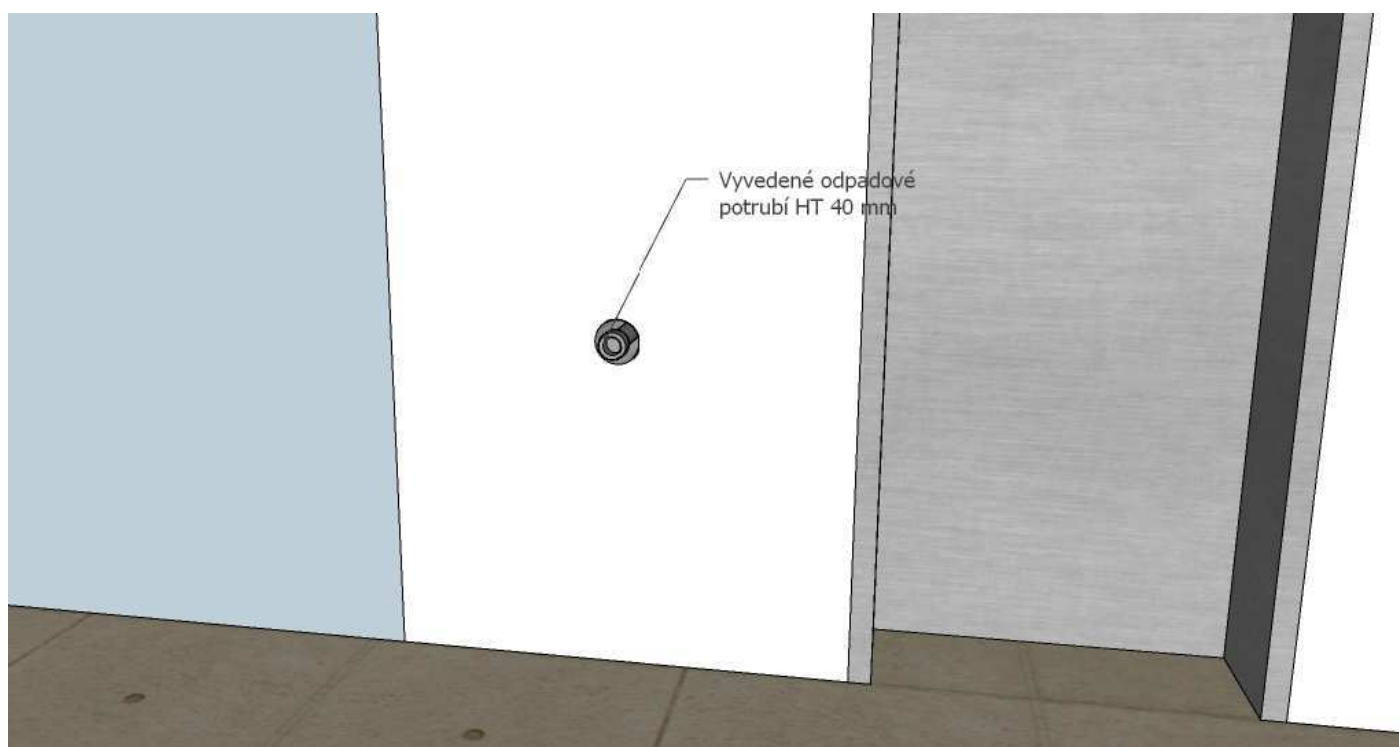
Obr. 4 – přípravy v prostoru úklidové komory

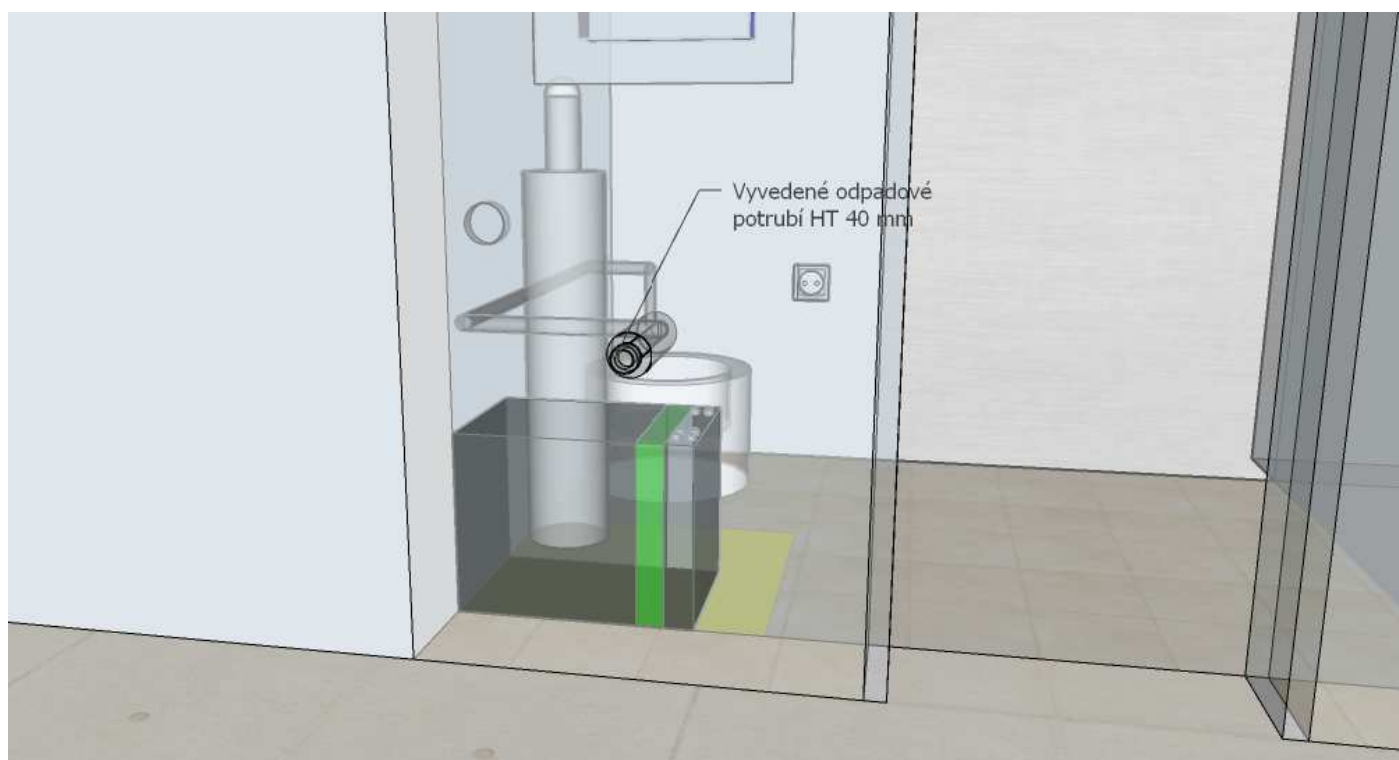


Obr.5 – kompletní osazení prostoru úklidové komory

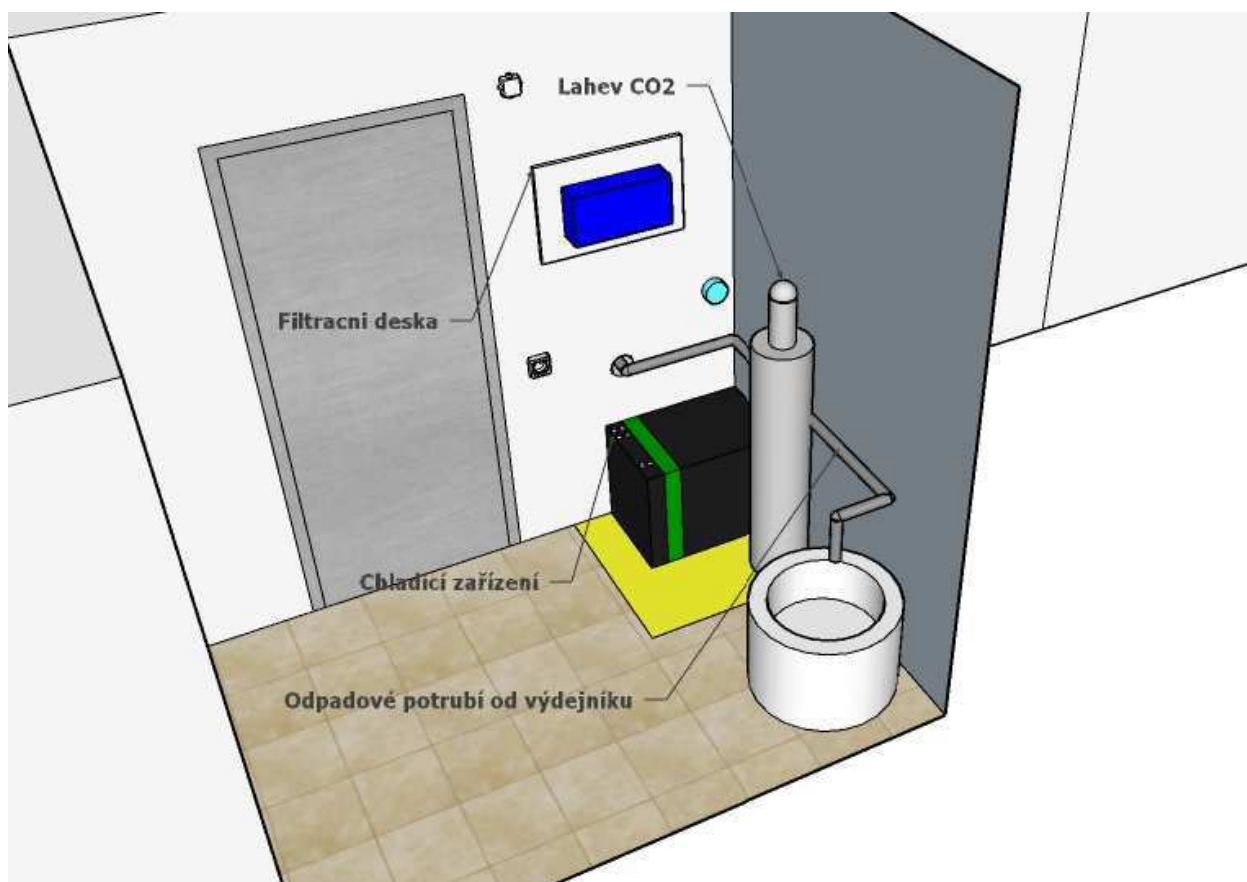


Obr. 6,7 – vyvedené odpadové potrubí

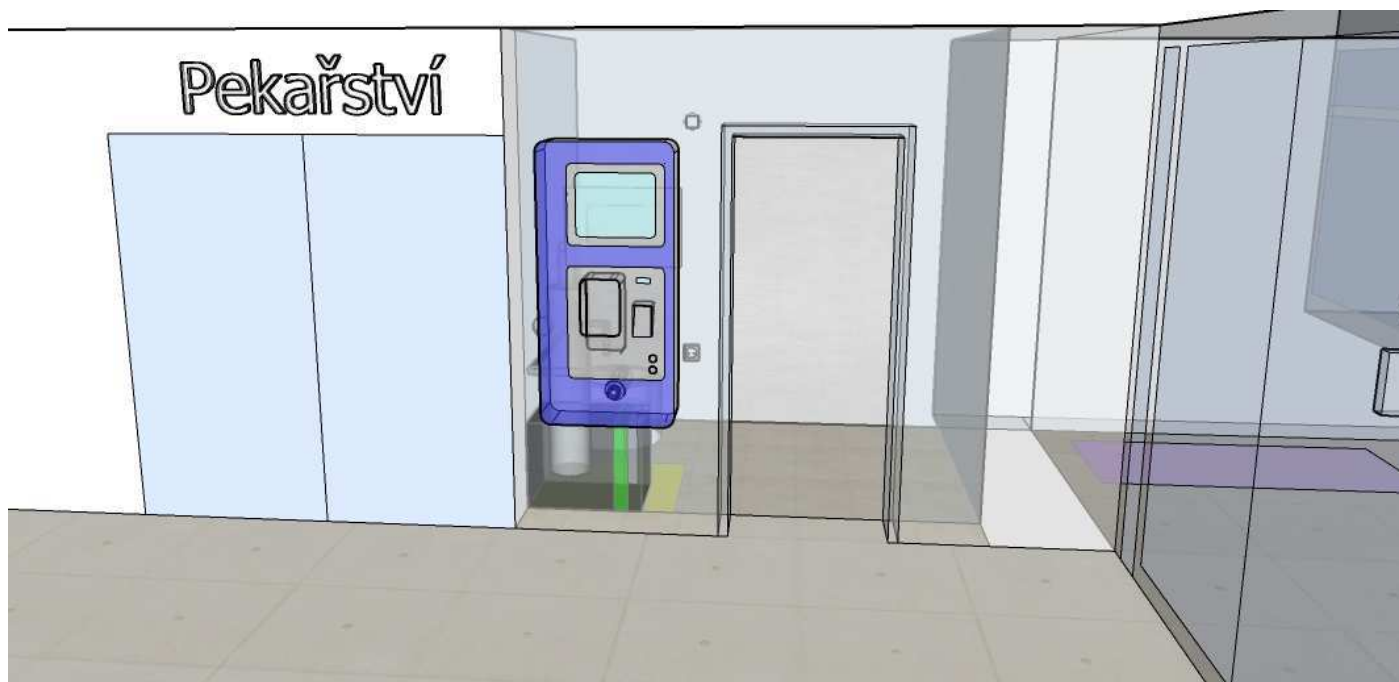
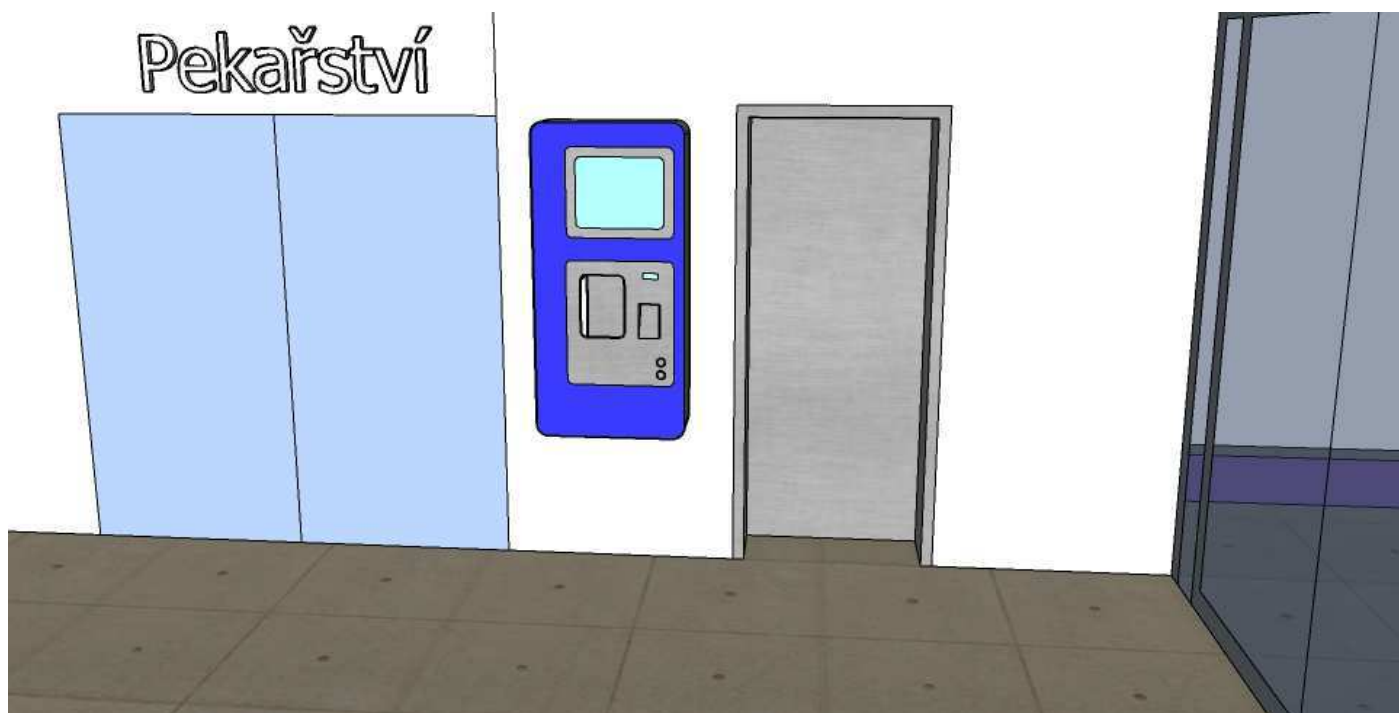


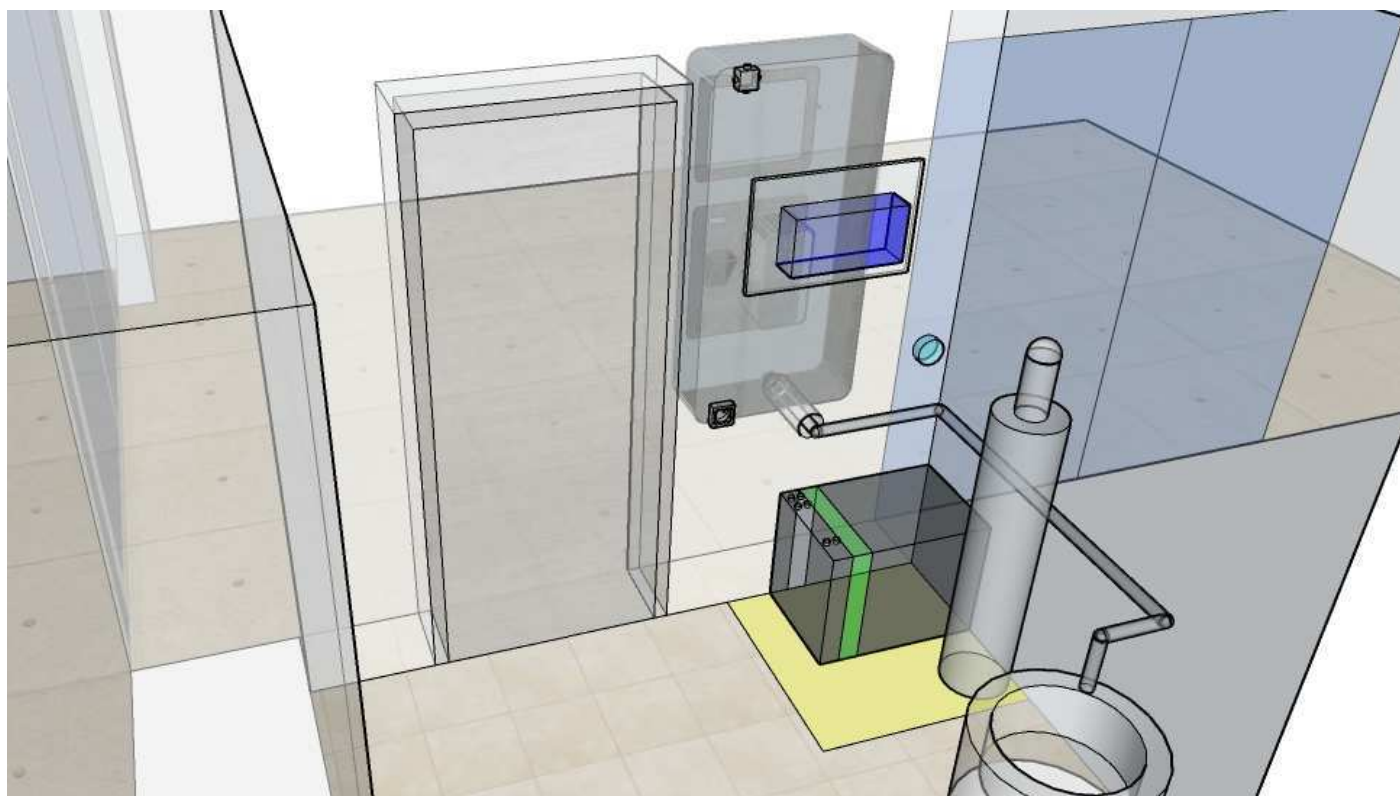


Obr.8 – Odpadové potrubí – napojení do výlevky



Obr.9,10,11,12 - Vizualizace





Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabíčky. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 4 m CYKY 3 x,2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku) Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii –1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdívo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží Břeclav:

Instalace systému vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Břeclav (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 do prostoru úklidové komory
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) do prostoru úklidové komory
- Zřízení prostupu stěnou z úklidové komory do prostoru chodby
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zřízeným prostupem (napojení neinvazivně do výlevky, která je součástí úklidové komory)

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Břeclav (koncesionář):

- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zavěšení výdejní části systému na stěnu
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Zřízení uzamykatelného prostoru (mříž) filtrační technologie v prostoru úklidové komory (zabezpečení zneužití)

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží v Hradci Králové

1. Umístění výdejníku

Umístění výdejníku vody je navrženo v hlavní hale nádraží vedle schodiště pro odjezdy.

Výdejník je uvažováno zavěsit na samonosný jeklový rám, který bude opláštěn LTD deskami v bílé barvě. Rám je kotven do podlahy.

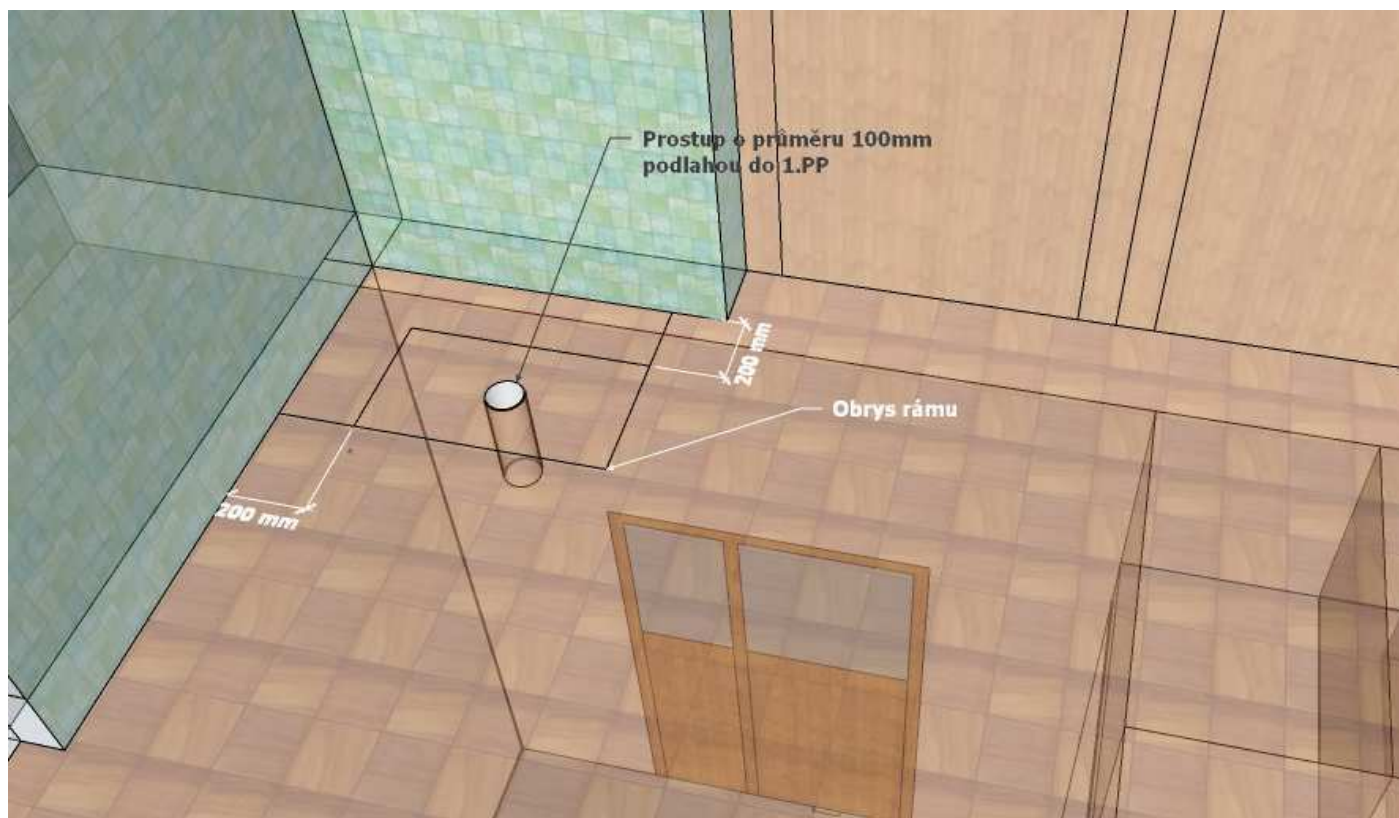
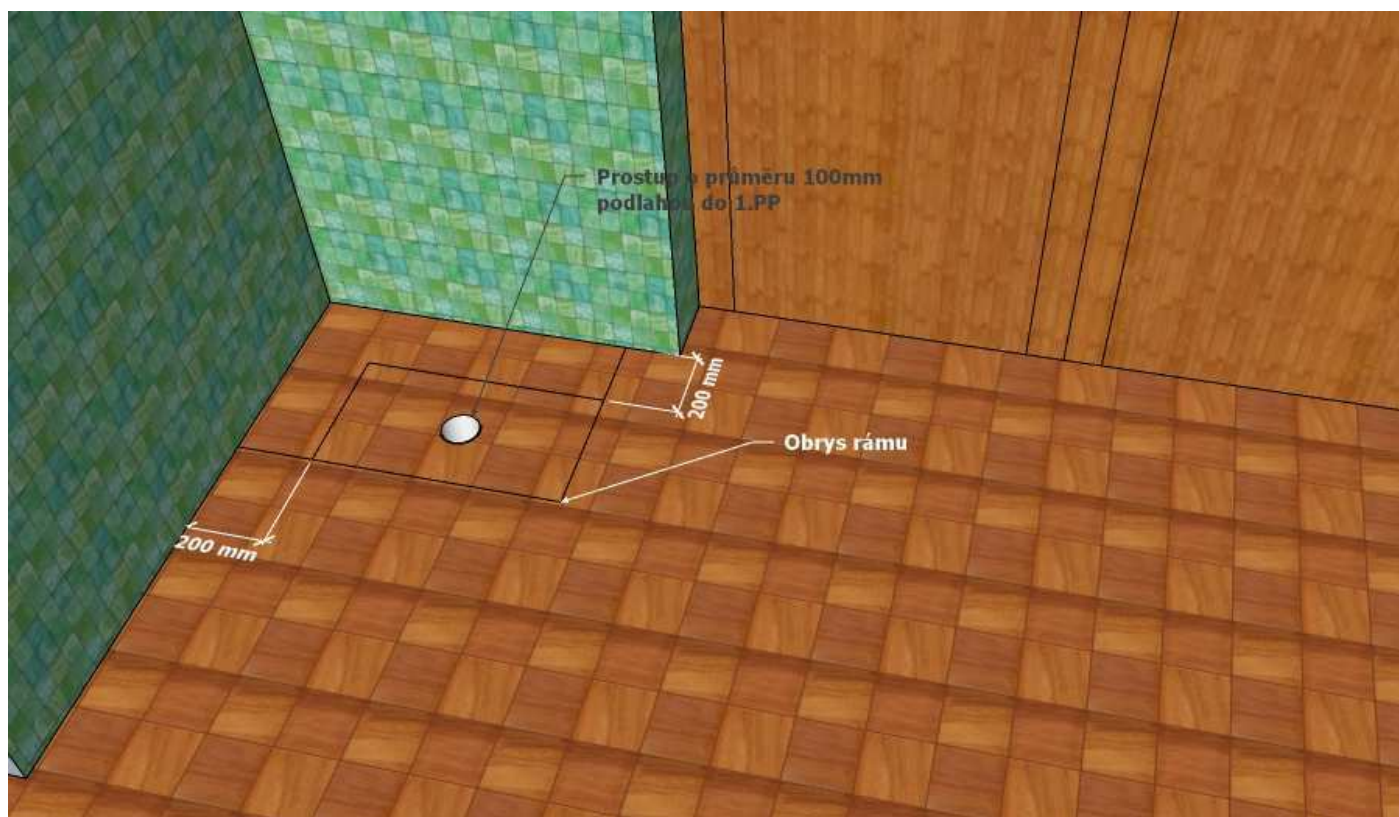
Technologie pro úpravu vody se bude nacházet v 1.PP prostoru, který se nachází přímo pod místem, kde je uvažováno umístit výdejní jednotku.



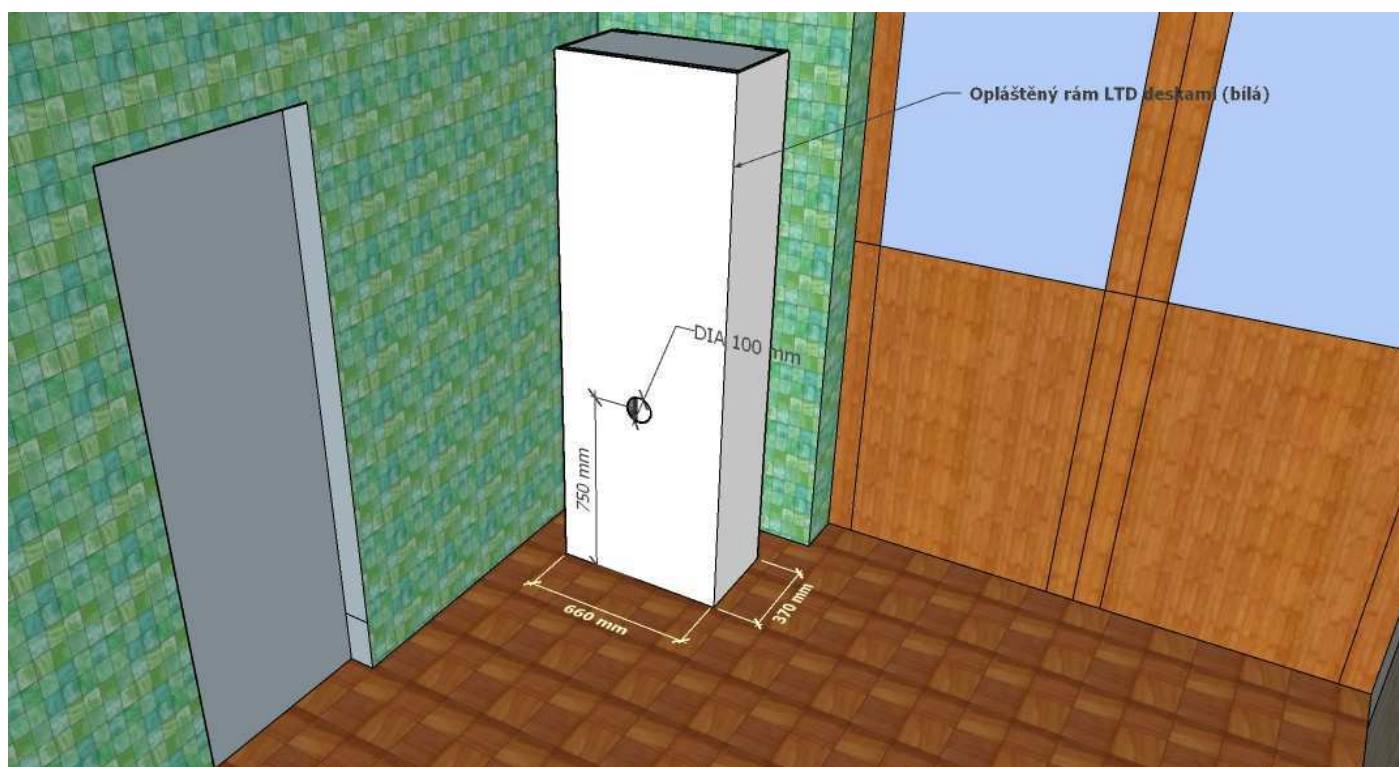
Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru sklepa (1.PP)
 - V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:
Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (umístit dle zákresů cca 1 m nad podlahu) a 1 x vytáhnout cca 15 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Odpadové potrubí od výdejníku je možné v prostoru sklepa napojit do stávajícího potrubí.**
- Prostupy stropem/podlahou: Je třeba zřídit 1 prostup o průměru min. 100 mm. Tímto prostupem bude tažen python, napájecí kabel pro výdejník a odpadové potrubí.

Obr.2,3,4,5,6,7 – výdejník bude zavěšen na samonosném jeklovém rámu, který je kotven do podlahy.



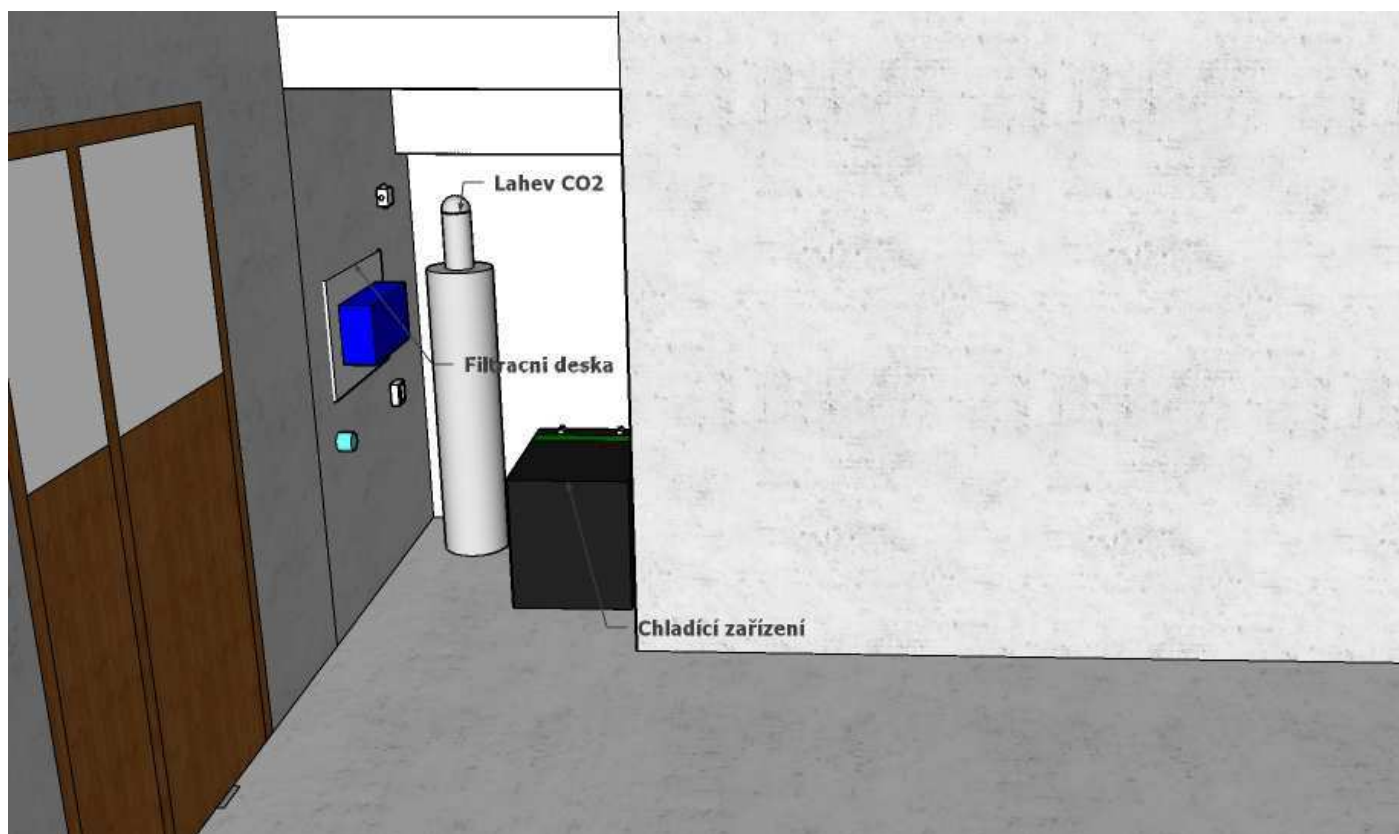




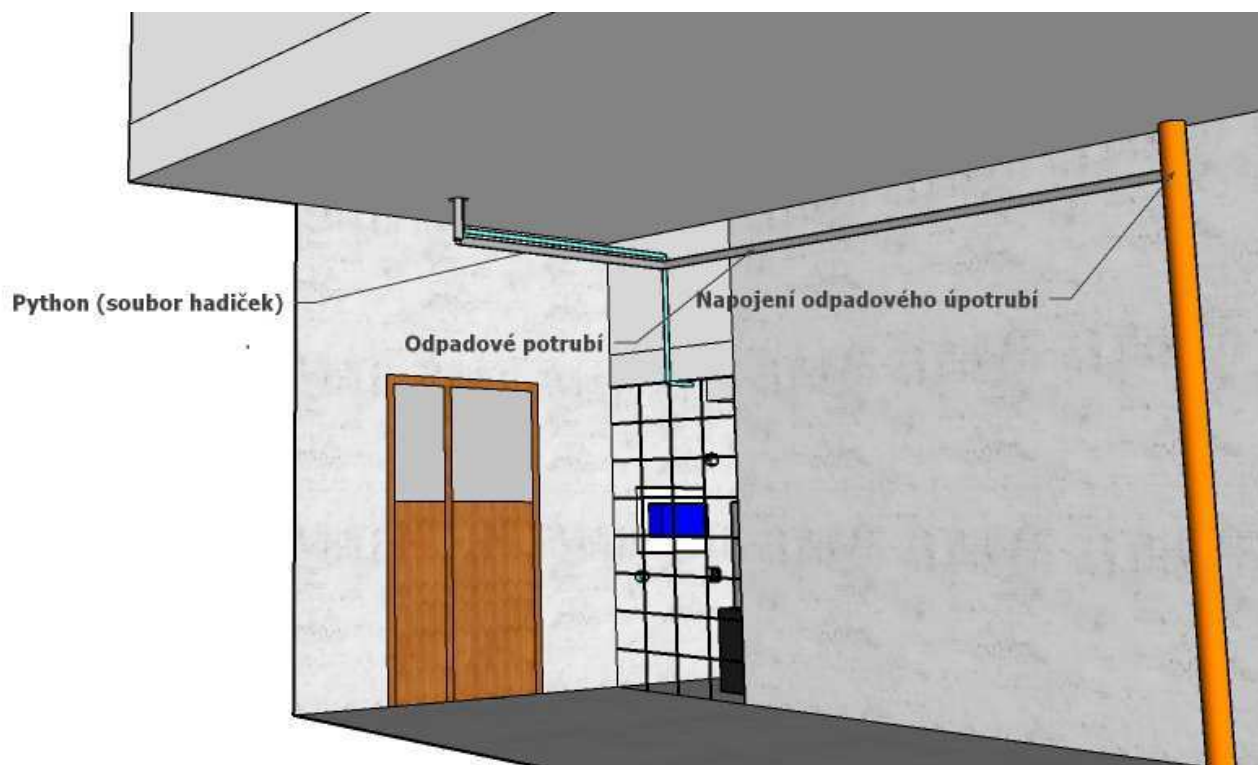
Obr. 8 – přípravy v prostoru 1.PP



Obr.9 – kompletní osazení prostoru v 1.PP



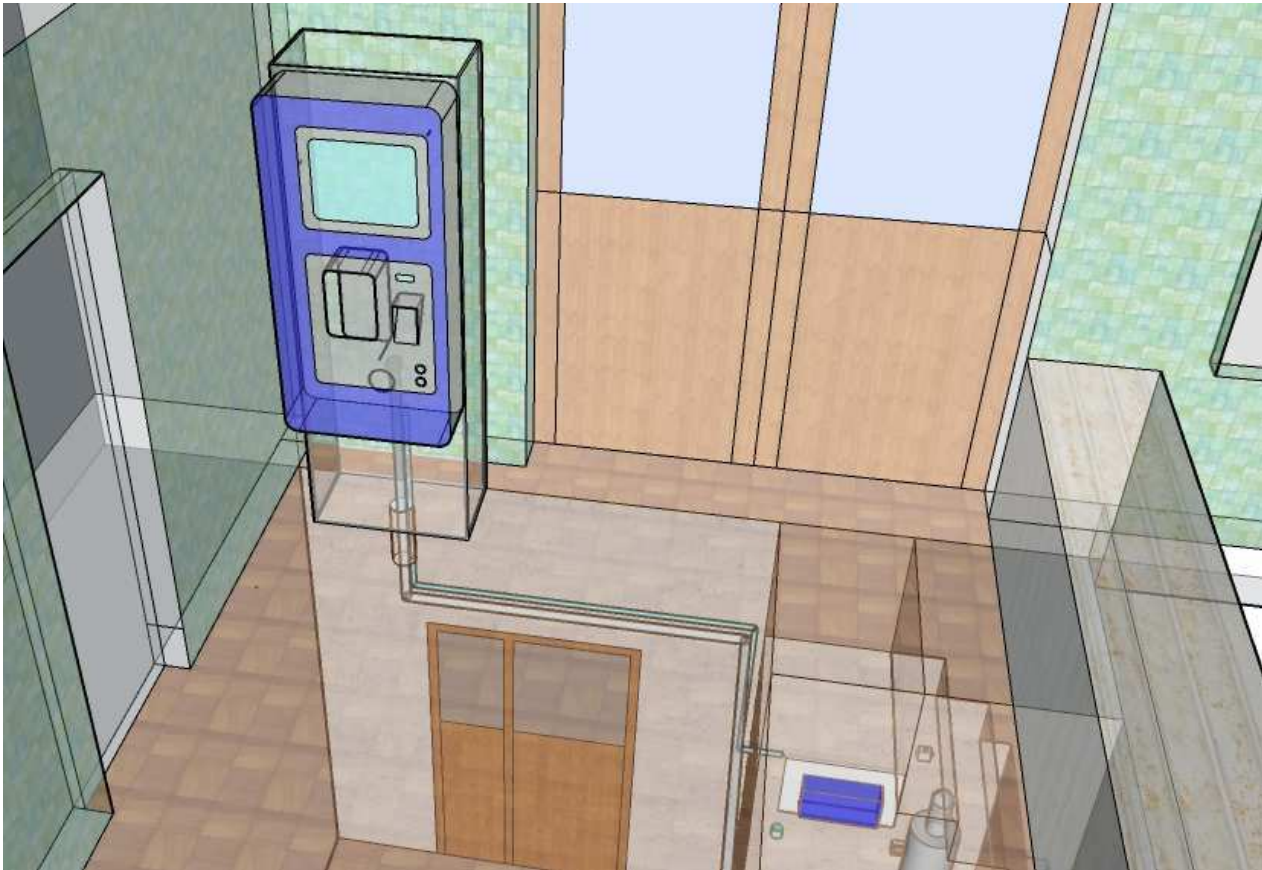
Obr.10 – Odpadové potrubí, python



Obr.11 - Vizualizace



Obr.12



Obr.13



Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 10 m CYKY 3 x 2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku)
Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii – 1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdívo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží Hradec Králové:

Instalace systému výdejníku vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Hradec Králové (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 do prostoru sklepa
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) do prostoru sklepa
- Zřízení prostupu podlahou z prostoru haly do prostoru sklepa
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zřízeným prostupem (napojení ve sklepě do stávajícího potrubí)

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Hradec Králové (koncesionář):

- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zavěšení výdejní části systému na samonosný rám.
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Zřízení uzamykatelného prostoru (mříž) filtrační technologie v prostoru úklidové komory (zabezpečení zneužití)
- Zhotovení samonosného rámu a jeho opláštění – ukotvení do podlahy

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží Náchod

1. Umístění výdejníku

Umístění výdejníku vody je uvažováno zavěsit na stěnu, která je ve vstupní hale. Jedná se o stejné místo, kde byl umístěn bankomat. Technologie pro úpravu vody je plánováno umístit do prostoru za touto stěnou, kde se nachází technická místnost s možností napojení na odpad, vodu i elektřinu.



Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

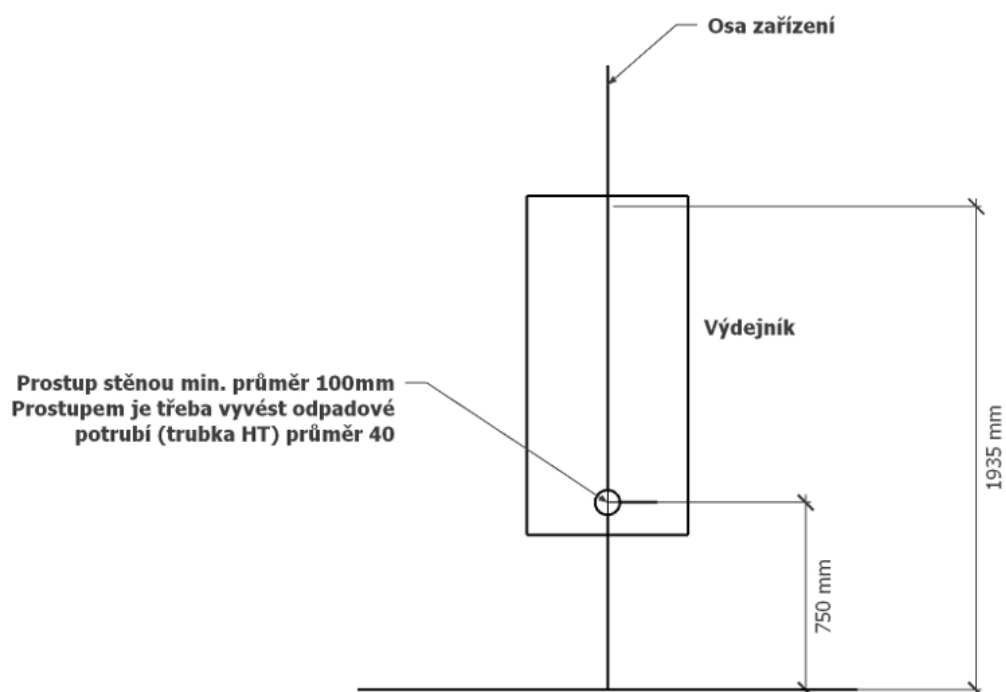
- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru technické místnosti
- V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:

Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (lze využít stávající) a 1 x vytáhnout cca 4 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.

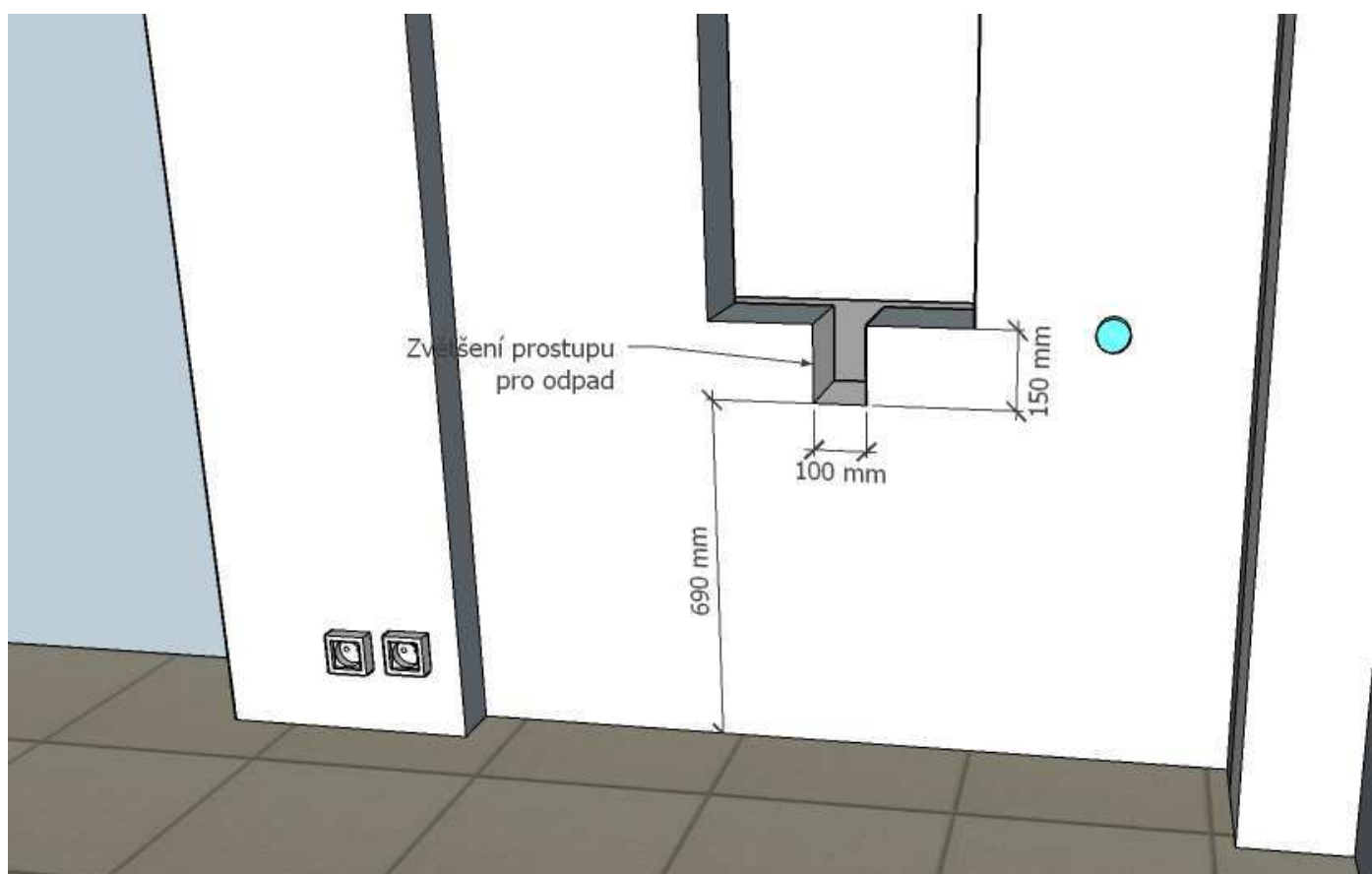
Do prostoru výdejníku je nutné dovést odpadové potrubí, které bude zhotoveno z trubek HT 40 mm a 40 mm.

Napojení odpadového potrubí je možné neinvazivně do odpadu v rohu místnosti.
- Prostupy stěnou. Je třeba zřídit 1 prostup stěnou, respektive provést zářez do stávajícího okénka, kvůli výšce odpadu ve výdejníku.

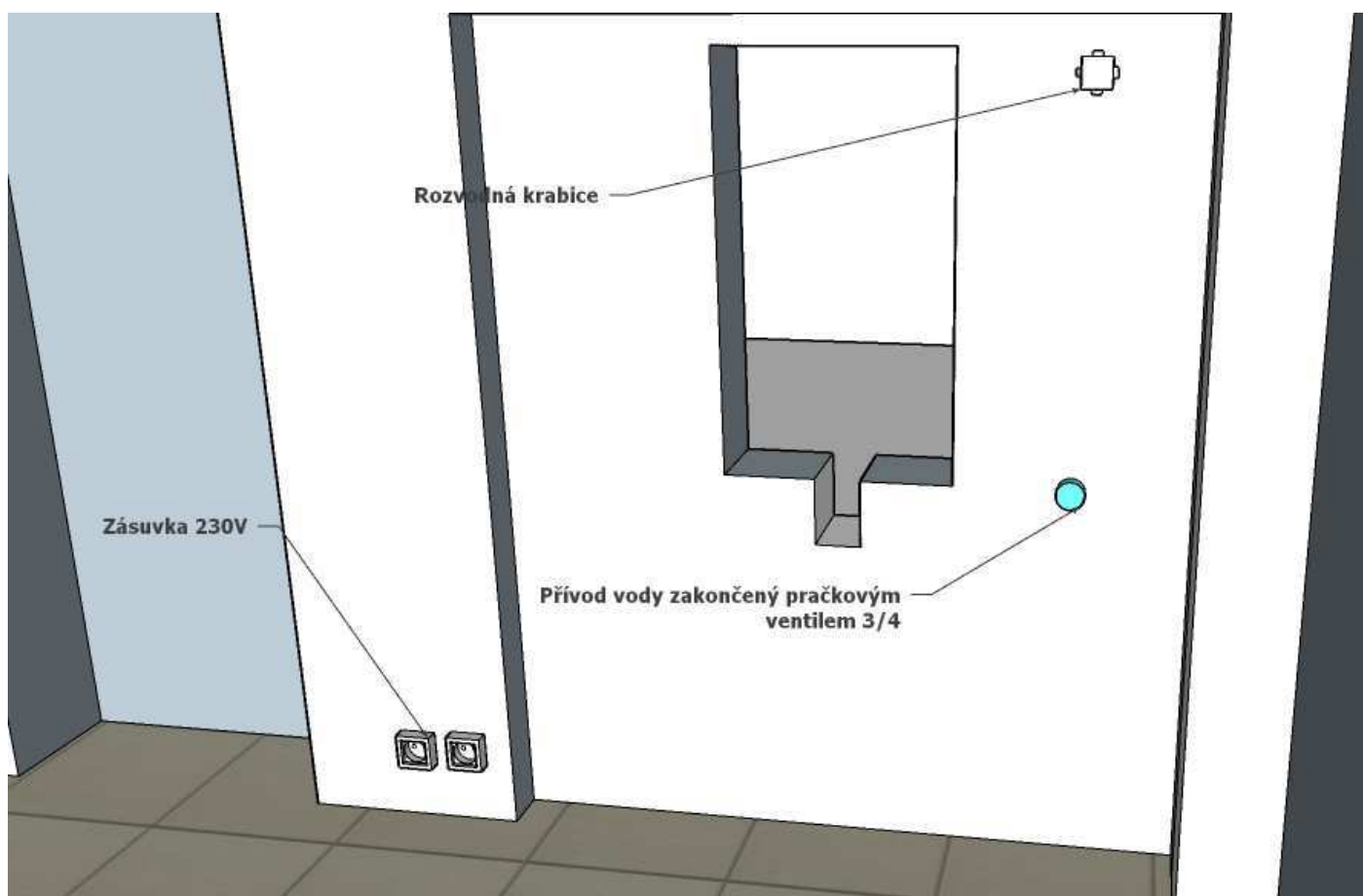
Obr.2 - Šablona prostupu pro výdejní část (prostupem bude taženo odpadové potrubí 40 mm HT)



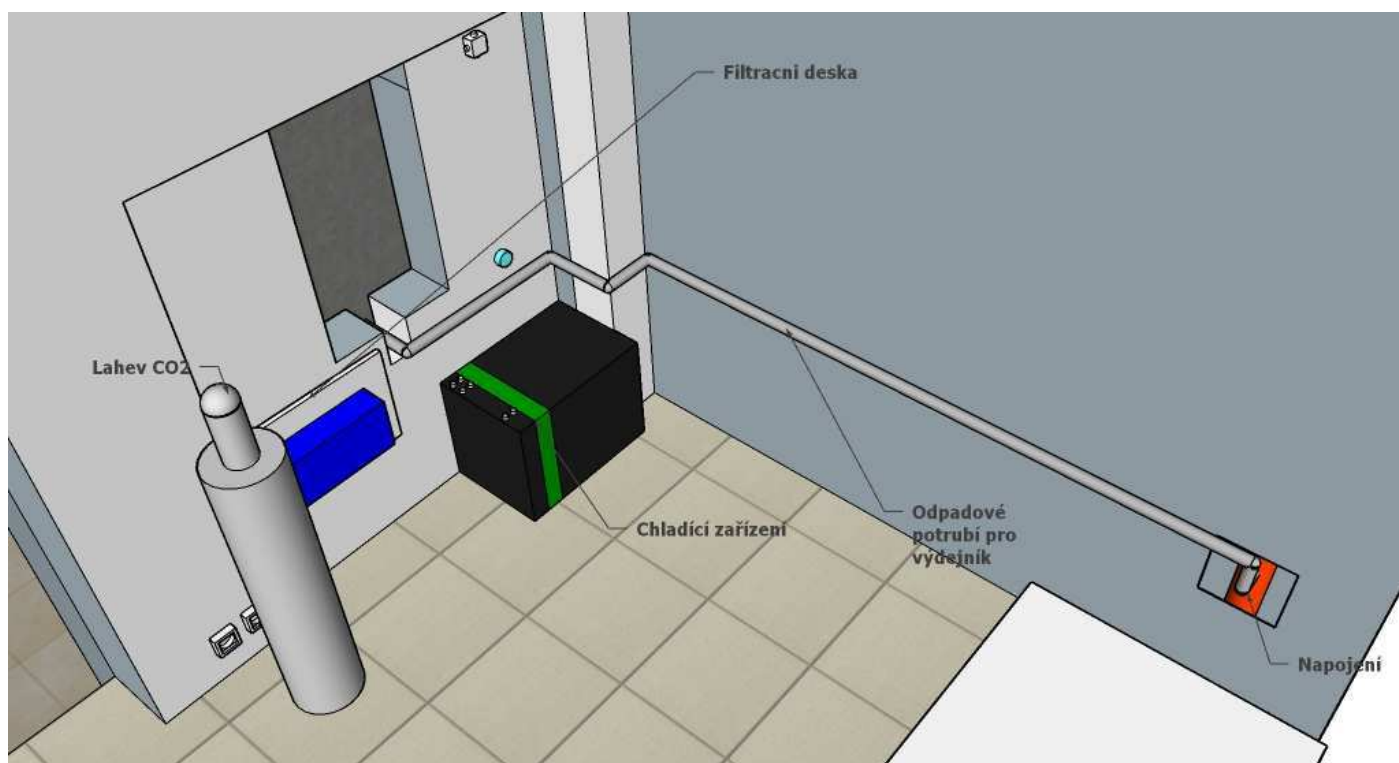
Obr. 3 – Šablona prostupu přímo na stěně



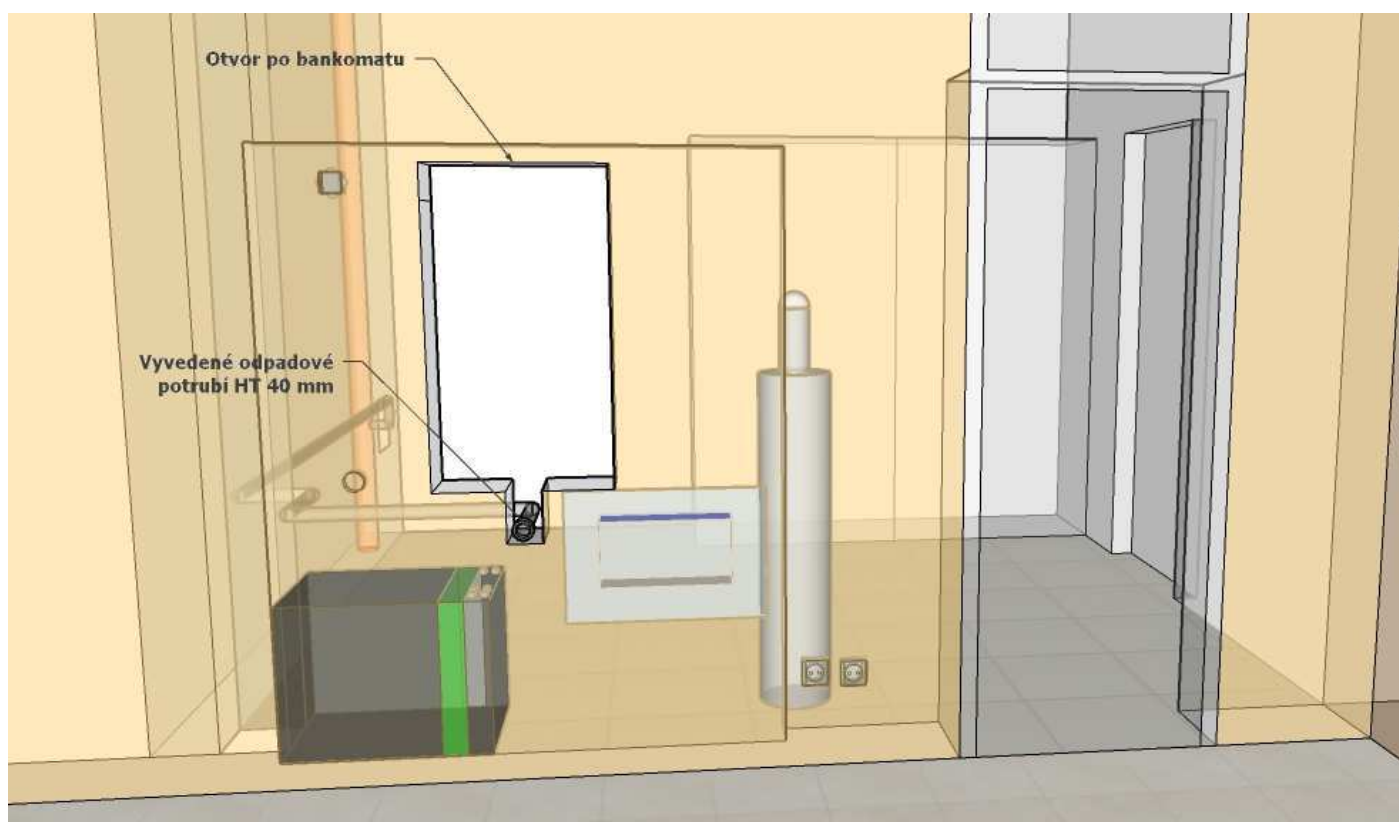
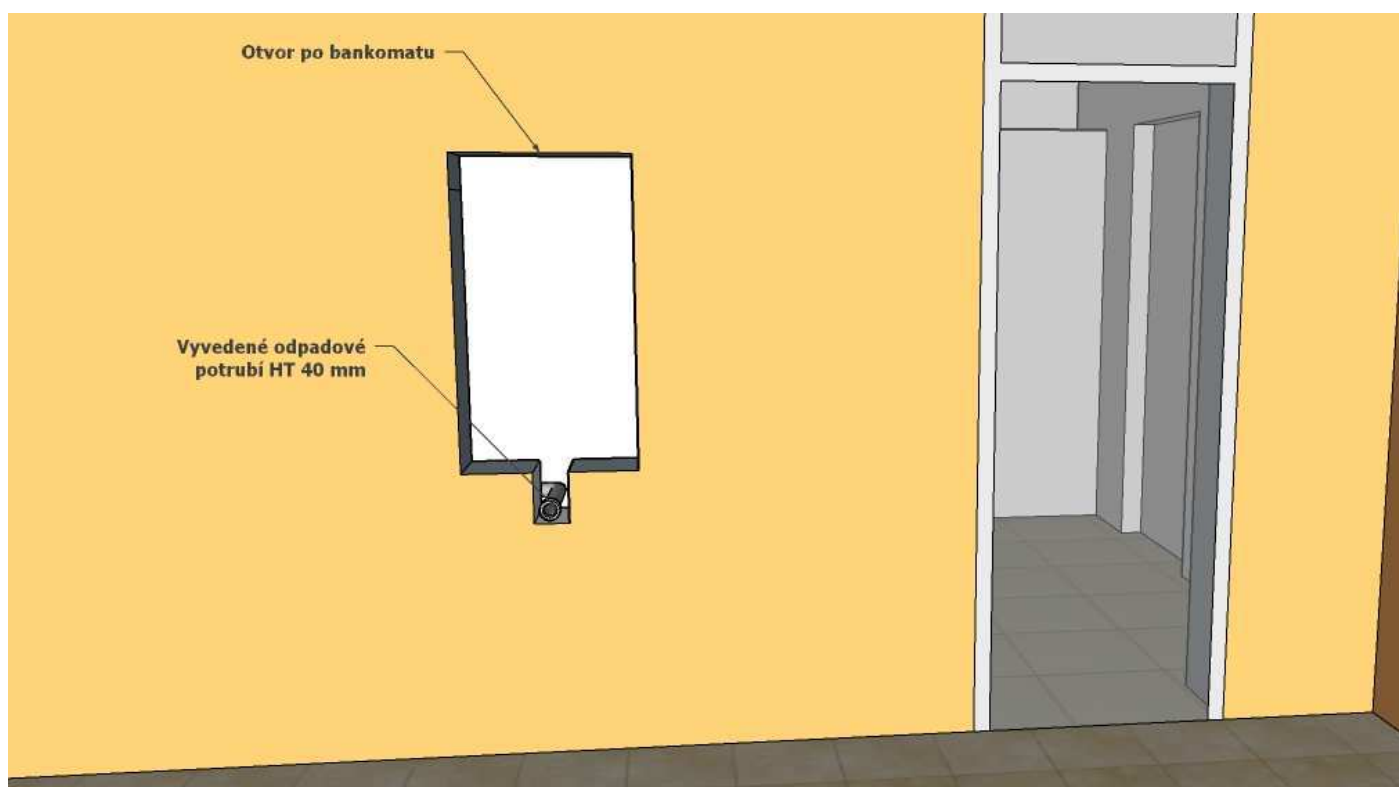
Obr. 4 – přípravy v prostoru technické místnosti



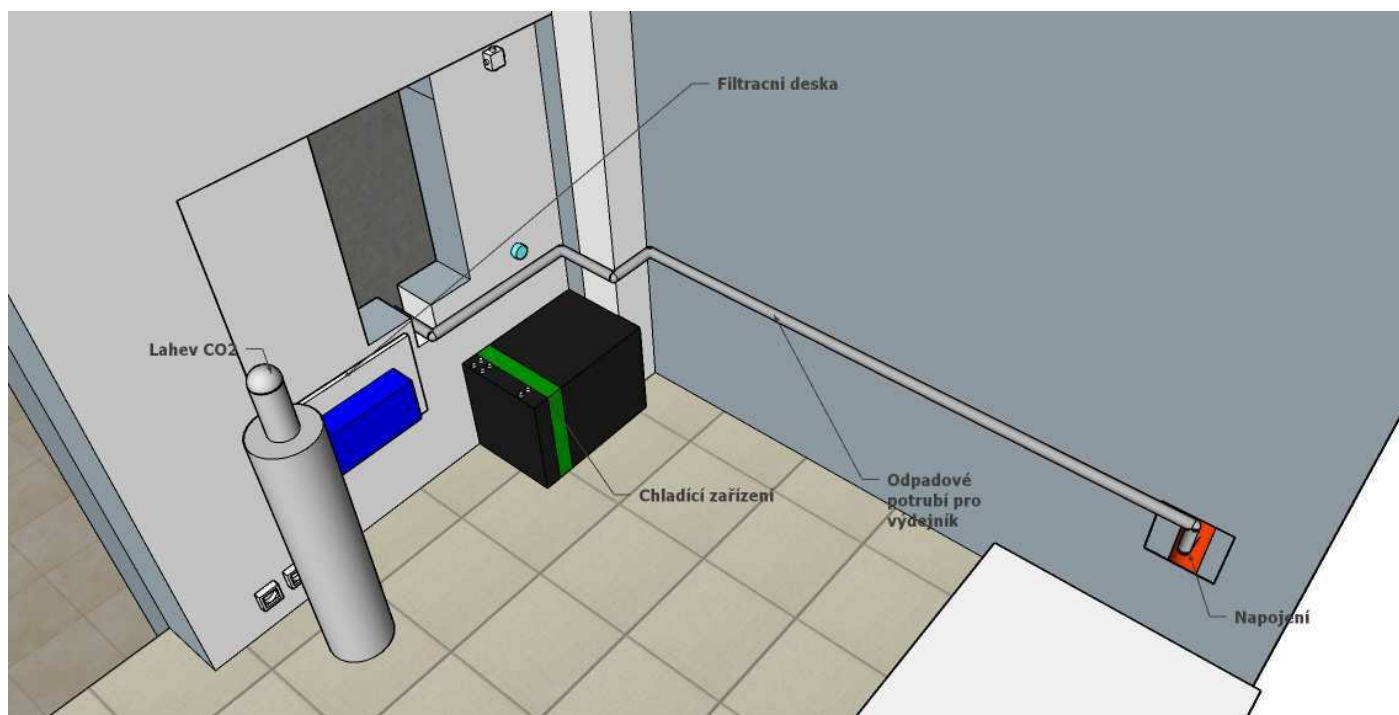
Obr.5 – kompletní osazení prostoru technické místnosti



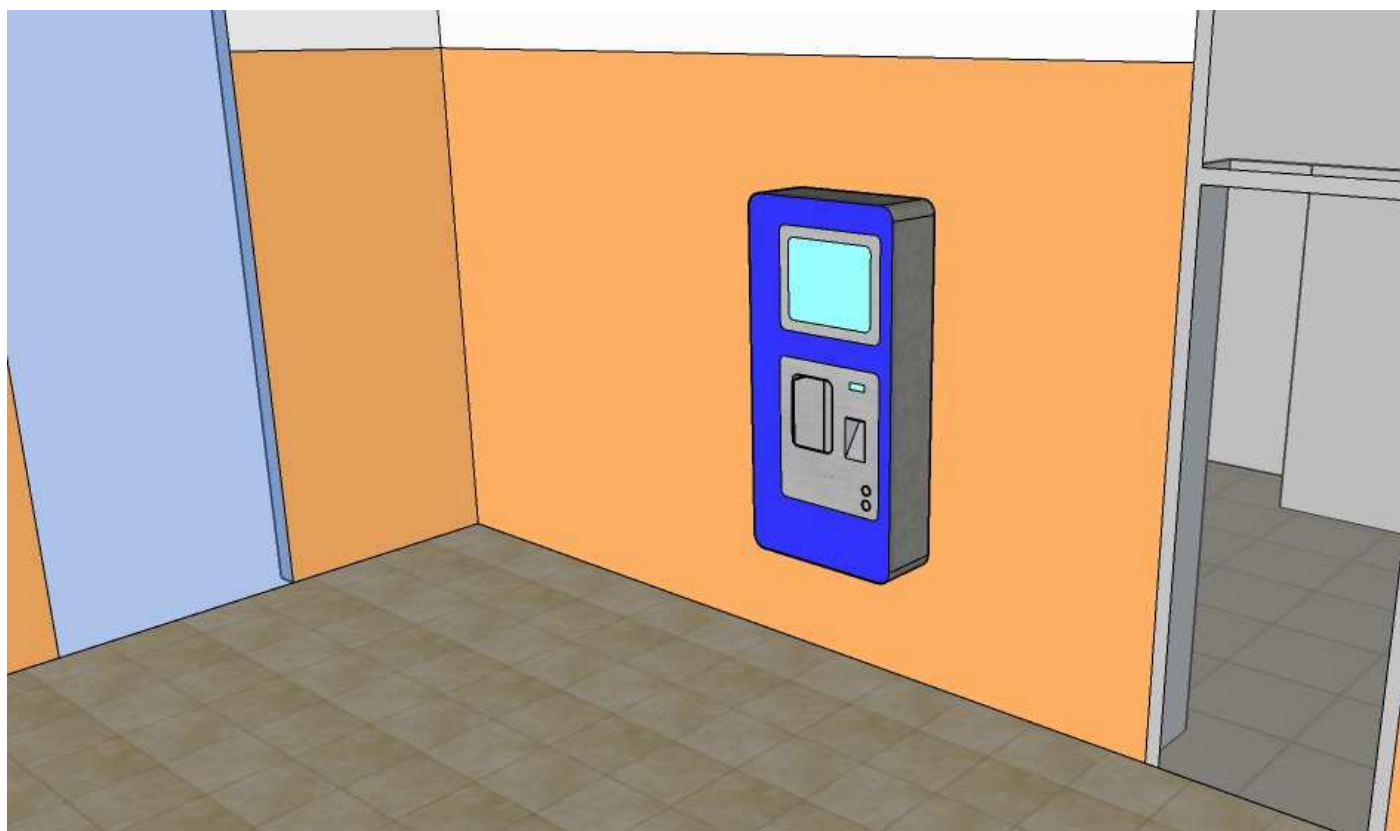
Obr. 6,7 – vyvedené odpadové potrubí

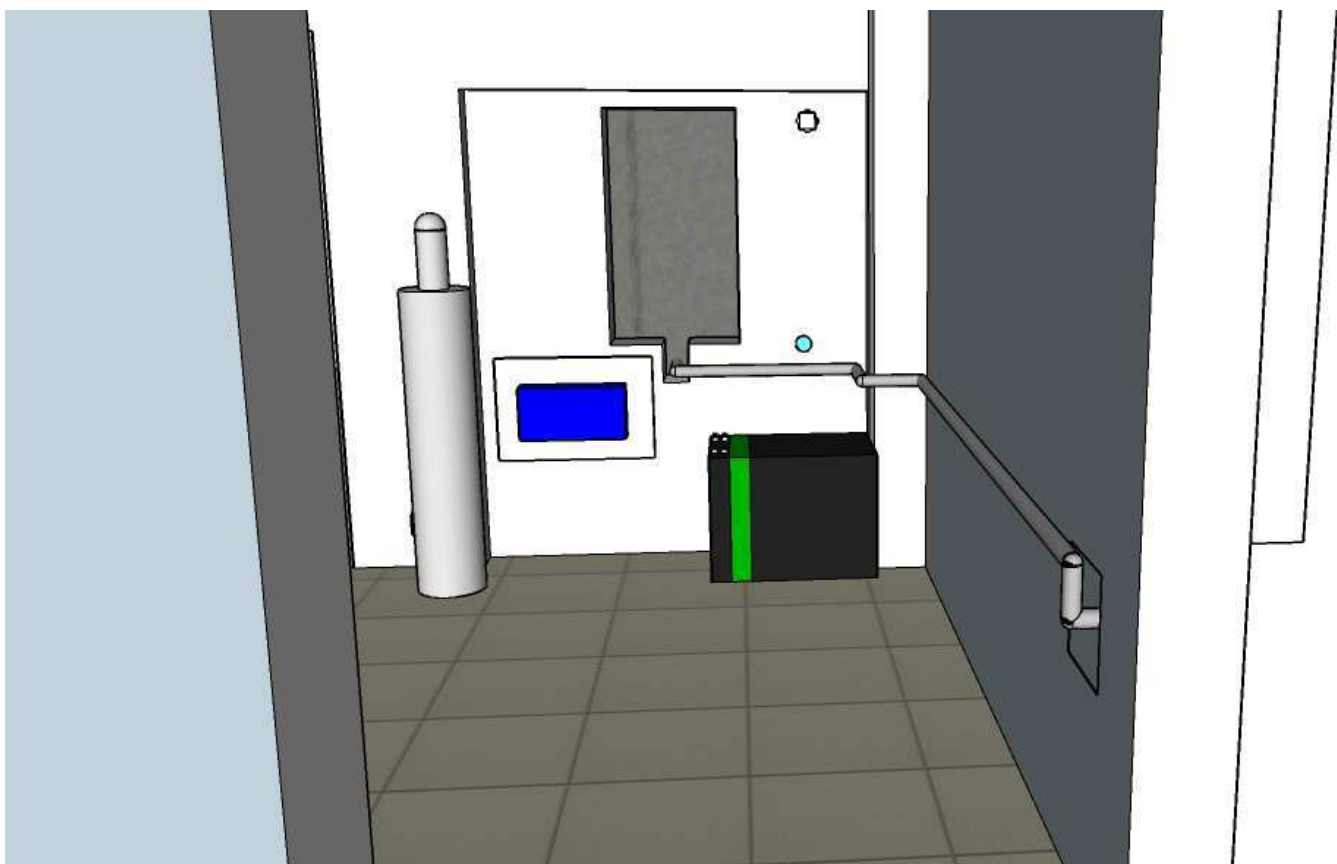
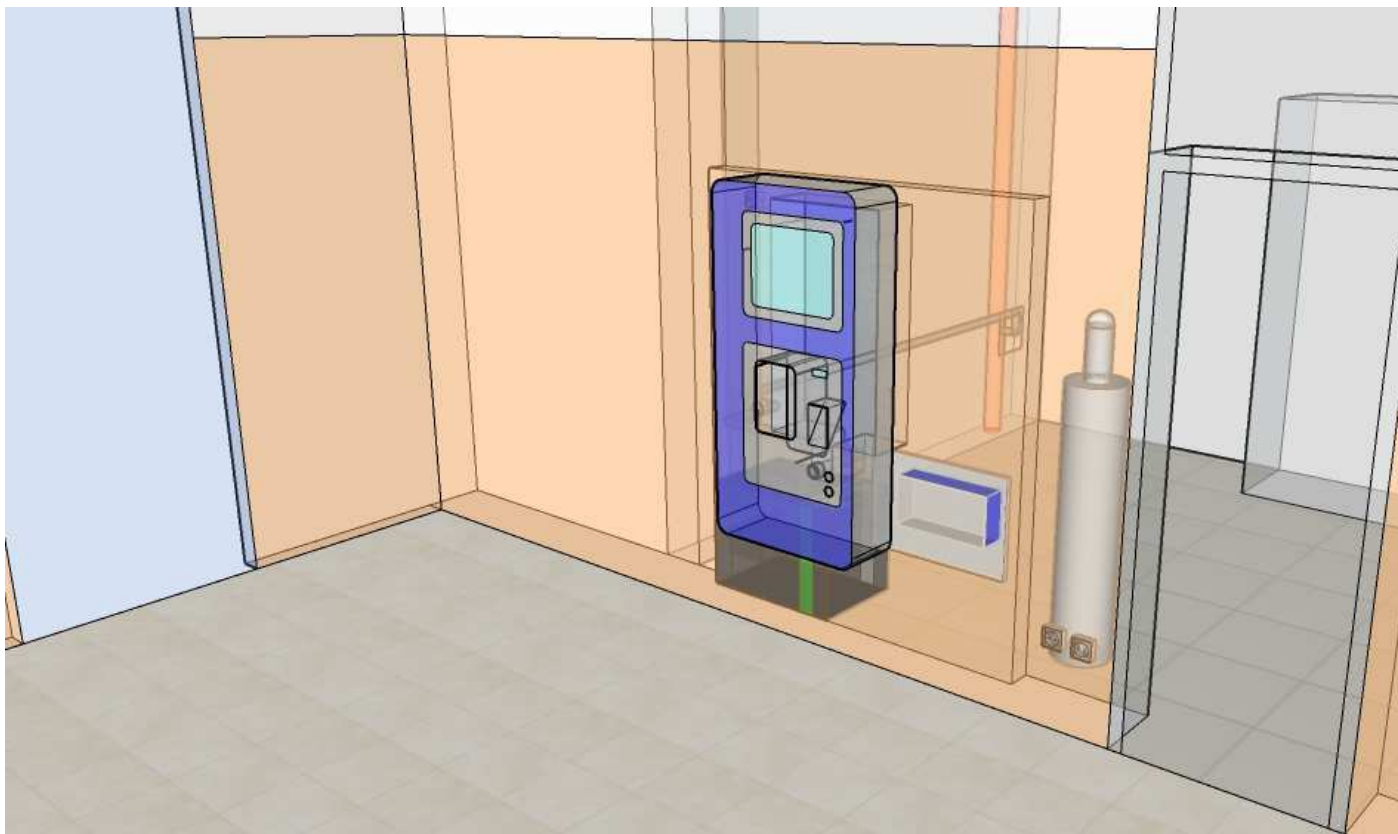


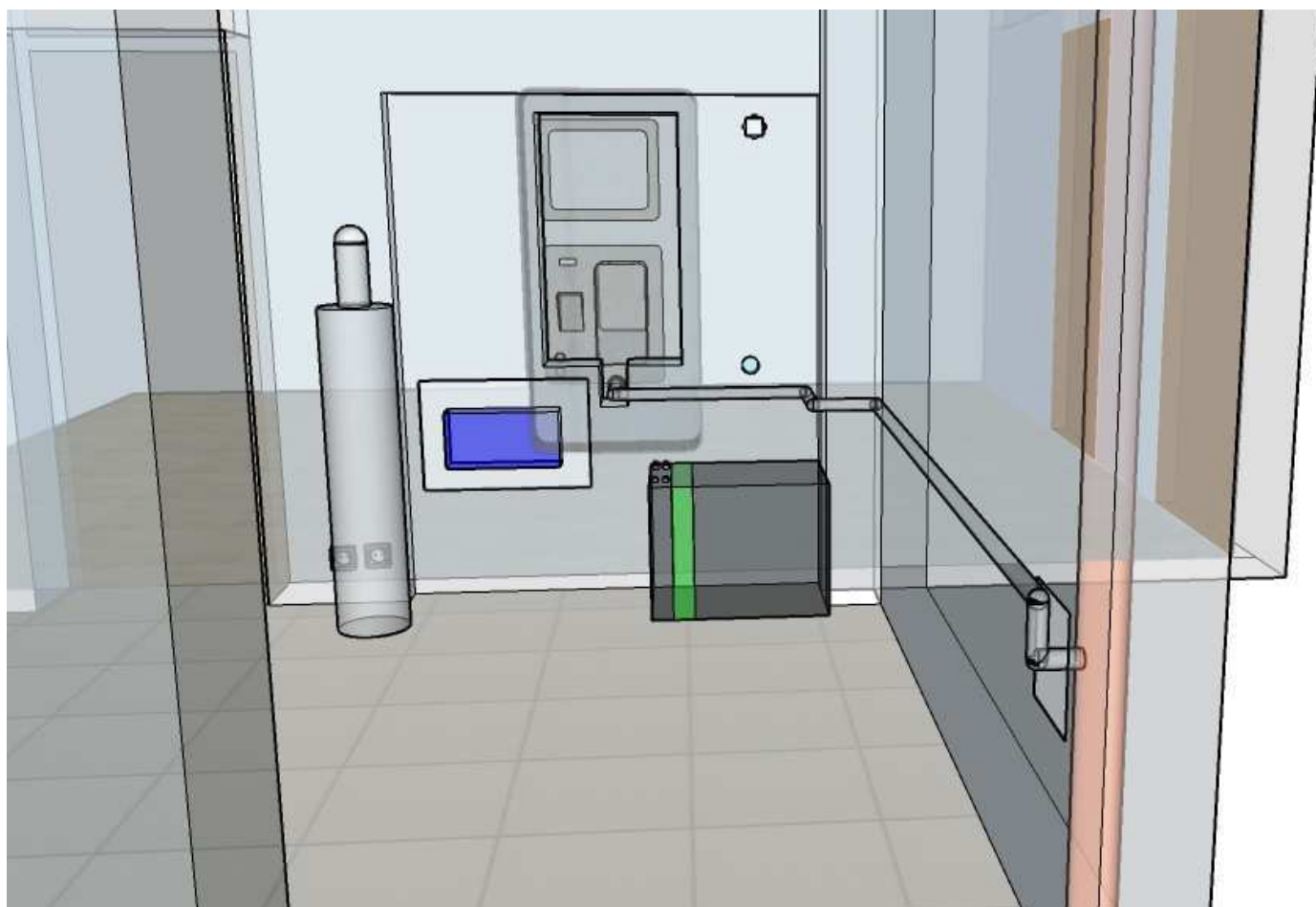
Obr.8 – Odpadové potrubí – napojení



Obr.9,10,11,12 - Vizualizace







Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 4 m CYKY 3 x 2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku)
Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii – 1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdívo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží Náchod:

Instalace systému výdejníku vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Náchod (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 do prostoru technické místnosti
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) do prostoru technické místnosti
- Zvětšení otvoru po bankomatu
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zvětšením otvoru po bankomatu (napojení neinvazivně do odpadu v rohu technické místnosti)

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Náchod (koncesionář):

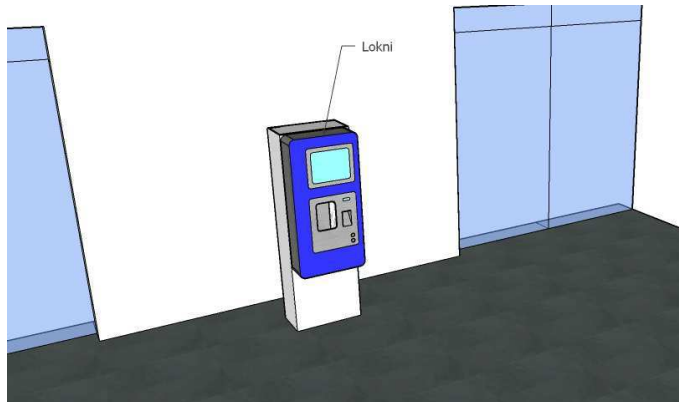
- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zavěšení výdejní části systému na stěnu
- Propojení, zprovoznění, otestování

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží Kolín

1. Umístění výdejníku

Umístění výdejníku vody je uvažováno v prostoru haly/čerkárny (1.NP) mezi bankomaty. Výdejník bude zavěšen na samonosném jeklovém rámu, který bude opláštěn LTD deskami v bílé barvě. Technologii pro úpravu vody lze umístit o patro níže do 1.PP.



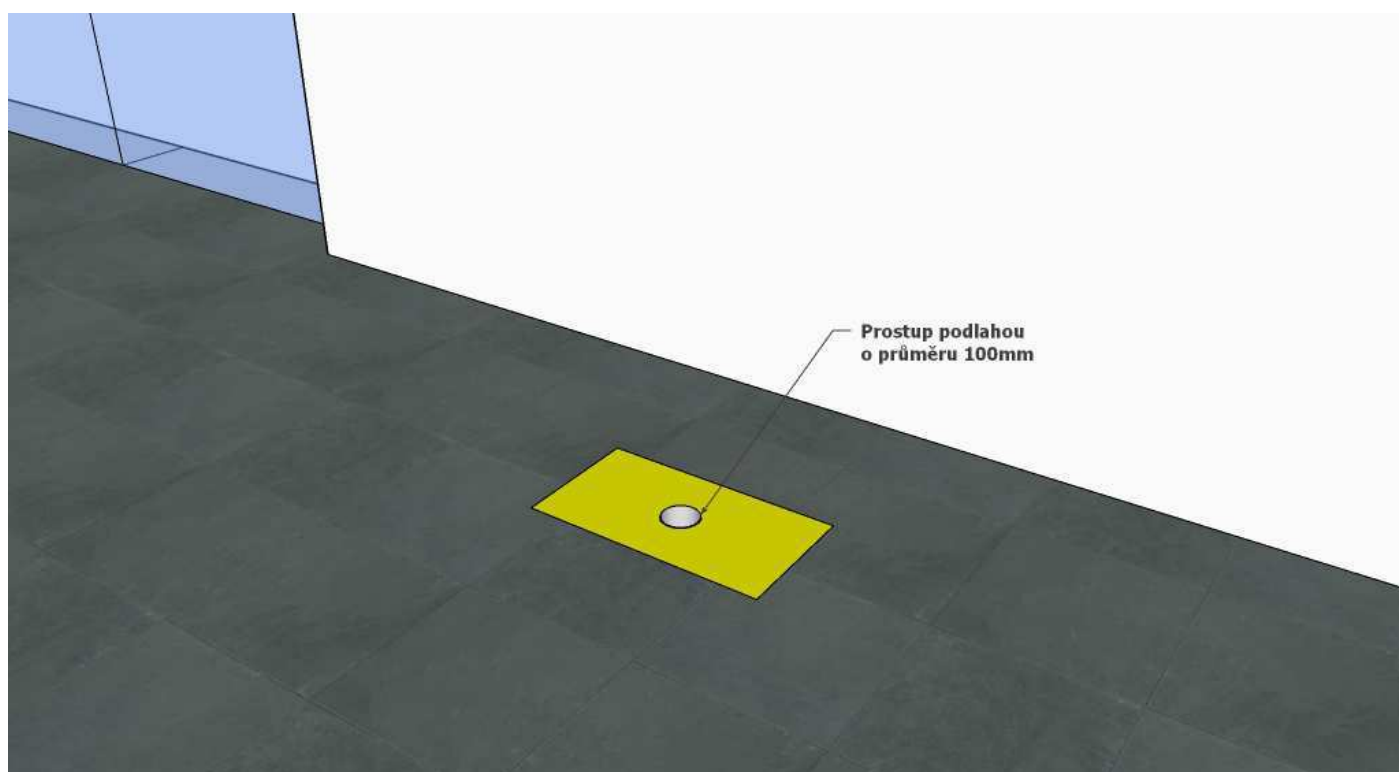
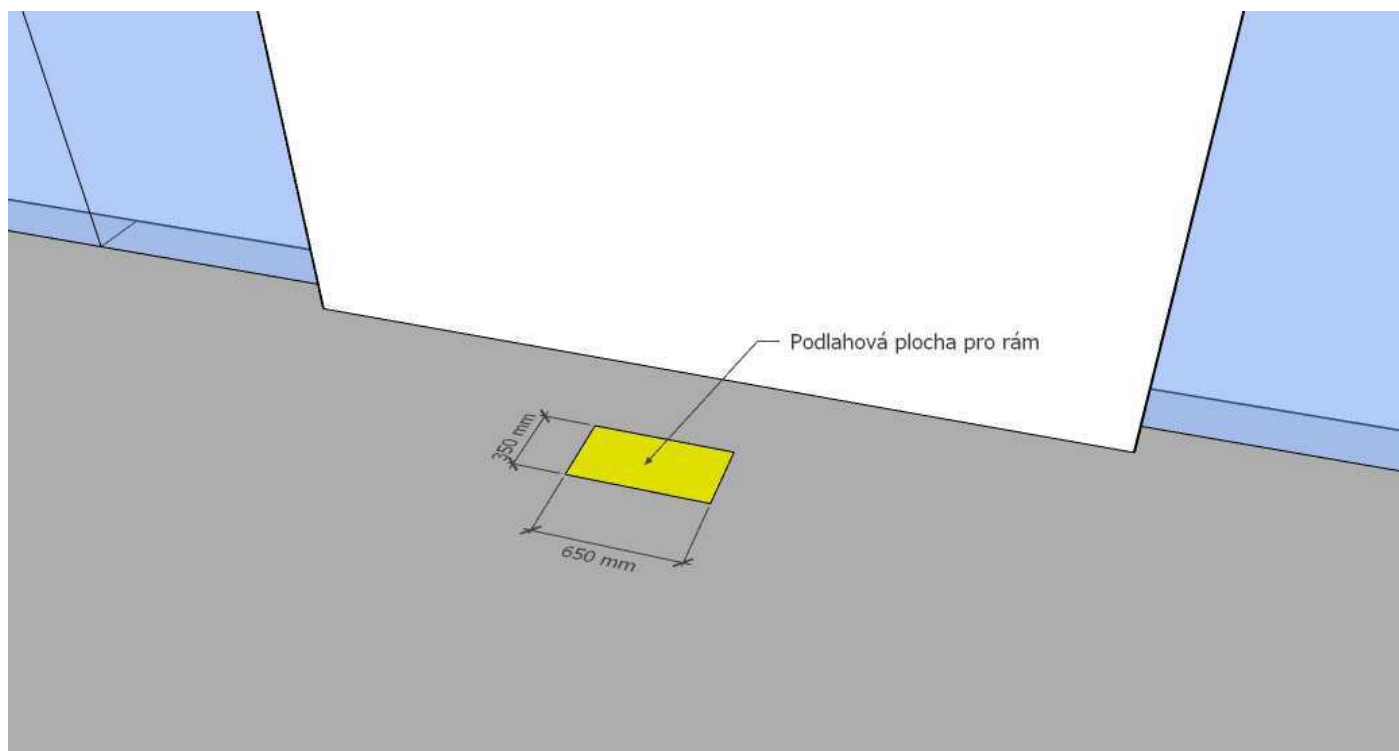
Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

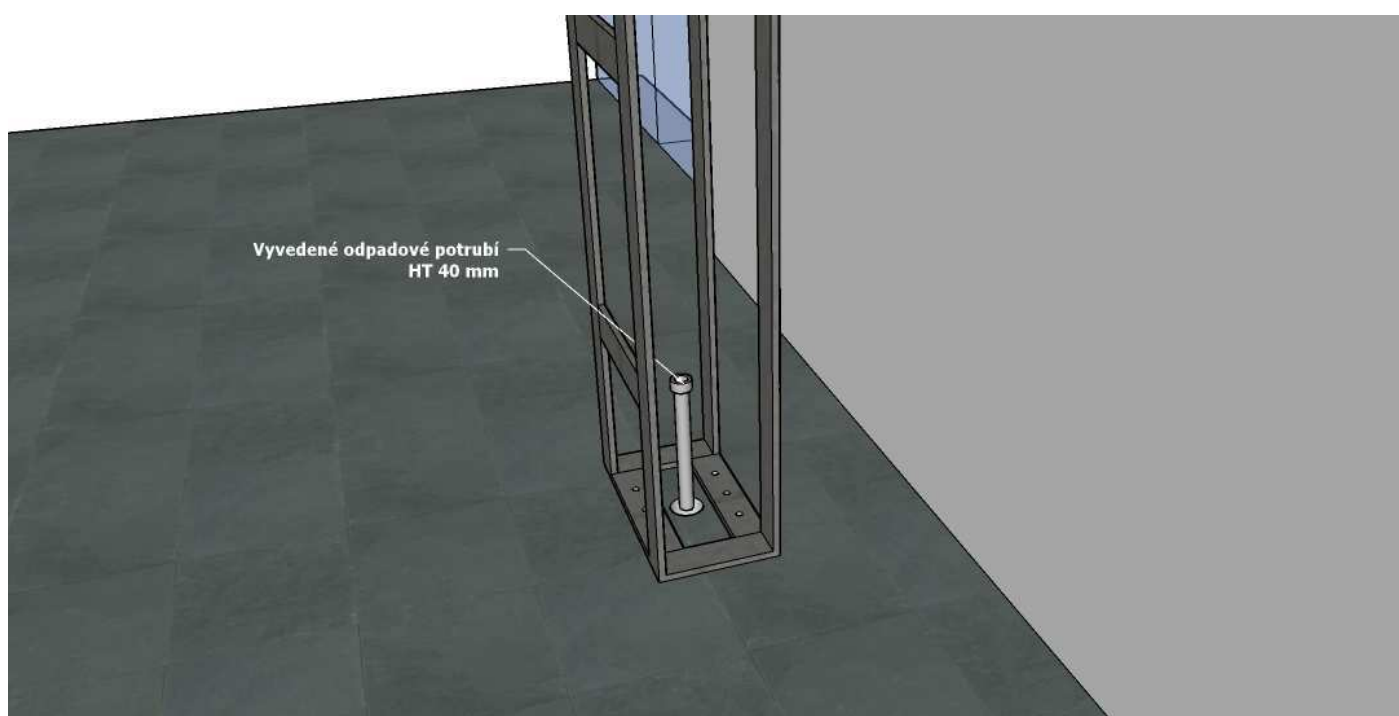
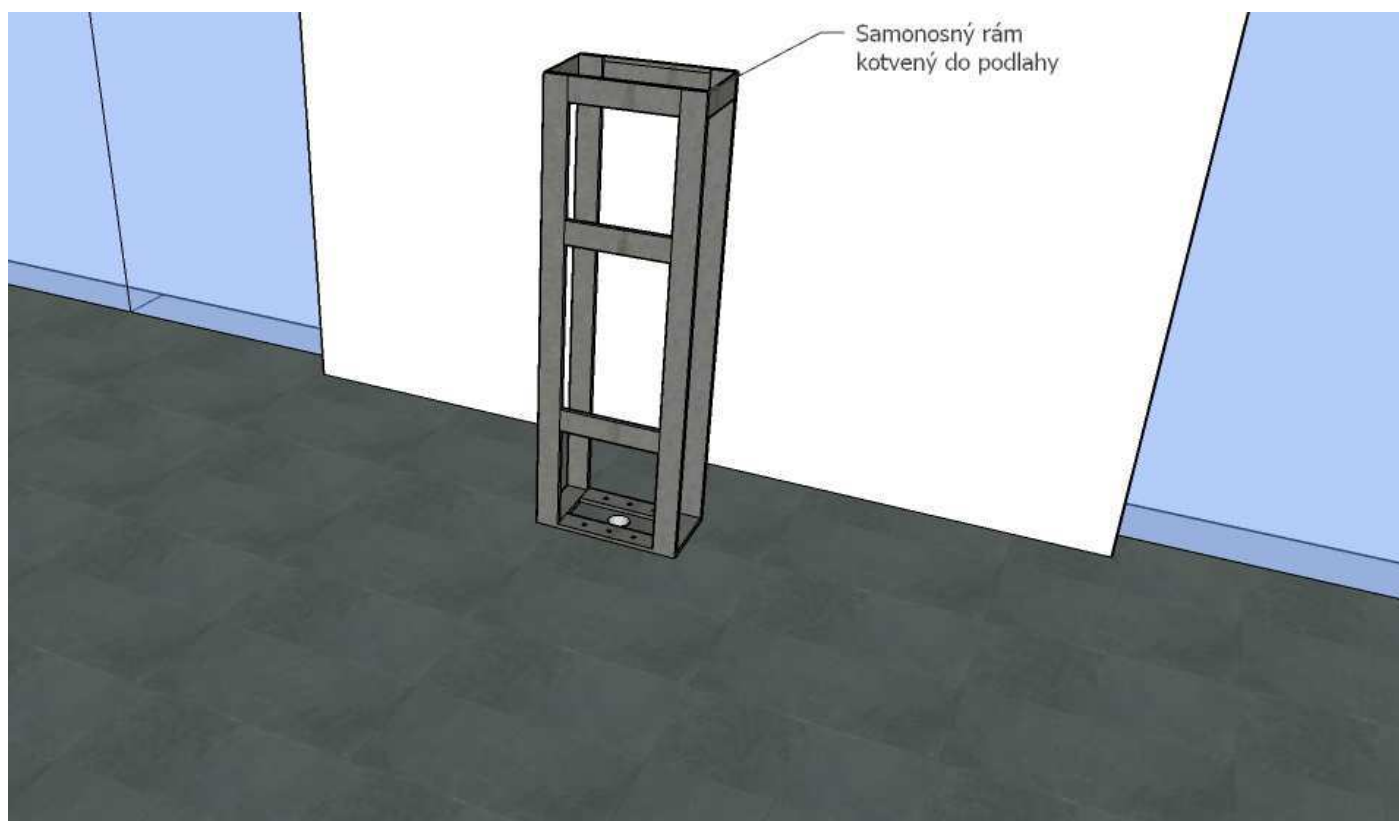
- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru sklepa (1.PP)
- V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:

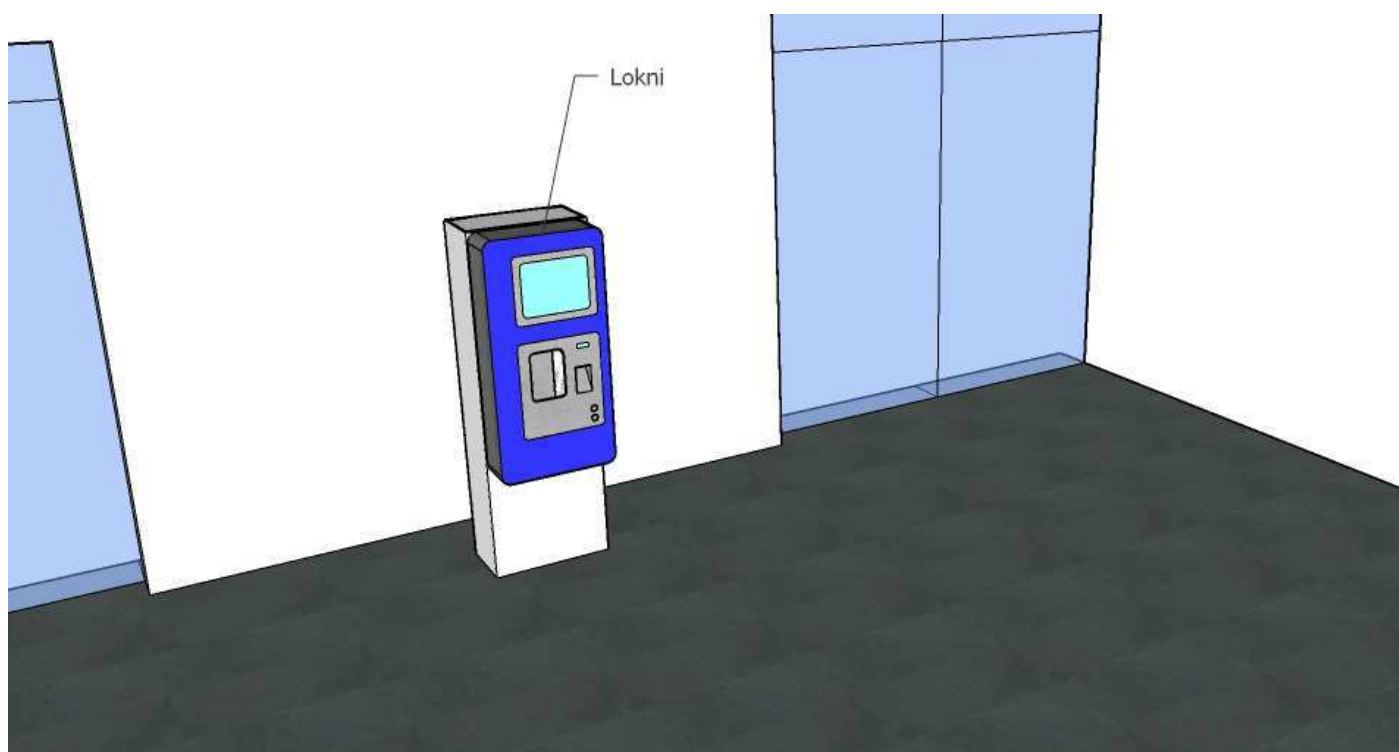
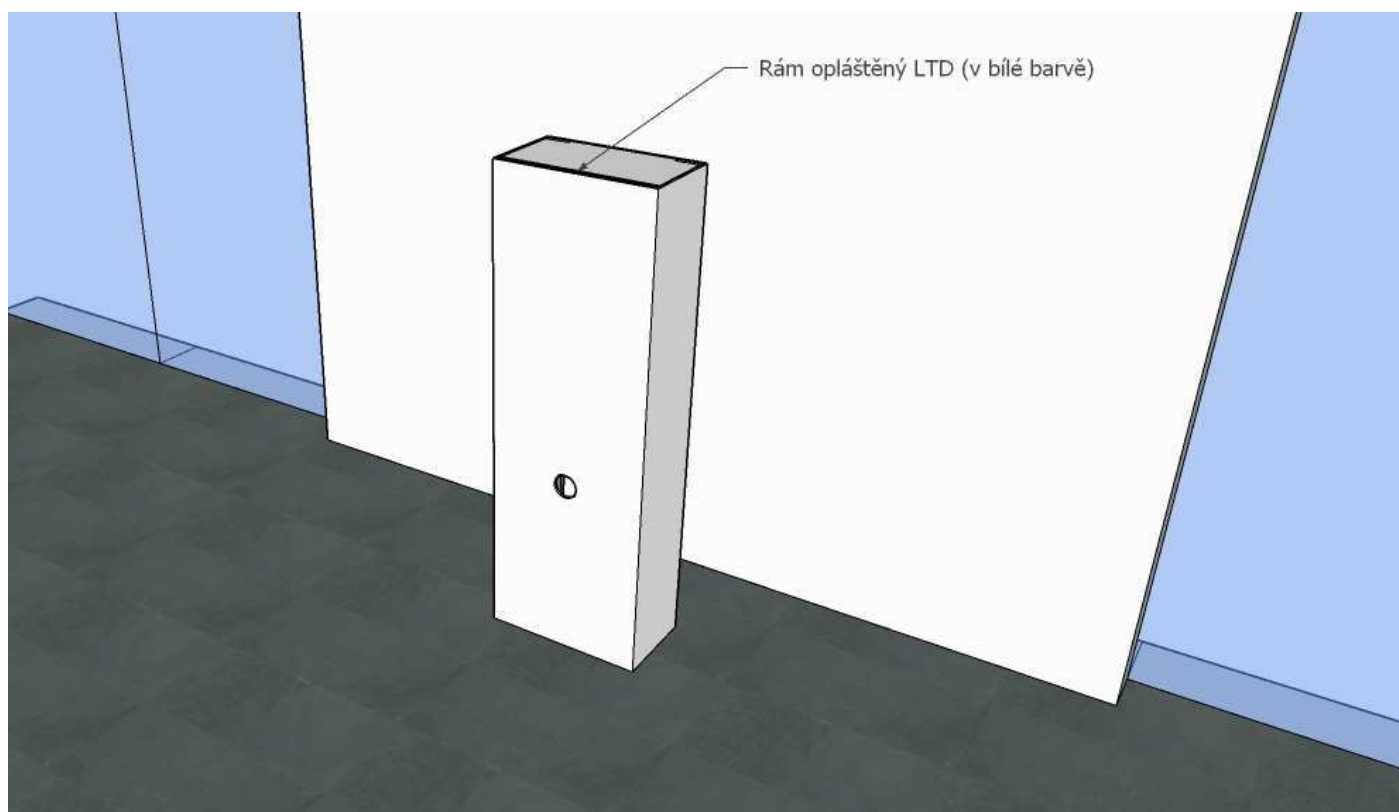
Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (umístit dle zákresů cca 1 m nad podlahu) a 1 x vytáhnout cca 15 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.

Odpadové potrubí od výdejníku je možné v prostoru sklepa napojit do stávajícího potrubí ve druhé místnosti. Bude však pravděpodobně nutné prostup skrz výztuhu stropu.
- Prostupy stropem/podlahou: Je třeba zřídit 1 prostup o průměru min. 100 mm. Tímto prostupem bude tažen python, napájecí kabel pro výdejník a odpadové potrubí.

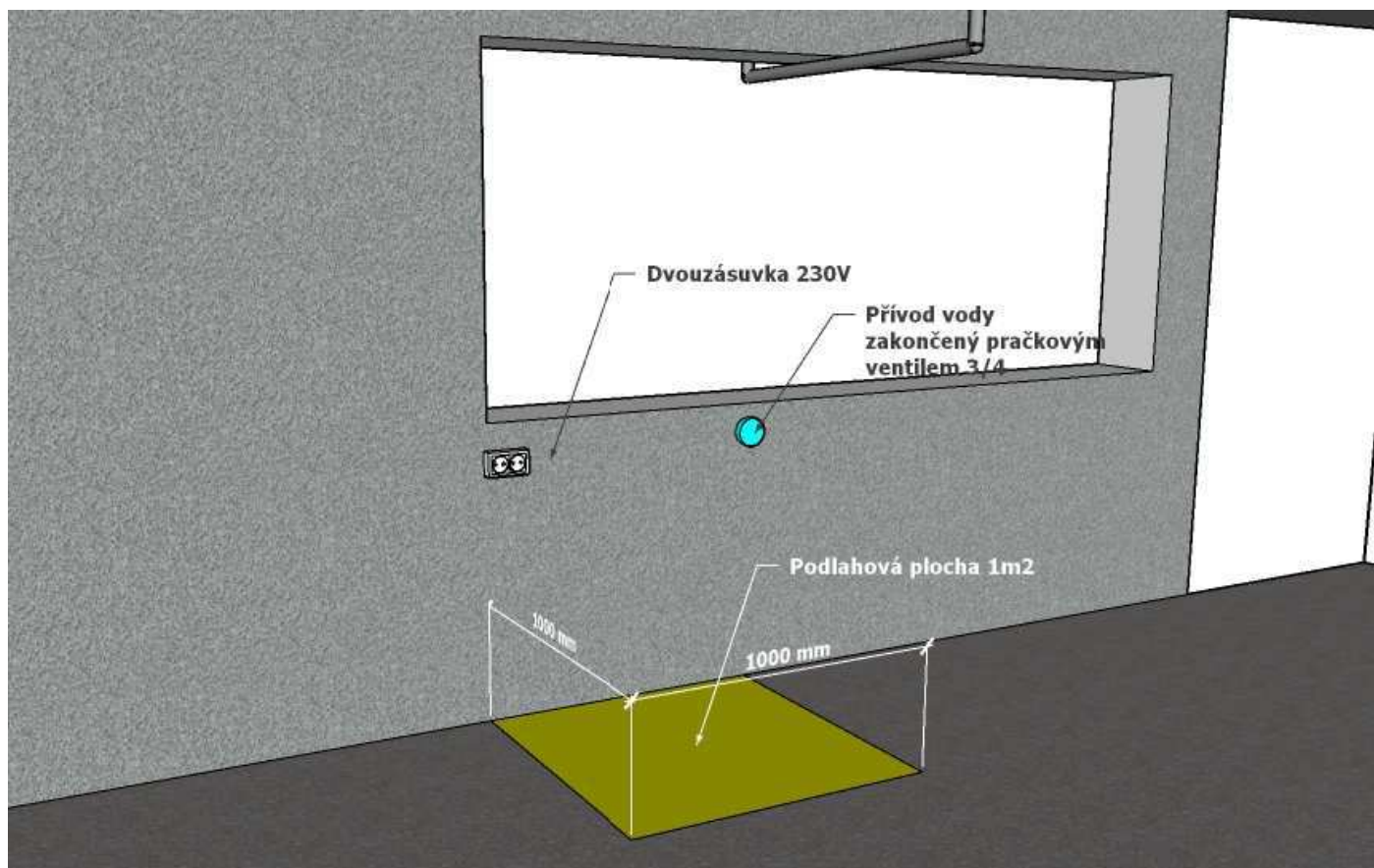
Obr.2,3,4,5,6,7 – výdejník bude zavěšen na samonosném jeklovém rámu, který je kotven do podlahy.



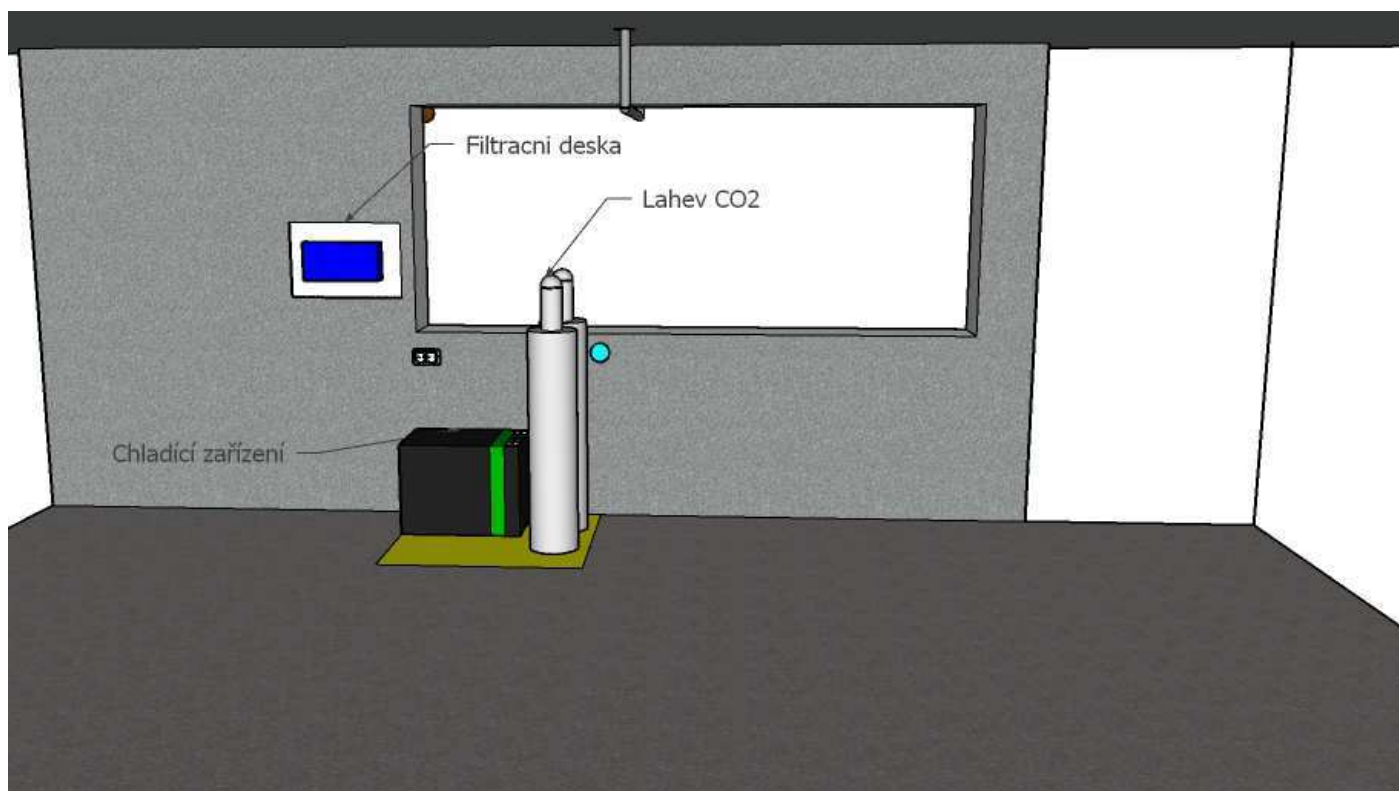




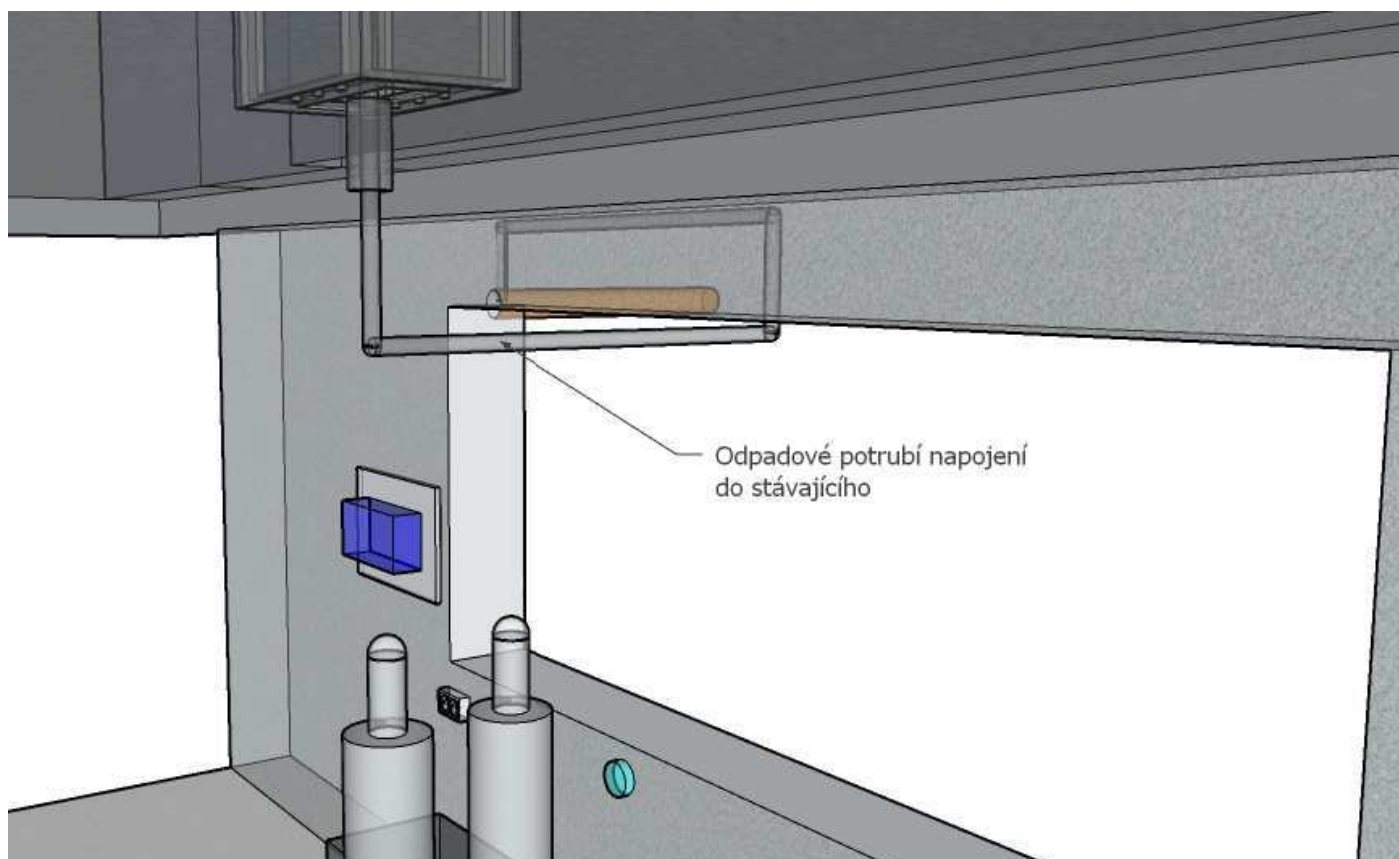
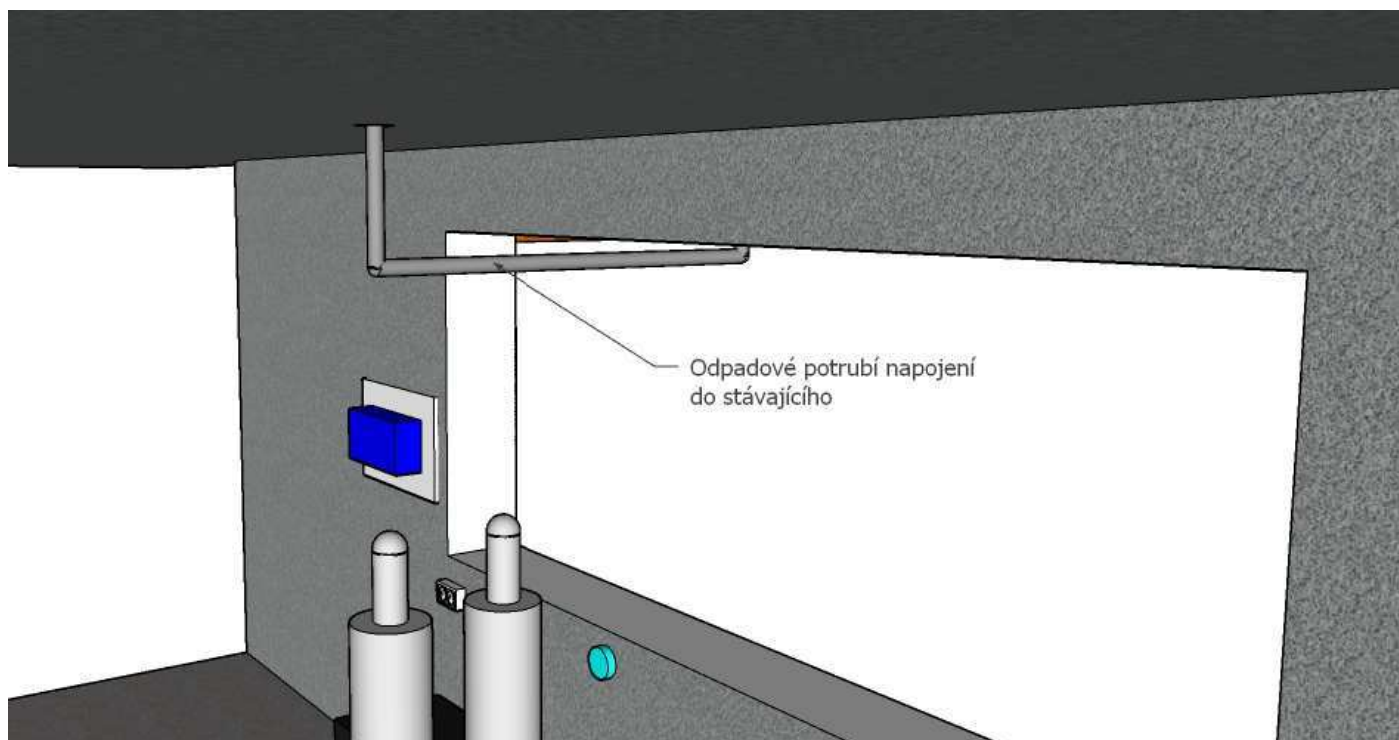
Obr. 8 – přípravy v prostoru 1.PP



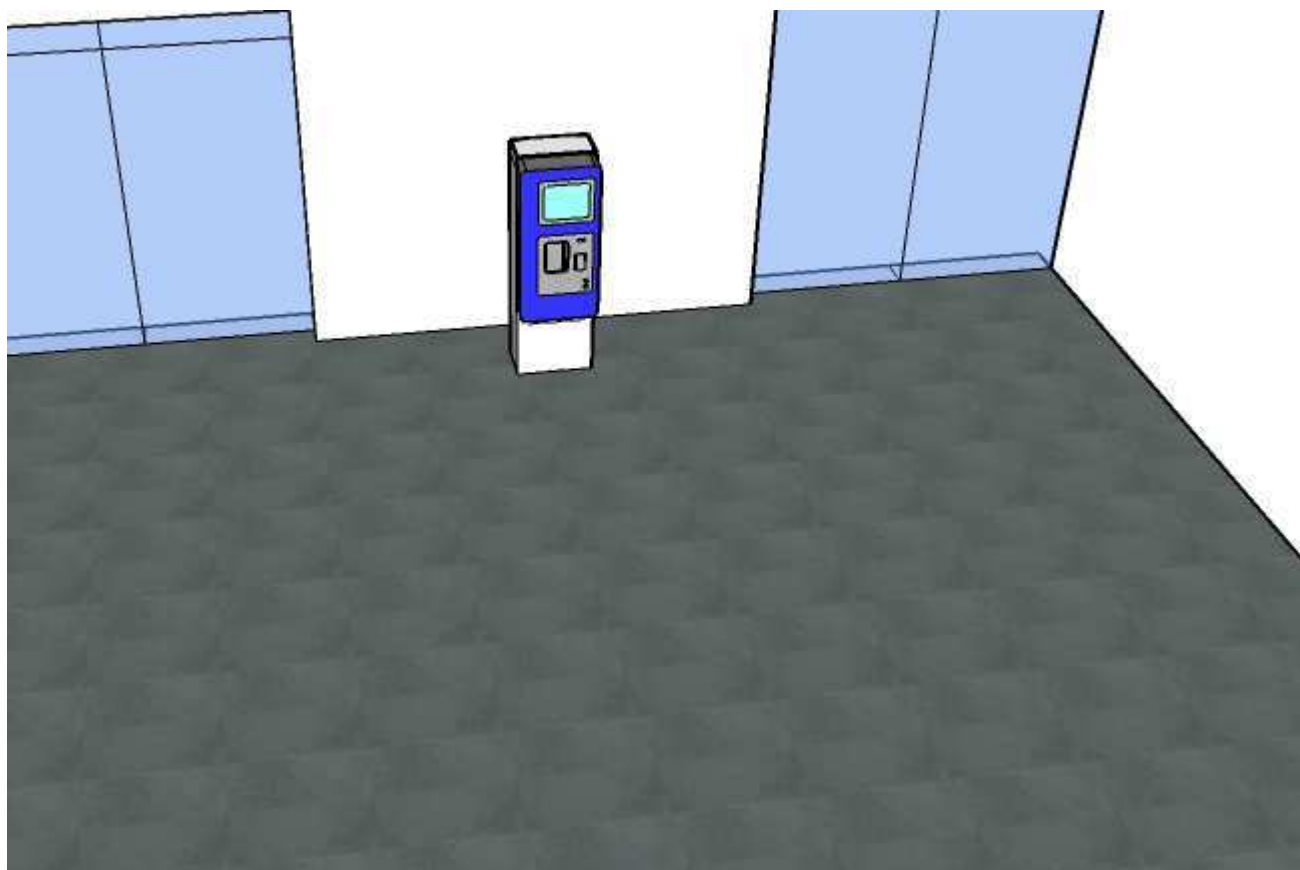
Obr.9 – kompletní osazení prostoru v 1.PP

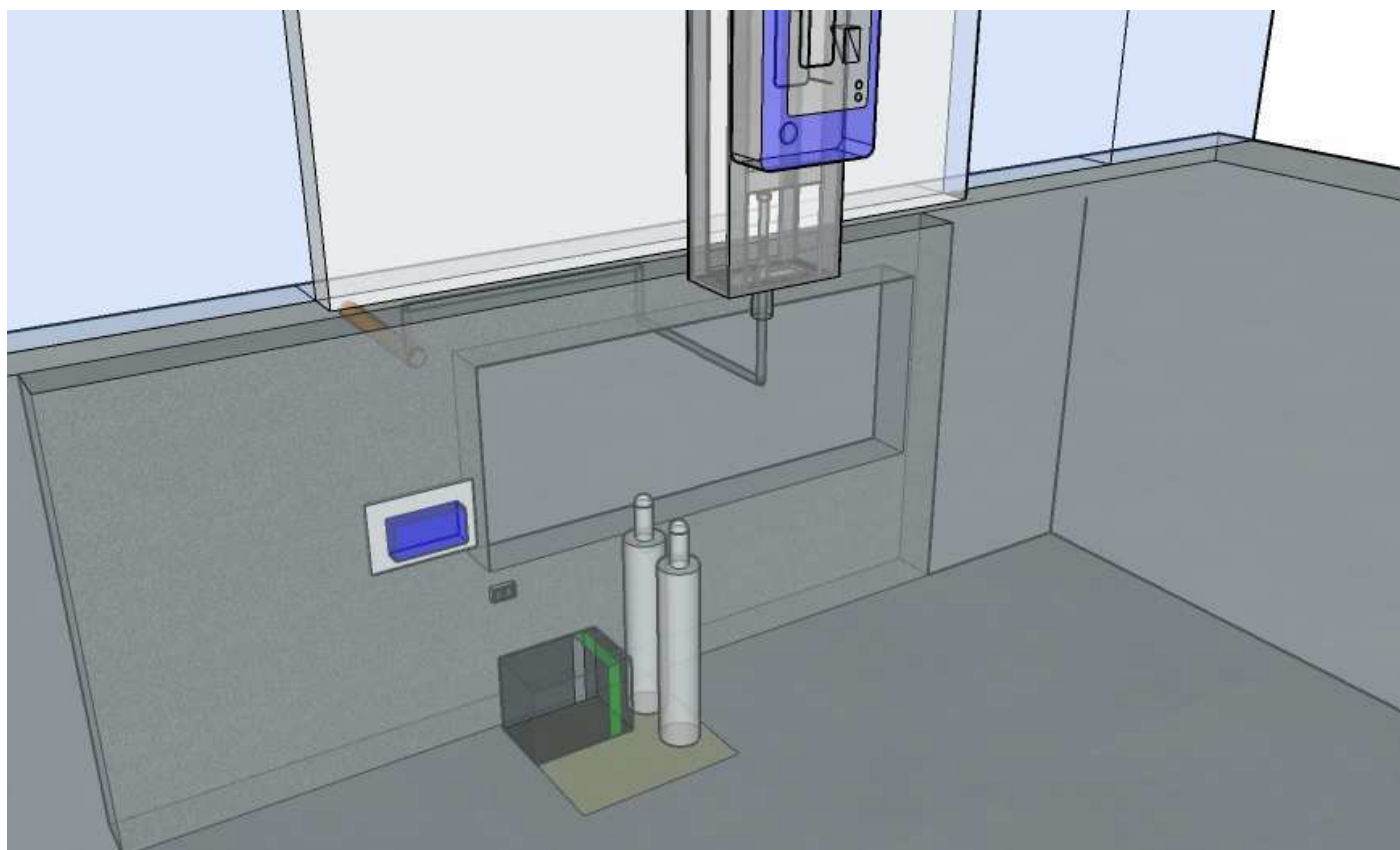


Obr.10,11 – Odpadové potrubí – napojení



Obr.12,13,14- Vizualizace





Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 10 m CYKY 3 x,2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku)
Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii – 1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdivo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží Kolín:

Instalace systému výdejníku vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Kolín (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 do prostoru sklepa
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) do prostoru sklepa
- Zřízení prostupu podlahou z prostoru haly do prostoru sklepa
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zřízeným prostupem (napojení ve sklepě do stávajícího potrubí)

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Kolín (koncesionář):

- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zavěšení výdejní části systému na samonosný rám.
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Zřízení uzamykatelného prostoru (mříž) filtrační technologie v prostoru úklidové komory (zabezpečení zneužití)
- Zhotovení samonosného rámu a jeho opláštění – ukotvení do podlahy

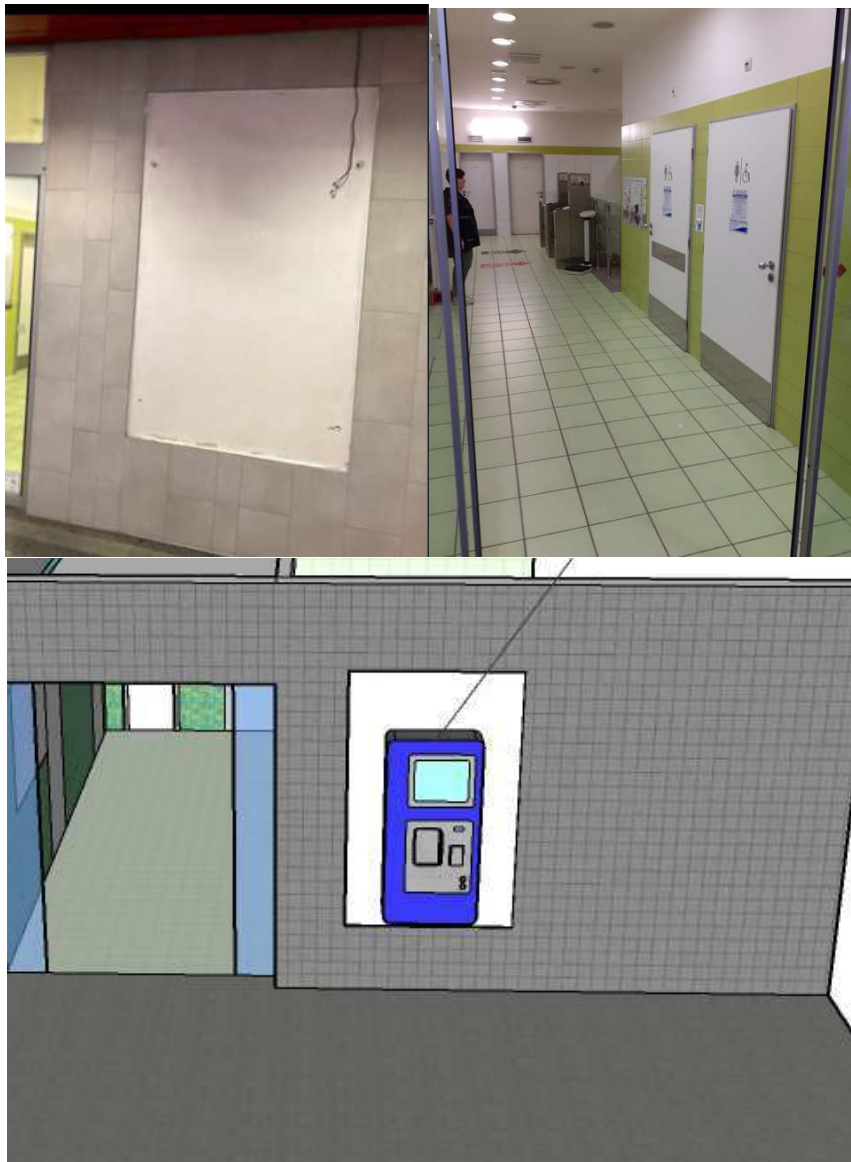
Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově Hlavního nádraží v Praze

1. Umístění výdejníku

Umístění výdejníku vody je uvažováno zavěsit na stěnu u vchodu na toalety, které se nacházejí v chodbě pro příjezdy. Technologie pro úpravu vody je uvažováno umístit do úklidové komory, která je součástí sociálního zázemí.

Pro natažení pythonu a kabelu pro napájení výdejníku je uvažováno využít podhledu.



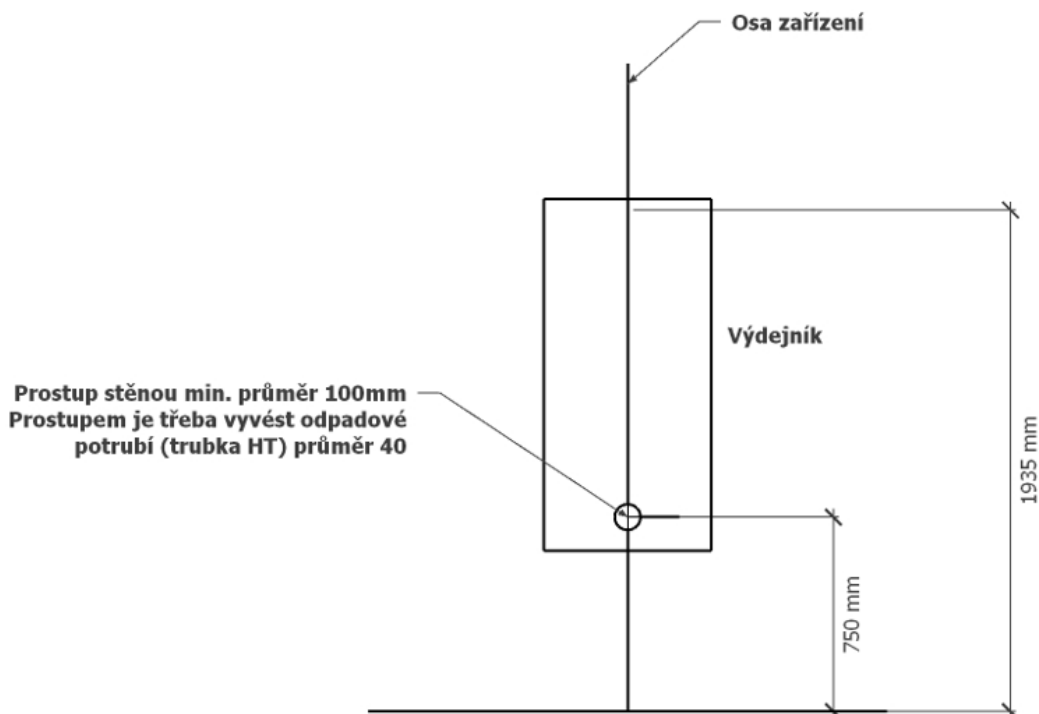
Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru úklidové komory
 - V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:

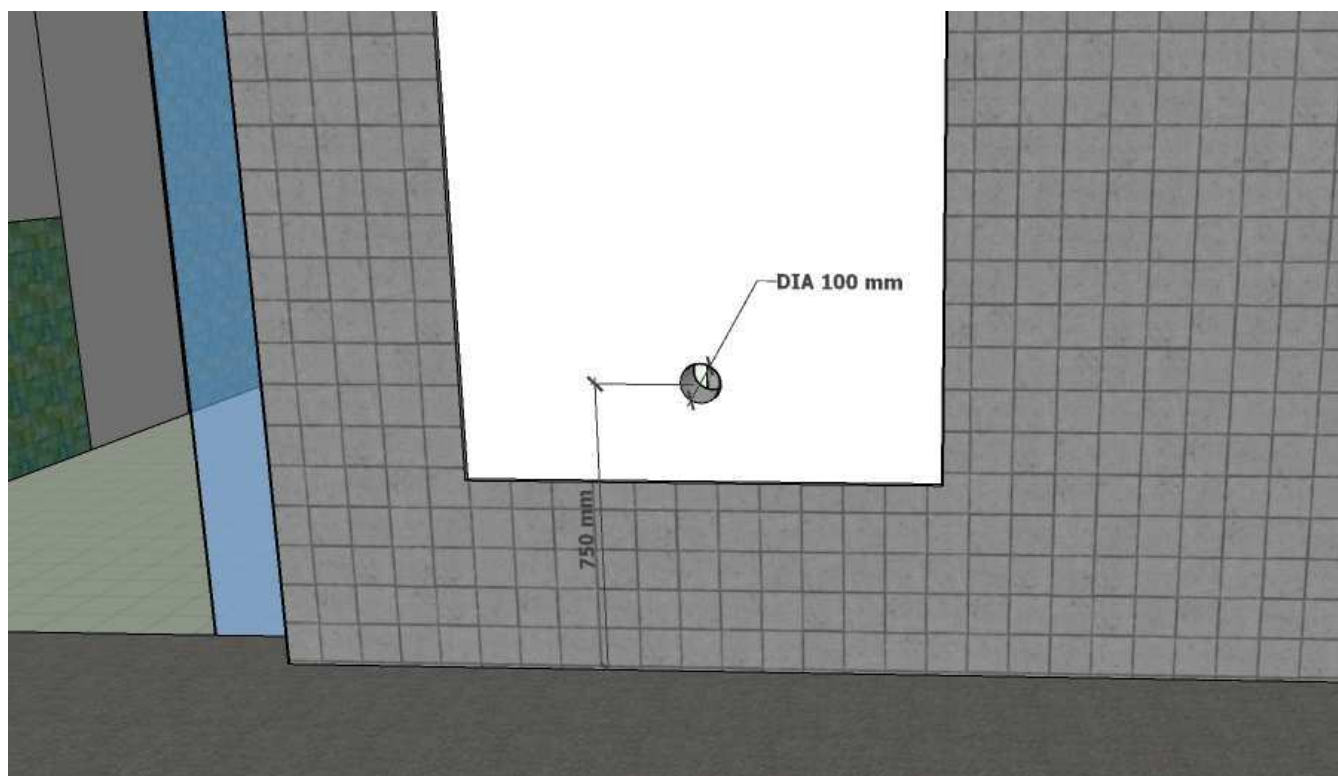
Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (umístit dle zákresů cca 1 m nad podlahu) a 1 x vytáhnout cca 15 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.

Do prostoru výdejníku je nutné dovést odpadové potrubí, které bude zhotoveno z trubek HT 40 mm a 40 mm.
- Napojení odpadového potrubí do umyvadla na toaletě pro invalidy.**
- Prostupy stěnou. Je třeba zřídit prostupy stěnou o průměru 100 mm, kterými bude taženo odpadové potrubí, python (soubor hadiček s filtrovanou vodou) a napájecí kabel pro výdejník. Poznámka: Python a kabel bude tažen při instalaci (zařizuje koncesionář). Python a kabel je uvažováno táhnout podhledem (zajištění prostupů z úklidové komory do prostoru toalety pro invalidy).

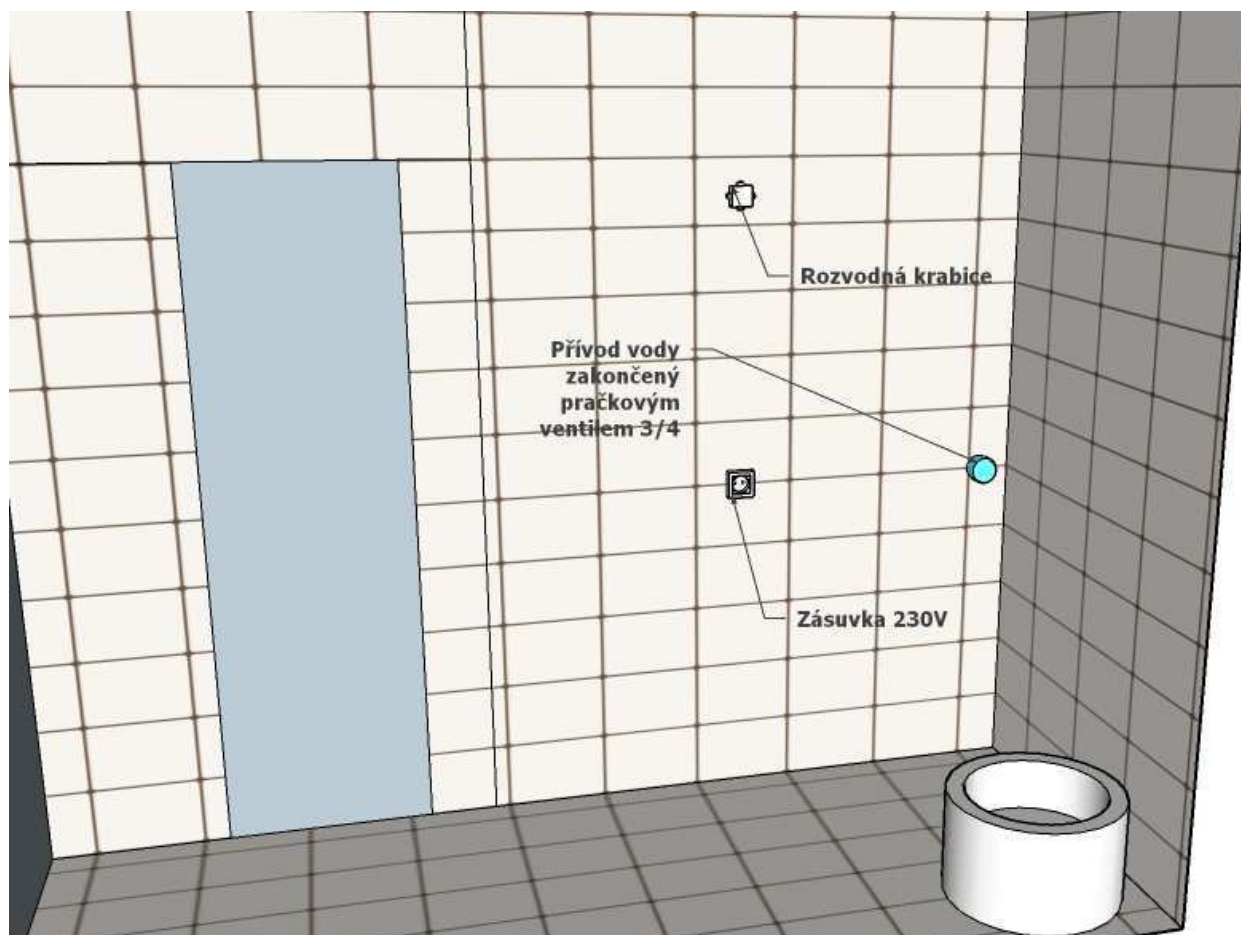
Obr.2 - Šablona prostupu pro výdejní část (prostupem bude taženo odpadové potrubí 40 mm HT)



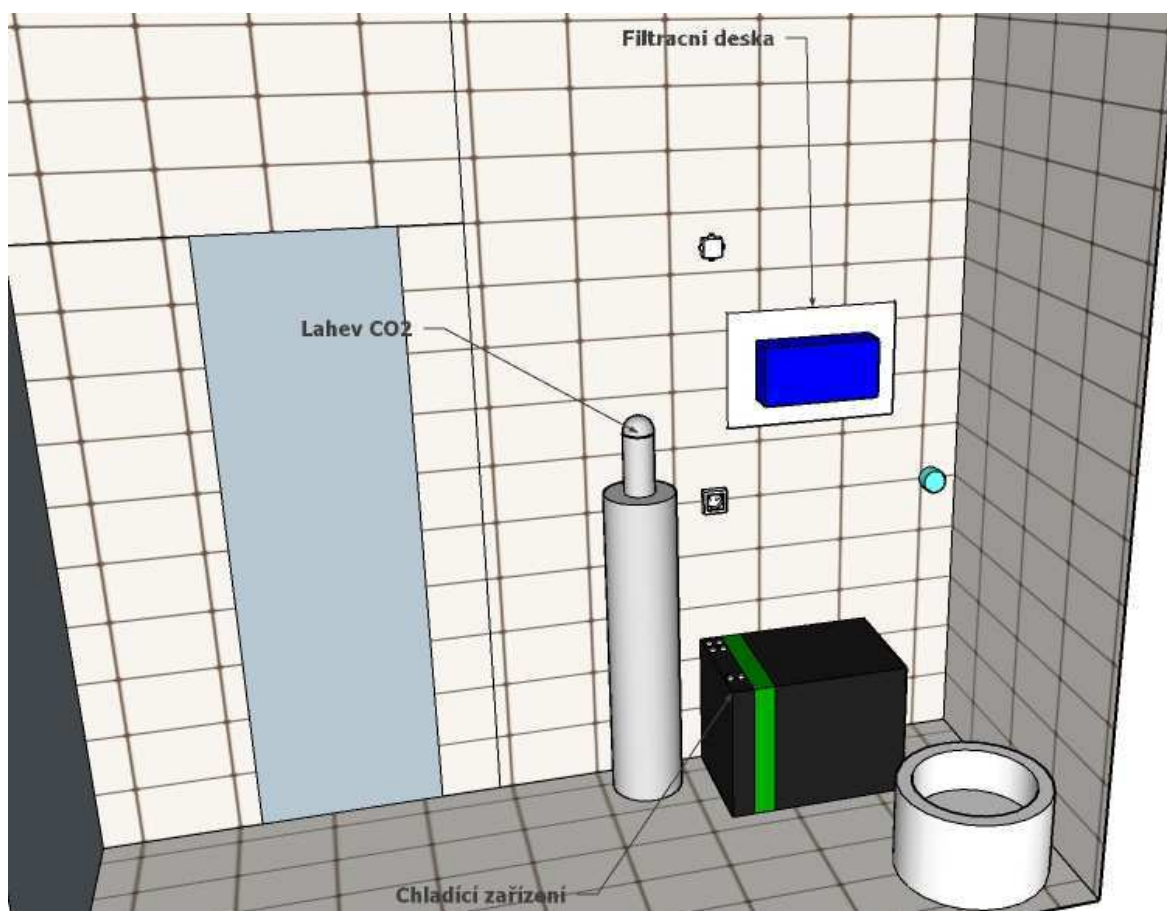
Obr. 3 – Šablona prostupu přímo na stěně



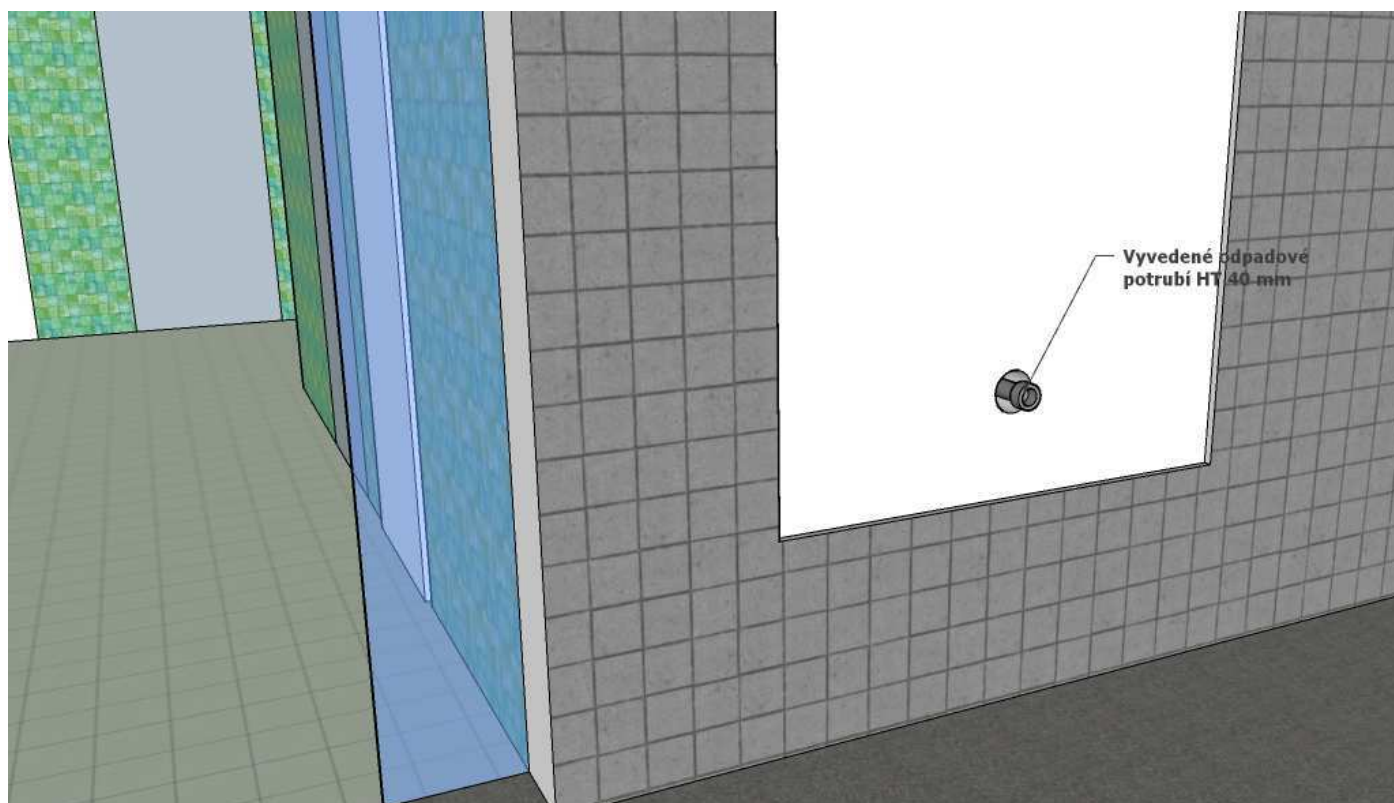
Obr. 4 – přípravy v prostoru úklidové komory

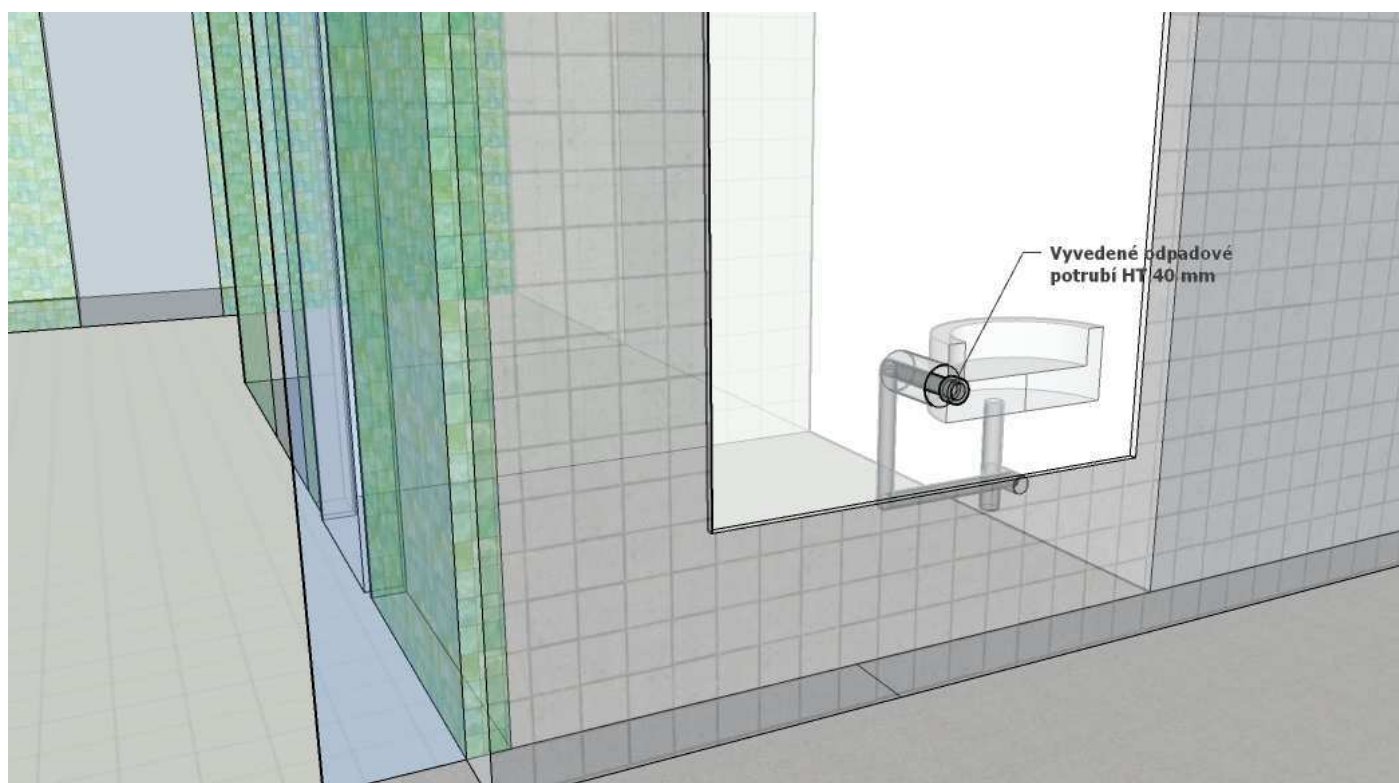


Obr.5 – kompletní osazení prostoru úklidové komory

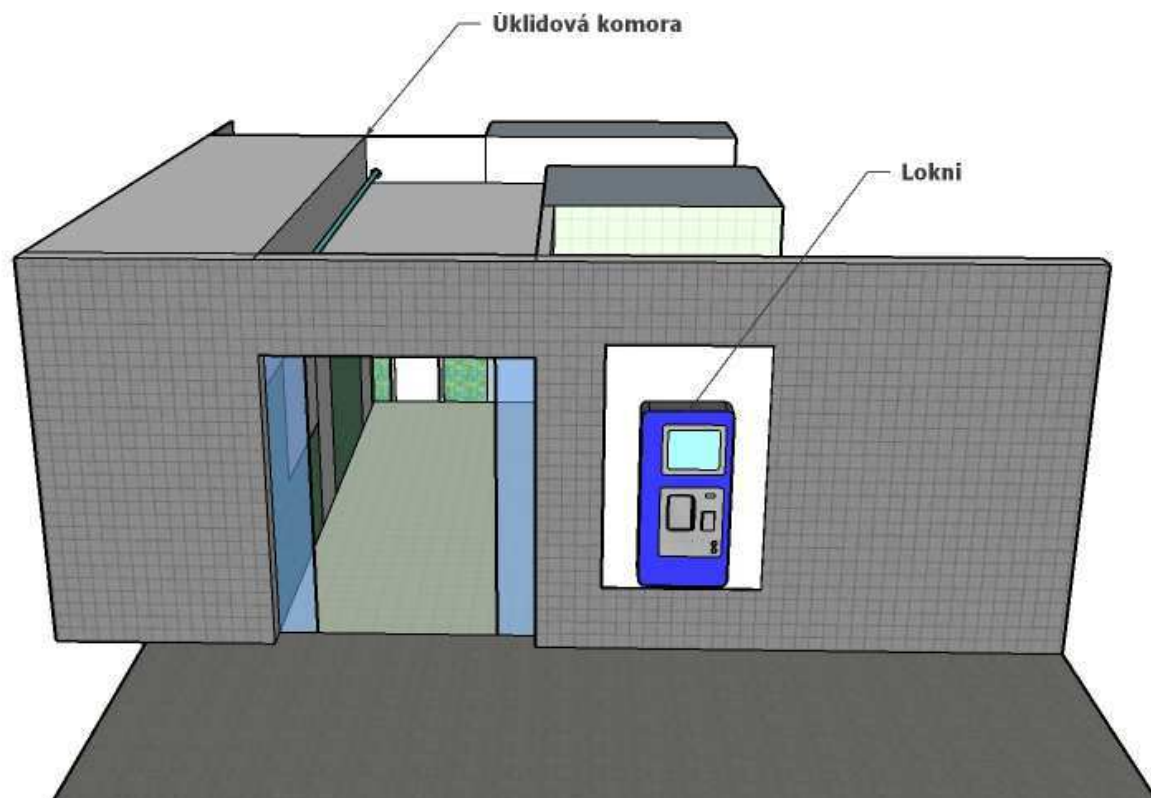


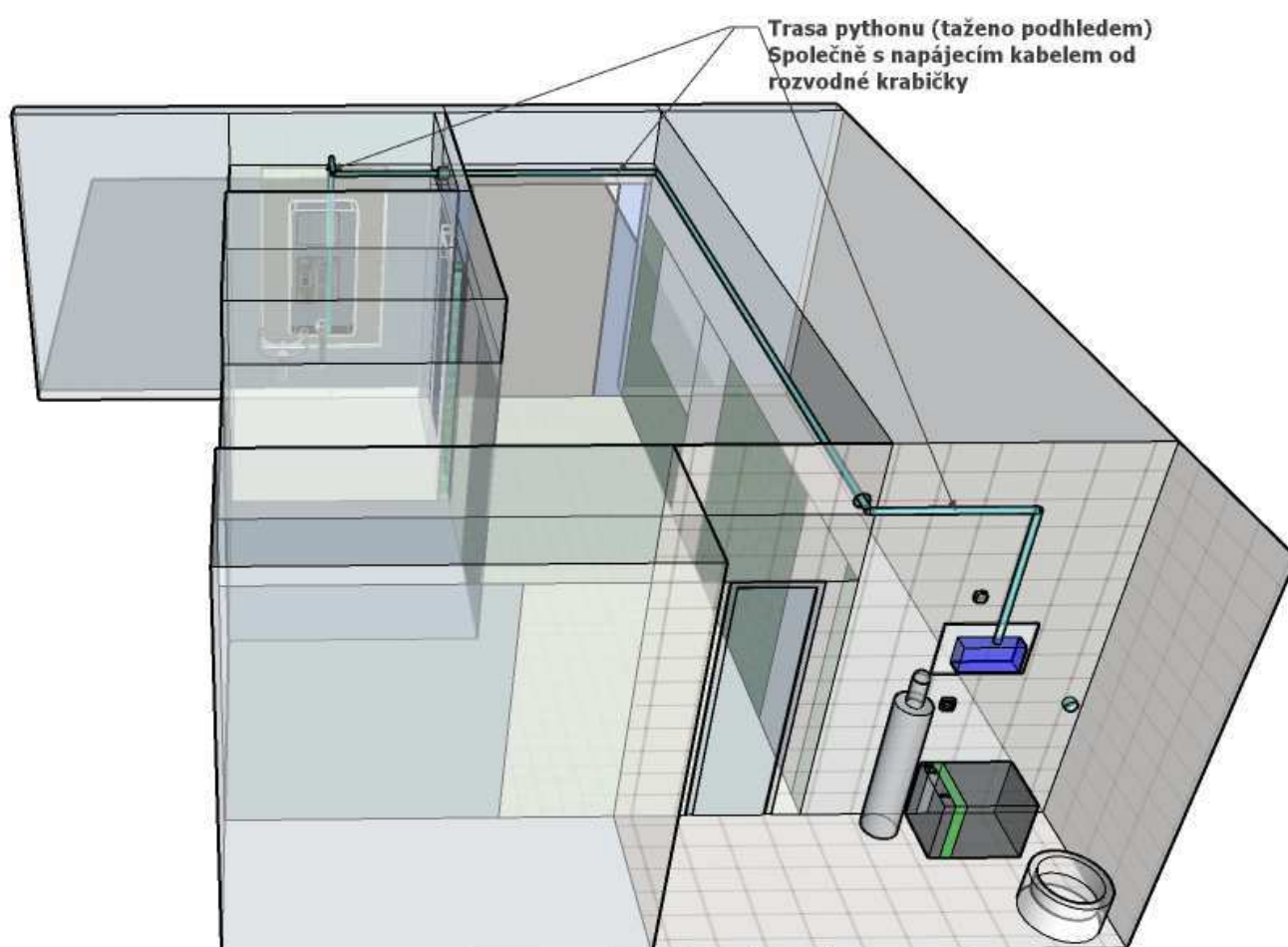
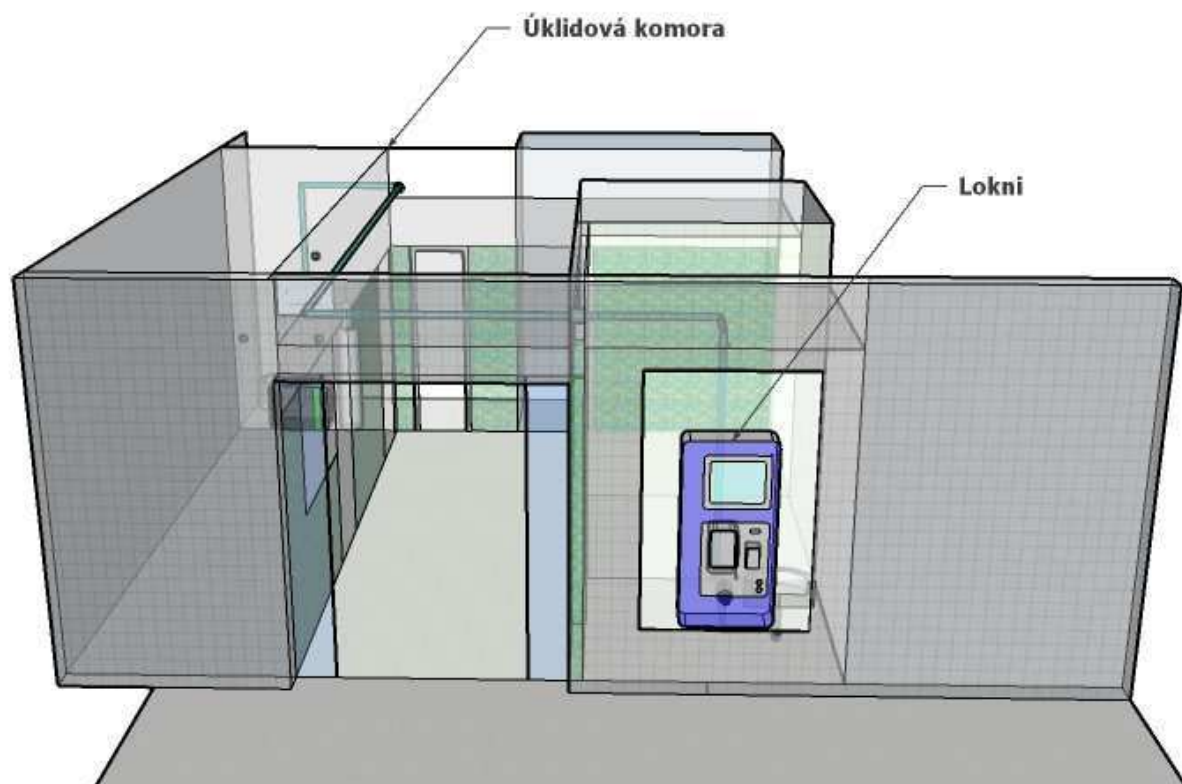
Obr. 6,7 – vyvedené odpadové potrubí

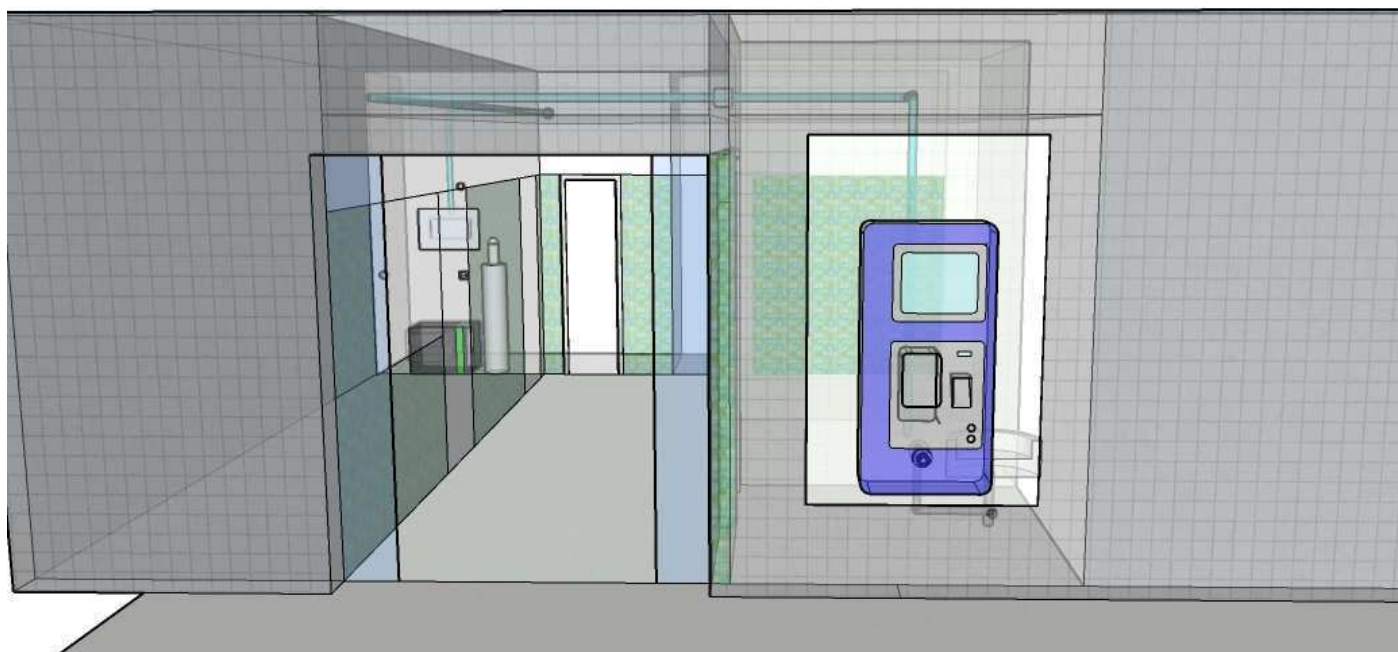




Obr.8,9,10,11 - Vizualizace







Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 10 m CYKY 3 x 2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku)
Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii – 1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdivo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě Hlavního nádraží v Praze:

Instalace systému výdejníku vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě Hlavního nádraží v Praze (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 do prostoru úklidové komory
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) do prostoru úklidové komory
- Zřízení prostupů stěnami z úklidové komory do prostoru chodby skrz podhled
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zřízeným prostupem (napojení do umyvadla na toaletě pro invalidy)

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě Hlavního nádraží v Praze (koncesionář):

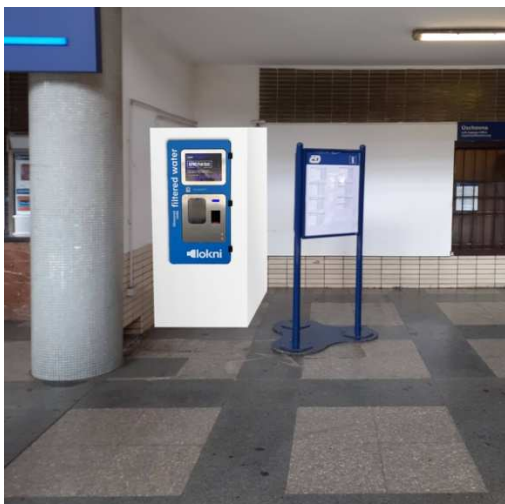
- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zavěšení výdejní části systému na stěnu
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Zajištění zakrytí pythonu na toaletě pro invalidy (lišta)

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží Praha-Smíchov

1. Umístění výdejníku

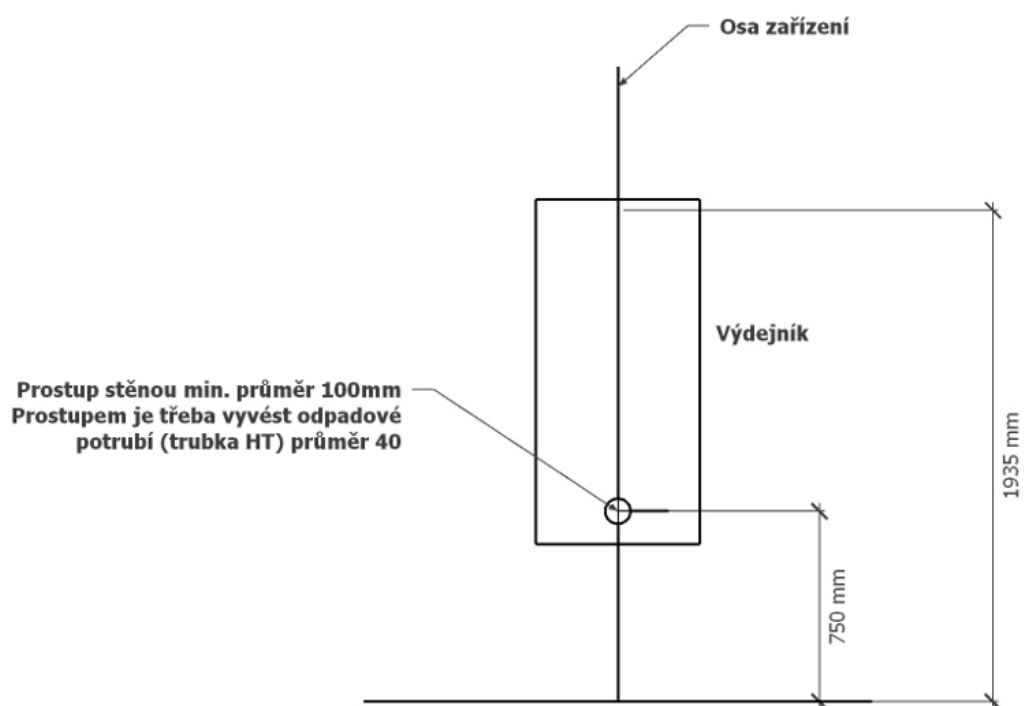
Výdejník vody je uvažováno umístit do prostoru vpravo vedle pokladen. Zařízení bude zavěšeno na příčce zbudované technické komory. V prostoru komory bude umístěna technologie pro úpravu vody.



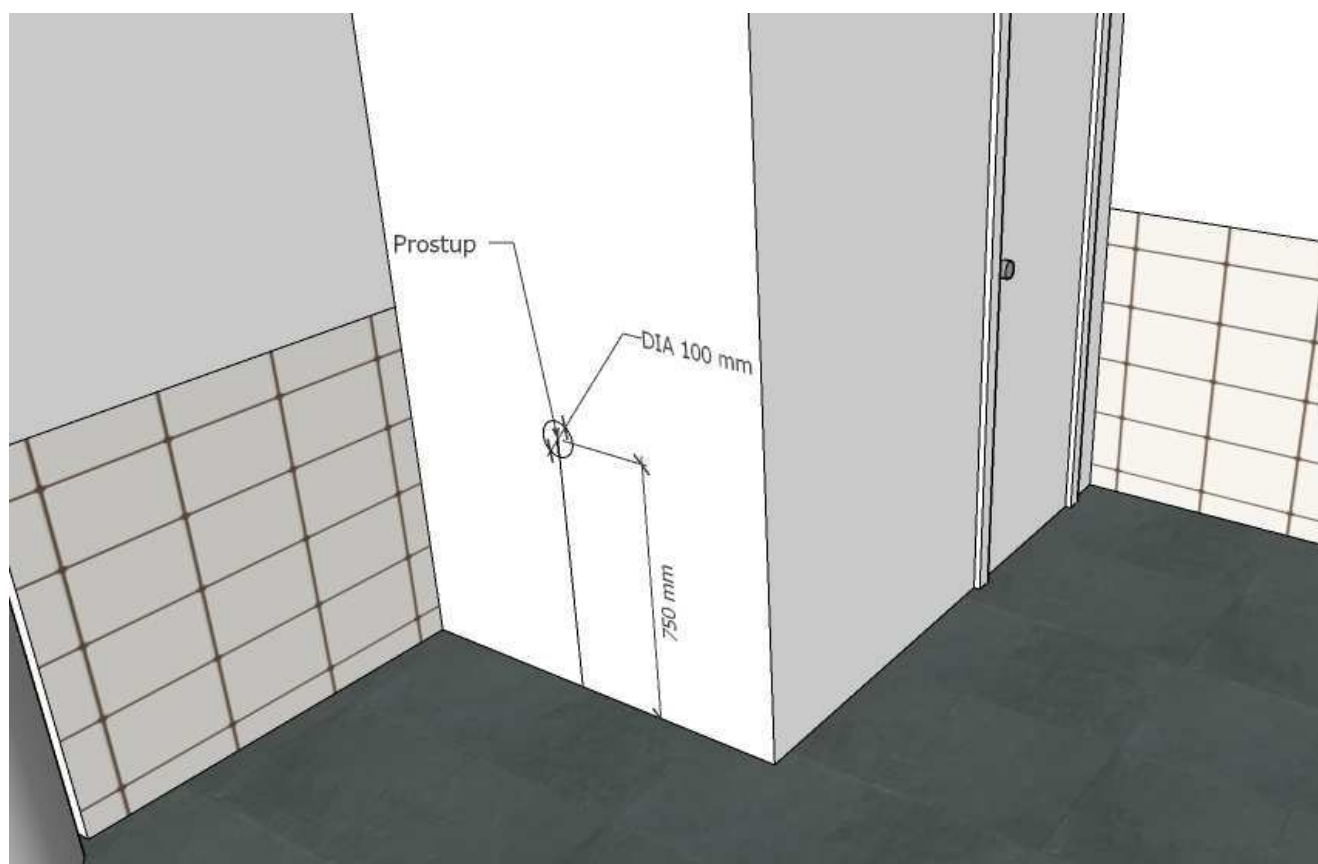
Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

- Pro umístění technologické části systému bude nutné zbudovat technickou komoru ve které je třeba:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:
Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (lze využít stávající) a 1 x vytáhnout cca 4 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
Do prostoru výdejníku je nutné dovést odpadové potrubí, které bude zhotoveno z trubek HT 40 mm a 40 mm.
Napojení odpadového potrubí bude skrz přečerpávací zařízení do stávajícího odpadu, který je umístěn v rohu ve výšce cca 180 cm nad podlahou.
- Prostupy stěnou. Je třeba zřídit 1 prostup stěnou zbudované technické komory.

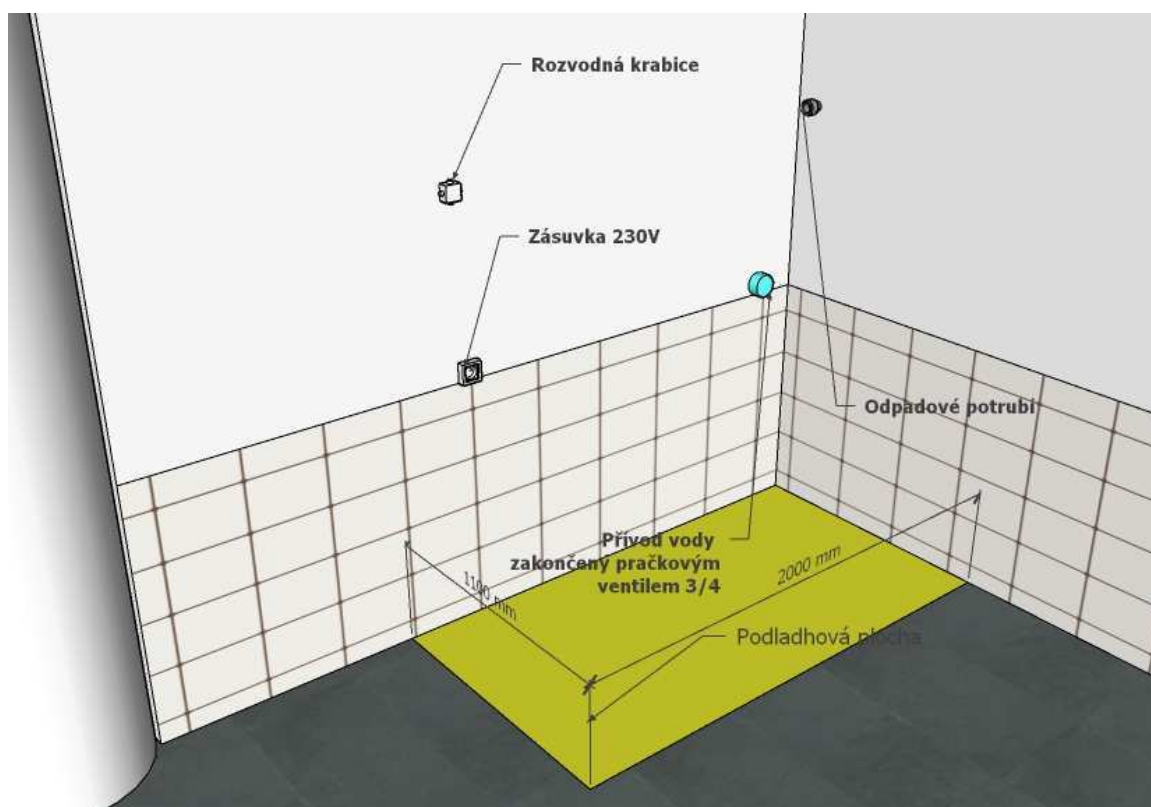
Obr.2 - Šablona prostupu pro výdejní část (prostupem bude taženo odpadové potrubí 40 mm HT)



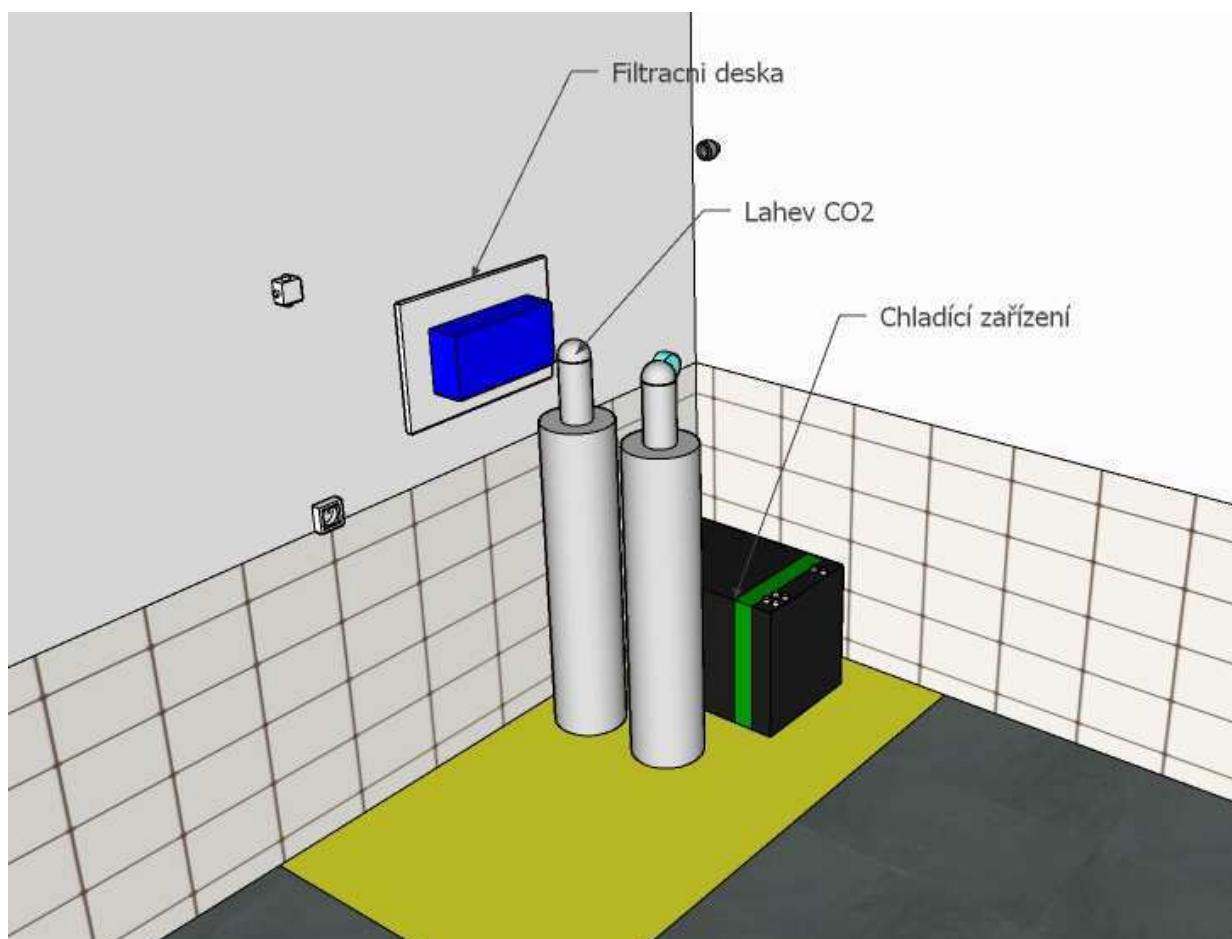
Obr. 3 – Šablona prostupu přímo na stěně



Obr. 4 – přípravy v prostoru technické komory

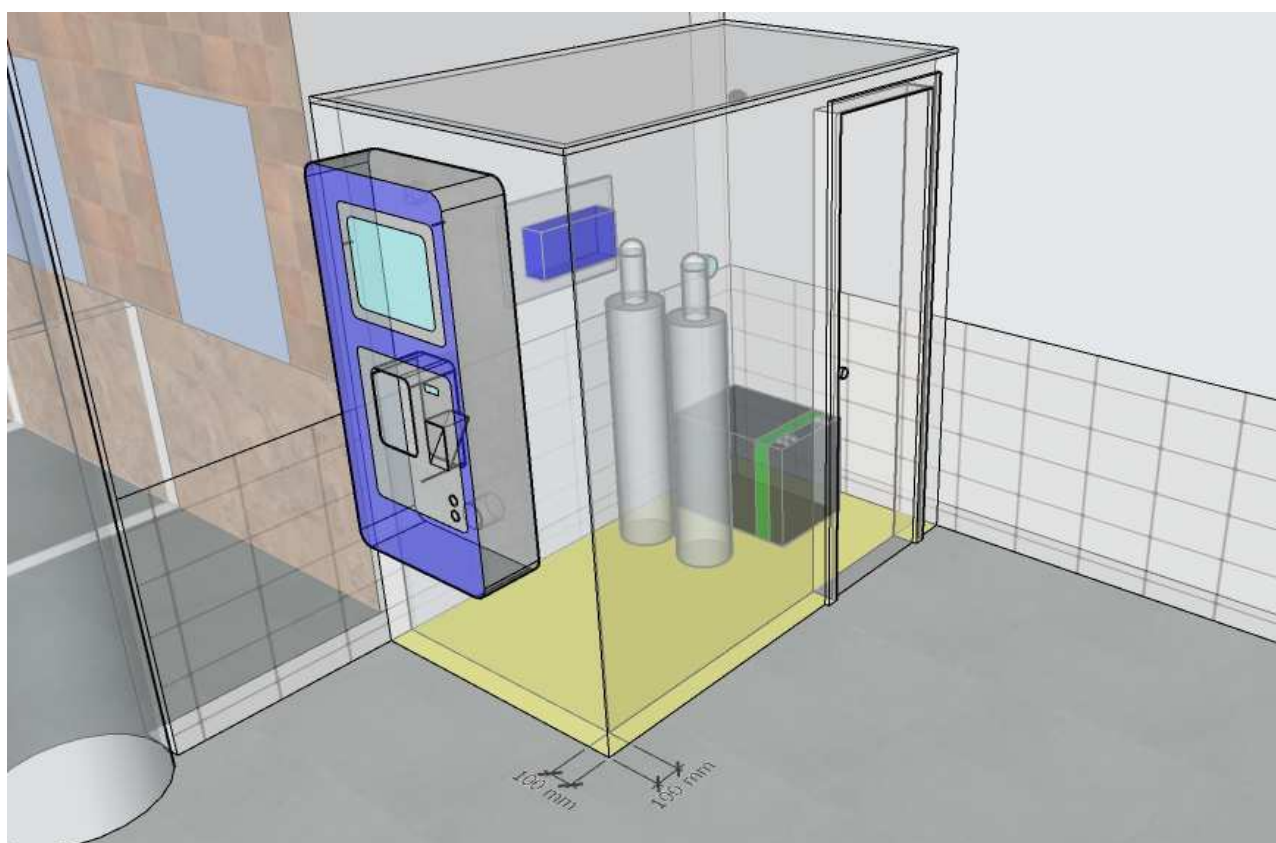
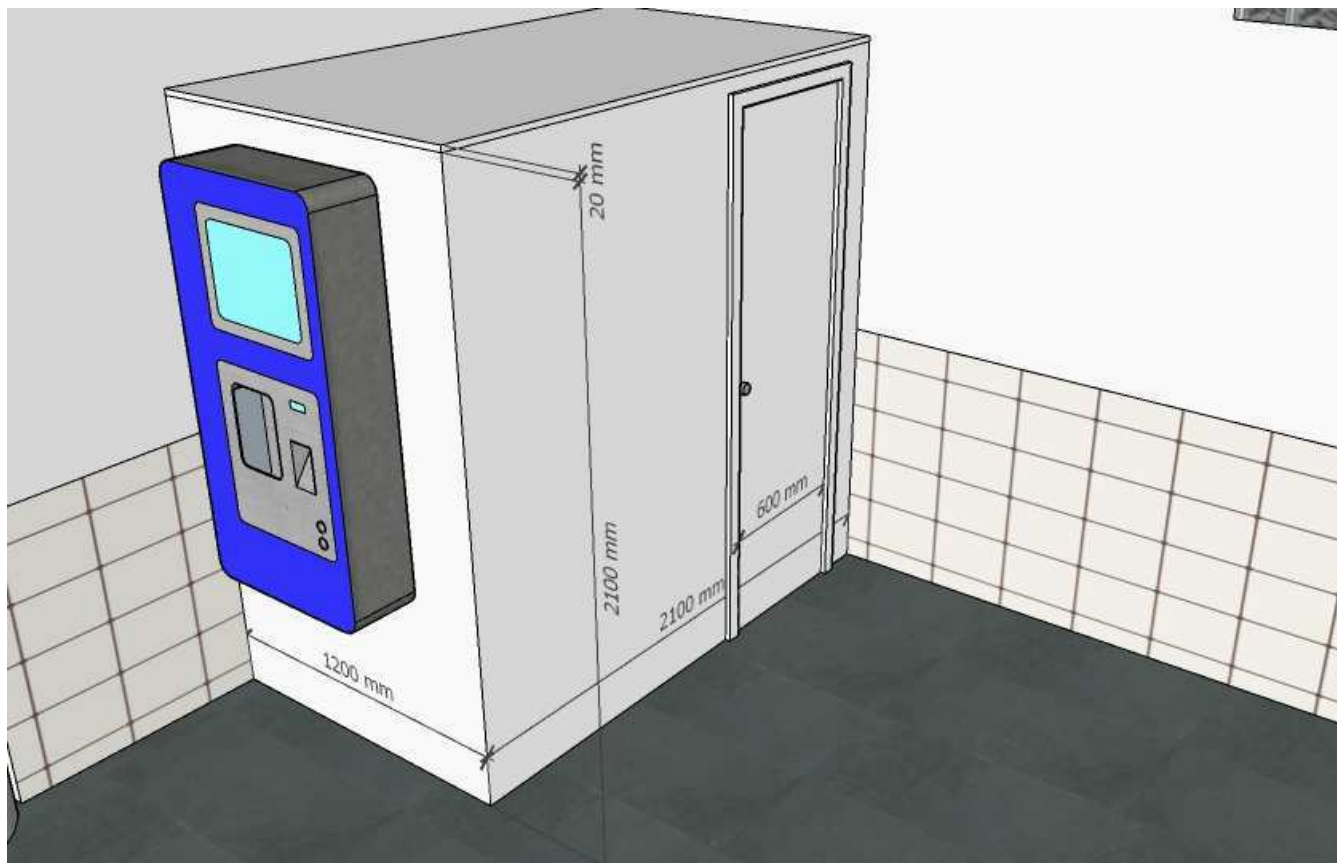


Obr.5 – kompletní osazení prostoru technické komory

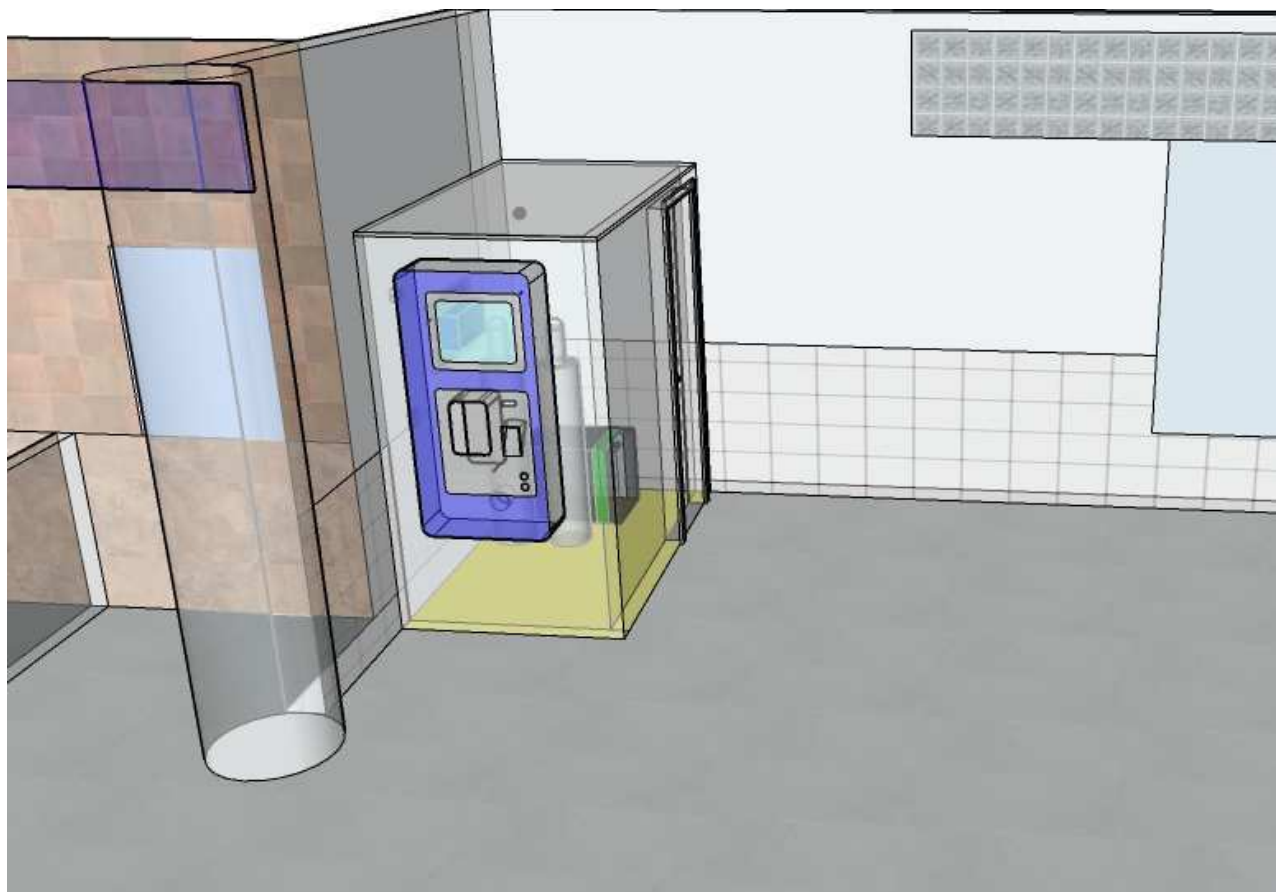
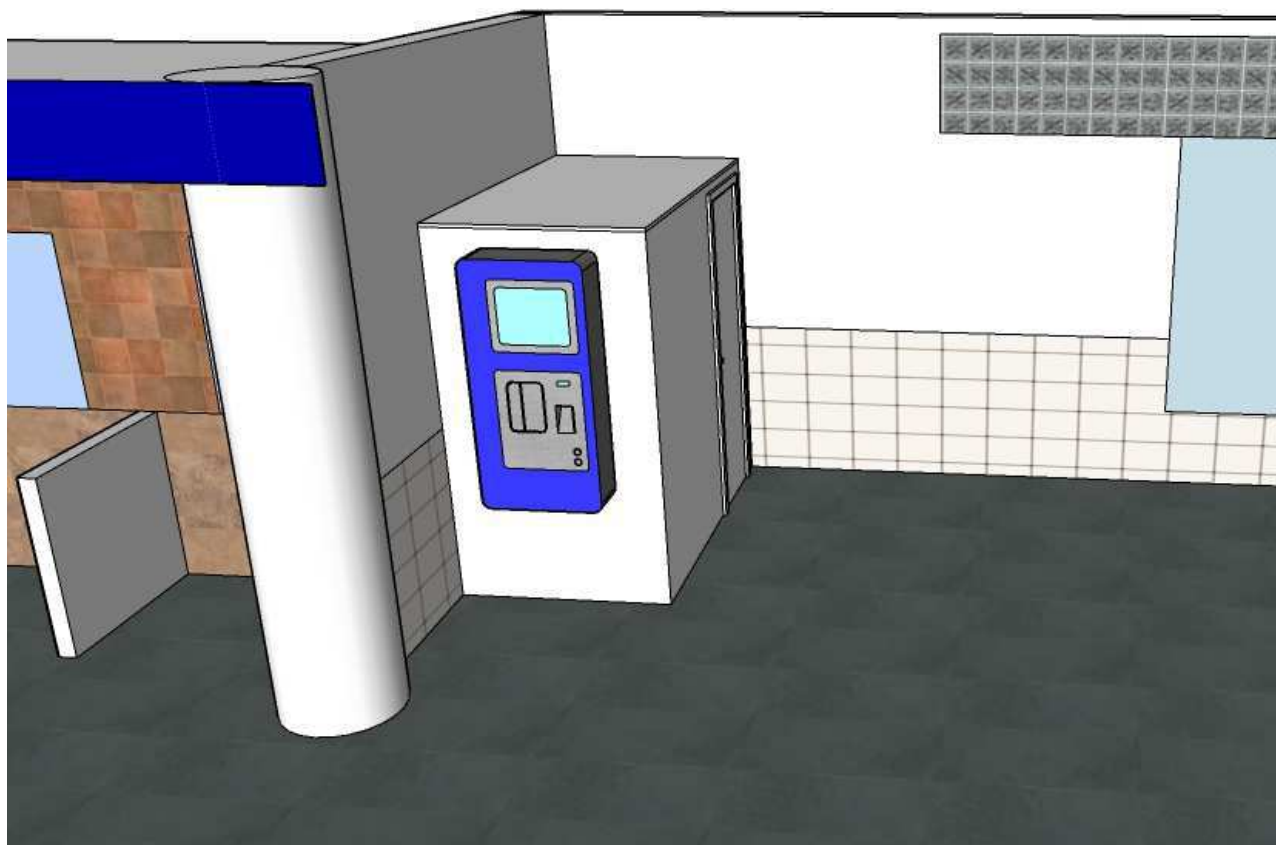


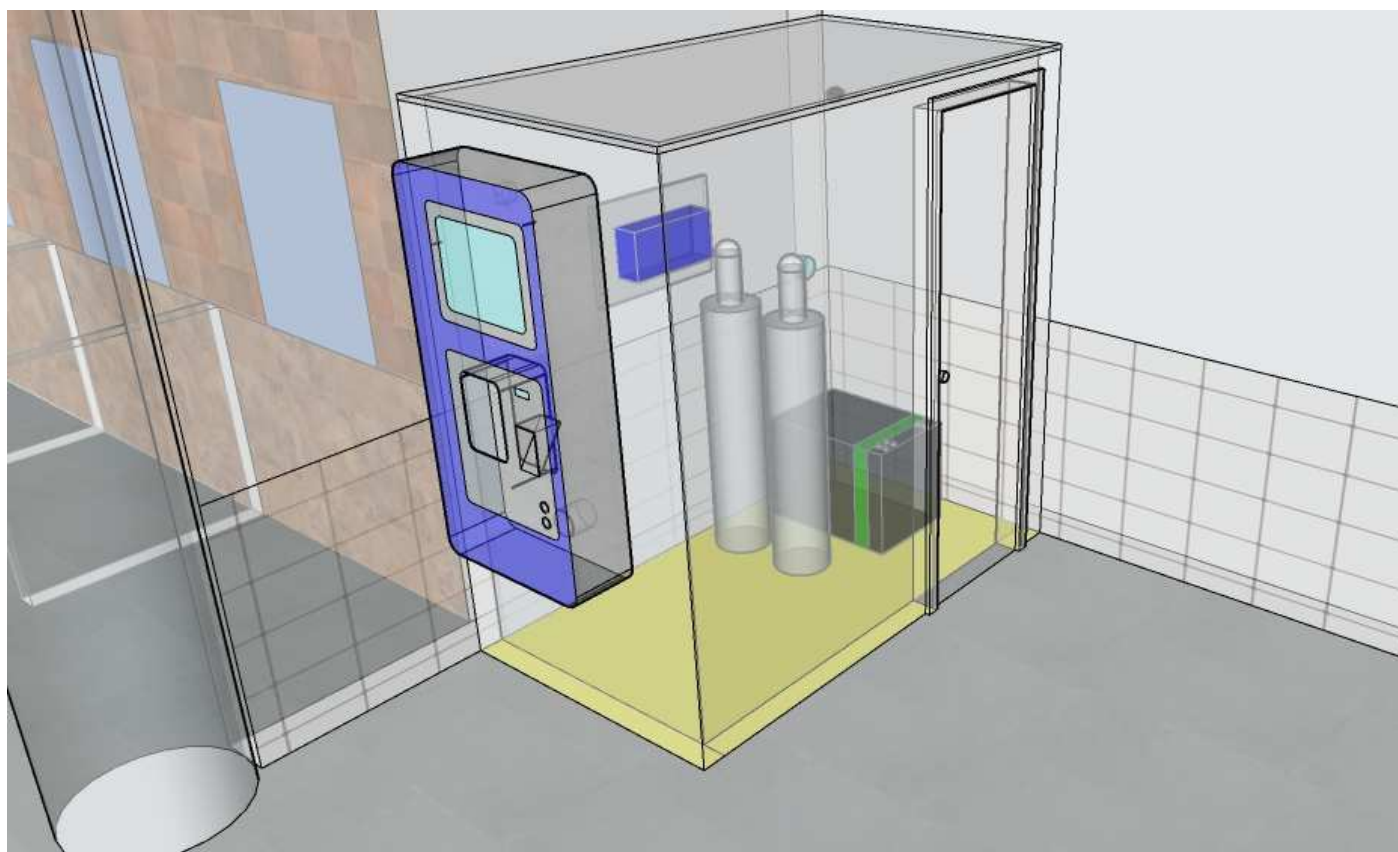
Obr. 6,7 – parametry technické komory

- Materiál zhotovení ytong tvárnice
- Osazeno víkem LTD, uzamykatelnými dveřmi 600 mm a větrací mřížkou pro zajištění cirkulace vzduchu



Obr.8,9,10 – vizualizace





Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 4 m CYKY 3 x,2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku)
Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii – 1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdivo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží Praha - Smíchov:

Instalace systému výdejníku vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Praha - Smíchov (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 do prostoru průchodu
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) do prostoru průchodu
- Zřízení prostupu stěnou zhotovené příčky technické komory

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Praha - Smíchov (koncesionář):

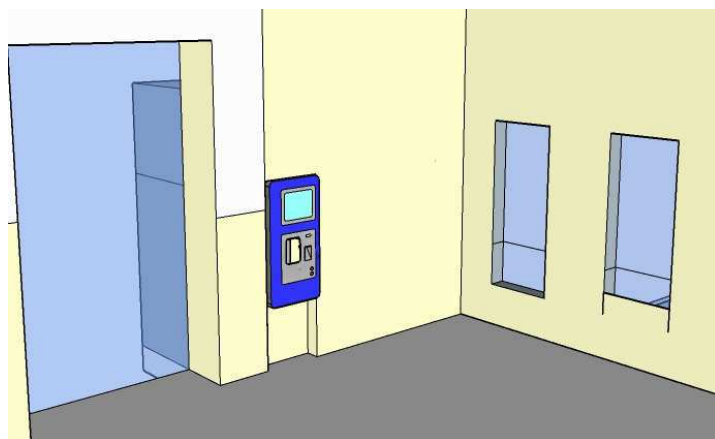
- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zhotovení technické komory, osazení dveřmi a horním víkem pro zakrytí
- Zavěšení výdejní části systému na stěnu
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Napojení do odpadu skrz přečerpávací jednotku

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží v Českých Budějovicích

1. Umístění výdejníku

Výdejník vody je uvažováno umístit do hlavní haly. Je možné využít niky, která je vpravo od hlavního vstupu (pohled zevnitř). Zařízení bude zavěšeno na stěně, či předstěně niky. Technologii pro úpravu vody je možné umístit do prostoru 1.PP.



Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru místnosti ve sklepe
- V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:

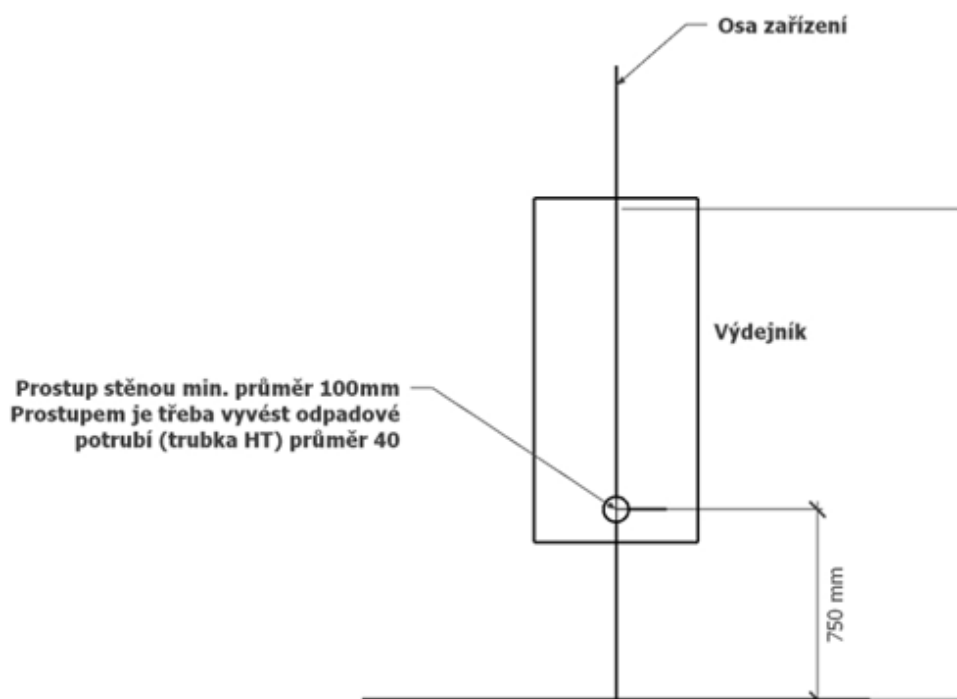
Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (lze využít stávající) a 1 x vytáhnout cca 15 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.

Do prostoru výdejníku je nutné dovést odpadové potrubí, které bude zhotoveno z trubek HT 40 mm

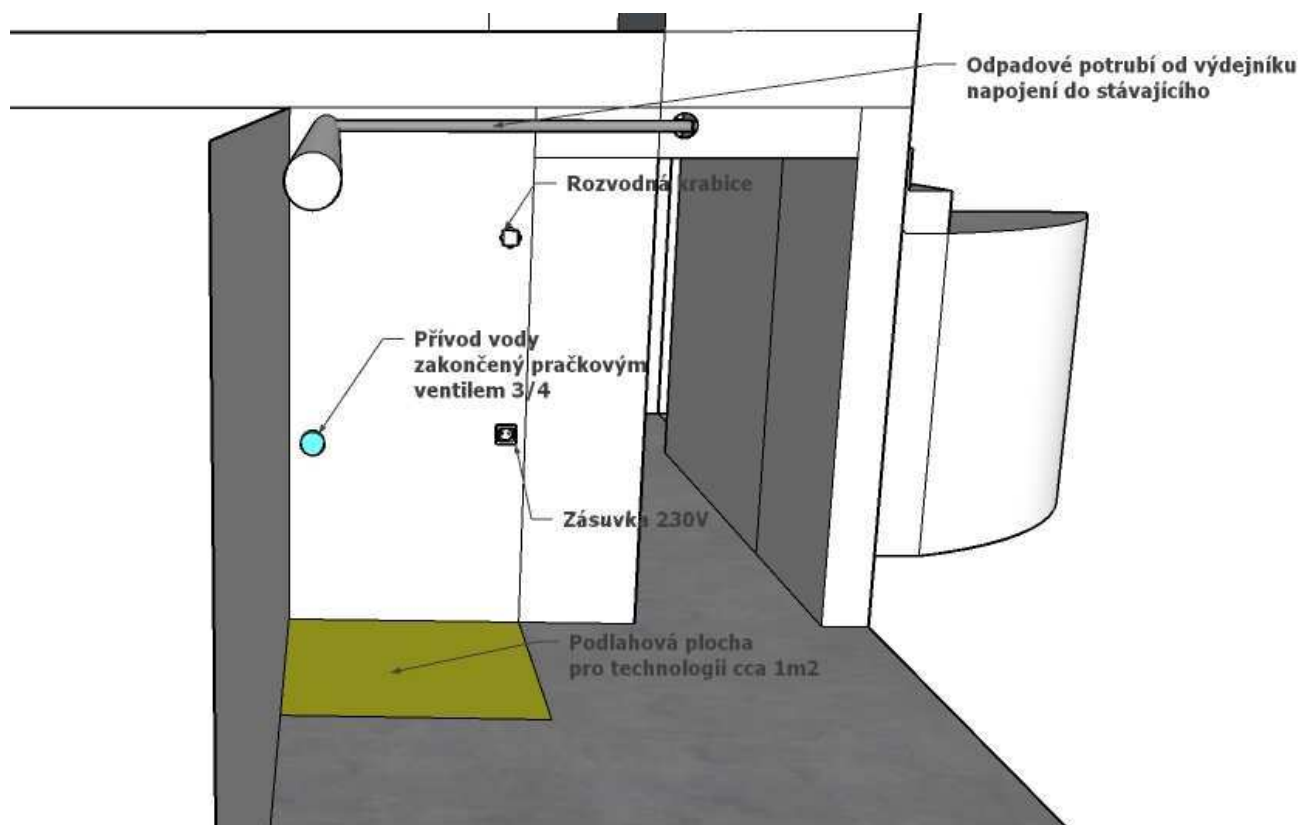
Napojení odpadového potrubí lze v prostoru sklepa. nebylo definováno přesné místo
- Prostupy stěnou. Je třeba zřídit 2 prostupy o průměru 100 mm:

- Prostup z prostoru niky do prostoru místnosti, která se nachází za stěnou niky (dle výkresu se jedná o místnost 1.29)
- Prostup podlahou z místnosti 1.29 do prostoru chodby ve sklepě

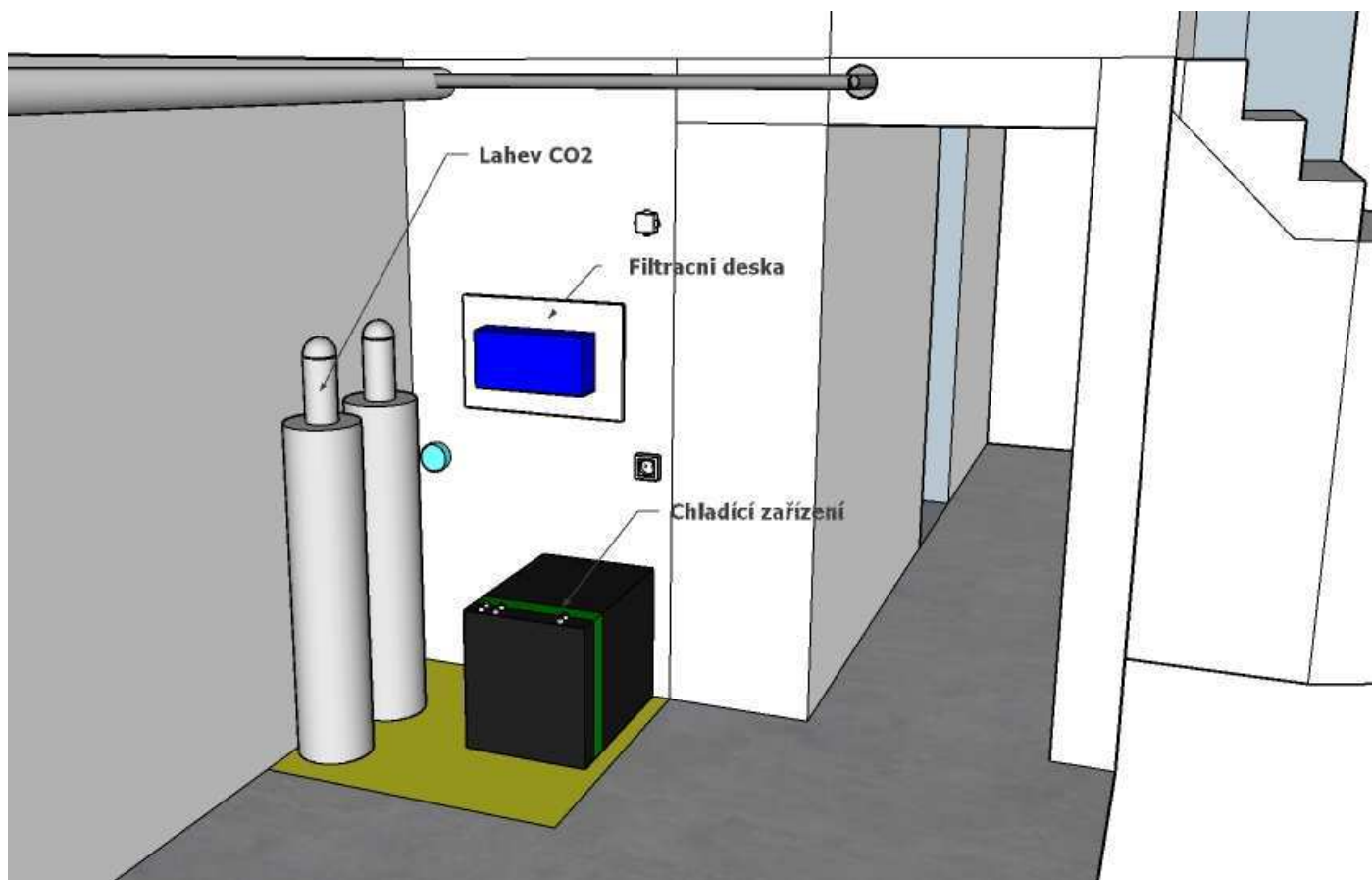
Obr.2 - Šablona prostupu pro výdejní část (prostupem bude taženo odpadové potrubí 40 mm HT)



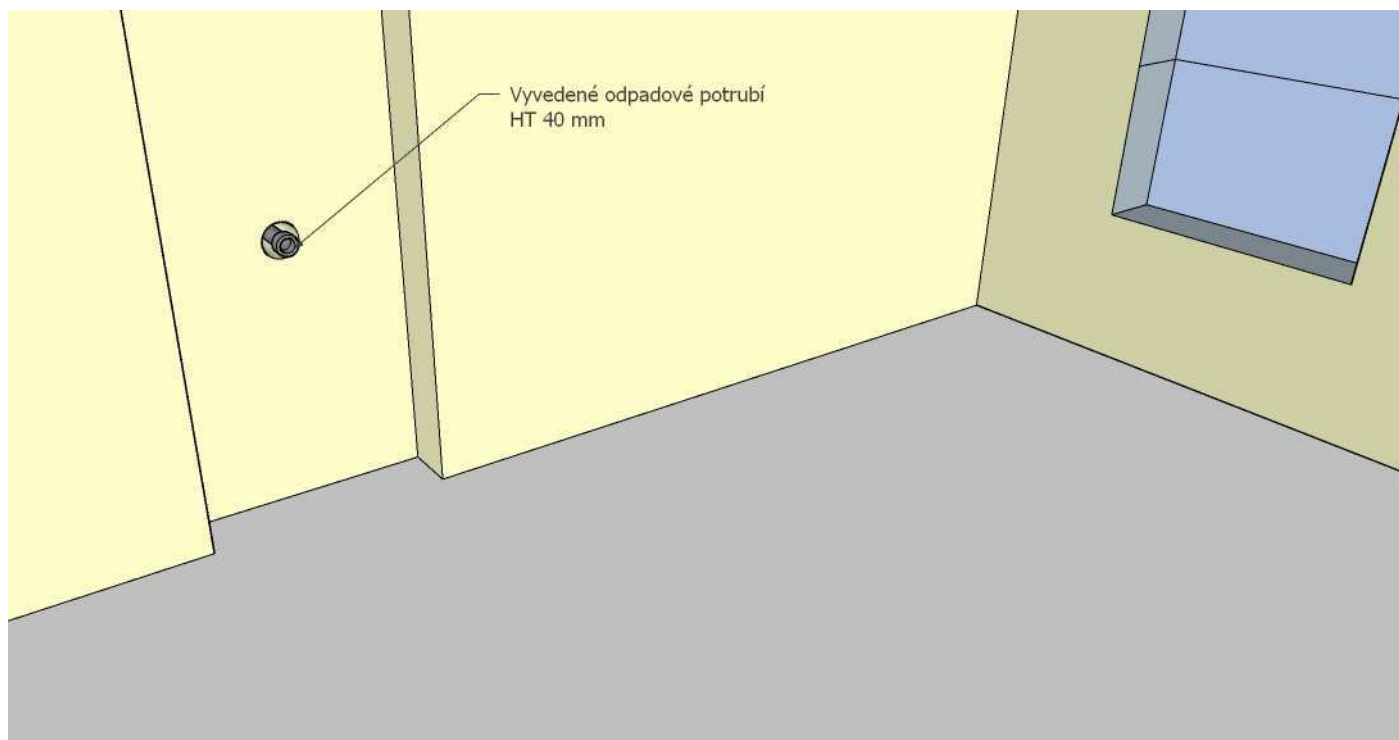
Obr. 3 – přípravy v prostoru místnosti ve sklepě, kde se bude nacházet technologie pro doúpravu vody

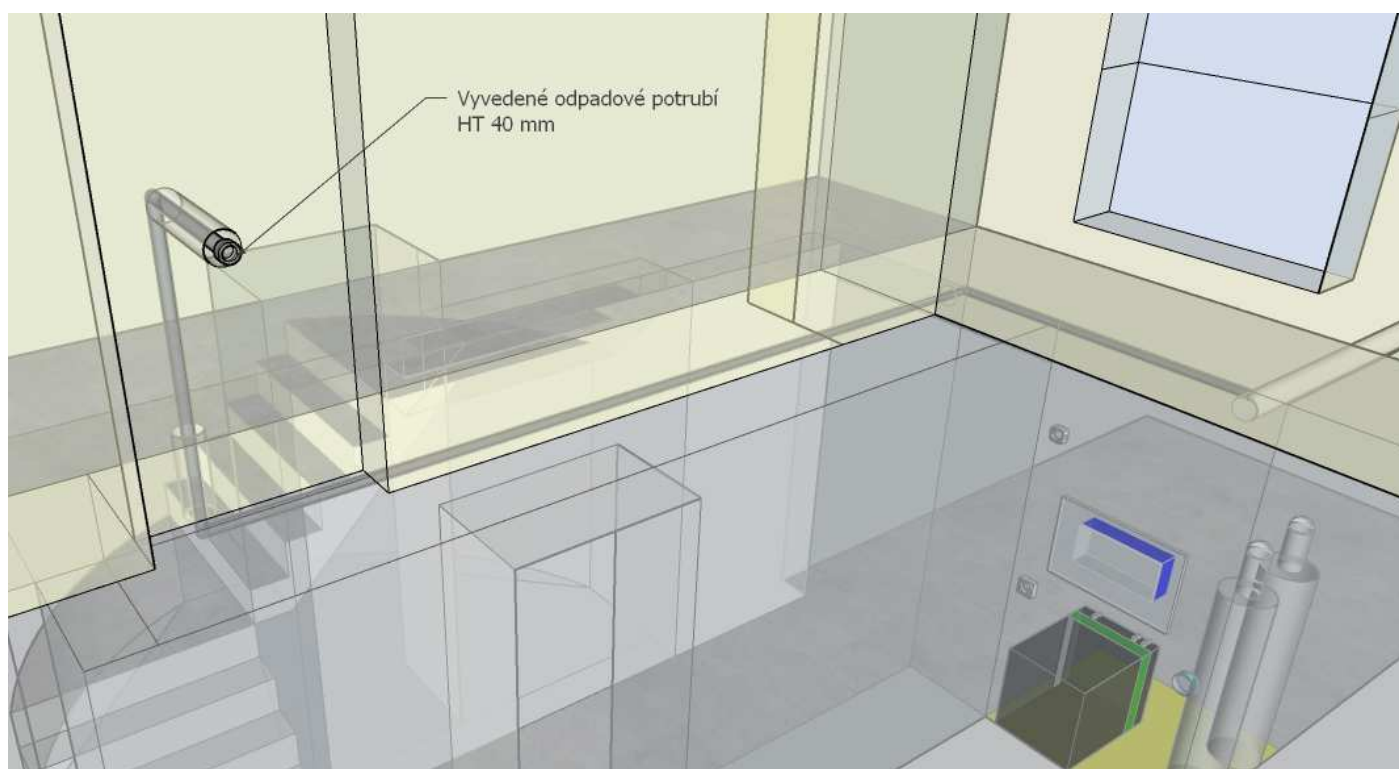


Obr.4- kompletní osazení prostoru místnosti ve sklepě

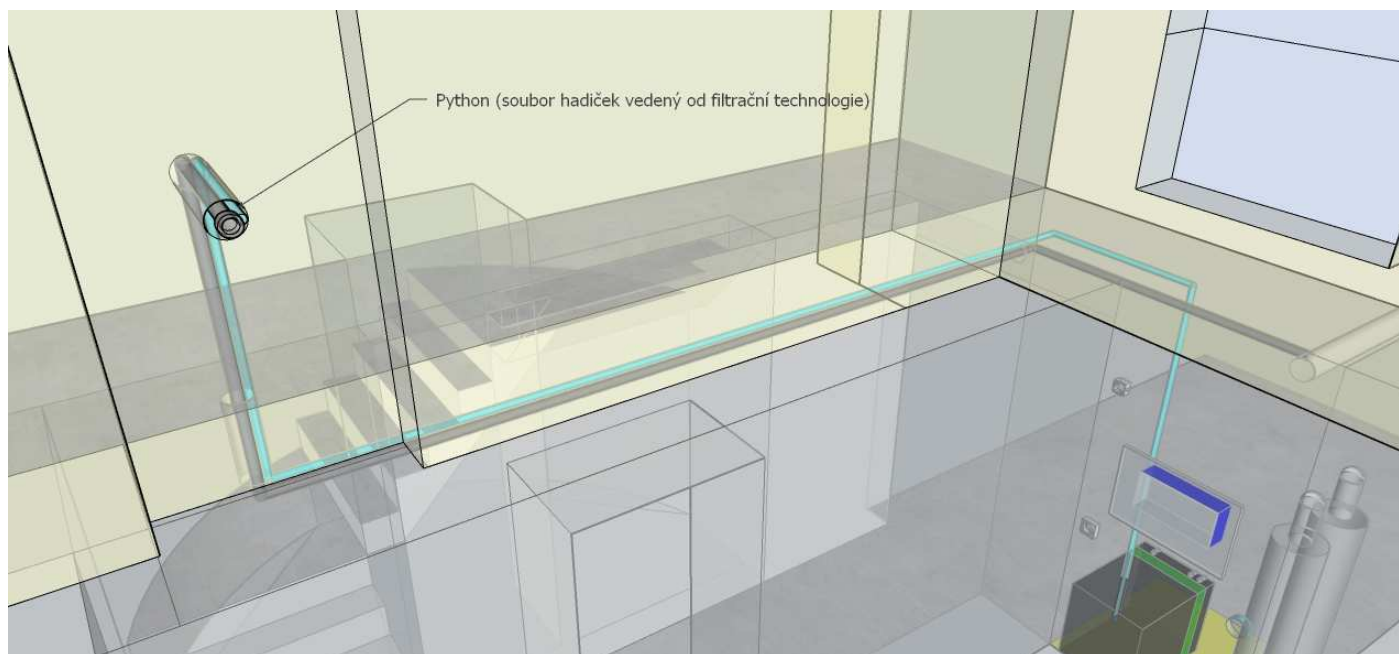


Obr. 5,6 – vyvedené odpadové potrubí do niky

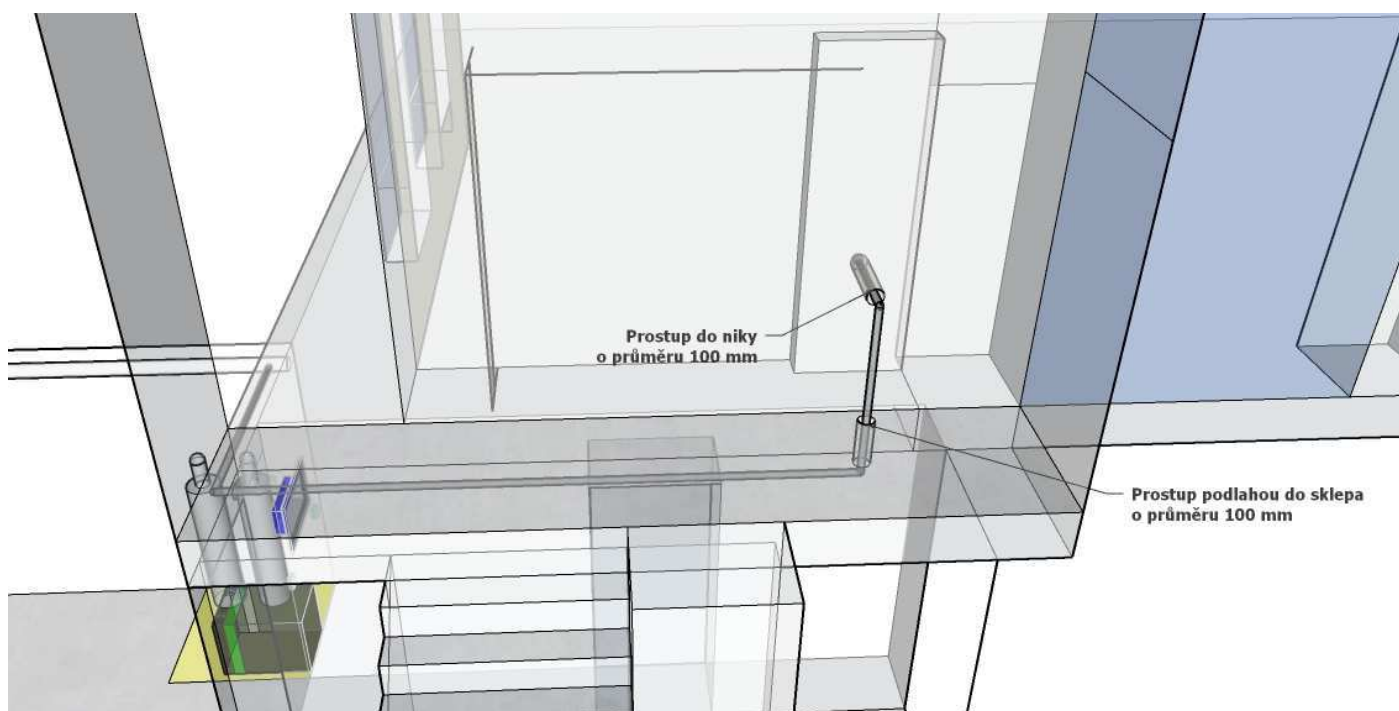
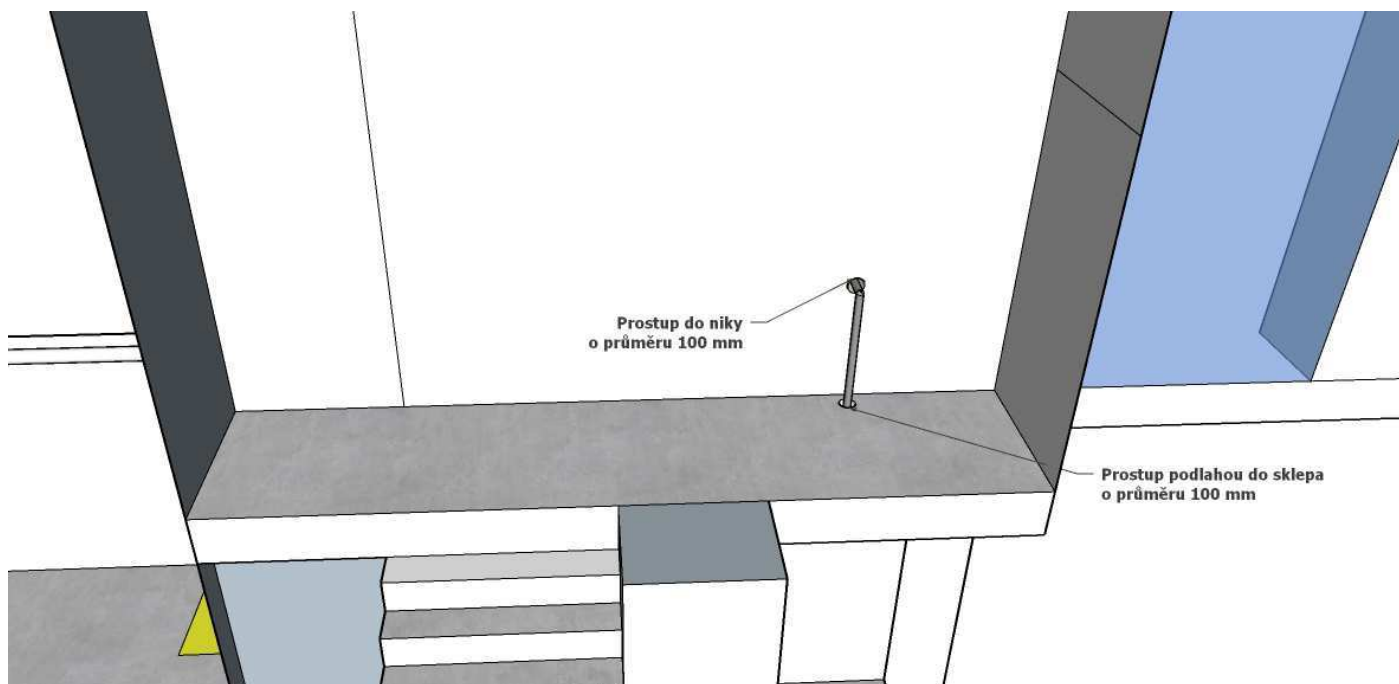




Obr.7 – tažený python (soubor hadiček s filtrovanou vodou)

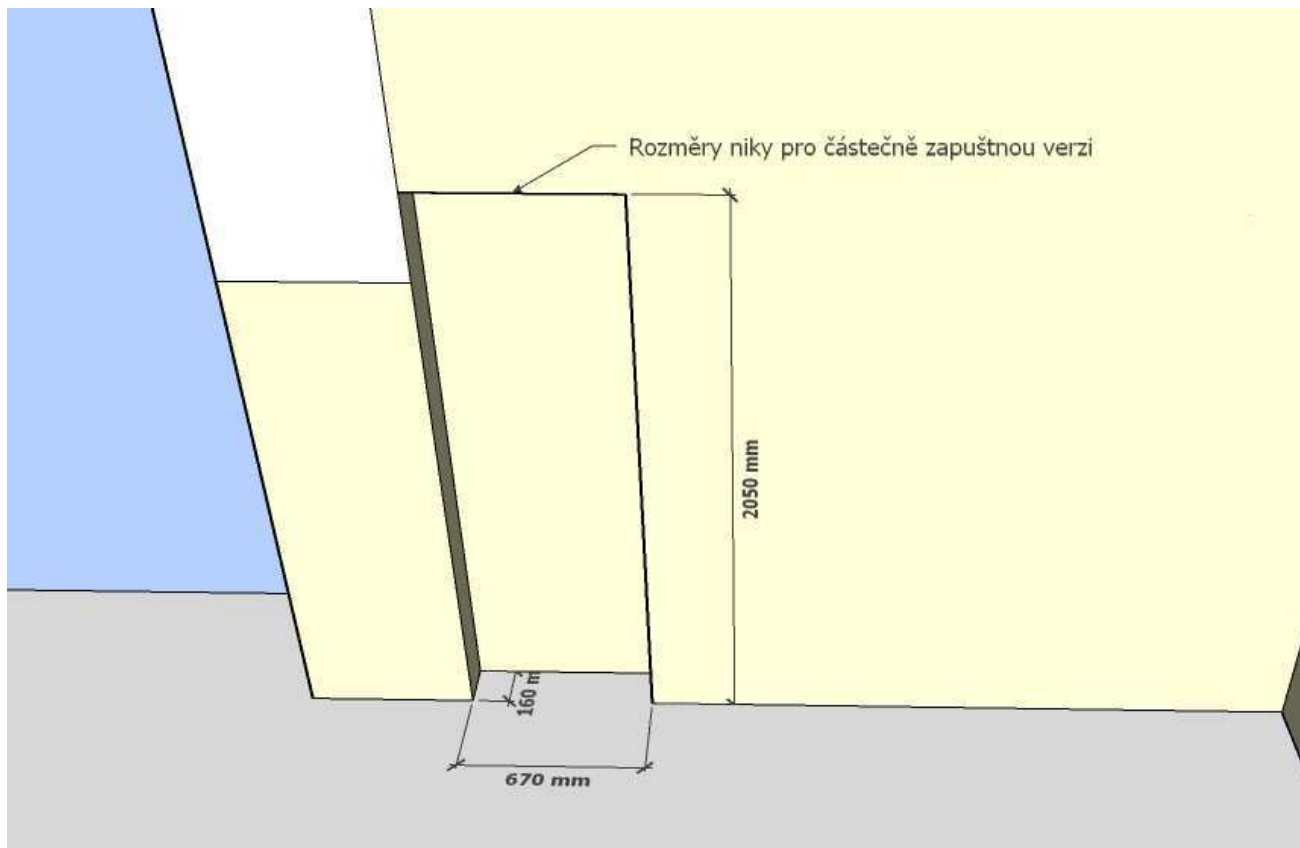


Obr. 8,9 – prostupy

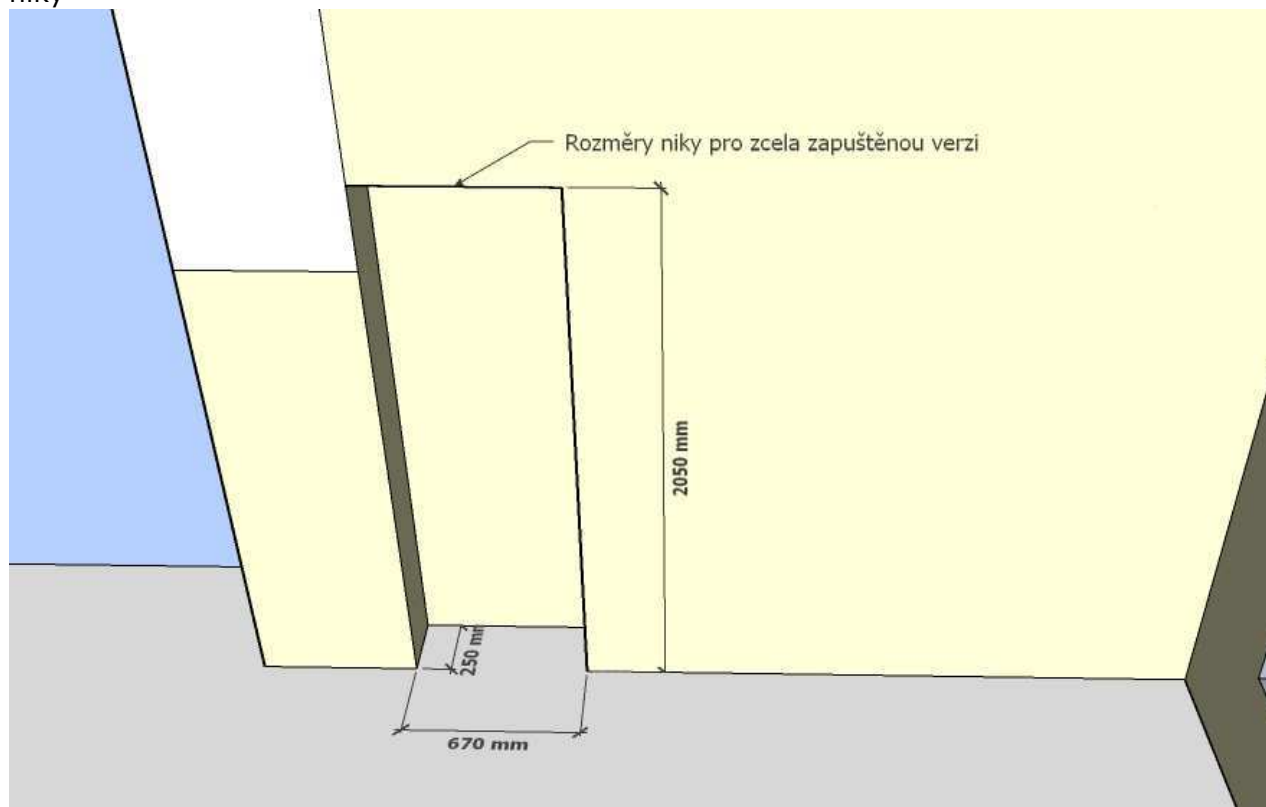


Obr.10,11 – požadované rozměry niky – dvě možnosti

1. Rozměry niky pro verzi částečně zapuštěnou (7 cm bude tělo výdejníku přecházet z niky) – preferovaná varianta z důvodu konstrukce výdejníku.

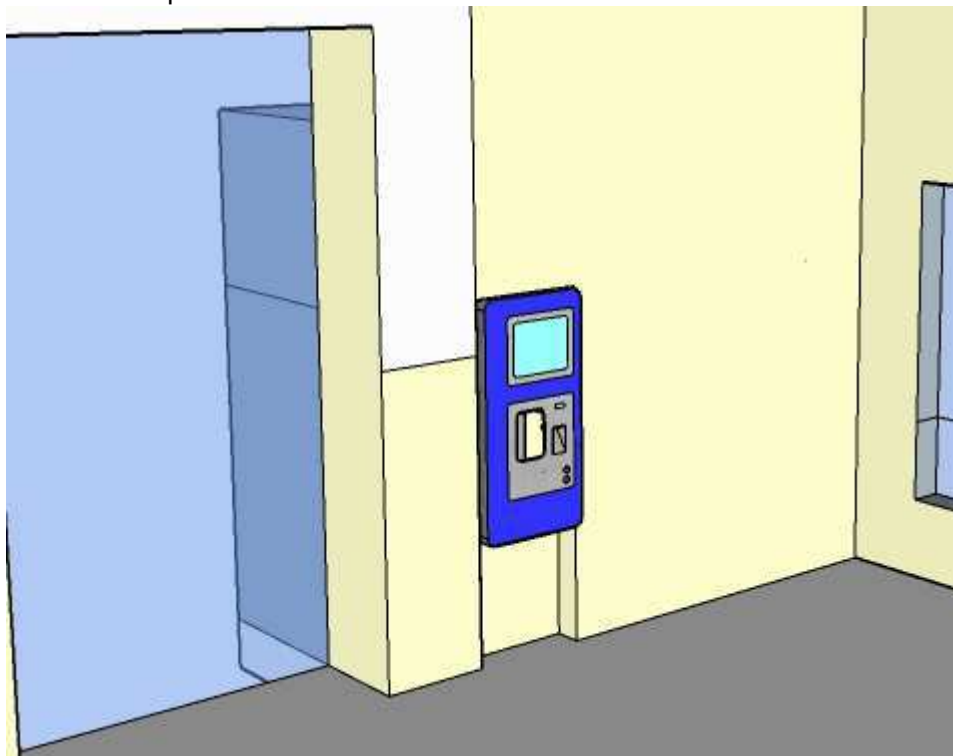


2. Rozměry niky pro verzi zcela zapuštěnou – tělo výdejníku bude zcela zapuštěno do prostoru niky

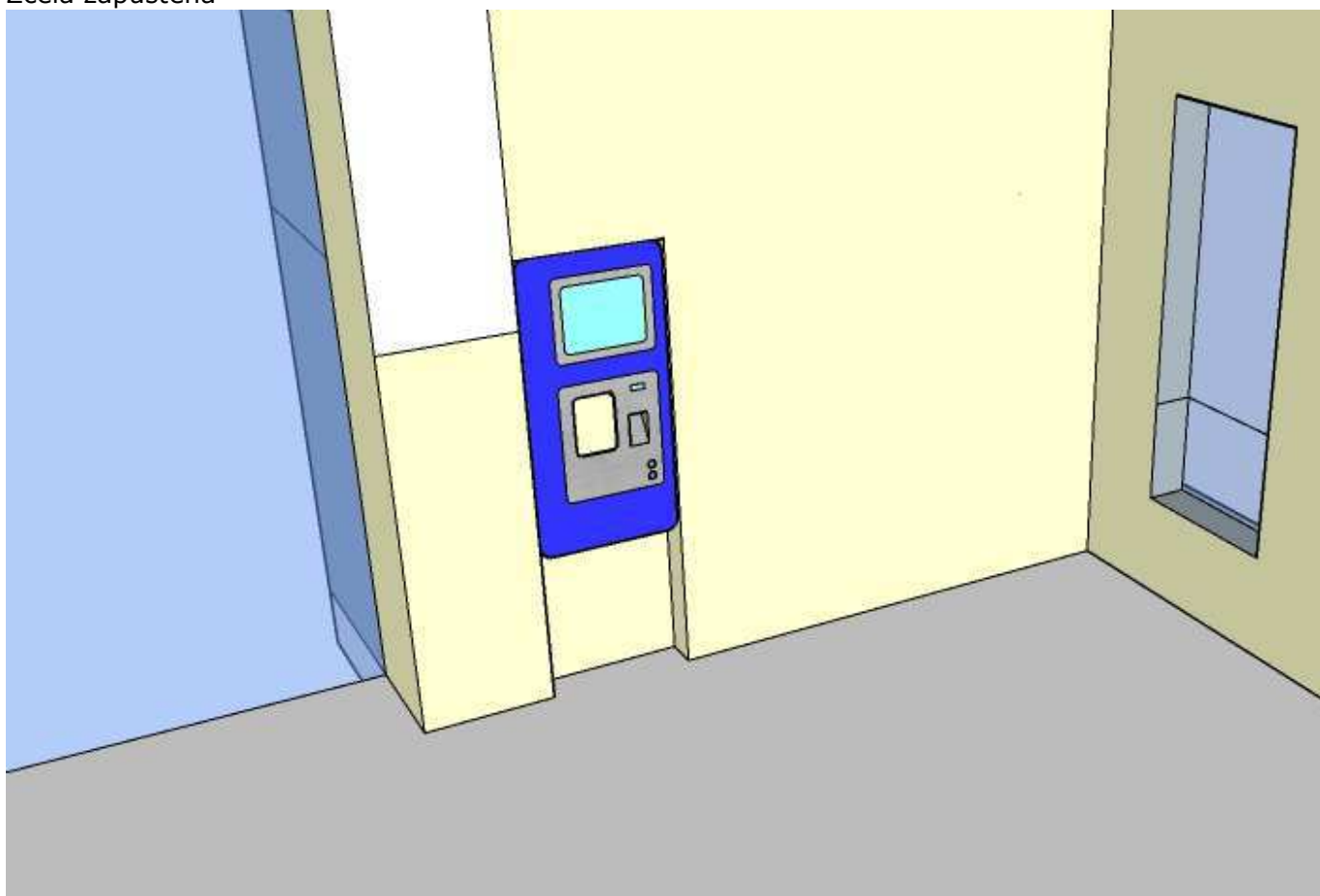


Obr.12 – pohled obou provedení usazení do niky

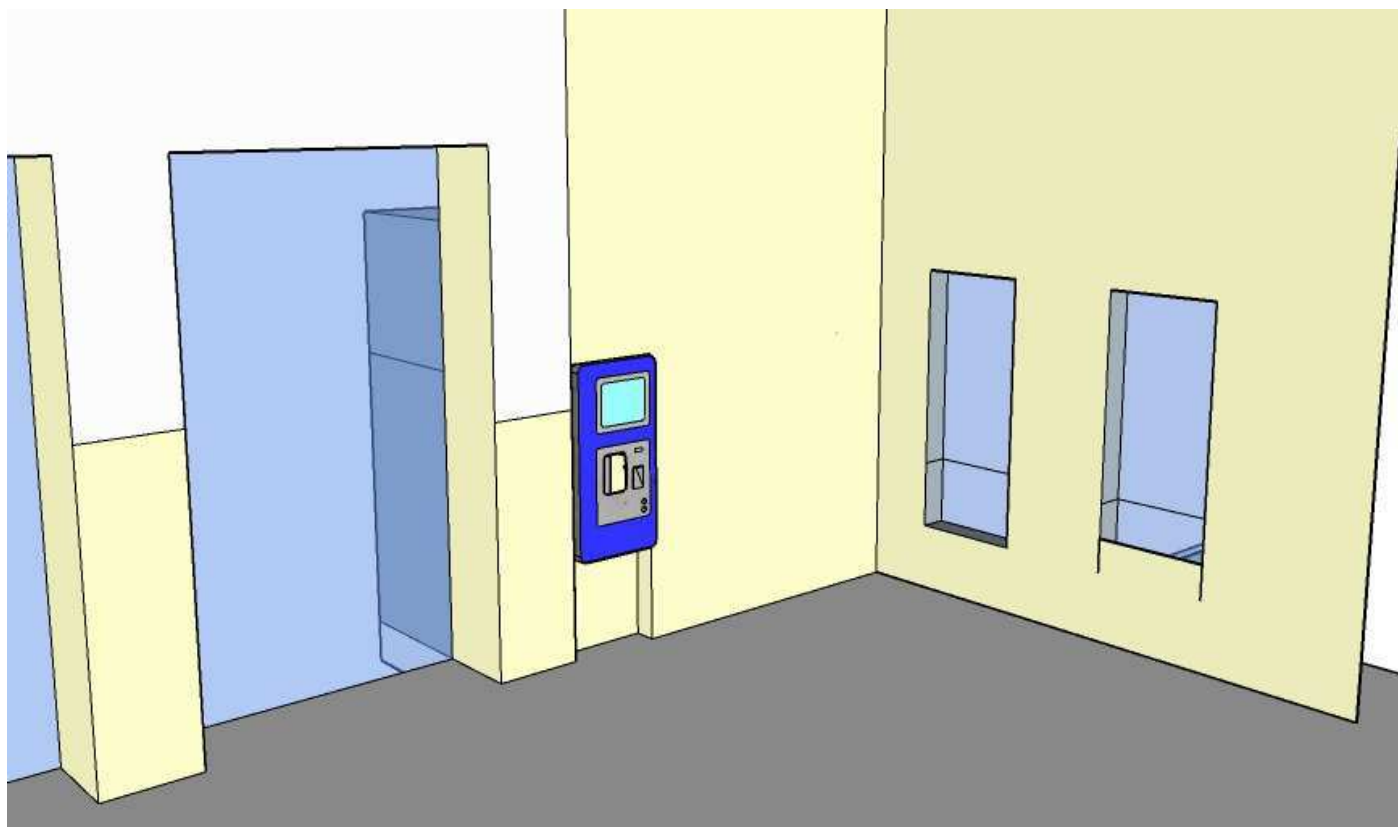
1. Částečně zapuštěná

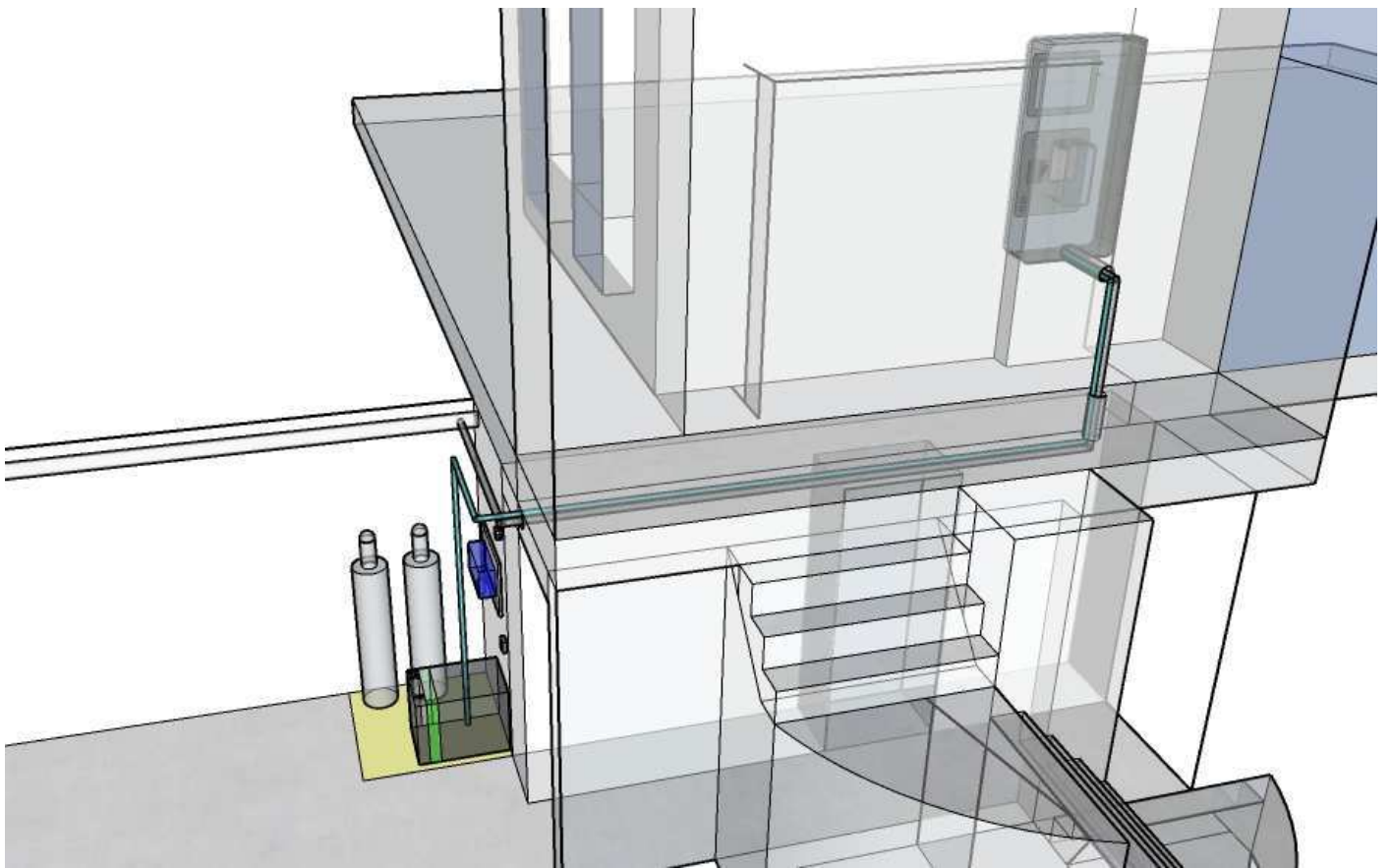
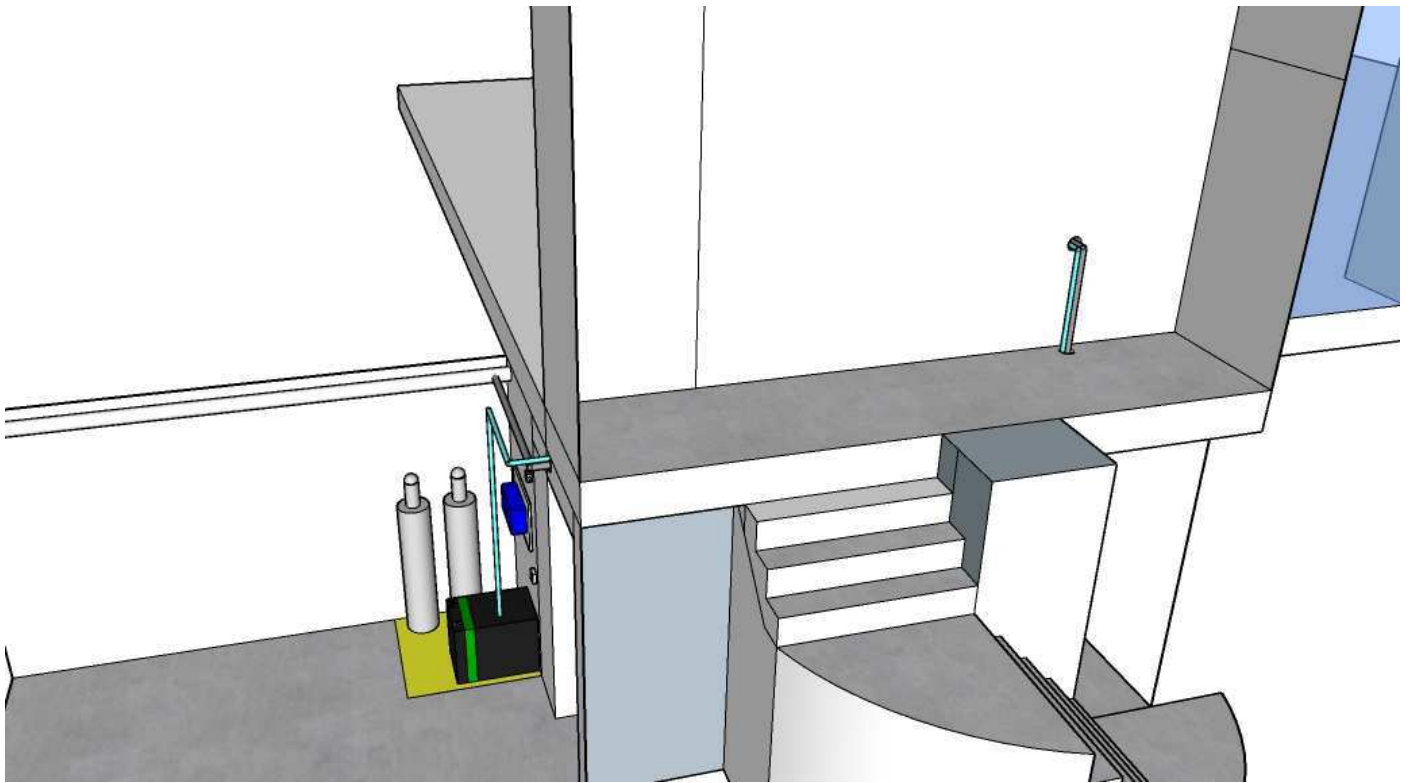


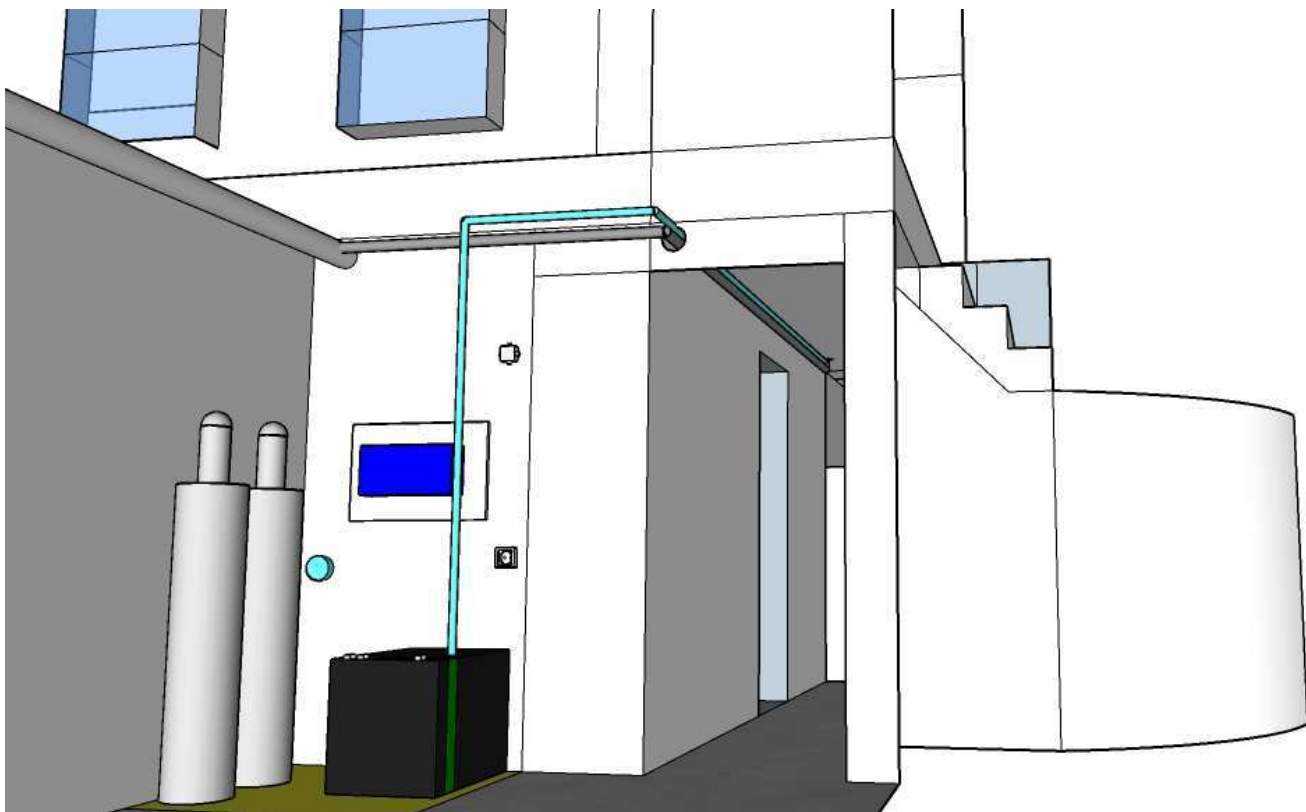
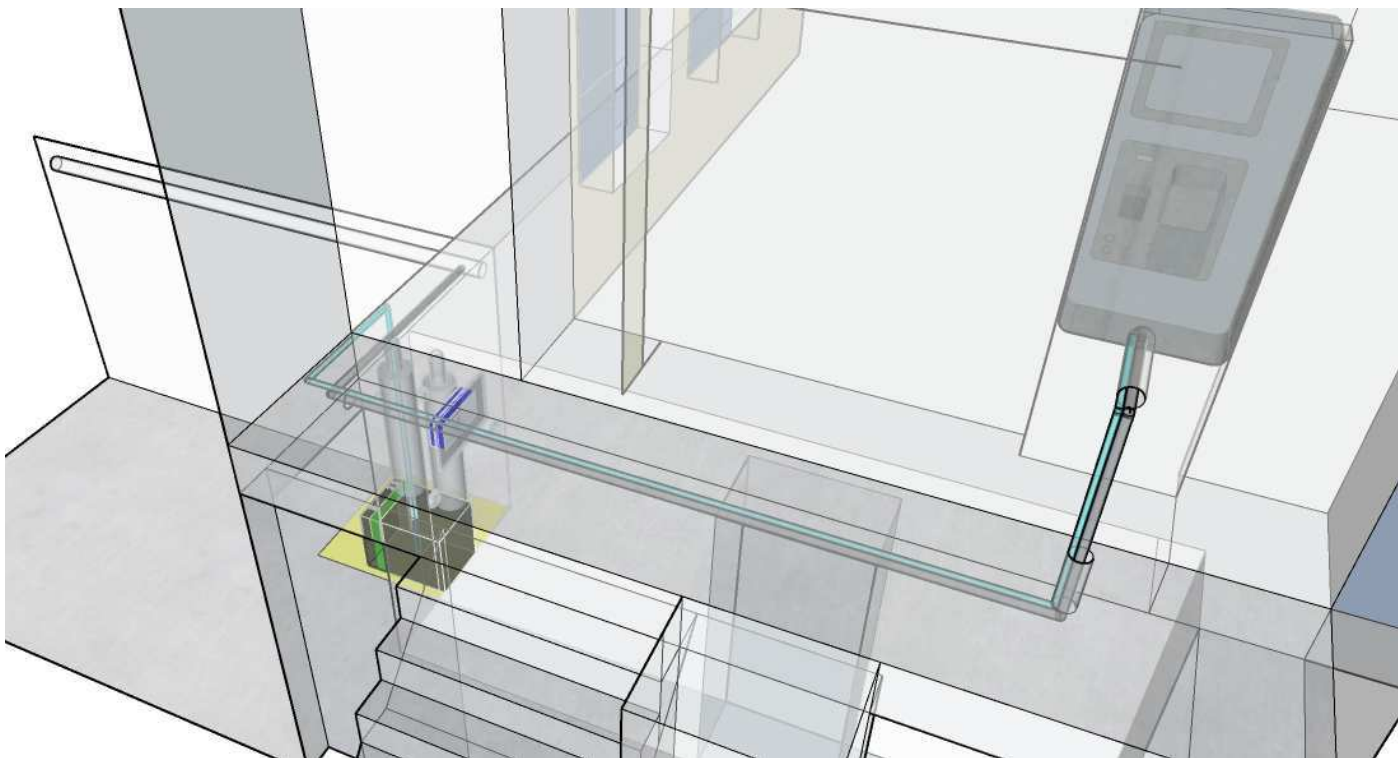
2. Zcela zapuštěná



Obr.13,14,15,16 – vizualizace









Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 15 m CYKY 3 x,2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku) Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii –1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupů od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdívo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží České Budějovice:

Instalace systému výdejníku vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží České Budějovice (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 v prostoru sklepa
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) v prostoru sklepa + zásuvka 230V
- Zřízení prostupů stěnou/podlahou ze sklepa do prostoru niky
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zřízenými prostupy a napojení
- Zhotovení niky v požadovaných rozměrech

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží České Budějovice (koncesionář):

- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Protažení pythonu a napájecího kabelu k výdejníku (zhotovenými prostupy)
- Zavěšení výdejní části systému na zhotovenou příčku v nise
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Zřízení uzamykatelného prostoru (mříž) filtrační technologie v prostoru sklepa (zabezpečení zneužití) – pokud bude třeba

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží Plzeň, hl. n.

1. Umístění výdejníku

Nově zamýšlené umístění výdejníku vody uvažuje využít pro zavěšení samonosný jeklový rám, který je kotven do podlahy. Tento jeklový rám bude umístěn do pravé části prostoru určeného pro samoobslužné automaty. Automat bude součástí jednotného konceptu boxu pro samoobslužné automaty. Technologie pro úpravu vody zůstane v technické místnosti, která má společnou stěnu s prostorem automatů.



Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru technické místnosti
- V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:

Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (lze využít stávající) a 1 x vytáhnout cca 10 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.

Do prostoru výdejníku je nutné dovést odpadové potrubí, které bude zhotoveno z trubek HT 40 mm.

Napojení odpadového potrubí je možné do odpadu v technické místnosti.

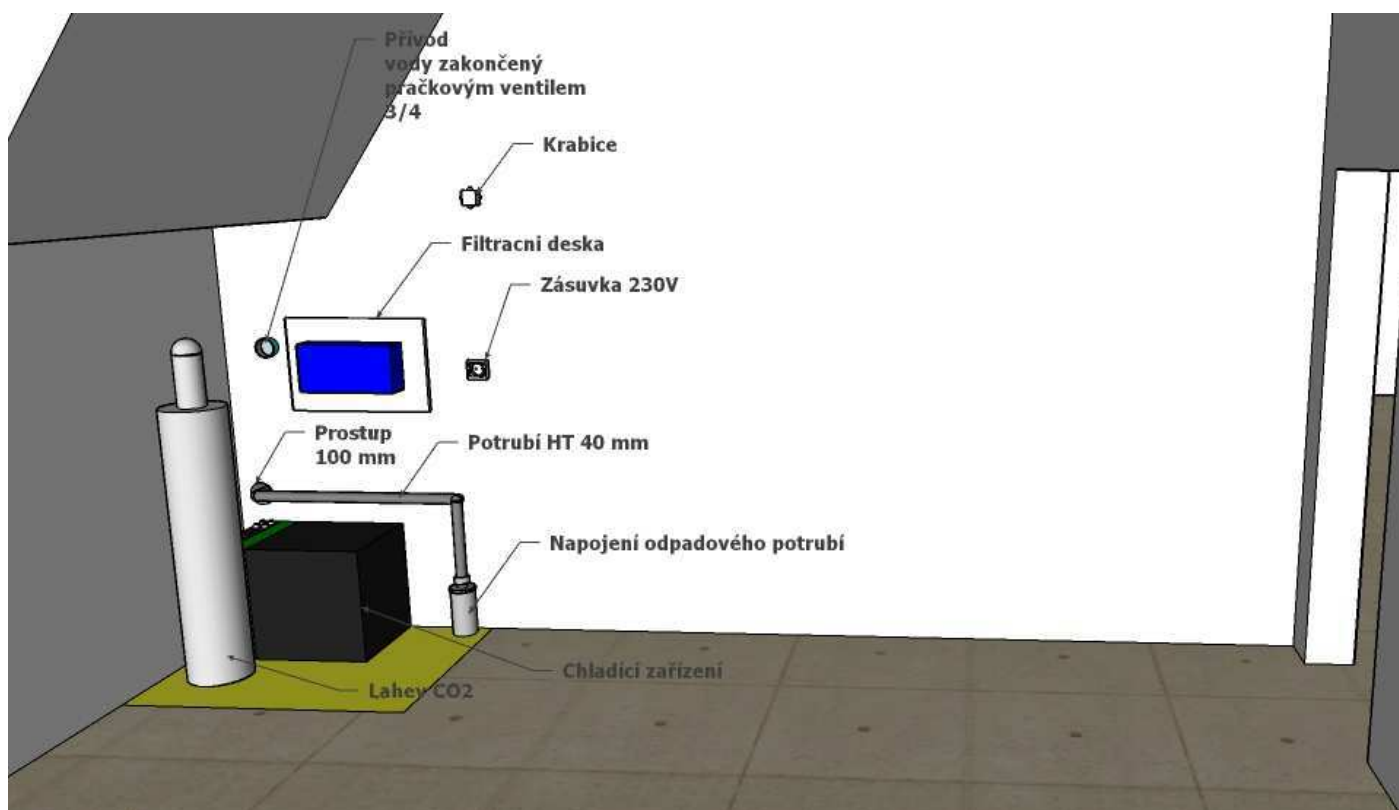
Vyvedené odpadové potrubí je třeba ukončit v části prostoru kde bude umístěn samonosný jeklový rám, který bude sloužit pro zavěšení výdejníku.
- Prostupy stěnou. Je třeba zřídit 1 prostup stěnou o průměru 100 mm, kterým bude vytaženo odpadové potrubí

Obr.2,3 – Vyvedené odpadové potrubí

- Vedené za prostorem automatů – nemusí být zasekáno (nebude vidět)



Obr. 4 – přípravy v prostoru technické místnosti



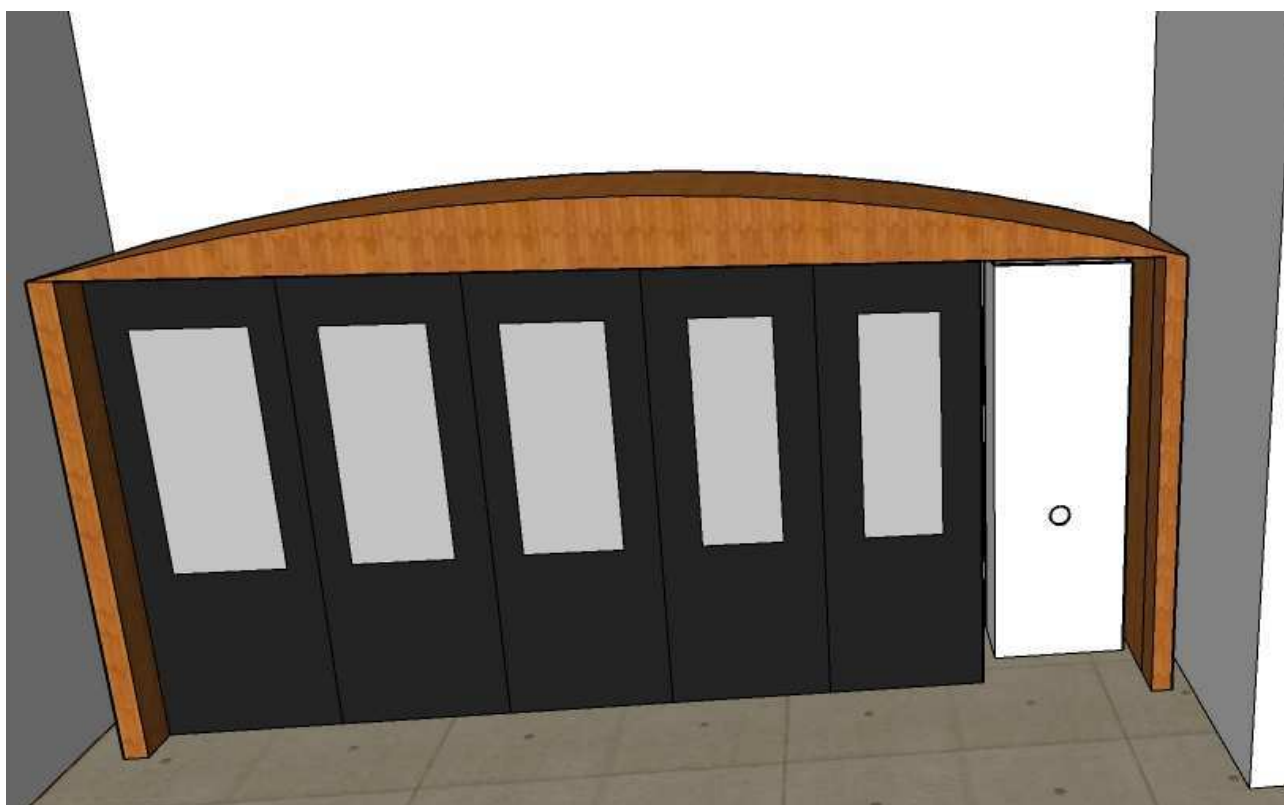
Obr. 5 – jeklový rám – umístění v prostoru boxu pro automaty



Obr.6 – ideální rozměry podlahové plochy pro umístění výdejníku na rámu



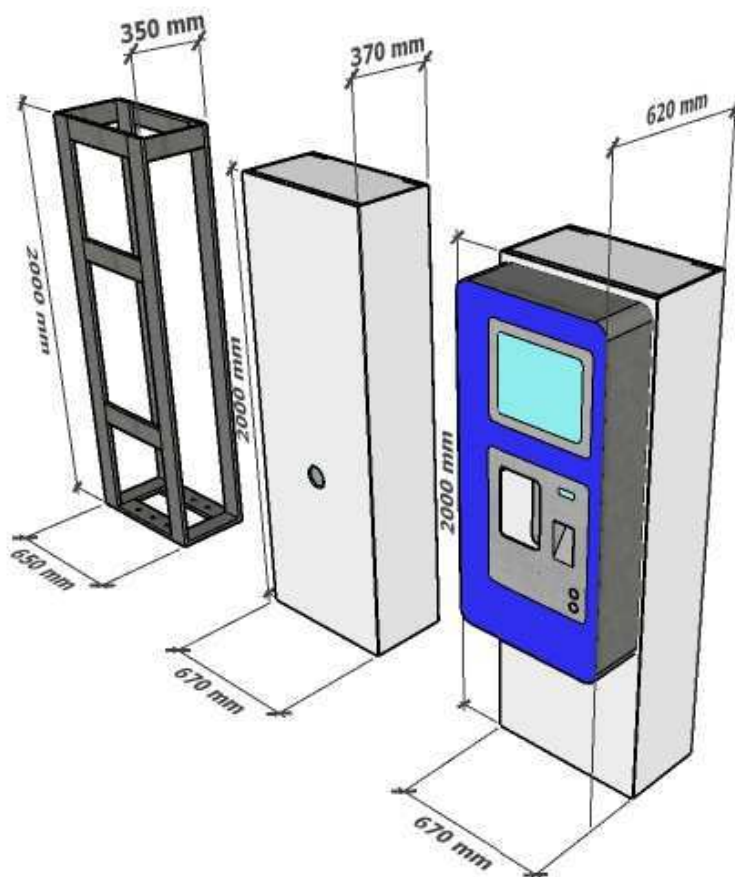
Obr.7 – Opláštění rámu – LTD desky (bílá barva) – usazení v boxu pro automaty – lze zvolit jiné umístění v rámci boxu (variabilita).



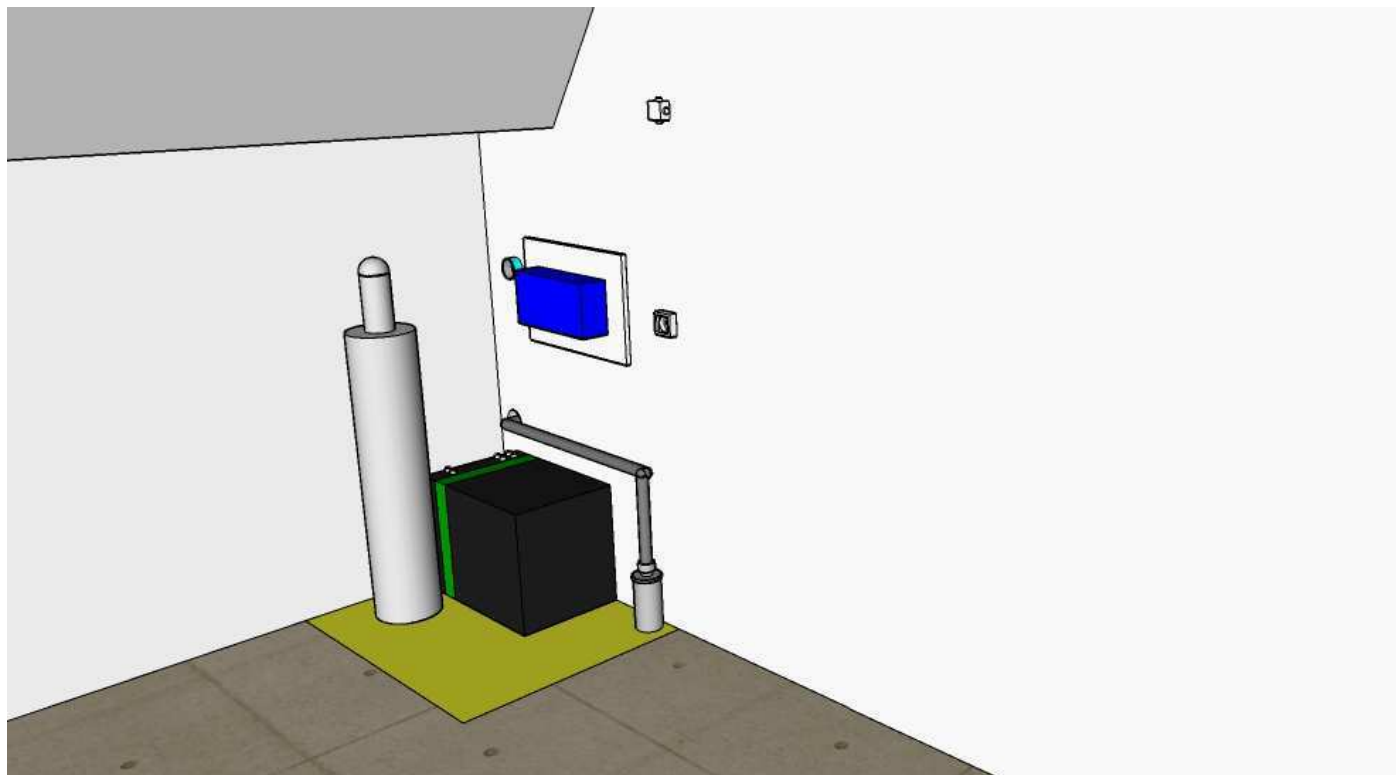
Obr. 8 – výdejník (zavěšený na rámu) – umístěný v prostoru pro automaty



Obr. 9 – rozměry rámu, opláštění, rámu včetně zavěšeného výdejníku



Obr.10,11,12,13,14 - vizualizace







Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 4 m CYKY 3 x 2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku)
Je důležité zachovat spád. V tomto případě ukončit potrubí za rámem ve výšce cca 600 mm nad podlahou
- Příprava prostor pro technologii – 1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdívo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží Plzeň:

Instalace systému výdejníku vody vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Plzeň (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 v prostoru technické místnosti
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) v prostoru technické místnosti, zásuvka 230V
- Zřízení prostupů stěnou z prostoru technické místnosti
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zřízeným prostupem
- Zhotovení boxu pro samoobslužné automaty, tak aby bylo možné do prostoru umístit výdejník, včetně rámu

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Plzeň (koncesionář):

- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zhotovení a instalace samonosného rámu včetně opláštění
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Zřízení uzamykatelného prostoru (mříž) filtrační technologie v prostoru sklepa (pokud bude třeba).

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.

Technické informace k možnosti umístění zařízení výdejníku vody v budově nádraží Děčín

1. Umístění výdejníku

Umístění výdejníku vody je navrženo v hlavní hale nádraží vedle schodiště u kabinky ostrahy. Výdejník je uvažováno zavěsit na samonosný jeklový rám, který bude opláštěn LTD deskami v bílé barvě. Rám je kotven do podlahy.

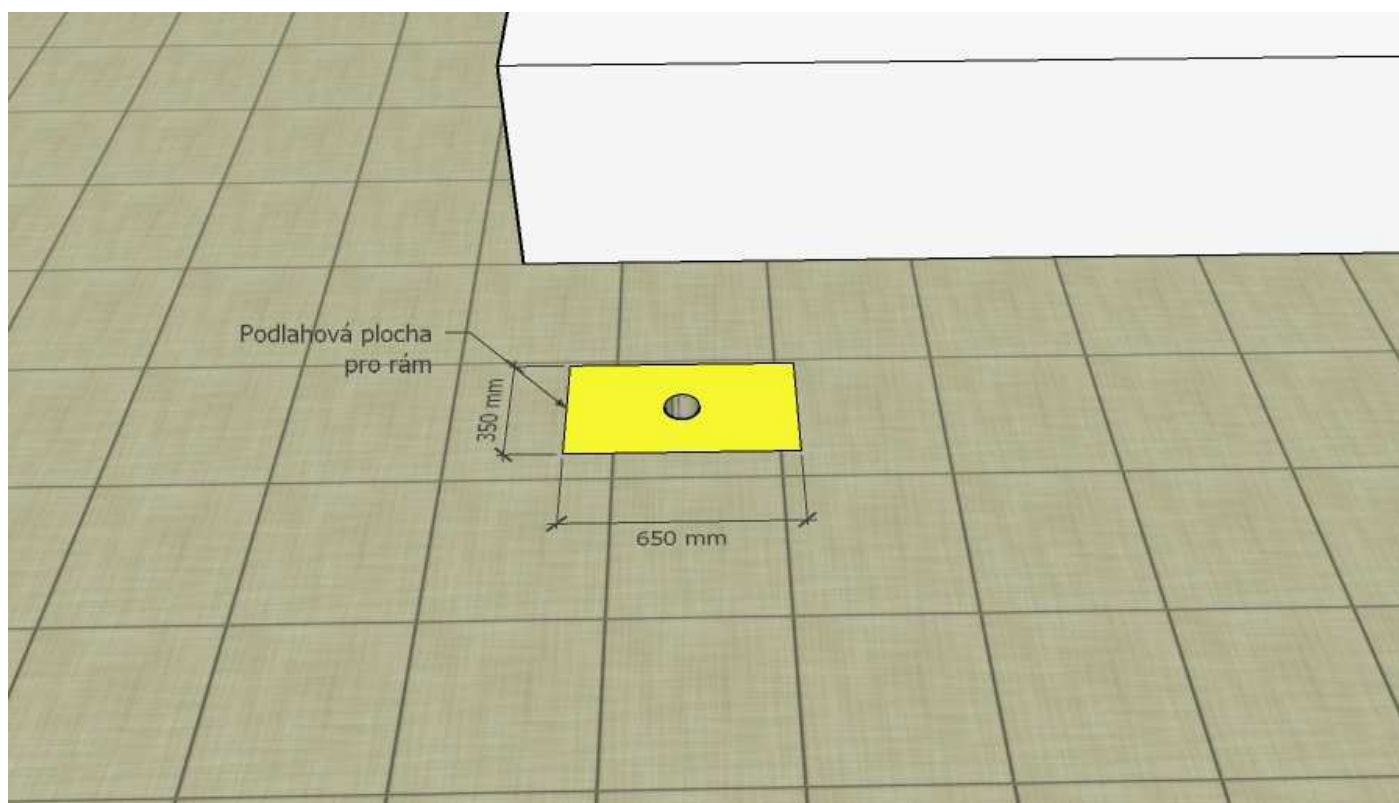
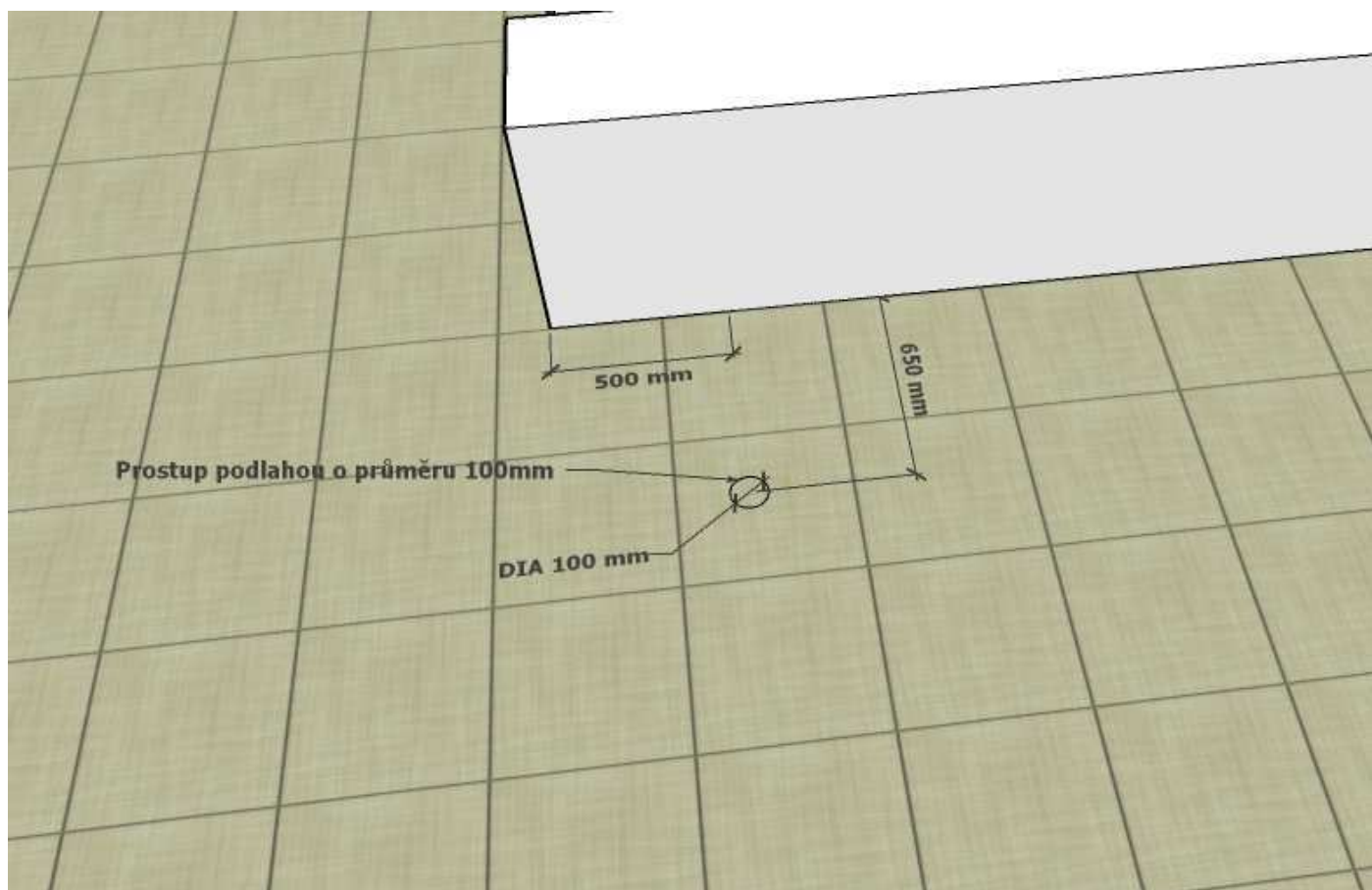
Technologie pro úpravu vody se bude nacházet v 1.PP prostoru, který se nachází pod místem, kde je uvažováno umístit výdejní jednotku.

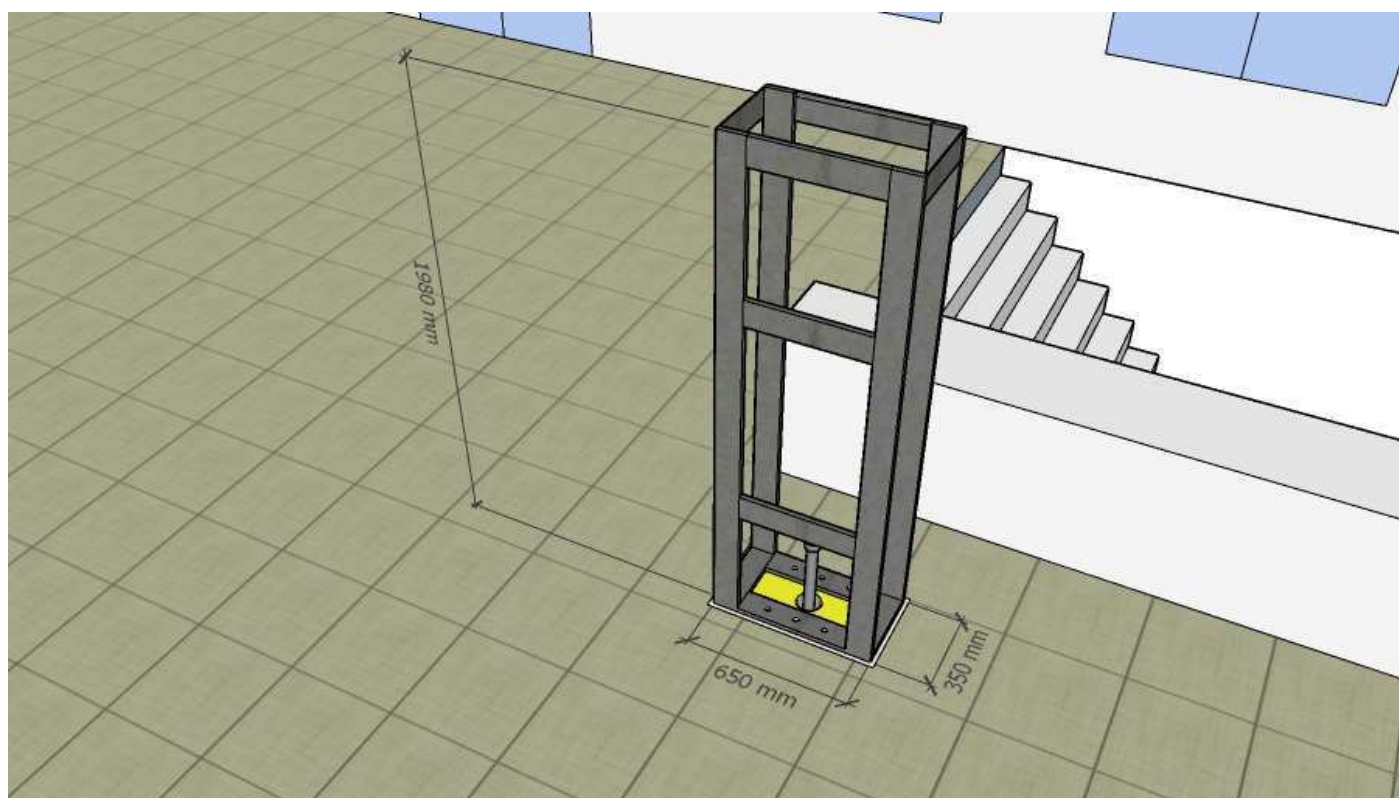
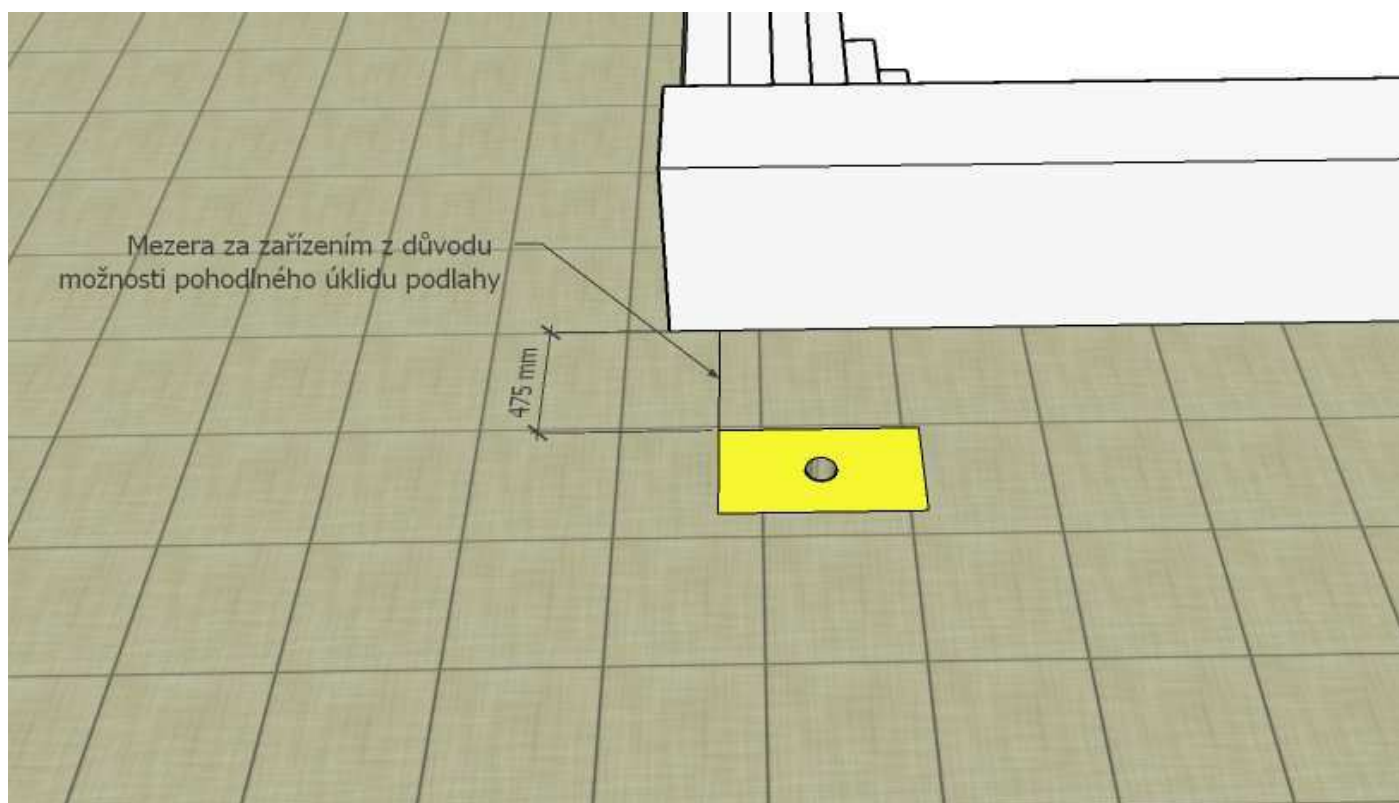


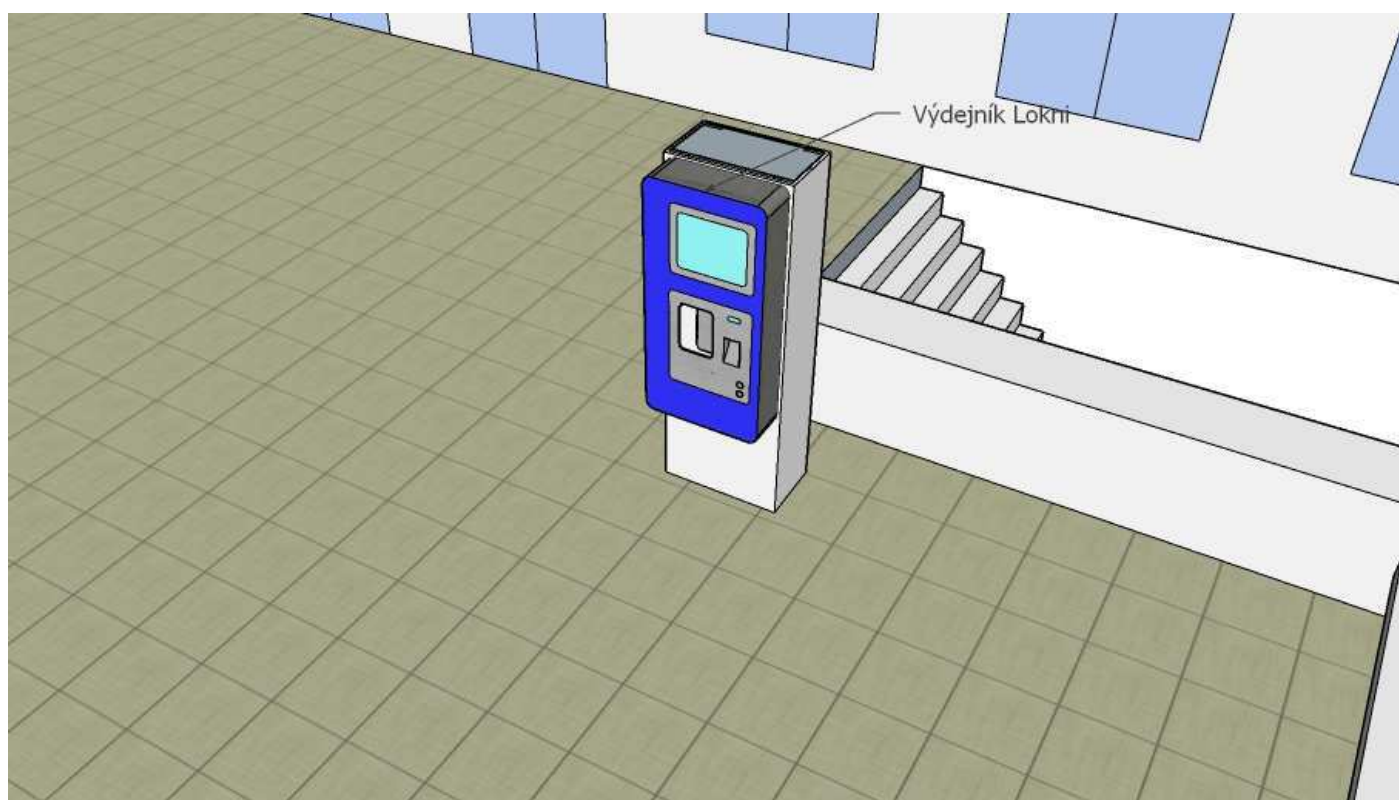
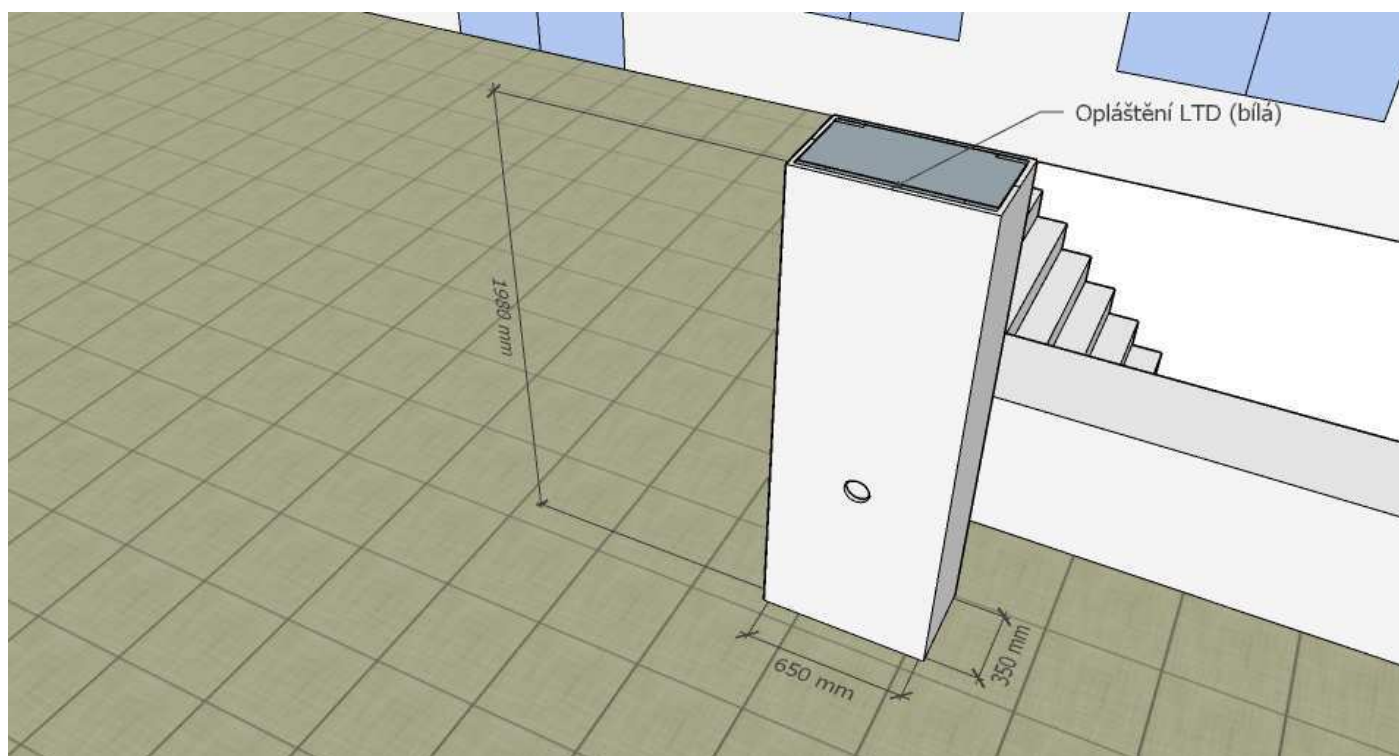
Kompletní popis příprav pro tuto variantu:

- Pro umístění technologické části systému lze využít prostoru sklepa (1.PP)
 - V tomto prostoru je zapotřebí:
 - 1 x rozvodná krabice
 - 1 x zásuvka 230 V
 - 1x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4
 - Provedení:
Do rozvodné krabice bude přiveden samostatně jištěný kabel CYKY 3 x 2,5 vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A). Z této krabice vytáhnout 1 x zásuvka 230 V (umístit dle zákresů cca 1 m nad podlahu) a 1 x vytáhnout cca 15 m kabelu CYKY 3x2,5 (přívod pro výdejník, nechat stočený u krabice – bude použit při samotné instalaci). Dále je třeba 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Odpadové potrubí od výdejníku je možné v prostoru sklepa napojit do stávajícího potrubí – nutno interně zajistit.**
- Prostupy stropem/podlahou: Je třeba zřídit 1 prostup o průměru min. 100 mm podlahou z haly do sklepa a poté z prostup o průměru 100mm příčkou do prostoru místnosti, kde bude umístěna technologie. Tímto prostupem bude tažen python, napájecí kabel pro výdejník a odpadové potrubí.

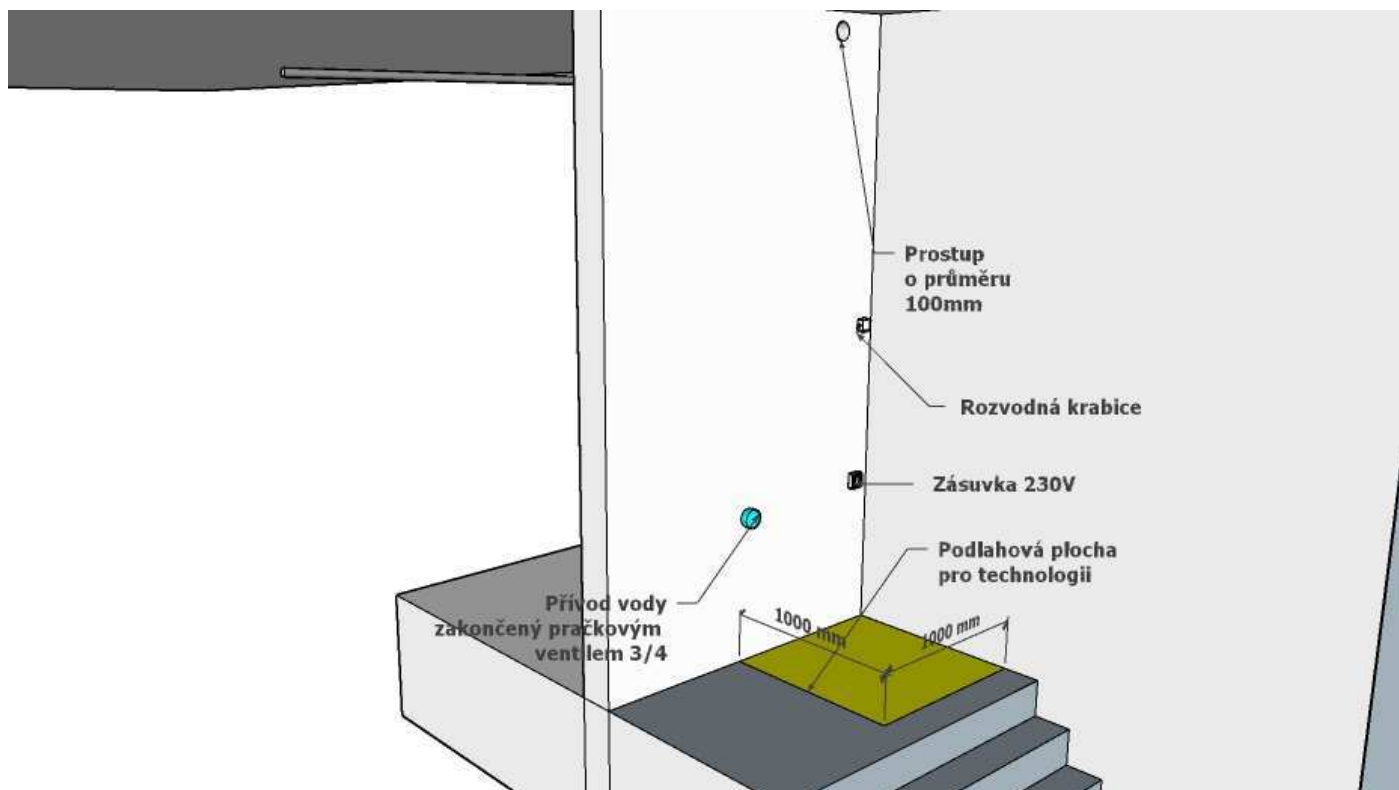
Obr.2,3,4,5,6,7 – výdejník bude zavěšen na samonosném jeklovém rámu, který je kotven do podlahy.



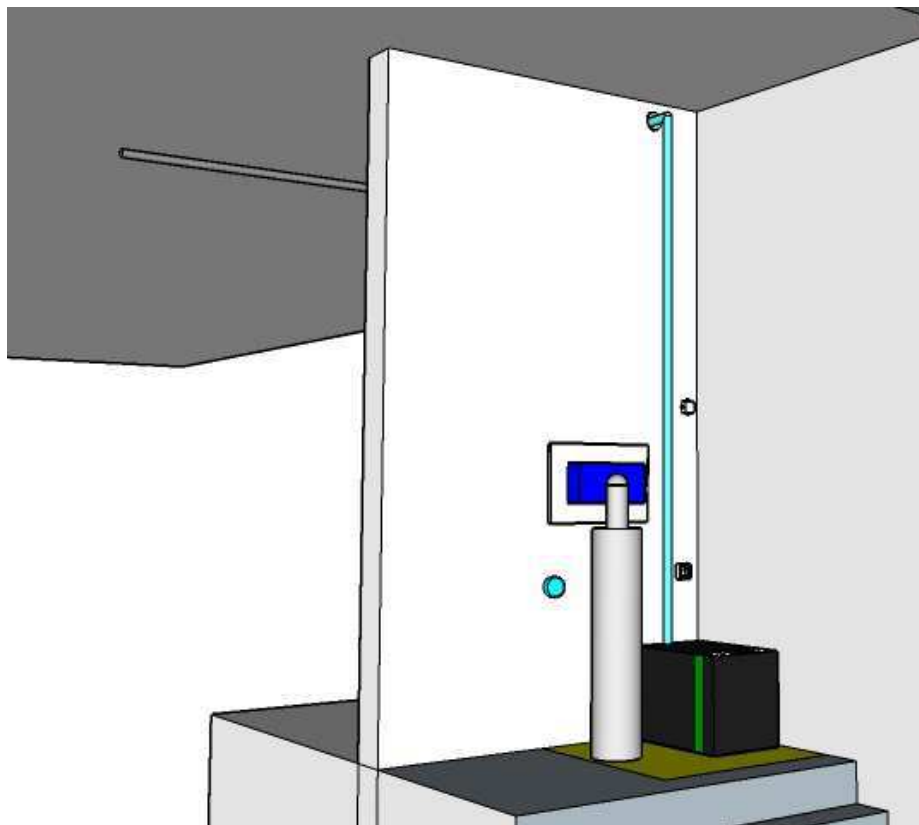




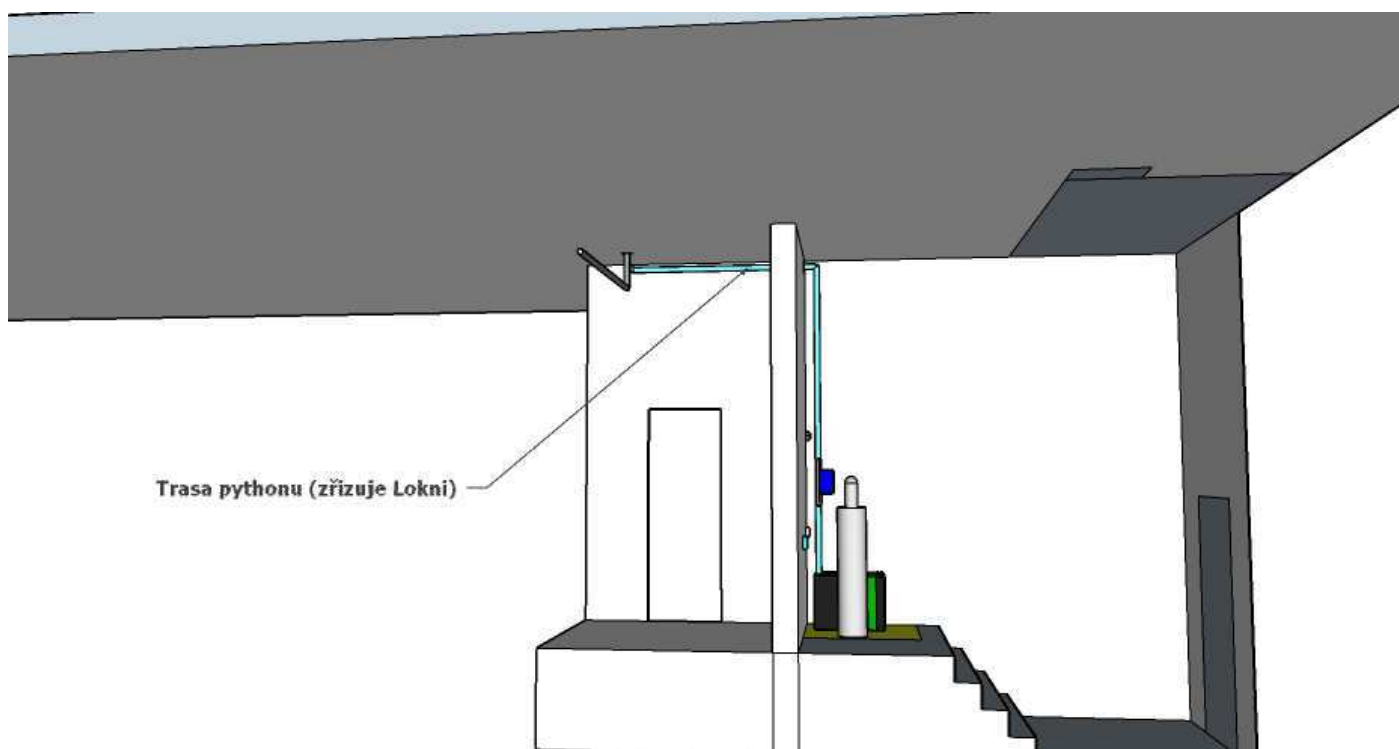
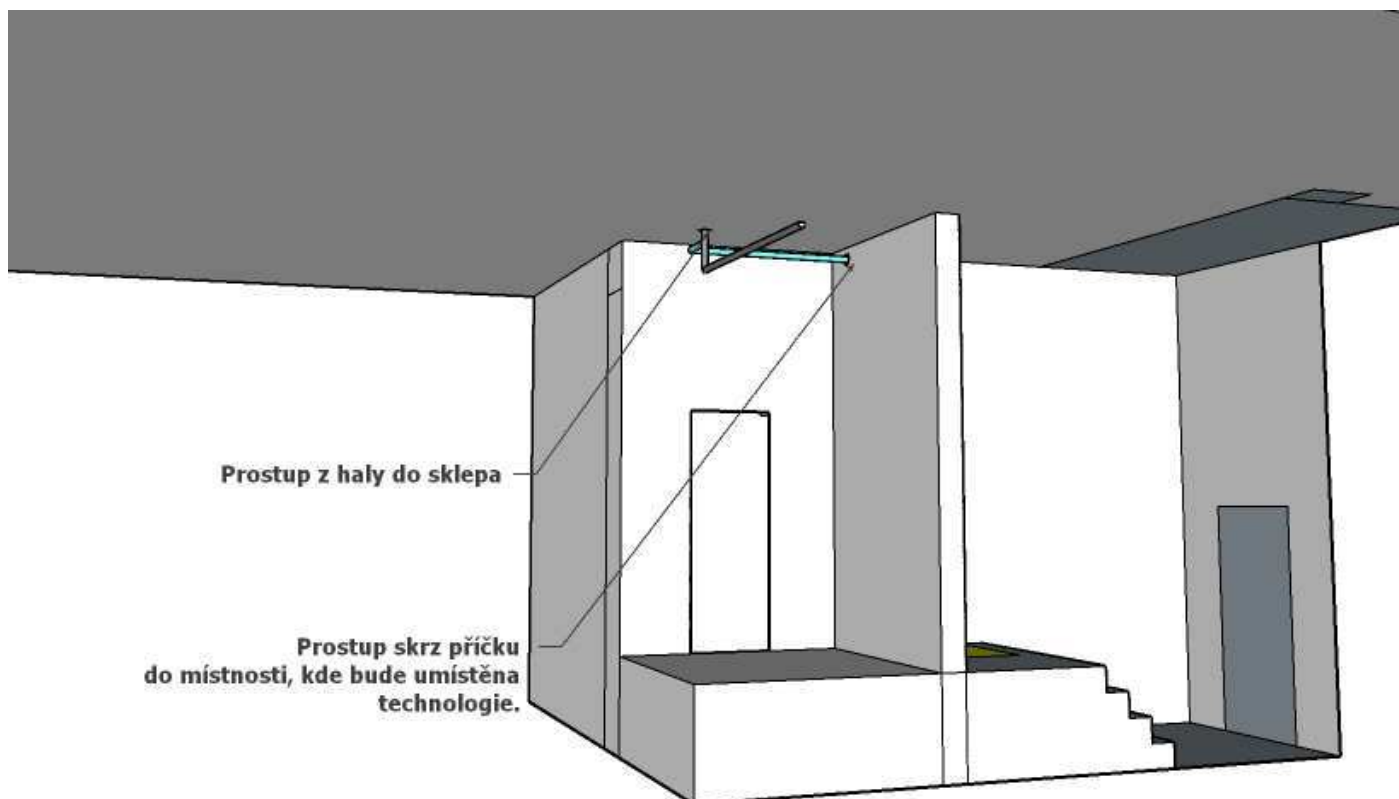
Obr. 8 – přípravy v prostoru 1.PP

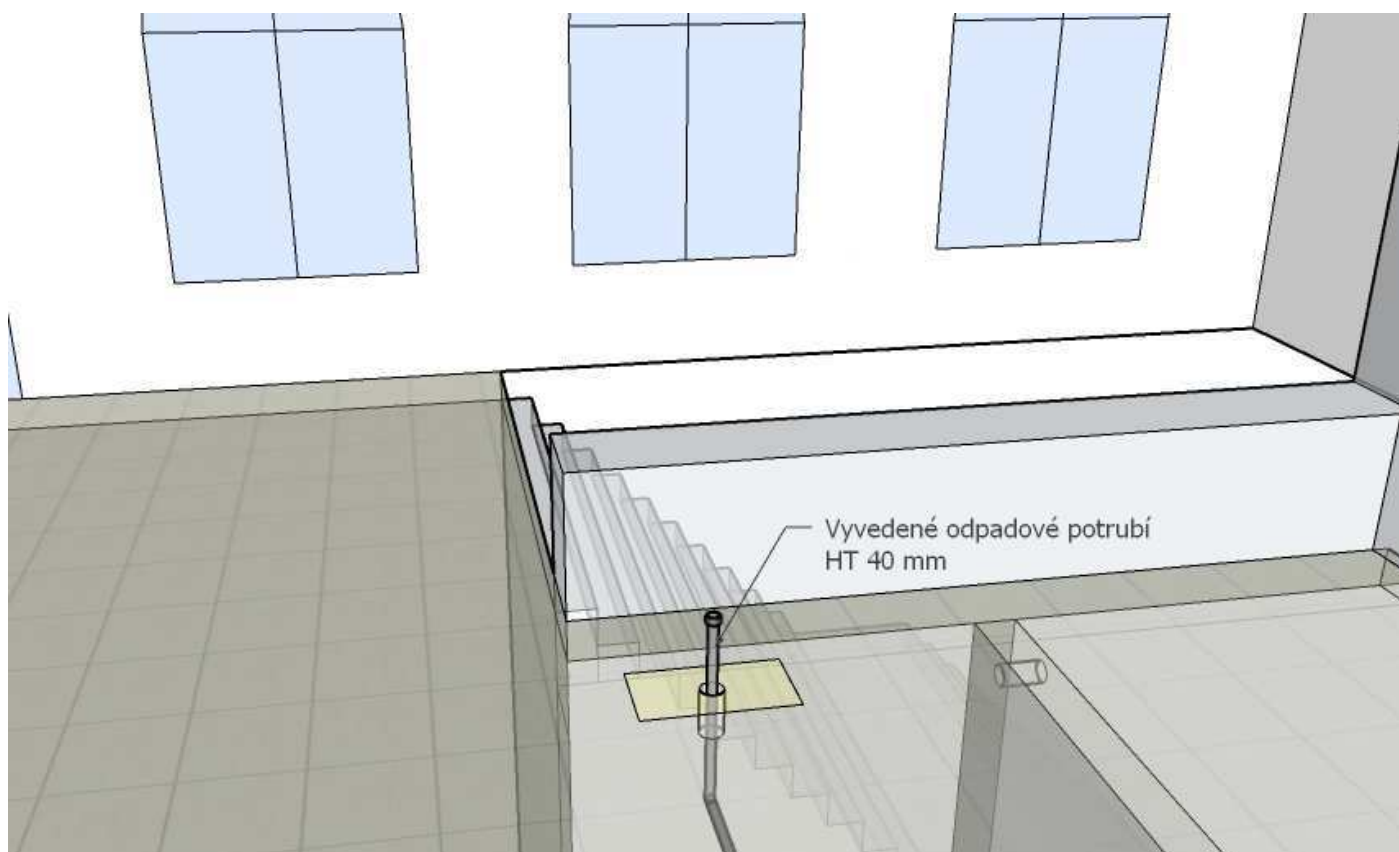
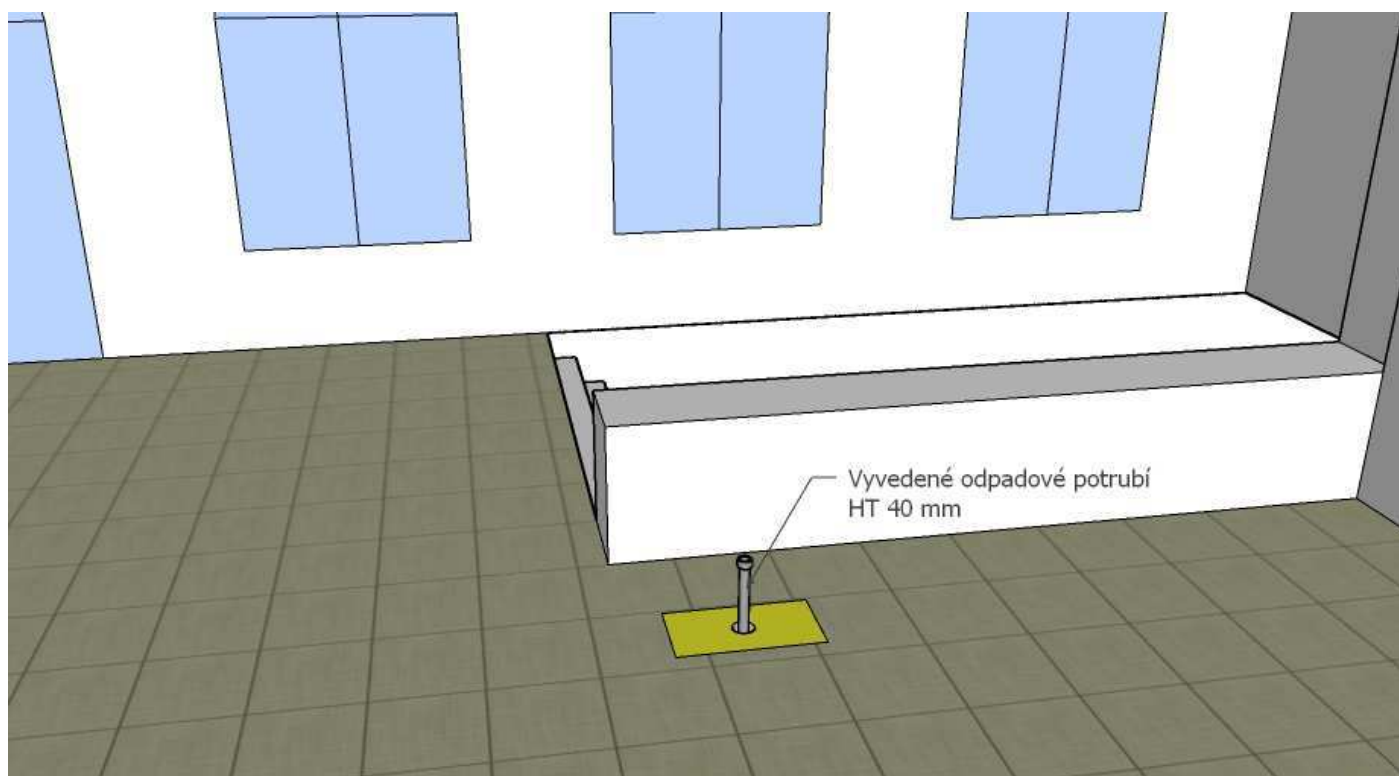


Obr.9 – kompletní osazení prostoru v 1.PP

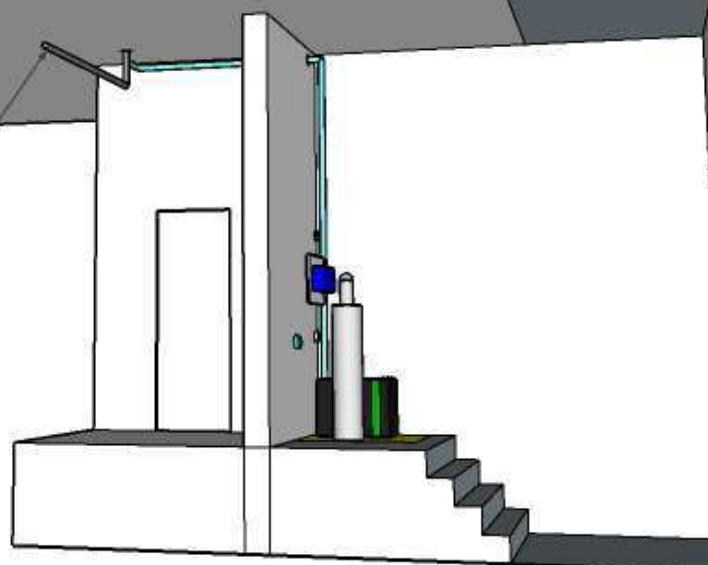


Obr.10,11,12,13,14,15 – Odpadové potrubí, python, prostupy

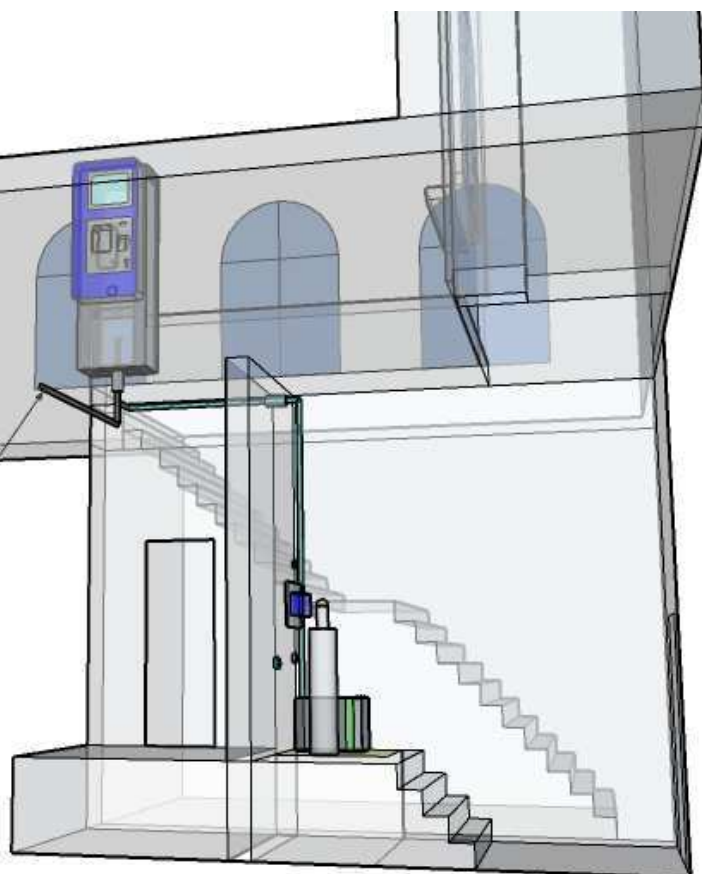




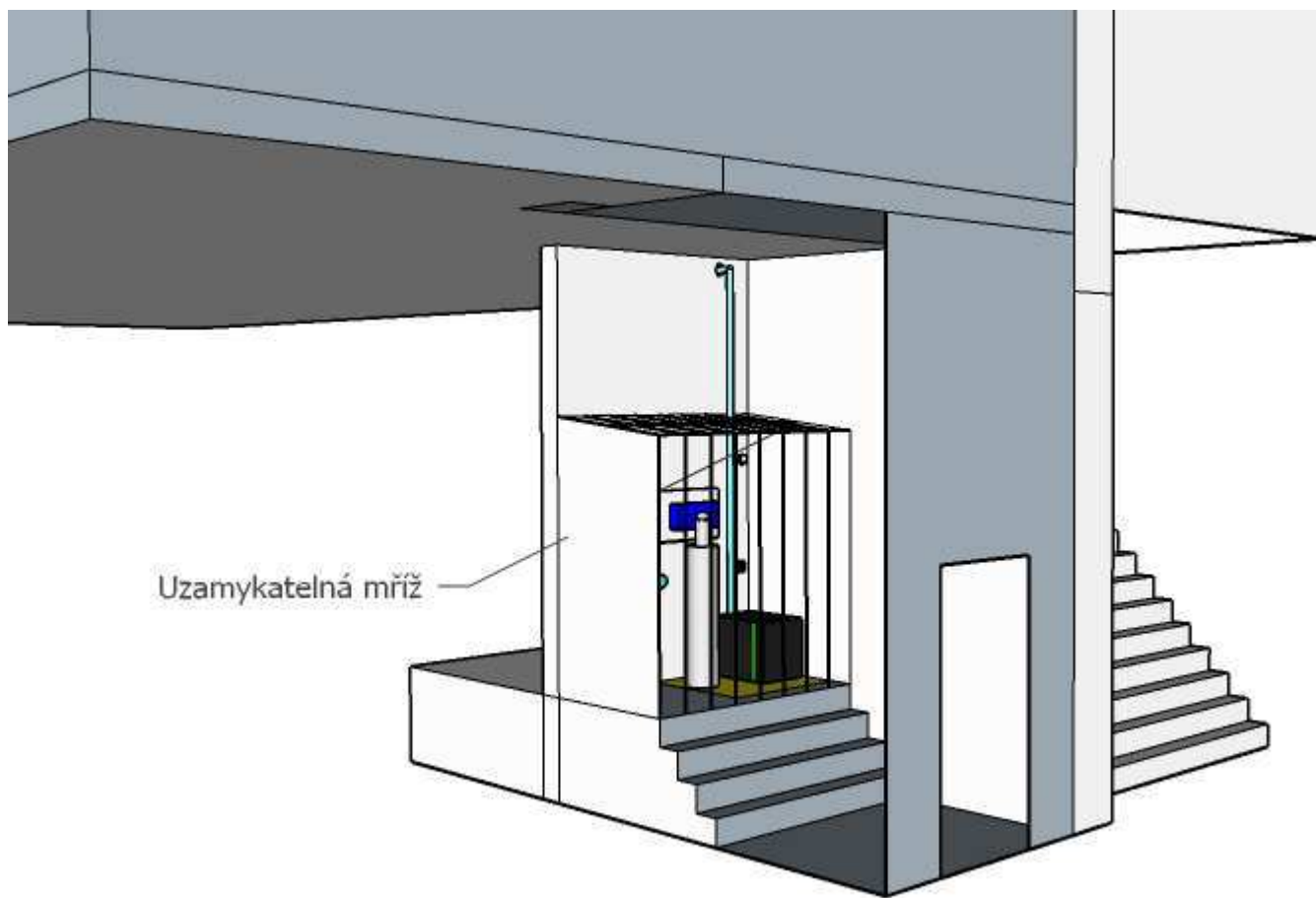
**Odpadové potrubí
napojení ve sklepě - nutno
vyzjistit interně (možno vést k sociálce)**



**Odpadové potrubí
napojení ve sklepě - nutno
vyzjistit interně (možno vést k sociálce)**

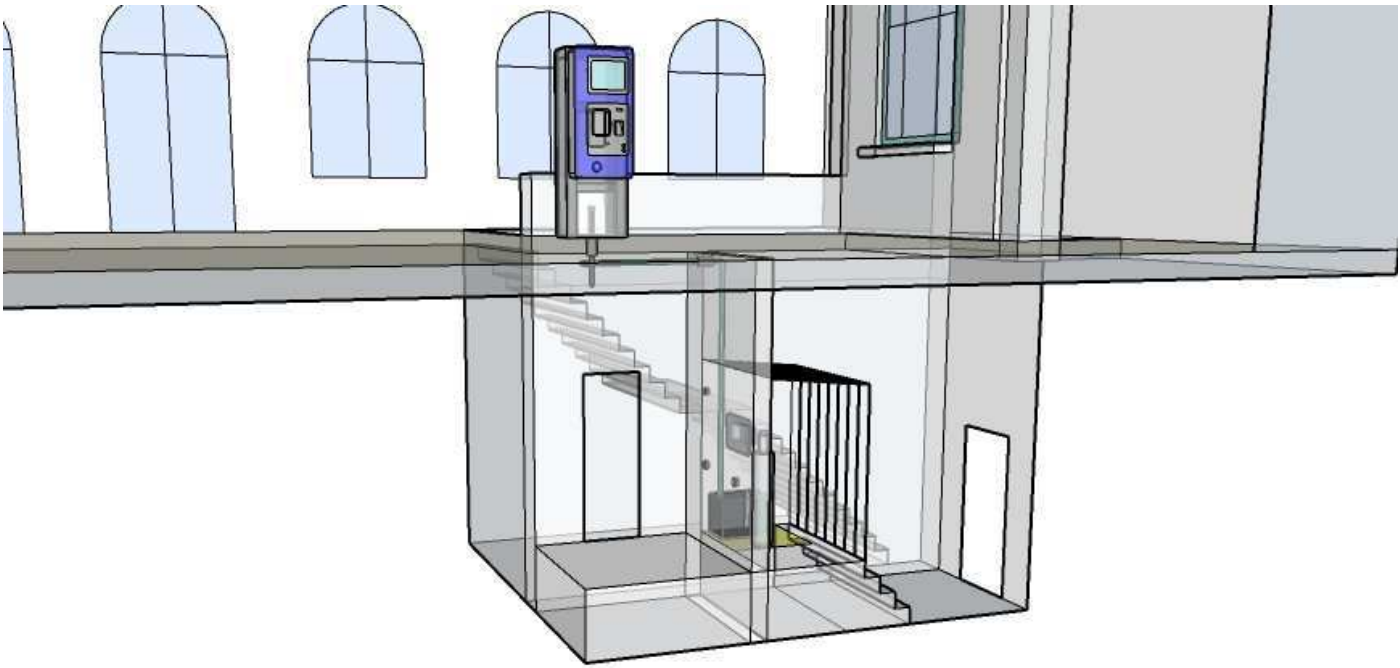


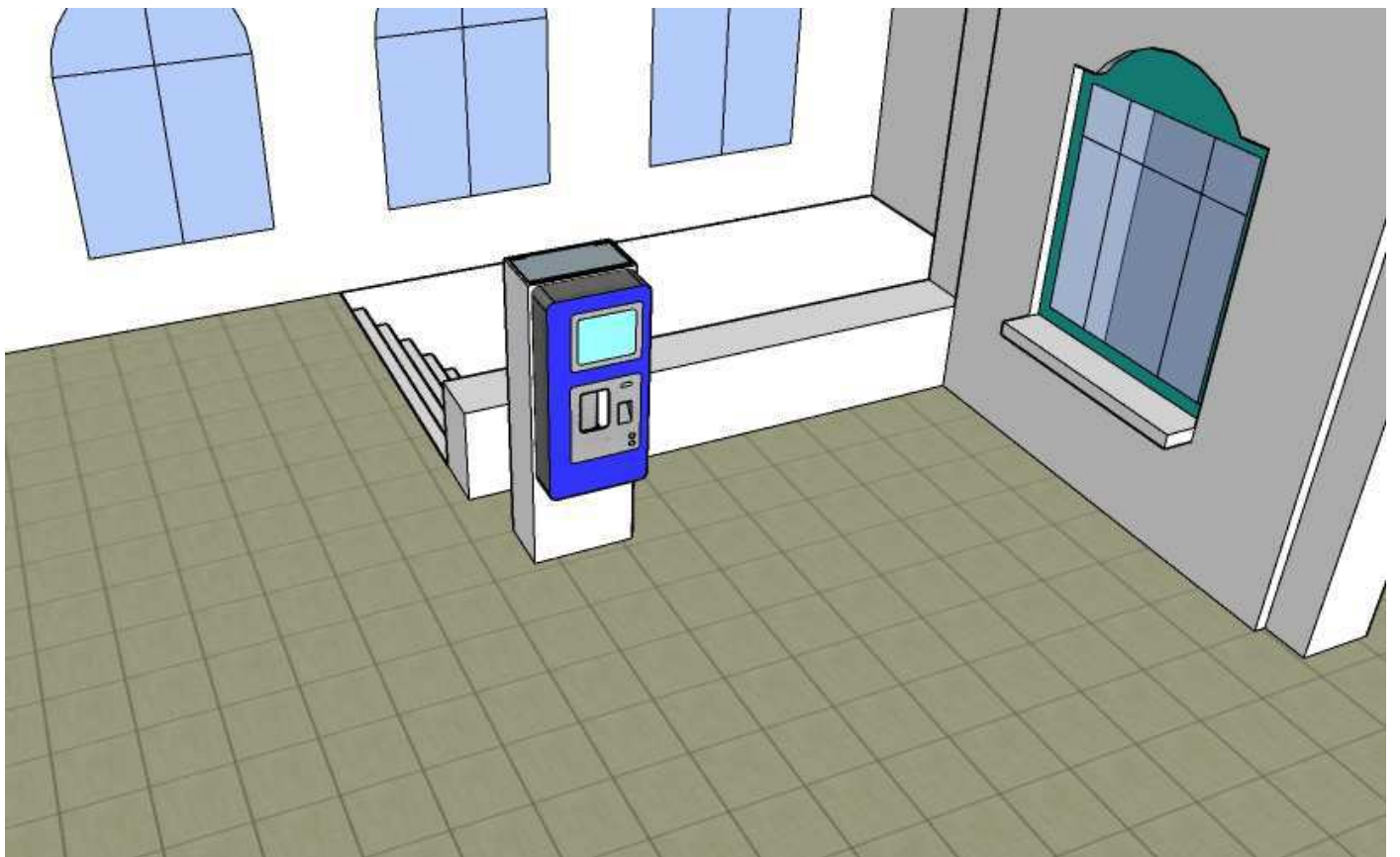
Obr.16 – uzamykatelná mříž pro technologii

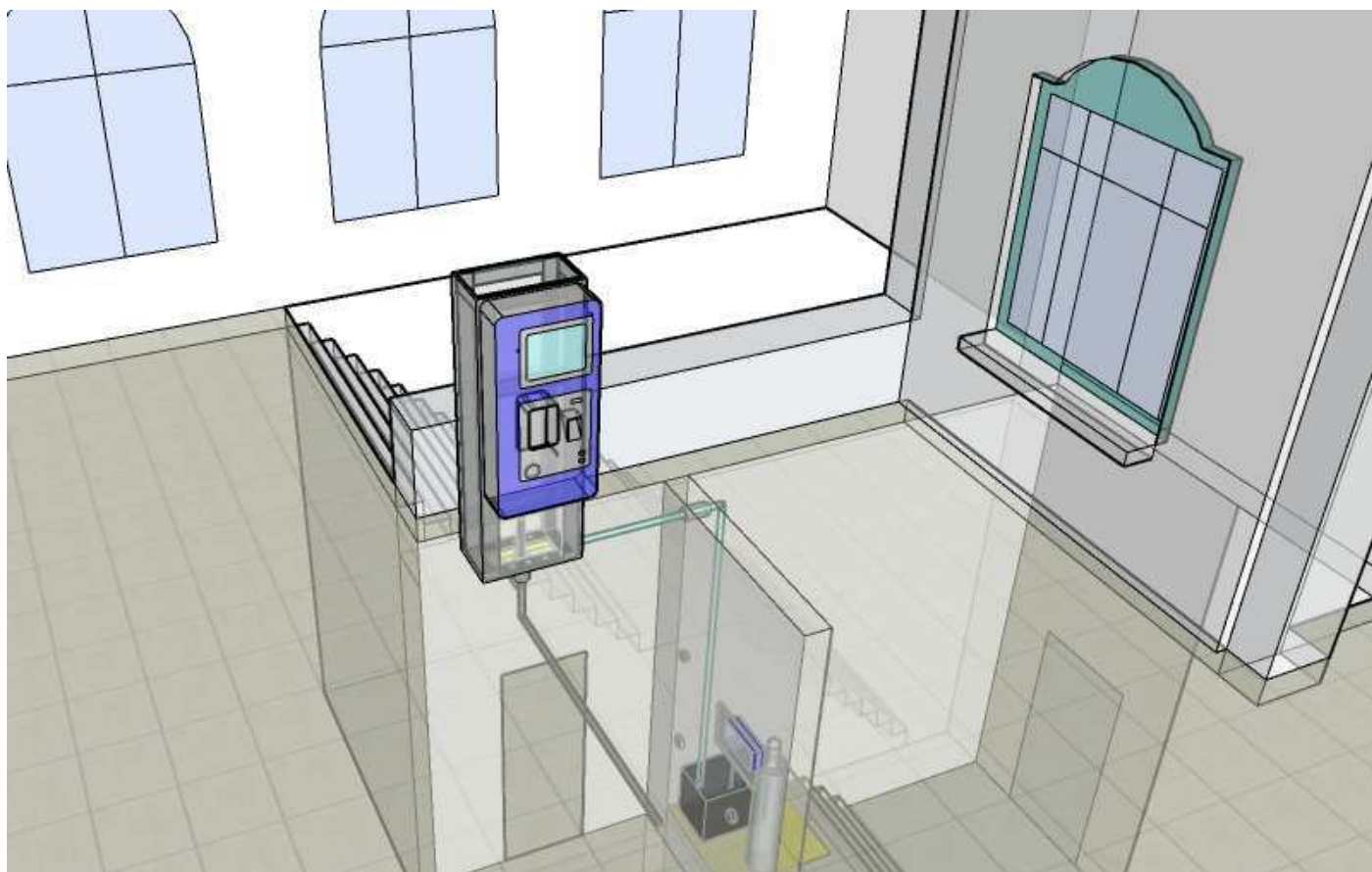


Obr.17,18,19,20 – vizualizace









Souhrnné informace:

- Přívod elektřiny přes kabel CYKY 3 x 2,5 s jištěním 16 A – samostatný okruh do rozvodné krabice. Poté z ní vytáhnout zásuvku a 1 x přívod pro výdejník (cca 15 m CYKY 3 x,2,5)
- Napojení na odpad do trubky HT průměru 40 mm (odpad je nutný pouze u výdejníku)
Je důležité zachovat spád. Výška potrubí u výdejníku je 750 mm.
- Příprava prostor pro technologii – 1 x rozvodná krabice, 1 x zásuvka a 1 x přívod vody zakončený pračkovým ventilem 3/4.
- Příprava prostupu od technologie k výdejníku (průměr 100 mm)
- Součástí technologie jsou dvě tlakové láhve s CO₂ (25 kg)
- Výdejník váží 80 kg je třeba zdivo připravit pro zavěšení (pokud je třeba).
- Rozměry výdejníku jsou: 650 x 1360 x 240 (Š x V x H)
- Podlahový prostor pro umístění technologie je i s rezervou cca 1 m²

Zajištění stavební připravenosti v lokalitě nádraží Děčín:

Instalace systému výdejníku vyžaduje stavební připravenost, která je definována do konkrétních míst, dle výše uvedených informací. Drobné stavební úpravy a zřízení přípojných bodů pro napojení systému výdejníku vody zajišťuje objednatel. Instalaci filtračního a výdejního zařízení poté zařizuje koncesionář.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Děčín (objednatel: Správa železnic):

- Zajištění přívodu vody zakončeného pračkovým ventilem 3/4 do prostoru sklepa
- Přívod elektřiny do rozvodné krabice skrz samostatně jištěný kabel vytažený přímo z rozvaděče (jištěno 16 A jističem) do prostoru sklepa
- Zřízení prostupů (2) podlahou z prostoru haly do prostoru sklepa a zajištění prostupů příčkou
- Vytažení odpadového potrubí HT40 zřízeným prostupem (napojení ve sklepě do stávajícího potrubí)

Veškeré náklady s tímto spojené nese objednatel.

Konkrétní body přípravy v lokalitě nádraží Děčín (koncesionář):

- Napojení systému na předem připravené přípojný body (voda, odpad, elektřina)
- Zavěšení výdejní části systému na samonosný rám.
- Propojení, zprovoznění, otestování
- Zřízení uzamykatelného prostoru (mříž) – pokud bude nutné.
- Zhotovení samonosného rámu a jeho opláštění – ukotvení do podlahy

Veškeré náklady s tímto spojené nese koncesionář.