

	PODLAHY PRVNÍ SUTERÉN	
OZNAČENÍ	POPIS KONSTRUKCE	TL. (mm)
P1	Podlaha suterén - strojovna VZT	
	- difúzní uzavírací epoxidový nátěr, protiskluz	
	- betonová deska, 2x Kari síť 100/100/6, pod každou jednotku VZT, od ostatních desek a od zdi oddílatovaná,	150
	- 2 x OSB desky 12,5mm, skládané křížmo, lepené	25
	-vzduchová mezera provětrávaná , siloměr – kmitočtově laditelné členy (rezonanční kmitočet pružného členu 10 – 15 Hz), např. typ Farrat	50
	-pojistná hydroizolace Foalbit	1
	-penetrační nátěr	
	-betonová mazanina tl. 50 mm, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, KARI síť 100/100/6	80
	-štěrkopískový podsyp	50
Podlaha celkem		356
P2	Podlaha suterén – místnost elektro, náhradní zdroj	
	-elektrostatická rohož	10
	- difúzní uzavírací epoxidový nátěr, protiskluz	
	- samonivelační stěrka	10
Podlaha celkem		20
P3	Podlaha suterén – chodby, uliční trakt	
	-teracová dlažba 150 x 150	30
	- lepicí stěrka	10 - 30
	- betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, KARI síť 100/100/6	50 - 100
Podlaha celkem		80 - 160
P3 A	Podlaha suterén – chodby, uliční trakt – v chodbě nad novou kanalizací	
	-teracová dlažba 150 x 150	30
	- lepicí stěrka	10
	- betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, KARI síť 100/100/6	100
	-štěrkopískový podsyp	100
	Hutněný zpětný zásyp – hutněno po 150mm, míra zhutnění 15 MPA	1000-1800
Podlaha celkem		240
P4	Podlaha suterén - keramická dlažba – hygienické zařízení stávající , uliční trakt	
	- keramická dlažba bílomléčná 100x100, spárovací tmel např. typu ULTRA COLOR, popřípadě MAPESIL AC (FY MAPEI)	8
	- hydroizolační stěrka např. typu AQUAFLEX	
	- flexibilní lepicí tmel např. typu KERAFLEX (FY MAPEI)	2
	- betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, KARI síť 100/100/6	60-100
Podlaha celkem		70 -110
P5	Podlaha suterén – historický trezor – bude řešeno v druhé etapě	
P6	Podlaha suterén – chodby okolo trezoru	
	- difúzní uzavírací epoxidový nátěr, protiskluz	
	- samonivelační stěrka	10
	- stávající betonová podlaha očištěná	
Podlaha celkem		10
P7	Podlaha suterén – archívy, podlaha pod zakladači Navýšení původní nivelety o 170mm	

	- difúzní uzavírací epoxidový nátěr, protiskluz	
	- samonivelační cementová stěrka	5
	- vyrovnávací cementová stěrka	10-15
	- vazebný můstek	
	- betonová roznášecí deska 2x Kari síť 100/100/6, od zdi oddílatovaná – styrodur 10mm, výztuž– viz.část konstrukční	120
	- elastifikovaný polystyrén s nízkou objemovou hmotností 10-20MN/m2	20
	-pojistná hydroizolace Foalbit	1
	-penetrační nátěr	
	- vyrovnávací cementová stěrka	10
	- stávající bet.mazanina očištěná	
Podlaha celkem		170
P8	Podlaha suterén – archívy, podlaha mimo zakladače - odvětrávaná Navýšení původní nivelety o 170mm , okolo stěn bude dubová lišta	
	- difúzní uzavírací epoxidový nátěr, protiskluz	
	- samonivelační cementová stěrka	5
	- vyrovnávací cementová stěrka	10-15
	-betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, 1 x KARI síť 100/100/6, od zdi oddílatovaná – styrodur 10mm,	70 - 120
	-Nopová fólie, výška vlny 50mm	
	- elastifikovaný polystyrén s nízkou objemovou hmotností 10-20MN/m2	20
	-pojistná hydroizolace Foalbit	1
	-penetrační nátěr	
	- vyrovnávací cementová stěrka	10
	- stávající bet.mazanina očištěná	
Podlaha celkem		170
P9	Podlaha suterén – denní místnost - odvětrávaná Navýšení původní nivelety o 170mm	
	dřevěné podlahové dílce – dvouvrstvá dřevěná podlaha, okolo stěn klasické dubové lišty	10
	- flexibilní lepicí tmel	
	- betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, 1 x KARI síť 100/100/6, od zdi oddílatovaná – styrodur 10mm	70 - 120
	-Nopová fólie, výška vlny 50mm	
	- elastifikovaný polystyrén s nízkou objemovou hmotností 10-20MN/m2	30
	-pojistná hydroizolace Foalbit	1
	- vyrovnávací cementová stěrka	10
	- stávající bet.mazanina očištěná	
Podlaha celkem		170
P10	Podlaha suterén – chodby, předsíň - odvětrávaná Navýšení původní nivelety o 170mm	
	-teracová podlaha 150x150	24
	- hydroizolační stěrka např.typu AQUAFLEX	
	- flexibilní lepicí tmel	6
	- betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, 1 x KARI síť 100/100/6, od zdi oddílatovaná – styrodur 10mm	50 - 100
	-Nopová fólie, výška vlny 50mm	
	- elastifikovaný polystyrén s nízkou objemovou hmotností 10-20MN/m2	30
	-pojistná hydroizolace Foalbit	1
	- vyrovnávací cementová stěrka	10
	- stávající bet.mazanina očištěná	
Podlaha celkem		170
P11	Podlaha suterén – WC MUŽI Navýšení původní nivelety o 170mm	
	- keramická dlažba bílomléčná 100x100, spárovací tmel např. typu ULTRA COLOR, popřípadě MAPESIL AC (FY MAPEI)	8
	- hydroizolační stěrka např.typu AQUAFLEX	
	- flexibilní lepicí tmel	2
	- betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, 1 x KARI síť 100/100/6, od zdi oddílatovaná – styrodur 10mm	50 - 100
	-Nopová fólie, výška vlny 50mm	
	- elastifikovaný polystyrén s nízkou objemovou hmotností 10-20MN/m2	50
	-pojistná hydroizolace Foalbit	1
	- vyrovnávací cementová stěrka	10
	- stávající bet.mazanina očištěná	

Podlaha celkem		170
P11A	Podlaha suterén – WC ŽENY Navýšení původní nivelety o 340mm	
	- keramická dlažba bílomléčná 100x100, spárovací tmel např. typu ULTRA COLOR, popřípadě MAPESIL AC (FY MAPEI)	8
	- hydroizolační stěrka např. typu AQUAFLEX	
	- flexibilní lepicí tmel	2
	- betonová mazanina, objemová hmotnost betonu v zatuhnutém stavu min. 2000 kg/m3, 1 x KARI síť 100/100/6, od zdi oddílatovaná – styrodur 10mm	170 - 220
	-Nopová fólie, výška vlny 50mm	
	- elastifikovaný polystyrén s nízkou objemovou hmotností 10-20MN/m2	100
	-pojistná hydroizolace Foalbit	1
	- vyrovnávací cementová stěrka	10
	- stávající bet.mazanina očištěná	
Podlaha celkem		170
P12	Podlaha suterén – jižní dvůr, severní dvůr	
	- stávající betonová dlažba 400x600 , bude rozebrána restaurována — viz.Kp/5 a po položení kanalizace opět položena	40
	pískové lože – bude použit stávající podsyp pod dlažbou	100
Podlaha celkem		140
P13	Podlaha suterén – jižní dvůr, zvednutí nivelety o 300mm	
	- stávající betonová dlažba 400x600 , bude rozebrána restaurována — viz.Kp/5 a opět položena	40
	- pískové lože – bude použit stávající podsyp pod dlažbou	100
	-stavební rum hutněný	230
Podlaha celkem		370
P14	Podlaha suterén – jižní dvůr Stávající zemina bude během stavby kryta fólií a chráněna před kontaminací stavební sutě	
	-zemina – bude zachována stávající	100
	- zahradní fólie pro prorůstání zeleně	
	- zemina- bude zachována stávající	100
Podlaha celkem		200

	PODLAHY PŘÍZEMÍ	
OZNAČENÍ	POPIS KONSTRUKCE	TL. (mm)
P15	Podlaha přízemí – hygienická zařízení (poznámka: stávající dlažba bude odstraněna)	
	- keramická dlažba bílomléčná 300x300, spárovací tmel např. typu ULTRA COLOR, popřípadě MAPESIL AC (FY MAPEI)	8
	- hydroizolační stěrka např. typu AQUAFLEX	
	- flexibilní lepicí tmel např. typu KERAFLEX (FY MAPEI)	2
	- samonivelační cementová stěrka	5
	- stávající betonová podlaha očištěná	
Podlaha celkem		15
P16	Podlaha přízemí – vstupní hala, příležitostná šatna, podesta schodiště	
	-stávající mramorová dlažba – má velkou památkovou hodnotu a bude rekonstruována – viz.Tp/2	
Podlaha celkem		
P17	Podlaha přízemí – Studio 8, režie 7 a 8, chodba. Navýšení původní nivelety o 100mm	
	-zátěžový koberec antistatický, např. typu Miliken -Laylines. Specifikace koberce: hořlavost- třídaBA-S1,zátěžová třída – 33(těžké komerční využití, statická elektřina 2.0kV, izolace proti hluku 30dB, zvuková absorpce(ISO 354) 0,3, třída D. smyčkový koberec s výškou smyček cca 3-5 mm. Koberec ze spodu opatřen gumovou vrstvou. Vybraný produkt bude odsouhlasen projektanty akustických opatření - firmou Aveton -	5
	- podlahové desky RG2 BSEN, systém zvýšených podlah např. typu Kingspan Volně položené panely zvýšené podlahy s konstrukcí z dřevotřískové desky zapouzdřené do oceli splňující požadavky normy BSEN 12825	23
	- vzduchová montážní mezera, systémové rektifikační nohy např. typu Kingspan Rožteč rekt. nohou je 600x600	68

	- samonivelační cementová stěrka	5
	- stávající betonová podlaha očištěná- bude po celém obvodu oddílatována od stěn	
Podlaha celkem		100
P17A	Podlaha přízemí – Plenér Navýšení původní nivelety o 100mm	
	zátěžový koberec antistatický, např. typu Miliken -Laylines. Specifikace koberce: hořlavost- třídaBA-S1,zátěžová třída – 33(těžké komerční využití, statická elektřina 2.0kV, izolace proti hluku 30dB, zvuková absorpce(ISO 354) 0,3, třída D. smyčkový koberec s výškou smyček cca 3-5 mm. Koberec ze spodu nesmí být opatřen gumovou vrstvou. Vybraný produkt bude odsouhlasen projektanty akustických opatření - firmou Aveton -	5
	- podlahové desky perforované maximální procento perforace - např. typu systému podlah Lindner - Typ NORTEC sonic - systém zvýšených podlah	38,5
	- vzduchová montážní mezera, systémové rektifikační nohy např.typu Kingspan Rožteč rekt. nohou je 600x600	54
	- samonivelační cementová stěrka	5
	- stávající betonová podlaha očištěná- bude po celém obvodu oddílatována od stěn	
Podlaha celkem		100
P17B	Podlaha přízemí Machinerroom	
	-gumová podlaha antistatická,	5
	- podlahové desky RG2 BSEN, systém zvýšených podlah např.typu Kingspan Volně položené panely zvýšené podlahy s konstrukcí z dřevotřískové desky zapouzdřené do oceli splňující požadavky normy BSEN 12825	23
	- vzduchová montážní mezera, systémové rektifikační nohy např.typu Kingspan Rožteč rekt. nohou je 600x600	68
	- samonivelační cementová stěrka	5
	- stávající betonová podlaha očištěná- bude po celém obvodu oddílatována od stěn	
Podlaha celkem		100
P18	Podlaha přízemí – Studio 7 Navýšení původní nivelety o 40mm	
	- průmyslová mozaika, masiv dub,nátěr zátěžový olej	20
	- flexibilní lepicí tmel	2
	- samonivelační cementová stěrka	5
	- vyrovnávací cementová stěrka	10-15
	- stávající betonová podlaha očištěná, stávající betonová podlaha očištěná- bude po celém obvodu oddílatována od stěn , budou do ní vloženy kanály rozvodů elektro 380ú40 např.typu Kopos, kanály budou nadbetonovány	
Podlaha celkem		40
P19	Podlaha přízemí – Schodiště do suterénu	
	- teracové stupně - mají velkou památkovou hodnotu a bude rekonstruovány – viz.Tp/1, včetně soklů	
Podlaha celkem		
P20	Podlaha přízemí – Nové schody do suterénu	
	- dubové stupnice a podstupnice - masiv	30
	- flexibilní lepicí tmel	2
	- nadbetonování stupňů – oddílatováno od stěn – Styrodur 10mm	30 - 180
	-ŽB schodišťová deska – viz. statika, pružně uložená ve zdi , Styrodur 20mm	140
	-štuková omítka	
Podlaha celkem		200 - 380

	SKLADBY VNITŘNÍCH STĚN - PRVNÍ SUTERÉN	
S1	Stěny suterén – Místnost VZT Akustické zajištění místnosti – SDV- IP3 (stavební akustika)	
	- 2 x SDK deska tl. 12,5 mm , 1 x SDK deska tl. 15 mm s prostřídánými sparami (min.obj.hmotnost SDK desek - 1100kg/m3), po obvodu stěny zatmelení trvale pružným tmelem	40
	- nosné CW profily Knauf 100 mm+50mm-samostojná konstrukce, kotvena přes pružné, kmitočtově laditelné členy-(rezonanční kmitočet pružného členu 10 – 15 Hz) s vloženou akustickou minerální rohoží tl. 150 mm (min.obj.hmotnost – 40-60kg/m3) zabezpečená proti sesunutí,	150
	- provětrávaná vzduchová mezera	70
	- vnitřní stěrkové hydroizolace na silikátové bázi , aplikovat na dočištěný povrch	10
	- stávající zdivo řádně očištěné	
	Konstrukce celkem	270
S2	Strop suterénu – Místnost VZT Akustické zajištění místnosti – SDV- IPOD2(stavební akustika)	
	- 1 x SDK deska tl. 12,5 mm , 1 x SDK deska tl. 15 mm s prostřídánými sparami (min.obj.hmotnost SDK desek - 1100kg/m3), po obvodu stropu zatmelení trvale pružným tmelem	27,5
	- nosné CW profily Knauf 100 mm kotveny přes pružné, kmitočtově laditelné členy-(rezonanční kmitočet pružného členu 10 – 15 Hz) s vloženou akustickou minerální rohoží tl. 150 mm (min.obj.hmotnost – 40-60kg/m3) zabezpečená proti sesunutí	150
	- vzduchová mezera - dutina vyplněna zvukoabsorpčním materiálem	50
	- stávající strop řádně očištěný	
	Konstrukce celkem	227,5
S3	Stěny suterén – Místnost VZT Akustické zajištění místnosti – SDV- IP3 - stěna před výtahem a strojovnou (stavební akustika)	
	- 2 x SDK deska tl. 12,5 mm , 1 x SDK deska tl. 15 mm s prostřídánými sparami (min.obj.hmotnost SDK desek - 1100kg/m3), po obvodu stěny zatmelení trvale pružným tmelem	40
	- nosné CW profily Knauf 100 mm+50mm-samostojná konstrukce s vloženou akustickou minerální rohoží tl. 150 mm (min.obj.hmotnost – 40-60kg/m3) zabezpečená proti sesunutí	150
	- 2 x Cetris deska tl. 12,5 mm , s prostřídánými sparami, po obvodu stěny zatmelení trvale pružným tmelem	25
	Konstrukce celkem	260
S4	Strop suterén – chodba, denní místnost, předsíň, hygienické zařízení Akustické zajištění místnosti –SDV- IPOD(stavební akustika) Akustické zajištění rozvodů VZT ve studiích pod stropem	
	- 1 x SDK deska tl. 12,5 mm , 1 x SDK deska tl. 15 mm s prostřídánými sparami (min.obj.hmotnost SDK desek - 1100kg/m3), po obvodu stropu zatmelení trvale pružným tmelem	27,5
	- nosné CW profily Knauf 100 mm kotveny přes pružné, kmitočtově laditelné členy-(rezonanční kmitočet pružného členu 10 – 15 Hz) s vloženou akustickou minerální rohoží tl. 150 mm (min.obj.hmotnost – 40-60kg/m3) zabezpečená proti sesunutí	100
	- vzduchová mezera	50
	- stávající strop řádně očištěný	
	Konstrukce celkem	390 – 490
S4A	Strop suterén – bez akustických požadavků, chodba S03,S15, hygienické zařízeníS11,S12 Akustické zajištění místnosti –SDV- IPOD(stavební akustika)	
	- 1 x SDK deska tl. 12,5 mm , nosné CW profily Knauf	12,5
	- instalační vzduchová mezera	200-300
	- stávající strop řádně očištěný	
	Konstrukce celkem	212-312

	SKLADBY VNITŘNÍCH STĚN - PŘÍZEMÍ	
S5	Stěny přízemí – Studio 7 Akustické zajištění místnosti – SDV- IP1 (stavební akustika)	
	- 2 x SDK deska tl. 12,5 mm , 1 x SDK deska tl. 15 mm s prostřídánými sparami (min.obj.hmotnost SDK desek - 1100kg/m3), po obvodu stěny zatmelení trvale pružným tmelem	40
	- nosné CW profily Knauf 100 mm-samostojná konstrukce kotvená přes pružné, kmitočtově laditelné členy-(rezonanční kmitočet pružného členu 10 – 15 Hz), s vloženou akustickou minerální rohoží tl. 100 mm (min.obj.hmotnost – 40-60kg/m3) zabezpečená proti sesunutí,	100
	- vzduchová mezera	50
	-stávající zdivo a omítka	
Konstrukce celkem		190
S6	Strop přízemí – Studio 7, Studio 8 a plenér, režie 7 a 8, machinesroom, vstupní hala Akustické zajištění místnosti – SDV- IPOD (stavební akustika)	
	- 1 x SDK deska tl. 12,5 mm , 1 x SDK deska tl. 15 mm s prostřídánými sparami (min.obj.hmotnost SDK desek - 1100kg/m3), po obvodu stropu zatmelení trvale pružným tmelem	27,5
	- nosné CW profily Knauf 100 mm kotveny přes pružné, kmitočtově laditelné členy-(rezonanční kmitočet pružného členu 10 – 15 Hz) s vloženou akustickou minerální rohoží tl. 100 mm (min.obj.hmotnost – 40-60kg/m3) zabezpečená proti sesunutí	100
	- vzduchová mezera - dutina vyplněna zvukoabsorpčním materiálem	50
	- stávající strop řádně očištěný	
Konstrukce celkem		230
S7	Stěny přízemí – Plenér Akustické zajištění rohu místnosti – SDV- IP2 (stavební akustika)	
	- 2 x SDK deska tl. 12,5 mm s prostřídánými sparami (min.obj.hmotnost SDK desek - 1100kg/m3), po obvodu stěny zatmelení trvale pružným tmelem	27,5
	- nosné CW profily Knauf 50 mm-samostojná konstrukce kotvená přes pružné, kmitočtově laditelné členy-(rezonanční kmitočet pružného členu 10 – 15 Hz), s vloženou akustickou minerální rohoží tl. 50 mm (min.obj.hmotnost – 40-60kg/m3) zabezpečená proti sesunutí,	50
	- vzduchová mezera	30
	-stávající zdivo	
Konstrukce celkem		105
S8	Zvukoabsorpční vložka mezi dveřmi Akustické zajištění zdvojených dveří v přízemí – boky mezi dveřmi, strop (stavební akustika)	
	-perf. dřevěný akustický obklad – min. tl. 60 mm; skladba: vzduchová mezera s absorpční vložkou a dále lícová perf. deska; povrchová úprava - dýha -oboustranně frézované desky s drážkami šířky 3 mm v lícové straně	60
	-štuková omítka	15
	- cihelná zeď	
Konstrukce celkem		75