



Ateliér:

Téma práce:

Ročník/semestr/rok:

Vedoucí práce:

Konzultant:

Autor:

BGA036 Veřejné stavby

**Dostavba parkovacího domu v Prostějově**

3. / letní / 2025–2026

Ing. arch. Petr Novák, Ph.D.

Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

Alan Novák

1. **Introduction**  
2. **Background**  
3. **Methodology**  
4. **Results**  
5. **Discussion**  
6. **Conclusion**  
7. **References**  
8. **Appendix**  
9. **Index**  
10. **Index**

## Fasada objekta

- Čistota fasade
- Izolacijski sloj na stropu
- Okna i vrata
- Izolacijski sloj



## Prostor za održavanje

- Izolacijski sloj na stropu
- Izolacijski sloj na zidu
- Izolacijski sloj na podu
- Čišćenje i održavanje



## Zastihani balkon

- Izolacijski sloj na stropu
- Izolacijski sloj na zidu
- Izolacijski sloj na podu



## Unutrašnji prostor

- Izolacijski sloj na stropu
- Izolacijski sloj na zidu
- Izolacijski sloj na podu
- Čišćenje i održavanje







**NOVI SAD BYPASS  
DUGI I KRATKI DELOVI**

IZDANJE: 2011  
 OBRADA: 2011  
 OBRADA: 2011

1



**NOVI SAD BYPASS  
KRAĆI I DUGI DELOVI**

2



**NOVI SAD BYPASS  
DUGI I KRATKI DELOVI**

IZDANJE: 2011  
 OBRADA: 2011  
 OBRADA: 2011

**LEGENDA**

- 1. Novi Sad Bypass
- 2. Novi Sad Bypass
- 3. Novi Sad Bypass
- 4. Novi Sad Bypass
- 5. Novi Sad Bypass
- 6. Novi Sad Bypass
- 7. Novi Sad Bypass
- 8. Novi Sad Bypass
- 9. Novi Sad Bypass
- 10. Novi Sad Bypass

3



**NOVI SAD BYPASS  
DUGI I KRATKI DELOVI**

IZDANJE: 2011  
 OBRADA: 2011  
 OBRADA: 2011

4

### ANALISA DLRM



### ANALISA DLRM



### ANALISA DLRM



### ANALISA DLRM





ANALISIS PERENCANAAN LINTAS PERKERASAN DAN TUNEL  
DAN PERENCANAAN LINTAS PERKERASAN DAN TUNEL  
DAN PERENCANAAN LINTAS PERKERASAN DAN TUNEL  
DAN PERENCANAAN LINTAS PERKERASAN DAN TUNEL  
DAN PERENCANAAN LINTAS PERKERASAN DAN TUNEL











Краснодарский край является одним из самых развитых регионов России. Он имеет богатую историю и культуру, а также является важным экономическим центром. В регионе преобладают сельскохозяйственные производства, особенно виноделие и растениеводство. Кроме того, в крае развит туризм, связанный с историческими памятниками и природными достопримечательностями.

Краснодарский край имеет выгодное географическое положение. Он расположен в южной части России, гранича с Грузией и Абхазией. Благодаря своему расположению, регион является важным транспортным узлом. В крае развито авиационное, железнодорожное и автомобильное сообщение. Кроме того, в регионе активно развивается туризм, связанный с историческими памятниками и природными достопримечательностями.

Краснодарский край является одним из самых развитых регионов России. Он имеет богатую историю и культуру, а также является важным экономическим центром. В регионе преобладают сельскохозяйственные производства, особенно виноделие и растениеводство. Кроме того, в крае развит туризм, связанный с историческими памятниками и природными достопримечательностями.

Краснодарский край имеет выгодное географическое положение. Он расположен в южной части России, гранича с Грузией и Абхазией. Благодаря своему расположению, регион является важным транспортным узлом. В крае развито авиационное, железнодорожное и автомобильное сообщение. Кроме того, в регионе активно развивается туризм, связанный с историческими памятниками и природными достопримечательностями.



Краснодарский край



**Struttura modulare e adattabile**  
 L'architettura modulare è basata su elementi prefabbricati standardizzati e ripetibili, che possono essere combinati in modo flessibile e adattabile. Questo consente una rapida e versatile costruzione di edifici, sia in termini di spazio interno che di estetica. Le strutture modulari sono spesso realizzate in materiali leggeri e resistenti, come l'alluminio o l'acciaio, e possono essere facilmente trasportate e montate in loco. Questo tipo di architettura è particolarmente adatta per progetti di emergenza o per strutture temporanee.

#### Struttura a griglia e modulare ripetibile

Questo tipo di architettura modulare si basa sulla ripetizione di elementi standardizzati in una griglia regolare. Questo consente una facile integrazione di spazi e volumi, e una maggiore flessibilità nella disposizione delle parti. Questo tipo di architettura è particolarmente adatta per progetti di emergenza o per strutture temporanee.

**Struttura a griglia e modulare ripetibile**  
 Questo tipo di architettura modulare si basa sulla ripetizione di elementi standardizzati in una griglia regolare. Questo consente una facile integrazione di spazi e volumi, e una maggiore flessibilità nella disposizione delle parti. Questo tipo di architettura è particolarmente adatta per progetti di emergenza o per strutture temporanee.

#### Struttura a griglia e modulare ripetibile

Questo tipo di architettura modulare si basa sulla ripetizione di elementi standardizzati in una griglia regolare. Questo consente una facile integrazione di spazi e volumi, e una maggiore flessibilità nella disposizione delle parti. Questo tipo di architettura è particolarmente adatta per progetti di emergenza o per strutture temporanee.



**Architectural floor plan of the building complex**  
 The plan shows the layout of the building complex, including the main entrance, the central courtyard, and the surrounding walls. The drawing is oriented vertically on the page.

**Architectural floor plan of the building complex**  
 This drawing shows the layout of the building complex, including the main entrance, the central courtyard, and the surrounding walls. The drawing is oriented vertically on the page.

**Architectural floor plan of the building complex**  
 This drawing shows the layout of the building complex, including the main entrance, the central courtyard, and the surrounding walls. The drawing is oriented vertically on the page.



Fig. 1. Architectural floor plan of the building complex.



**Restoration of the main entrance hall**

The main entrance hall was completely renovated and modernized. The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer.

The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer.

**Restoration of the main entrance hall**

The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer.

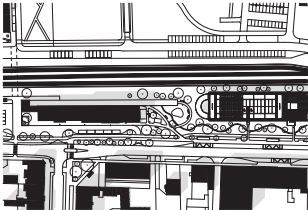
**Restoration of the main entrance hall**

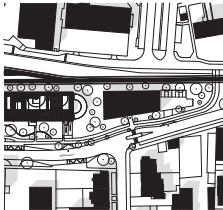
The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer.

The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer. The new design was created by the architect and the interior designer.



Position relative to the site





Próbując wyobrazić sobie, jak wyglądałby ten projekt, możemy sobie wyobrazić, że jest to coś, co może być bardzo ciekawe i interesujące dla wielu ludzi. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy.

W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy.

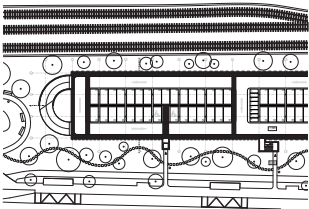
W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy.

W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy.

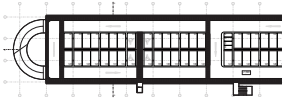
W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy. W tym celu warto zwrócić uwagę na kilka rzeczy.



Skala: 1:100

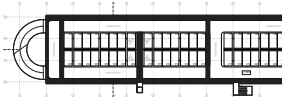






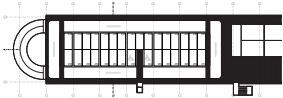


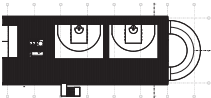
Місця вивчення матеріалу позначені





Podany jest ten rysunek techniczny.

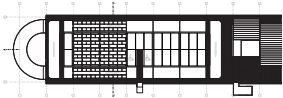


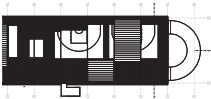


1. **Сделайте эскизы** (Make sketches) **визуальной модели** (visual model) **с помощью** (with the help of) **инструмента** (tool) **«Создать эскиз»** (Create sketch) **в** (in) **программе** (program) **«SolidWorks»** (SolidWorks).



**Рисунок должен соответствовать заданию** (The drawing must correspond to the assignment)





1. A detailed architectural section drawing of a building, showing a semi-circular end and various internal spaces. The drawing is oriented horizontally, with a dashed line and arrow indicating the direction of the section. The building has a thick black wall and a semi-circular end. The interior is divided into several rooms, including a large open area, a room with a circular feature, and a room with horizontal hatching. Vertical dashed lines with circles at the top and bottom indicate section lines.



100 10





Arch. 1/20









Prof. Dr. Inan Toprak



0 100 200

Profilová výkresová technika



0 100 200

Permette-se aproximações lineares





Polished to standard finish





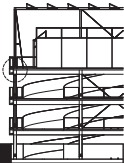


Diagrama konstrukcyjnego przekroju ścianki zewnętrznej w ścianie i dachu w celu oceny ich stanu technicznego. Wykres przedstawia konstrukcję ścianki zewnętrznej i dachu, z zaznaczeniem elementów konstrukcyjnych i warstw izolacyjnych.

W tym przekroju widoczne są elementy konstrukcyjne ścianki zewnętrznej i dachu, z zaznaczeniem elementów konstrukcyjnych i warstw izolacyjnych. Wykres przedstawia konstrukcję ścianki zewnętrznej i dachu, z zaznaczeniem elementów konstrukcyjnych i warstw izolacyjnych.

Wykres przedstawia konstrukcję ścianki zewnętrznej i dachu, z zaznaczeniem elementów konstrukcyjnych i warstw izolacyjnych. Wykres przedstawia konstrukcję ścianki zewnętrznej i dachu, z zaznaczeniem elementów konstrukcyjnych i warstw izolacyjnych.

Wykres przedstawia konstrukcję ścianki zewnętrznej i dachu, z zaznaczeniem elementów konstrukcyjnych i warstw izolacyjnych. Wykres przedstawia konstrukcję ścianki zewnętrznej i dachu, z zaznaczeniem elementów konstrukcyjnych i warstw izolacyjnych.



1.10

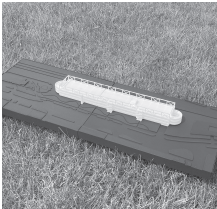


1.11

Il sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) è un sistema di ventilazione meccanica controllata che garantisce un ricambio d'aria continuo e costante in tutto l'edificio, con un consumo energetico molto basso. Il sistema VMC è composto da un motore elettrico che aspira l'aria sporca e la espelle all'esterno, mentre aspira l'aria fresca dall'esterno e la distribuisce in tutto l'edificio. Il sistema VMC è composto da un motore elettrico che aspira l'aria sporca e la espelle all'esterno, mentre aspira l'aria fresca dall'esterno e la distribuisce in tutto l'edificio.

Il sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC) è un sistema di ventilazione meccanica controllata che garantisce un ricambio d'aria continuo e costante in tutto l'edificio, con un consumo energetico molto basso. Il sistema VMC è composto da un motore elettrico che aspira l'aria sporca e la espelle all'esterno, mentre aspira l'aria fresca dall'esterno e la distribuisce in tutto l'edificio. Il sistema VMC è composto da un motore elettrico che aspira l'aria sporca e la espelle all'esterno, mentre aspira l'aria fresca dall'esterno e la distribuisce in tutto l'edificio.

Detail vegetativo in stile





Poligrafijski dizajnerski model

