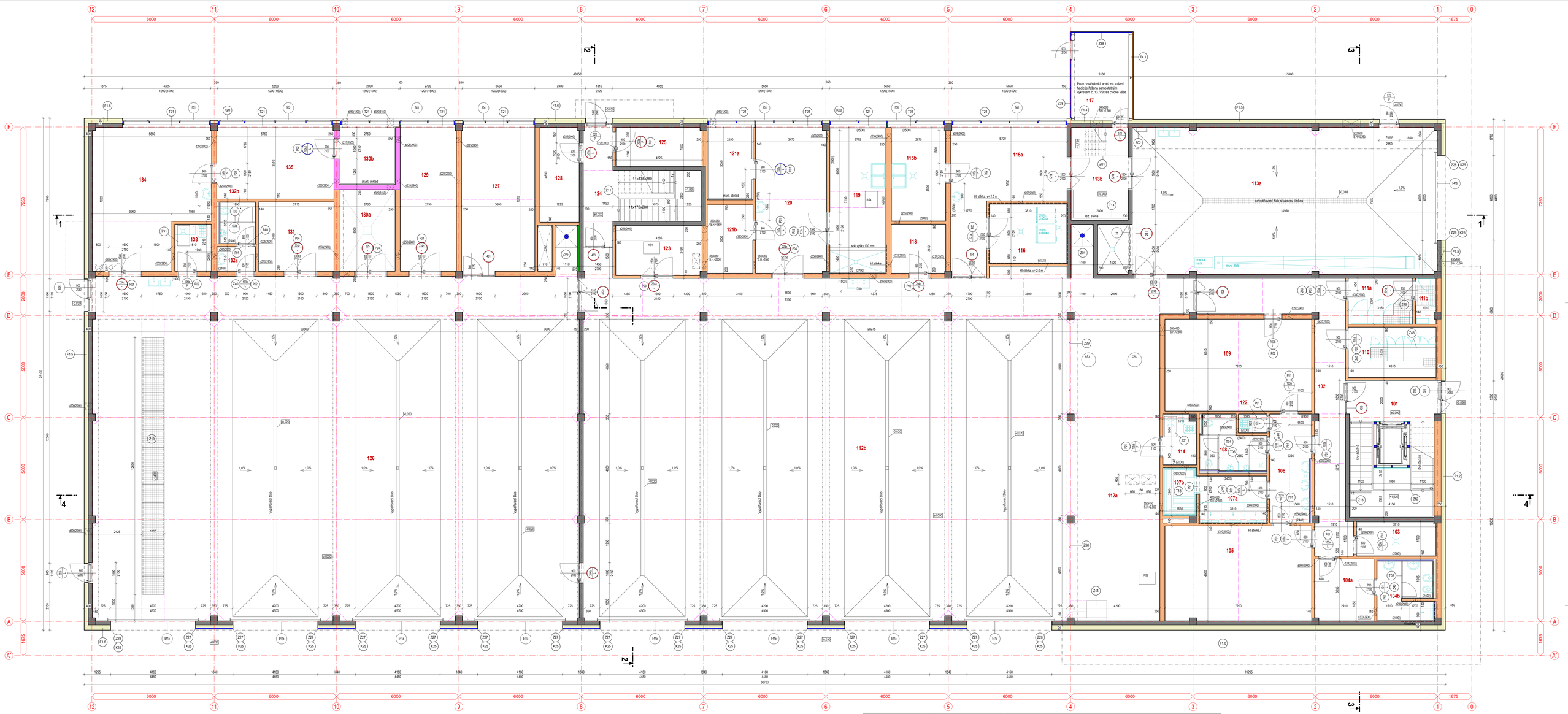

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Označ.	Obvodová stěna ETICS	Tloušťka vrstvy
	- Vnitřní úprava povrchu dle požadu místnosti	cca 15-25 mm
F1.2	- Zdivo z keramických pálených bloků P15 na M10	250 mm
	- Vyrovnávací vrstva VC omítky na cementový postřik, rovinnost podkladu dle požadavku výrobce ETICS. Součinitel difuze DIN 73 2901.	15 mm
	- Jednodeskový protiválečkový lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS	8-15 mm
	- Tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. λ= 0,038 W.m-1.K-1, mechanicky kotvená hmoždinkami s kovovým trnem. Třída reakce na oheň A1.	200 mm
	- Stěrka z jednodeskové protiválečkové stěrkové hmoty na bázi cementu pro ETICS, vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2.	5- 10 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	
	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
	Celková tloušťka skladby	**cca 510 mm**

Označ.	Obvodová stěna ETICS	Tloušťka vrstvy
	- Vnitřní úprava povrchu dle požadu místnosti	cca 15-25 mm
F1.6	- Zděný předstěnový stěrkový panel	250 mm
	- Jednodeskový protiválečkový lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS	15-30 mm
	- Tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. λ= 0,038 W.m-1.K-1, mechanicky kotvená hmoždinkami s kovovým trnem. Třída reakce na oheň A1.	250 mm
	- Stěrka z jednodeskové protiválečkové stěrkové hmoty na bázi cementu pro ETICS, vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2.	5- 10 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	
	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
	Celková tloušťka skladby	**cca 510 mm**

Označ.	Obvodová stěna ETICS	Tloušťka vrstvy
	- Vnitřní úprava povrchu dle požadu místnosti	cca 15-25 mm
F1.5	- Zděný předstěnový stěrkový panel	200 mm
	- Jednodeskový protiválečkový lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS	15-30 mm
	- Tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. λ= 0,038 W.m-1.K-1, mechanicky kotvená hmoždinkami s kovovým trnem. Třída reakce na oheň A1.	200 mm
	- Stěrka z jednodeskové protiválečkové stěrkové hmoty na bázi cementu pro ETICS, vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2.	5- 10 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	
	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
	Celková tloušťka skladby	**cca 460 mm**

Označ.	Obvodová stěna- opláštění cvičné věže	Tloušťka vrstvy
	- Obklad DPT dle požadavku PBŘ	10 mm
F4.1	- OK konstrukce- viz Stavebně konstrukční řešení	160 mm
	- Vodovzdorná přeložka	22 mm
	- Závěrný obklad z modřínových palubek	25 mm
	Celková tloušťka skladby	**217 mm**

OZN. MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	SV. V. (m)	POVRCHY PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
101	ZÁZEMÍ- SOKOLOVNA	28,50	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA VF MIN. 10E	P3.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN. DISTRO ZÓNA
102	CHODBA	28,50	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA VF MIN. R10B	P3.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
103	TECHNICKÁ MÍSTNOST- ÚPRAVNA VODY	6,64	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,0 m, VYMALBA	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2
104a	SAUNA ŽENY	8,80	2,75	VINYLOVÁ PODLAHOVINA 3643	P3.5 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA DŘEVĚNÝ OBKLAD NÁTĚREM	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.2 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
104b	WC- SPRCHA ŽENY	7,97	2,45	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10B	P2.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2 PŘEJÍMÁ CENÍ HI STĚNKA POD DLAŽBOU A OBKLADEM SPRCH KOUTU
105	ÚSTŘ.ŠATNA MUŽI	33,50	2,75	VINYLOVÁ PODLAHOVINA 3643	P3.5 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA DŘEVĚNÝ OBKLAD NÁTĚREM	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.2 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
106	SAUNOVÁ MUŽI	10,71	2,45	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10B	P3.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2
107a	WC- SPRCHA MUŽI	8,00	2,45	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10B	P3.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2 PŘEJÍMÁ CENÍ HI STĚNKA POD DLAŽBOU A OBKLADEM SPRCH
107b	WC- MUŽI	2,60	2,45	BETON	P2.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	SDK PODHLED PLNÝ	A4.1
108	WC MUŽI	7,48	2,45	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2
109	ÚPRAVNÁ ŠATNA	32,47	2,75	VINYLOVÁ PODLAHOVINA 3643	P3.5 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA DŘEVĚNÝ OBKLAD NÁTĚREM	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.2 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
110	SERVEROVNA	10,66	2,75	ANTISTATICKÁ PODLAHA VINYL	P2.4 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
111a	EL. ROZVODNA	7,11	2,75	ANTISTATICKÁ PODLAHA VINYL	P2.4 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
111b	EL. ROZVODNA	7,11	2,75	ANTISTATICKÁ PODLAHA VINYL	P2.4 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
112a	ZÁZEMÍ CVIČIŠTĚ	85,42	3,55	BETON, VÝZTUŽNÝ STĚRKOVÝ SYSTÉM	P1.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	STUKOVÁ OMÍTKA, VYMALBA	A4.1
112b	GARÁŽ	417,95	5,410-3,75	BETON, VÝZTUŽNÝ STĚRKOVÝ SYSTÉM	P1.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	STUKOVÁ OMÍTKA, VYMALBA	A4.1 OBKLAD ZK UMYV.
113a	MOTOROVÁ ZBROJNICE	111,06	5,06	BETON, VÝZTUŽNÝ STĚRKOVÝ SYSTÉM	P1.2 BETON, VÝZTUŽNÝ STĚRKOVÝ SYSTÉM	BETON, VÝZTUŽNÝ STĚRKOVÝ SYSTÉM	A4.2
113b	SCHODIŠTĚ- LEZECKÁ STĚNA	12,74	17,50	BETON, VÝZTUŽNÝ STĚRKOVÝ SYSTÉM	P1.1 BETON BEZ ÚPRAVY	STUKOVÁ OMÍTKA, VYMALBA	A4.1
114	TECHNICKÁ MÍSTNOST	7,20	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
115a	TECHNICKÁ SLUŽBA- DEAS	37,68	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
115b	TECHNICKÁ SLUŽBA- MOKRÁ ZEMA	12,30	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R11	P2.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.2 PŘEJÍMÁ CENÍ HI STĚNKA POD DLAŽBOU A OBKLADEM
116	PRÁDELNA ZÁSAHOVÝCH OBLEČKU	11,15	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R11	P2.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.2
117	VÝZNAM VĚŽ- PŘÍZEMÍ	11,01	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 VNĚJŠÍ OMÍTKA, TAHOVÝ		
118	SKLAD	9,44	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
119	CHEMICKÁ SLUŽBA- MOKRÁ ZEMA	19,84	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R11	P2.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,0 7 m, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.2 PŘEJÍMÁ CENÍ HI STĚNKA POD DLAŽBOU A OBKLADEM
120	CHEMICKÁ SLUŽBA- SUCHÁ ZEMA	19,84	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN. OBKLAD ZK UMYV.
121a	KOMÁŘSKÁ SLUŽBA- ČLENĚNÍ LÁVEK	7,01	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 BETONOVÁ STĚRKA, VYMALBA	BETONOVÁ STĚRKA, VYMALBA	A4.1
121b	CHEMICKÁ SLUŽBA- SKLAD	7,01	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
122	ÚKLIZOVÁ KOMORKA	1,35	2,45	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R11	P2.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,0 m, VYMALBA	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2
123	SKLAD-SPEC. HASIČSKÁ TECHNIKA	10,42	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
124	SCHODIŠTĚ	15,28	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R9	P2.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
125	GALERIE	48,02	6,410-3,75	BETONOVÁ STĚRKA, VÝZTUŽNÝ SYSTÉM	P1.1 BETONOVÁ STĚRKA, VYMALBA	BETONOVÁ STĚRKA, VYMALBA	A4.1 OBKLAD ZK UMYV.
126	SKLAD	29,69	2,75	VINYLOVÁ PODLAHOVINA 3643	P2.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
127	ÚKLIZOVÁ KOMORKA	8,84	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
128	ÚPRAVNY ODBORNÍCH SLUŽEB	8,84	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
129	ÚPRAVNY ODBORNÍCH SLUŽEB- SKLAD	12,38	2,75	VINYLOVÁ PODLAHOVINA 3643	P2.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
130a	SKLAD PHM	11,00	3,50	VÝZTUŽNÝ STĚRK. SYSTÉM, ODOLNÝ PL	P3.6 ŽITAVCHA, EPOX. VÝZTUŽNÝ NÁTĚR	POHLEDOVÝ PLNÝ PROTIHOŘNÝ	A3.1 NÁTĚR ODOLNÝ PROTI ROPNÝM LÁTKÁM
130b	SKLAD- ÚPRAVNY ODBORNÍCH SLUŽEB	11,00	3,50	VÝZTUŽNÝ STĚRK. SYSTÉM, ODOLNÝ PL	P3.6 ŽITAVCHA, EPOX. VÝZTUŽNÝ NÁTĚR	POHLEDOVÝ PLNÝ PROTIHOŘNÝ	A3.1 NÁTĚR ODOLNÝ PROTI ROPNÝM LÁTKÁM
131	SPRCHA SLUŽBA- SKLAD	12,61	2,75	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
132a	ÚKRYTOVNA	2,35	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2
132b	PCHOTICOTNÍ WC	2,35	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R10	P2.2 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,4 m	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2
133	ÚKLIZOVÁ KOMORKA	4,16	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA MF MIN. R11	P2.3 KERAMICKÝ OBKLAD MF +/-2,0 m, VYMALBA	SDK PODHLED PLNÝ	A1.2
134	SKLAD- ÚPRAVNY ODBORNÍCH SLUŽEB	30,17	2,75	VINYLOVÁ PODLAHOVINA 3643	P2.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN. OBKLAD ZK UMYV.
135	S.S.- ÚKLIM. ÚZDRŽBY MOTOROVÝCH PL.	30,17	4,00	VINYLOVÁ PODLAHOVINA 3643	P2.1 ŽITAVCHA OMÍTKA, VYMALBA	KAZETOVÝ MIN. PODHLED	A2.1 OKOLÍ OKEN U HŘ MIN.
		1594,87					

LEGENDA- 1.NP

- NAVRHOVANÉ ŽB PŘEFA PRVKY
- ŽB prefabrikované sloupy, stropy a stěny
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE
  Zdivo z keramických tvárnic tl. 80- 250 mm
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE
  Zdivo z plynosilikátových tvárnic tl. 50-75 mm
- ZDIVO AKUSTICKÉ
  Zdivo z keramických AKU tvárnic, Rw= 56 dB
- KOVOVÉ KONSTRUKCE
  Zámečnické prvky a kovové konstrukce
- OBVODOVÝ PLÁŠŤ - KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ
  Kontaktní zateplovací systém ETICS, tepelná izolace min. vrstva s podélnými vlákny tl. 200-250 mm, λ= 0,038 W.m-1.K-1
- NENOSNÉ KONSTRUKCE
  SDK instalační příčky a kovovou konstrukcí C3
- F1.1 OZNAČENÍ SKLADBY KONSTRUKCE
- Vpjíšť s požadavkem na požární odolnost
- Vpjíšť s požadavkem na akustický útlum
- DILATAČNÍ SPÁRA

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

±0,000= 187,90 m.n.m.

Orientační schema

Řadění zpracované stavby

Revize	Datum	Popis	Kontrolovал

Stavebník/ investor: **Správa železnic, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město

Zástupce investora: **Stavební správa západ,**
Sokolovská 1662/278, 190 00, Praha 9

generální projektant stavby: ARTECH spol. s r.o.
Vídeňská náměstí 819/43, 110 00 Praha , IČ: 25024671
Telefon: 222 360 111, 222 360 112, 222 360 113, Fax: 222 360 110
E-mail: artech@artech.cz, tel.: 476 111 192

zpracovал (projektant):	autorizovaný projektant(ka) projektant:	Datum projektu zvedavý projektant:	Datum vyhotovení:
Ing. Roman Ernest	Ing. Jaroslav Hendl	Ing. Jaroslav Hendl	
Střeďovský	Nymburk	Nymburk	

Areál HZS Nymburk

D1.01 SO.101- HLAVNÍ OBJEKT- STANICE HZS
D1.01.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PŮDORYS 1.NP

Stupeň PD	PDPS
datum	06/2021
formát	24xA4
měřítko	1:50
zakázka	2154
číslo části D. dokumentu	**04.**