



TABULKA MÍSTNOSTÍ							
Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SV. VÝŠKA [mm]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPŮ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDI	POZNÁMKY
SPOLEČNÉ PROSTORY							
001	SCHODIŠTĚ	19,93	2 850	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	-	OMÍTKA	KERAMICKÝ SKL., VÝŠKA 100 mm, UKONČEN HLINÍKOVOU LÍSTOU, NÁPOJENÍ NA PODLAHU OŠETŘENO TRVALE PRŮJEMNÝM TIELEM
002	EVAKUAČNÍ VÝTAH	5,43	2 970	-	BEZPRAŠNÝ NÁTER	BEZPRAŠNÝ NÁTER	-
003	CHODBA	11,16	2 900	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	BEZPRAŠNÝ NÁTER	BEZPRAŠNÝ NÁTER	SOKL - POLYURETANOVÝ UZAVÍRACÍ NÁTER 150 mm
004	SKLAD	26,46	2 700	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	MINERÁLNÍ IZOLACE S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	BEZPRAŠNÝ NÁTER	SOKL - POLYURETANOVÝ UZAVÍRACÍ NÁTER 150 mm
005	STROJOVNA VÝTAH	7,99	2 900	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	BEZPRAŠNÝ NÁTER	BEZPRAŠNÝ NÁTER	SOKL - POLYURETANOVÝ UZAVÍRACÍ NÁTER 150 mm
006	HROMADNÁ GARÁŽ	856,61	2 700	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	MINERÁLNÍ IZOLACE S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	BEZPRAŠNÝ NÁTER	SOKL - POLYURETANOVÝ UZAVÍRACÍ NÁTER 150 mm V MÍSTĚ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍCH SLOUPŮ - 2 m
		927,57 m²					
TECHNOLOGIE							
007	TECHNICKÁ MÍSTNOST	19,76	2 700	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	MINERÁLNÍ IZOLACE S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	OMÍTKA	SOKL - POLYURETANOVÝ UZAVÍRACÍ NÁTER 150 mm
008	TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE	15,42	2 700	EPOXIDOVÁ ŠTERKA	MINERÁLNÍ IZOLACE S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	OMÍTKA	SOKL - POLYURETANOVÝ UZAVÍRACÍ NÁTER 150 mm
		35,19 m²					
		VÝPIS PŘEKLADŮ 962,76 m²					
OZN	NÁZEV PŘEKLADU	VÝŠKA PŘEKLADU	ŠÍŘKA PŘEKLADU	DĚLKA PŘEKLADU	MNOŽSTVÍ	POČET PŘEKLADŮ	
P.02	POROTHERM KP 14.5	100	145	1 250	1	1	
P.04	POROTHERM KP 14.5	100	145	1 750	2	1	
							2
POZNÁMKY							3
KONKRÉTNÍ POZNÁMKY							
zn. 01	- PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPEŇ SCHODIŠTĚHOVÉHO RAMENE BUDE KONTRASTNĚ OZNAČEN, DLE ČSN 74 4130 DÁLE BUDE PŘESAH ZABRÁDLÍ PŘES SCHODIŠTĚVOU RAMENO MIN. 150 mm						
zn. 02	- OCHRANNÝ NÁTER NA BETONOVÉ KONSTRUKCE, KONZERVUJÍCÍ A ZABRAŇUJÍCÍ SPRÁŠOVÁNÍ POVRCHU BETONOVÉ KONSTRUKCE, NÁTER TRANSPARENTNÍ, MATNÝ						
zn. 03	- ODRAZNÝ OBRUBNÍK ŠÍŘKA 250 mm, VÝŠKA 100 mm, MONOLITICKÝ, SOUČÁST KOMUNIKACE						
zn. 04	- V OBLASTI HLAVY SLOUPŮ BUDE ZABUDOVÁN PRVEK SCHOCK SCONEX TYP P PRO ELIMINACI TEPELNÉHO MOSTU,						
zn. 05	- V OBLASTI HLAVY STĚNY BUDE ZABUDOVÁN PRVEK SCHOCK SCONEX TYP W PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU						
zn. 06	- STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST PRO DOBÍJEČI STANICI (WALLBOX); KABELÁŽ VEDENÁ V CHRÁNĚČE, UKONČENÁ VE VÝŠCE 1250 mm NAD ČISTOU PODLAHOU						
zn. 07	- NABÍJEČI STANICE (WALLBOX) PRO ELEKTROMOBILY						
VŠEOBECNÉ POZNÁMKY							
BILÁ VANA:							
- STUPEŇ TĚSNOSTI: KONSTRUKCE JE NAVRŽENA PRO STUPEŇ TĚSNOSTI 2 (DLE TP ČBS 02)							
- POZEMNÍ PARKOVIŠTĚ A TECHNICKÉ ZÁZEMÍ. PŘÍPUSTNÁ POUZE VLHKOSTNÍ MAPA, NIKOLIV PRŮSAKY VODY.							
- MATERIÁL: BETONOVÁ SMĚS MUSÍ BÝT VODONEPROUSTNÁ (PRŮSAK TLAKOVOU VODOU MAX. 50 MM DLE ČSN EN 12390-8) S OMEZENÝM SMRŠTOVÁNÍM.							
- PRACOVNÍ SPÁRY: TĚSNĚNÍ PROVĚST POMOCÍ BENTONITOVÝCH BOBTNAVÝCH PÁSKŮ OSAZENÝCH DO STŘEDU SPÁRY.							
- POJISTNÝ SYSTÉM: DO PRACOVNÍCH SPÁR (STYK DESKA-STĚNA) OSADIT INJEKTAŽNÍ HADIČKY PRO MOŽNOST DODATEČNÉHO DOTĚSNĚNÍ.							
- DILATACE: DILATAČNÍ SPÁRY TĚSNIT VNITŘNÍM PÁSEM. ZAJISTIT KOMPATIBILNIA VODOTĚSNĚ NÁPOJENÍ NA STĚNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR.							
- PROSTUPY: VŠECHNY PROSTUPY INSTALACE A POTRUBÍ OPATŘIT BENTONITOVÝMI PÁSKAMI NEBO SYSTÉMOVÝMI TĚSNÍCÍMI MANŽETAMI.							
- OTVORY PO BEDNĚNÍ: DISTANČNÍ OTVORY PRO SPINACÍCH TYČÍCH UZAVŘIT BETONOVÝMI ZÁTKAMI VLEPENÝMI VODOTĚSNÝM DVOUSLOŽKOVÝM LEPIDLEM.							
OSTATNÍ:							
- NENOSNÉ ZDIVO ODDĚLIT OD STROPNÍ KONSTRUKCE PRUŽNÝM MATERIÁLEM, NAPŘ. PŘÍRZEK MINERÁLNÍ VATY							
- VÝKRES JE KÓTOVÁN V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH							
- PŘI REALIZACI VNITŘNÍCH OMÍTEK JE NUTNÉ NA VŠECHNY VNITŘNÍ ROHY OSADIT PODOMÍTKOVÉ ROHOVÉ LÍSTY S INTEGROVANOU VÝTŽUŽNOU TKANINOU. VÝTŽUŽNÁ TKANINA MUSÍ BÝT ROVNĚŽ PROVEDENA V MÍSTĚCH, KDE DOCHÁZÍ KE ZMĚNĚ MATERIÁLU STĚN (NAPŘ. PŘECHOD Zb) ZDIVO).							
- PŘEKLADY BUDOU ULOŽENY DO CEMENTOVÉHO LŮŽE							
- VŠEČKÉ ŽDĚNÉ KONSTRUKCE (OBVODOVÉ, VNITŘNÍ NOSNÉ, AKUSTICKÉ I PŘÍČKY) BUDOU ZALOŽENY NA HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉHO ROHOZE (TYP V60 S35), II. 3,5 mm ZDĚNÍ PRVNÍ VRSTVY BUDE PROVEDENO NA VYROVNÁVACÍ ZAKLÁDACÍ MALTU DLE TECH. PŘEDPISU VÝROBE.							
- AKUSTICKÉ ODDĚLENÍ SCHODIŠTĚHOVÉHO RAMENE JE ŘEŠENO SYSTÉMOVÝMI PRVKY SCHOCK TRANSOLE: TYP L (TL 15 mm) PRO DILATACI OD STĚNY A TYP Z + T PRO NÁPOJENÍ NA HLAVNÍ PODESTU.							
- PARKOVACÍ STÁNÍ BUDOU VYZNAČENA VODOROVNÝM ZNAČENÍM, ŠÍŘKA 100 mm, RAL 9010, PROTISKLUZNÁ ÚPRAVA							
0,000 = 215,70 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK							
DIPLOMOVÁ PRÁCE							
DRUH PRÁCE	Bc. STANISLAV ŠTEPANOVSKÝ						
VEDOUČÍ PRÁCE	prof. Ing. JIŘKA MOHELNIKOVÁ, Ph.D.						
STAVEBNÍK	PETR NOVÁK, BRNO						
MÍSTO STAVBY	BRNO						
NÁZEV STAVBY	VITAL POINT						
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 - SPORTOVNÍ CENTRUM						
ČÁST	DLE VÝHL. Č. 131/2024 Sb.						
OBSAH:	PŮDORYS 1.PP						
					FORMAT	504x 770	
					DATUM	1/2026	
					STUPĚŇ PD	DPS	
					MĚŘITKO	C. VÝKRESU 1:50	D. 1.1001