



P1  
SKLADBA PODLAHY SHOWROOM (VČETNĚ KANCELÁŘI)  
POVRCH BETONOVÁ STĚRKA (skladba na terénu)

VRSTVA	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
Nákladná vrstva	Betonová stěrka		50 mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Penetrace podlahová Cemix	– mm
Nivelační vrstva	Samonivelační stěrka	Stěrka samonivelační Cemix 240 Polynivela EXTRA 0,2 mm	– mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Penetrace podlahová Cemix	– mm
Rozděšecí vrstva	Betonová mazinina	beton tř C20/25, kari síť, oka 100/100 mm	50 mm
Separáční vrstva	Separáční fólie	Folie separáční rastrová Fenix	0,1 mm
TI vrstva	TI deska	Tepléná izolace Fibran XPS L 300 kPa	120 mm
HI vrstva	2x modifikovaný SBS asfaltový pás	HI asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	8 mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Nátěr penetrační BOCOPLAST	– mm
Nosná vrstva	Podkladní železobeton	beton tř C20/25, kari síť, oka 100/100 mm	200 mm
Stabilizační vrstva	Štěrkový podsyp	Frakce 0–63 mm	200 mm
Pávodní vrstva	Pávodní rostlý terén	Zhutněný vibračními deskami	– mm

P2  
SKLADBA PODLAHY PRO SERVIS A SKLAD (VČETNĚ KANCELÁŘI V ČÁSTI SERVISU A TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ)  
POVRCH BETONOVÁ LITÝ EPOXID (skladba na terénu)

VRSTVA	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
Nákladná vrstva	litý epoxid	Samonivelační protiskluzná Epoxi křemičitá stěrka 50	– mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Penetrace podlahová Cemix	– mm
Nivelační vrstva	Samonivelační stěrka	Stěrka samonivelační Cemix 240 Polynivela EXTRA 0,2 mm	– mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Penetrace podlahová Cemix	– mm
Rozděšecí vrstva	Betonová mazinina	beton tř C20/25, kari síť, oka 100/100 mm	50 mm
Separáční vrstva	Separáční fólie	Folie separáční rastrová Fenix	0,1 mm
TI vrstva	TI deska	Tepléná izolace Fibran XPS L 300 kPa	120 mm
HI vrstva	2x modifikovaný SBS asfaltový pás	HI asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	8 mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Nátěr penetrační BOCOPLAST	– mm
Nosná vrstva	Podkladní železobeton	beton tř C20/25, kari síť, oka 100/100 mm	200 mm
Stabilizační vrstva	Štěrkový podsyp	Frakce 0–63 mm	200 mm
Pávodní vrstva	Pávodní rostlý terén	Zhutněný vibračními deskami	– mm

P3  
SKLADBA PRO HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ A JÍDELNU  
POVRCH DLAŽBA (skladba na terénu)

VRSTVA	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
Nákladná vrstva	Keramická dlažba	El Barco Balkon Cendra 31,6x31,6 – šedá	9 mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Penetrace podlahová Cemix	– mm
Nivelační vrstva	Samonivelační stěrka	Stěrka samonivelační Cemix 240 Polynivela EXTRA 0,2 mm	– mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Penetrace podlahová Cemix	– mm
Rozděšecí vrstva	Betonová mazinina	beton tř C20/25, kari síť, oka 100/100 mm	50 mm
Separáční vrstva	Separáční fólie	Folie separáční rastrová Fenix	0,1 mm
TI vrstva	TI deska	Tepléná izolace Fibran XPS L 300 kPa	120 mm
HI vrstva	2x modifikovaný SBS asfaltový pás	HI asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	8 mm
Penetrační vrstva	Penetrační nátěr	Nátěr penetrační BOCOPLAST	– mm
Nosná vrstva	Podkladní železobeton	beton tř C20/25, kari síť, oka 100/100 mm	200 mm
Stabilizační vrstva	Štěrkový podsyp	Frakce 0–63 mm	200 mm
Pávodní vrstva	Pávodní rostlý terén	Zhutněný vibračními deskami	– mm

SS1  
SKLADBA STŘECHY NAD HYGIENICKÝM ZÁZEMÍ  
SKLADBA EXTENZIVNÍ ZELENÉ STŘECHY

VRSTVA	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
SKladba zelené extenzivní střechy	Rozhodčíková rohož		30 mm
Substrát střední GREENDEK extenzivní			60 mm
Netkaná polyesterová geotextilie GEO RPES			2 mm
Kompozit vegetační GREENDEK 20			20 mm
Netkaná polyesterová geotextilie GEO RPES			2 mm
FATRAFOL B18			5 mm
Tepléná izolace Fibran XPS L 300 kPa 100 mm			100 mm
1x modifikovaný SBS asfaltový pás			4 mm
Penetrační nátěr			– mm
Beton lehký Liapor Mix final			– mm
Beton C25/30			50 mm
TR 150/280/1,25			150 mm

SS2  
SKLADBA STŘECHY NAD SHOWROOMEM, SKLADEM A SERVISEM

VRSTVA	POPIS	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
HI vrstva	1x modifikovaný SBS asfaltový pás	Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 SPECIAL PLUS KVK	4,5 mm
1x modifikovaný SBS asfaltový pás			3,0 mm
Samonivelační asfaltový pás GLASTEK 30 STICKER			3,0 mm
Tepléná izolace Fibran XPS L 300 kPa 100 mm			200 mm
Hydroizolační asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL			4 mm
Nátěr penetrační BOCOPLAST			– mm
Beton lehký Liapor Mix final			– mm
Beton C25/30			50 mm
TR 150/280/1,25			150 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – STĚNOVÉ PANELE  
KINGSPAN S JÁDREM Z MINERÁLNÍHO VLÁKNA
- ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ZÁKLADŮ A PODLAHY
- ZÁKLADOVÉ PASY
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ
- PODKLADNÍ ŠTĚRKODŘŤ
- HUTNĚNÝ ZÁSYP
- KAČÍREK V GEOTEXTILII
- ROSTLÝ TERÉN

0,000 = 202,280 m n.m., B.p.v./SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Autor práce: Paulína Pírová

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D.

Název práce: AUTOCENTRUM VOLKSWAGEN GROUP V MIKULOVĚ

Název výkresu: PODÉLNÝ ŘEZ

Číslo paré:

Datum: 6. 1. 2023

měřítko: 1:100

číslo výkr.: B-09

PAVETA

stavby architektury