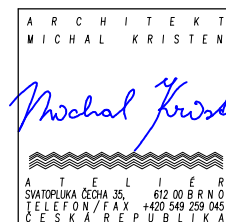


- PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNO DODRŽET PLATNÉ NORMY A TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ: MARAZZI, MAPEI, REHAU, BACHL, DEK, RHEINZINK, VEDAG ATD.
- POD PŘÍČKAMI ZDVOJIT KARI SÍŤ V BETON. MAZANINÁCH S PŘESAHEM MIN. 0,5m
- PŘESAHY KARI SÍTÍ VE SPOJÍCH PŘESADIT MINIMÁLNĚ PŘES DVĚ OKA
- DILATACE BETONOVÝCH MAZANIN PODLAH V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA SVISLÉ KONSTRUKCE 10 mm Z POLYSTYRENU
- PLOŠNÉ DILATACE BETONOVÝCH MAZANIN PODLAH BEZ PŘERUŠENÍ VÝSTUŽE PROVÉST Z MIRALONU TL. 5mm
- KRYTÍ VÝSTUŽE Z KARISÍŤ MIN. 20mm

$\pm 0,000 = 248,700$ m.n.m, VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.V



ZHOTOVITEL:
 GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
 ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
 KONTROLOVAL:
 VYPRACOVAL:
 INVESTOR:

ATELIÉR, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
 ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
 ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
 ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
 ING. ARCH. TOMAŠ JELÍNEK
 Statutární město Brno

AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU BRNO, VEVEŘÍ, ŠUMAVSKÁ A BULÍNOVA, k.ú. VEVEŘÍ A ŽABOVŘESKY

STUPEŇ PROJEKTU:
 ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:
 DATUM:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
 M19_461
 04/2021

SO 02 PARKOVACÍ DŮM S VEŘEJNOU VYBAVENOSTÍ
 VÝPIS SKLADEB PODLAH, STŘECH

STAVEBNÍ ČÁST

MĚŘÍTKO:
 ČÍSLO VÝKRESU:

M 1:100
SO 02.ST-17

VÝPIS SKLADEB PODLAH, STŘECH

STAVBA : AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU			LIST Č. : 1
OBJEKT : SO 02			ČÍSLO VÝKRESU :
			Z.Č. : M19_461
OZNAČ. NA VÝKRESE	SKLADBA PODLAH, STŘECH A STROPU	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	POZNÁMKA
S1	STŘECHA NAD KANCELÁŘEMI <ul style="list-style-type: none"> - PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ NA VYTÍVACÍ KOKOSOVÉ ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN (5–8) DRUHŮ NAPŘ. DEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ S5 25–40 mm - STŘEŠNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY 30 mm - HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 50 mm - DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 mm - NETKANÁ TEXTÍLIE 100% POLYPROPYLEN NAPŘ. FILTEK 300 g/m² 2,9 mm - FOLIE PVC–P POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÁ NAPŘ. DEKPLAN 77 1,5 mm - POLYSTYREN EPS 150 80 mm - POLYURETANOVÉ LEPIDLO NAPŘ. PUK 3D XL - POLYSTYREN EPS 150 160 mm - POLYURETANOVÉ LEPIDLO NAPŘ. PUK 3D XL - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 20–252 mm - PAROZÁBRANA GLASTEK AL 40 MINERAL CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ 4 mm - ASFALTOVÁ EMULZE DEKPRIMER - ŽELEZOBETONOVÝ STROP <p>celkem 410 – 642 mm</p>		
S2	STŘECHA NAD GARÁŽEMI VEGETAČNÍ – BROOF(T3) <ul style="list-style-type: none"> - ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ PŘEDPĚSTOVANÁ NA KOKOSOVÉ ROHOŽI... 25–40 mm - STŘEŠNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY 30 mm - HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 50 mm - DRENÁŽNÍ VRSTVA DEKDREN T20 GARDEN 20 mm - SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE FILTEK V 2 mm - DEKPLAN 76 MECHANICKY KOTVENÁ 1,5 mm - SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE FILTEK V 2 mm - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 20–361 mm - PAROZÁBRANA GLASTEK AL 40 MINERAL CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ 4 mm - ASFALTOVÁ EMULZE DEKPRIMER - ŽELEZOBETONOVÝ STROP <p>celkem 172 – 513 mm</p>		
S3	STŘECHA NAD GARÁŽEMI KAČÍREK – BROOF(T3) <ul style="list-style-type: none"> - KAČÍREK 50 mm - SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE NAPŘ. FILTEK V 2 mm - HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 30 mm - HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 50 mm - DRENÁŽNÍ VRSTVA DEKDREN T20 GARDEN 20 mm - SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE FILTEK V 2 mm - DEKPLAN 76 MECHANICKY KOTVENÁ 1,5 mm - SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE NAPŘ. FILTEK V 2 mm - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 20–220 mm - PAROZÁBRANA GLASTEK AL 40 MINERAL CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ 4 mm - ASFALTOVÁ EMULZE DEKPRIMER - ŽELEZOBETONOVÝ STROP <p>celkem 182 – 382 mm</p>		

VÝPIS SKLADEB PODLAH, STŘECH

STAVBA : AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU			LIST Č. : 2
OBJEKT : SO 02			ČÍSLO VÝKRESU :
			Z.Č. : M19_461
OZNAČ. NA VÝKRESE	SKLADBA PODLAH, STŘECH A STROPU	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	POZNÁMKA
S4	PODLAHA NAD TERÉNEM Z VYTÁPĚNÉHO PROSTORU, 1.NP SOCIÁLKY - KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO - BETONOVÁ MAZANINA - TOPNÝ KABEL, SEPARAČNÍ FOLIE – POUZE U PODL. TOPENÍ - ISOVER EPS PERIMETR - HYDROIZOLACE PVC FOLIE - PODKLADNÍ BETON S KARI SÍTÍ	15 mm 60 mm 140 mm 3 mm 120 mm <hr/> celkem 338 mm	$U = 0,24 \text{ W/M}^2\text{K}$ SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0,5 S DOLOŽENÝM CERTIFIKÁTEM PŘED POKLÁDKOU, PŘESNÝ TYP A BAREVNOST BUDE VYBRÁN ARCHITEKTEM, KERAMICKÝ SOKLIK 60 mm
S5	PODLAHA NAD BEZODTOKOVOU JÍMKOU - KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO - BETONOVÁ MAZANINA - ISOVER EPS PERIMETR - PVC FOLIE - PODKLADNÍ BETON S KARI SÍTÍ	15 mm 60 mm 70 mm 3 mm 120 mm	$U = 0,48 \text{ W/M}^2\text{K}$ SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0,5 S DOLOŽENÝM CERTIFIKÁTEM PŘED POKLÁDKOU, PŘESNÝ TYP A BAREVNOST BUDE VYBRÁN ARCHITEKTEM, KERAMICKÝ SOKLIK 60 mm
S6	STĚNA VNĚJŠÍ ADMINISTRATIVNÍ ČÁST DO PARK. DOMU, REI45 - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - MINERÁLNÍ IZOLACE ISOVER TF PROFI - OMÍTKA VNĚJŠÍ	200 mm 200 mm	$U = 0,21 \text{ W/M}^2\text{K}$
S7	STĚNA VNĚJŠÍ ADMINISTRATIVNÍ ČÁST, POŽÁRNÍ PÁS REI45 ŠTÍTÝ - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - MINERÁLNÍ IZOLACE ISOVER TF PROFI - OMÍTKA VNĚJŠÍ	200 mm 150 mm	
S8	STĚNA VNĚJŠÍ 1.NP SOCIÁLKY, ZATEPLENÍ ZE VNITŘ - OMÍTKA VNĚJŠÍ - BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK 14, 17,5 - FENOLICKÁ PĚNA KOOLTHERM 0,020 W/mK - OMÍTKA VNITŘNÍ	150, 200 mm 100 mm	
S9	STROP NAD 1.NP SOCIÁLKY, ZATEPLENÍ ZE VNITŘ - ŽELEZOBETONOVÝ STROP - FENOLICKÁ PĚNA KOOLTHERM 0,020 W/mK - OMÍTKOVÝ SYSTÉM– LEPIDLO , PERLINKA , ŠTUK	300 mm 150 mm 5 mm	$U = 0,13 \text{ W/M}^2\text{K}$

VÝPIS SKLADEB PODLAH, STŘECH

STAVBA : AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU			LIST Č. : 3
OBJEKT : SO 02			ČÍSLO VÝKRESU :
			Z.Č. : M19_461
OZNAČ. NA VÝKRESE	SKLADBA PODLAH, STŘECH A STROPU	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	POZNÁMKA
S10	PODLAHA NAD TERÉNEM Z NEVYTÁPĚNÉHO PROSTORU – KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO – BETONOVÁ MAZANINA – PĚNOBETON – HYDROIZOLACE PVC FOLIE – PODKLADNÍ BETON S KARI SÍTÍ	15 mm 60 mm 140 mm 3 mm 120 mm <hr/> celkem 338 mm	U = 0,24 W/M2K
S11	PODLAHA KOMERCE 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÍ LEPIDLO – ANHYDRIT S PŘEBROUŠENÍM – 30 MPa – PE FÓLIE TL. 0,15 – POLYSTYREN EPS 150 S STABIL – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	15 mm 75 mm 60 mm <hr/> celkem 150 mm 280 mm	SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ MIN. 0,5 S DOLOŽENÝM CERTIFIKÁTEM PŘED POKLÁDKOU, PŘESNÝ TYP A BAREVNOST BUDE VYBRÁN ARCHITEKTEM, KERAMICKÝ SOKLÍK 60 mm
S12	STROP POD KOMERCÍ 1.NP – MINERÁLNÍ VLNA TUHÁ – OMÍTKOVÝ SYSTÉM– LEPIDLO , PERLINKA, ŠTUK	150 mm 5 mm	
S13	KERAMICKÁ DLAŽBA V 1.NP – WC – KERAMICKÁ DLAŽBA+SPÁROVACÍ TMEL KERAPOXI+ FLEXIBILNÍ LEPIDLO GRANIRAPID – CEMLEVEL S PŘEBROUŠENÍM – 30 MPa – PE FÓLIE TL. 0,15 – POLYSTYREN EPS 150 S STABIL – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	15 mm 75 mm 60 mm <hr/> celkem 150 mm 280 mm	KERAMICKÝ SOKLÍK (OBKLAD) V=60mm S AL LEMOVACÍM PROFILEM
S14	ZDVOJENÁ PODLAHA V 2. – 3.NP – KOBRECE CELOPLOŠNĚ FIXOVANÝ FIXAČNÍM LEPIDLEM – DESKA ZDVOJENÉ PODLAHY SYSTÉMOVÁ DŘEVOTŘÍSKA – ZDVOJENÁ PODLAHA – STAVITELNÉ STOJKY – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	5 mm 38 mm 57 mm 280 mm	KOBERCOVÝ SOKLÍK V=60mm S PLAST LEMOVACÍM PROFILEM
S15	KERAMICKÁ DLAŽBA V 2.NP A 3.NP – WC – KERAMICKÁ DLAŽBA+SPÁROVACÍ TMEL KERAPOXI+ FLEXIBILNÍ LEPIDLO GRANIRAPID – CEMLEVEL S PŘEBROUŠENÍM – 30 MPa – PE FÓLIE TL. 0,15 – PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS T 4000 – ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	15 mm 60 mm 25 mm <hr/> celkem 100 mm 280 mm	KERAMICKÝ SOKLÍK (OBKLAD) V=60mm S AL LEMOVACÍM PROFILEM

VÝPIS SKLADEB PODLAH, STŘECH

STAVBA : AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU			LIST Č. : 4
OBJEKT : SO 02			ČÍSLO VÝKRESU :
			Z.Č. : M19_461
OZNAČ. NA VÝKRESE	SKLADBA PODLAH, STŘECH A STROPU	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	POZNÁMKA
S16	<p>PARKOVACÍ MÍSTA POD PŘEVISEM BUDOVY</p> <ul style="list-style-type: none"> BETONOVÁ DLAŽBA 20/20 cm S ÚZKOU SPÁROU..... 80 MM LOŽE Z DRTI FR.4/8 40 MM SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC 0/32 C 8/10 150 MM ŠTĚRKODRTĚ ŠD A 0/63 GE..... 200 MM <hr/> <ul style="list-style-type: none"> CELKEM MIN 470 MM <p>PRO VYLEPŠENÍ ÚNOSNOSTI PLÁNĚ VOZOVEK NOVĚ NAVRHOVANÝCH KOMUNIKAČNÍCH PLOCH JE NAVRŽENA SANACE PLÁNĚ VOZOVKY VÝMĚNOU PODLOŽÍ V TL. 300 MM ŠTĚRKODRTÍ FR.0–63.</p> <p>PARKOVACÍ STÁNÍ JSOU ŘEŠENA VE DVOU BARVÁCH BETONOVÉ DLAŽBY. BUDOU SE STŘÍDAT BARVY JEDNOTLIVÝCH STÁNÍ S TMAVĚ ŠEDOU A SVĚTLE ŠEDOU BARVOU. VYZNAČENÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ BUDE PRUHEM Z BÍLÉ DLAŽBY.</p>		
S17	<p>STŘECHA NAD KANCELÁŘEM – KAČÍREK</p> <ul style="list-style-type: none"> KAČÍREK 40 mm SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE NAPŘ. FILTEK V 2 mm HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 30 mm HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 50 mm DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN 20 mm NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 2,9 mm NETKANÁ TEXTÍLIE 100% POLYPROPYLEN NAPŘ. FILTEK 300 g/m2 1,5 mm FOLIE PVC-P POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÁ NAPŘ. DEKPLAN 77 80 mm POLYSTYREN EPS 150 160 mm POLYURETANOVÉ LEPIDLO NAPŘ. PUK 3D XL 20–252 mm POLYSTYREN EPS 150 4 mm POLYURETANOVÉ LEPIDLO NAPŘ. PUK 3D XL 4 mm SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 4 mm PAROZÁBRANA GLASTEK AL 40 MINERAL 4 mm CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ 4 mm ASFALTOVÁ EMULZE DEKPRIMER 4 mm ŽELEZOBETONOVÝ STROP <hr/> <p>celkem 410 – 642 mm</p>		
S18	<p>STŘECHA NAD GARÁŽEMI KAČÍREK – BROOF(T3)</p> <ul style="list-style-type: none"> KAČÍREK 40 mm SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE NAPŘ. FILTEK V 2 mm HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 30 mm HYDROFILNÍ MINERÁLNÍ VLNA NAPŘ.: ISOVER FLORA 50 mm DRENÁŽNÍ VRSTVA DEKDREN T20 GARDEN 20 mm SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE FILTEK V 2 mm DEKPLAN 76 MECHANICKY KOTVENÁ 1,5 mm SKLOVLÁKNITÁ TEXTÍLIE FILTEK V 2 mm SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150 20–361 mm PAROZÁBRANA GLASTEK AL 40 MINERAL 4 mm CELOPLOŠNÉ NATAVENÍ 4 mm ASFALTOVÁ EMULZE DEKPRIMER 4 mm ŽELEZOBETONOVÝ STROP <hr/> <p>celkem 172 – 513 mm</p>		