



LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV STROPŮ

BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

A1.1

PLNÝ SDK PODHLED VČETNĚ OC. PODKONSTRUKCE
PŘEBROUŠENÍ, PENETRACE A MINERÁLNÍ NÁTER
V BÍLÉ BARVĚ

A1.2

PLNÝ SDK PODHLED DO VLNKÝCH PROSTOR
VČETNĚ OC. PODKONSTRUKCE, PŘEBROUŠENÍ, PENETRACE
A MINERÁLNÍ NÁTER V BÍLÉ BARVĚ

A2.1

MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED
ŠIROKOPÁSMOVÉ POHLITVÉ KAZETY V RASTRU 600 x 600 mm
SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ, BILÝ ODSTÍN

A2.2

MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED DO VLNKÉHO PROSTŘEDÍ
ŠIROKOPÁSMOVÉ POHLITVÉ KAZETY V RASTRU 600 x 600 mm
SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ (TRÍDA C4), BILÝ ODSTÍN

A2.3

MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED
ŠIROKOPÁSMOVÉ POHLITVÉ A DISTRIBUČNÍ KAZETY V POMĚRU 50:50
V RASTRU 600 x 600 mm, SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ, BILÝ ODSTÍN

A2.4

MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ PRŮMYSLOVÝ PODHLED
KAZETY V RASTRU 1200 x 600 mm
S VIDITELNÝM RASTREM, BILÝ ODSTÍN

A3.1

SDK POŽÁRNÍ PODHLED PLNÝ HLADKÝ REI120 DP1
VČETNĚ OC. PODKONSTRUKCE, PŘEBROUŠENÍ, PENETRACE
A MINERÁLNÍ NÁTER V BÍLÉ BARVĚ

A4.1

OMÍTANÝ STROP
ŠTUKOVÁ OMÍTKA S MINERÁLNÍM NÁTEREM V BÍLÉ BARVĚ
VČETNĚ ÚPRAVY PODKLADU

A4.2

VÍCEVRSTVÝ STĚRKOVÝ SYSTÉM
URČENÝ DO MOKRÉHO PROSTŘEDÍ TRIDY C4
VČETNĚ PŘÍPRAVY PODKLADU, V BÍLÉ BARVĚ

D1.1

PODHLÉD EXTERIÉROVÝ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA SHODNÁ SE SKLADBOU F2.1
OCELOVÉ FASÁDNÍ KAZETY

D1.2

PODHLÉD EXTERIÉROVÝ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA SHODNÁ SE SKLADBOU F1.6
TENKOVÝRSTVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA PROBAREVNÁ

D1.3

PODHLÉD EXTERIÉROVÝ
OPLECHOVÁNÍ PLECHEM T. 0,7 mm, LAKOVÁNÍ
V BARVĚ NAVAZUJÍCÍHO FASÁDNÍHO OBKLADU

D1.4

PODHLÉD EXTERIÉROVÝ
TAHOČKY ZAVĚŠENY POD TRAPÉZOVÝ PLECH

SVÍTIDLO ZABUDOVANÉ DO PODHLEDU

DISTRIBUČNÍ ELEMENT VZT ZABUDOVANÝ DO PODHLEDU

SVISLÁ ČÁST PODHLEDU
SÁDROKARTON HLADKÝ VČETNĚ OC. PODKONSTRUKCE
PŘEBROUŠENÍ, PENETRACE A MINERÁLNÍ NÁTER V BÍLÉ BARVĚ

POZN.: VÝŠKOVÁ KÓTA SPÍNOHÍ LICE PODHLEDU JE VZTAŽENA K ÚROVNI
ČISTÉ PODLAHY AKTUALNÍHO PODLAŽÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SV.V.
101	ZADVĚŘI-SCHODIŠTĚ	28,24	2,70
102	CHODBA	31,29	2,70
103	TECHNICKÁ MÍSTNOST-ÚPRAVNA VODY	6,62	2,70
104a	ŠATNA ŽENY	8,74	2,70
104b	WC+SPRCHA ŽENY	7,93	2,40
105	ČISTÁ ŠATNA MUŽI	33,43	2,70
106	UMÝVÁRNA MUŽI	10,65	2,40
107a	SPRCHY MUŽI	7,59	2,40
107b	SALNA	3,98	3,50
108	WC MUŽI	7,47	2,40
109	ŠPÍNAVÁ ŠATNA	32,40	2,70
110	SERVEROVNA	10,54	3,50
111a	EL. ROZVODNA	7,09	3,50
111b	EL. ROZVODNA	2,21	3,50
112a	ZÁSAHOVÉ ODĚVY	66,42	3,50
112b	GARAŽ	417,77	6,452,70
113a	MYČÍ BOX, SUŠENÍ HADIC	111,55	3,96
113b	SCHODIŠTĚ LEZECKÁ STĚNA	12,74	17,50
114	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,15	2,40
115a	TECHNICKÁ SLUŽBA- DÍLNA	27,06	2,70
115b	TECHNICKÁ SLUŽBA- MOKRÁ DÍLNA	12,30	2,70
116	PRÁDELNA ZÁSAHOVÝCH OBLEKŮ	11,02	2,70
117	CVIČNÁ VĚŽ- PRŮZEMÍ	11,01	3,00
118	SKLAD	6,42	2,70
119	CHEMICKÁ SLUŽBA- MOKRÁ DÍLNA	19,84	2,70
120	CHEMICKÁ SLUŽBA- DÍLNA	24,69	2,70
121a	KOMPRESOROVNA- TLAKOVÉ LÁHVE	7,96	2,70
121b	CHEMICKÁ SLUŽBA- SKLAD	7,51	2,70
122	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,33	2,40
123	SKLAD SPEC. HASEBNÍCH PROSTŘEDKŮ	10,33	2,70
124	SCHODIŠTĚ	19,28	2,70
125	SKLAD	8,01	2,70
126	GARAŽ	404,98	6,452,70
127	KANCELÁŘ STROJŮ A INF. SLUŽBY	25,69	3,00
128	ARCHIV DOBOŘENÝCH SLUŽEB	8,94	2,70
129	SPOUJOVACÍ A INF. SLUŽBA- SKLAD	19,38	2,70
130a	SKLAD PHM	11,00	3,30
130b	KOMPRESOROVNA	7,69	2,70
131	STROJNÍ SLUŽBA- SKLAD	12,58	2,70
132a	UMÝVÁRNA	2,28	2,40
132b	POHOTOVOSTNÍ WC	3,88	2,40
133	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,14	2,40
134	STROJNÍ SLUŽBA- DÍLNA	30,44	2,70
135	S.S. DÍLNA ÚDRŽBY MOTOROVÝCH PIL	20,11	2,70
PLOCHA MÍSTNOSTI CELKEM:		1533,37	

Ozn.	Podhled plný do vlhkého prostředí	Tloušťka vrstvy
A1.2	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavební konstrukční řešení	...
	- Zavěšená obousměrná konstrukce podhledu ze systémových ocelových profilů. Ocelová konstrukce bude s antikorozní úpravou - třída C3	54 mm
A2.1	- Podhled hladký celistvý ze sádkokartonových desek tl. 12,5 mm určených do vlhkého prostředí (třída expozice B dle ČSN EN 13964), se zcela skrytou nosnou konstrukcí. Nosný rošt z galvanické oceli s vysokou odolností proti korozi- třída C4. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_{w0,90}$ ap. 125Hz $\approx 0,55$	12,5 mm
	- Penetrace pod malbu pro SDK konstrukce	...
A2.2	- Dvounásobná malba	...
Ozn.	Minerální podhled kazetový širokopásmový	Tloušťka vrstvy
A2.1	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavební konstrukční řešení	...
	- Minerální kazetový podhled, rošt 600x600, tl. kazety 20 mm, se zcela skrytou nosnou konstrukcí. Nosný rošt z lakované galvanizované oceli. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_{w0,90}$ ap. 125Hz $\approx 0,50$, akustická třída šíření zvuku na vzdálenost AC 180.	20 mm

Ozn.	Minerální podhled kazetový do vlhkého prostředí	Tloušťka vrstvy
A2.2	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavební konstrukční řešení	...
	- Minerální kazetový podhled, rošt 600x600, tl. kazety 20 mm, vodoodpudivý, určený do vlhkého nebo mokrého prostředí (třída expozice B dle ČSN EN 13964), se zcela skrytou nosnou konstrukcí. Nosný rošt z galvanické oceli s vysokou odolností proti korozi- třída C4. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_{w0,90}$ ap. 125Hz $\approx 0,55$	20 mm
A2.4	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavební konstrukční řešení	...
	- Minerální kazetový podhled pro průmyslové prostory, rošt 1200x600, tl. kazety 50 mm, s viditelným rastroem. Nosný rošt z lakované galvanizované oceli. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_{w0,90}$ ap. 125Hz $\approx 0,2$.	50 mm

Ozn.	Podhled plný s požární odolností REI120 DP1	Tloušťka vrstvy
A3.1	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavební konstrukční řešení	...
	- Zavěšená obousměrná konstrukce podhledu ze systémových vyztužených ocelových profilů UA+ CD	67 mm
A3.1	- Podhled hladký celistvý ze sádkokartonových desek s požární odolností dle pBR, tl. 2 x 25 mm, včetně výtmelel a přebroušení v kvalitě povrchu Q3	50 mm
	- Penetrace pod malbu pro SDK konstrukce	...
A3.1	- Dvounásobná malba	...

Ozn.	Štuková omítka	Tloušťka vrstvy
A4.1	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavební konstrukční řešení	...
	- Jádřová omítka strojní na spojovací můstek	cca 15 mm
A4.1	- Penetrace základní	...
	- Vnitřní štuková omítka jemná	3 mm
A4.1	- Dvounásobná malba	...

Ozn.	Vodorovný obvodový plášť	Tloušťka vrstvy
D1.1	- Nosná OK- viz Specifikace zámečnických konstrukcí	...
	- Konstruktivní deska z vodorovné překližky	20 mm
D1.1	- Tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. $\lambda \approx 0,038$ W/m-1 K-1, mechanicky kotvené hmoždinkami s kovovým trnem. Třída reakce na chéla A1	200 mm
	- Stěrka z jednosložkové práškové stěrkové hmoty na bázi cementu pro ETICS, vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g/m-2.	5- 10 mm
D1.1	- Kontaktní diluzní ovlivněná fóle	cca 75 mm
	- Fasádní obklad včetně kovového nosného roštu	cca 305 mm
Celková tloušťka skladby		cca 305 mm

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Orientační schéma:

Realizace úpravných prací:

Podpis: _____ Datum: _____

Revize	Datum	Popis	Kontrola

Stavěbní investitor:

Základce investora:

generální projektant stavby:

vypracování projektant:

Ing. Roman Ernest

Správa železnic, státní organizace

Stavbní správa s.p.a.

Artech spol. s r.o.

Ing. Jaroslav Henzl

SPRAVA ŽELEZNIC

ARTECH

autorizovaný (podpisovaný) projektant:

Ing. Jaroslav Henzl

ředitel projektu (vedoucí projektant):

Ing. Jaroslav Henzl

číslo vyhotovení:

Ing. Sifedocsky

Ing. Nymburk

Ing. Nymburk

Aréál HZS Nymburk

D1.01 SO.101 - HLAVNÍ OBJEKT- STANICE HZS

D1.01.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES PODHLEDU 1.NP

číslo PD

PDPS

datum

06/2021

formát

12xA4

mřížka

1:75

zakázka

2154

číslo (osn.) dokumentu

14.