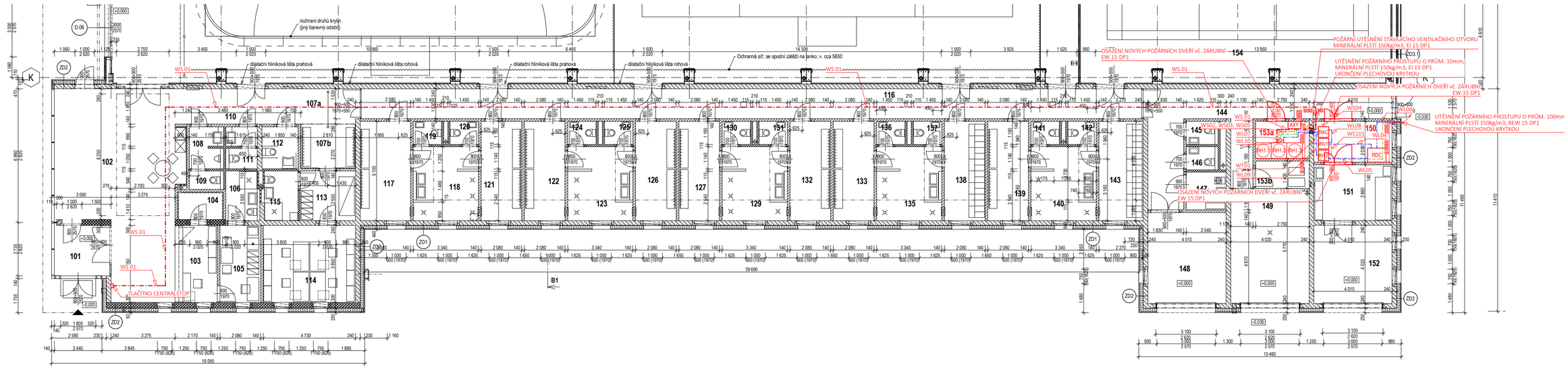

LEGENDA MÍSTNOSTÍ SO01 1NP ZÁZEMÍ VSTUPNÍ BLOK

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	A [m2]	Podl.	PODLAHOVÁ KRYTINA	POZNÁMKA
101	ZÁDVEŘÍ	7,54	SP1.Č1	ČISTÍCÍ ZÓNA	
102	VSTUPNÍ HALA	57,41	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	
103	RECEPCE	8,70	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	
104	ŠATNA	3,42	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	
105	KANCELÁŘ 01	8,34	SP1.K	KOBEREC	
106	HYGIENA 01	4,32	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
107a	CHODBA 01a	17,12	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	
107b	CHODBA 01b	6,38	SP1.Č2	ČISTÍCÍ ZÓNA	Ker. obklad po podhled
108	PŘEDSÍŇ WC 01 M	3,68	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
109	WC 01 M	1,65	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
110	PŘEDSÍŇ WC 01 Ž	1,72	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
111	WC 01 Ž	1,70	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
112	WC INV	3,99	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
113	CHODBA 02	7,23	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	
114	KANCELÁŘ 02	18,97	SP1.K	KOBEREC	
115	HYGIENA 02	4,60	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ SO01 1NP ZÁZEMÍ BLOK TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	A [m2]	Podl.	PODLAHOVÁ KRYTINA	POZNÁMKA
144	CHODBA 04	32,39	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	
145	WC 02 M	1,93	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
146	WC 02 Ž	1,93	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
147	ÚKLID	3,94	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
148	SKLAD TECHNIKY	19,15	SP2.S	LITÁ STĚRKA	Omyvatelný nátěr 2000 mm
149	TECHNICKÁ MÍSTNOST	23,20	SP2.S	LITÁ STĚRKA	Omyvatelný nátěr 2000 mm
150	PROVOZNÍ MÍSTNOST	8,38	SP2.S	LITÁ STĚRKA	Omyvatelný nátěr 2000 mm
151	DÍLNA	11,47	SP2.S	LITÁ STĚRKA	Omyvatelný nátěr 2000 mm
152	SKLAD TECHNIKY ÚDRŽBY	16,54	SP2.S	LITÁ STĚRKA	Omyvatelný nátěr 2000 mm
153a	ELEKTROROZVODNA	5,23	SP2.S	LITÁ STĚRKA	Omyvatelný nátěr 2000 mm
153b	ELEKTROROZVODNA UPS	3,85	SP2.S	LITÁ STĚRKA	Omyvatelný nátěr 2000 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ SO01 1NP ZÁZEMÍ ŠATNÍ BLOK

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	A [m2]	Podl.	PODLAHOVÁ KRYTINA	POZNÁMKA
116	CHODBA 03	61,24	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
117	ŠATNA 01	13,16	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
118	UMÝVÁRNA 01	12,43	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
119	WC ŠO1	2,00	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
120	WC ŠO2	2,00	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
121	ŠATNA 02	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
122	ŠATNA 03	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
123	UMÝVÁRNA 02	12,42	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
124	WC ŠO3	2,00	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
125	WC ŠO4	2,00	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
126	ŠATNA 04	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
127	ŠATNA 05	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
129	UMÝVÁRNA 03	12,42	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
130	WC ŠO5	1,92	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
131	WC ŠO6	1,92	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
132	ŠATNA 06	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
133	ŠATNA 07	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
135	UMÝVÁRNA 04	12,42	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
136	WC ŠO7	1,92	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
137	WC ŠO8	1,92	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
138	ŠATNA 08	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
139	ŠATNA 09	10,61	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
140	UMÝVÁRNA 05	12,43	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
141	WC ŠO9	1,92	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
142	WC ŠO10	1,92	SP1.Dh	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm
143	ŠATNA 10	11,58	SP1.D	KERAMICKÁ DLAŽBA	Ker. obklad 2000 mm

LEGENDA HMOT

- Zdivo příček z keramických tvárnic tl. 115 mm
- Zdivo příček z keramických tvárnic tl. 140 mm
- Zdivo nosné z keramických tvárnic tl. 240 mm
- Zdivo nosné z keramických tvárnic 240/300 mm
- Zdivo nosné z keramických tvárnic tl. 300
- Zdivo nosné z cihel plných pálených CP
- Opláštění haly; izolační sendvičový panel; tl.100, 120 mm; izolant PIR
- TI - desky EPS 100F (kontaktní zateplovací systém) tl. 180 mm
- TI - desky EPS 100S Stabil
- TI - desky XPS
- Nové Konstrukce

LEGENDA FVE

INV1	třífázový fotovoltaický střídač typu 66,6 kW
INV2	třífázový fotovoltaický střídač typu 66,6 kW
RDC	rozvaděč FVE DC IP54, 543x654x265mm
RAC	rozvaděč FVE AC IP54, 810x1056x355mm
RH1.x	STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU
RH1.2	DOPLNĚNÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU
CENTRALSTOP	POŽÁRNÍ TLAČÍTKO ČERVENÉ SE SKLEM A KLADÍVKEM

KABELOVÁ TRASA

WS101	FTP 4x2 VEDENO POD STŘÍDAČI VE VÝŠCE CCA 1m NAD PODLAHOU, V DRÁTĚNÉM ŽLABU 100x50 mm
WS01	(N)HXCH 3x1,5mm2 VEDENO V PODHLEDU, PŘICHYCENO KE STĚNĚ PROTIPOŽÁRNÍMI KABELOVÝMI ÚCHYTKAMI
WS02	CYKY-J 5x1,5 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ V PLASTOVÉ INSTALAČNÍ LIŠTĚ 40x20mm
WS03	CYKY-J 5x1,5 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ V PLASTOVÉ INSTALAČNÍ LIŠTĚ 40x20mm
WS04	JYTY-J 7x1 AXY/RAL VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ, V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH 100x50mm
WS05	JYTY 7x1 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ V PLASTOVÉ INSTALAČNÍ LIŠTĚ 40x20mm
WL04	12 x SOLAR 6 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ, V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH 100x50mm
WL05	12 x SOLAR 6 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ, V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH 100x50mm
WL06	24 x SOLAR 6 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ, PŘIPEVNĚNO KONZOLAMI NA STĚNĚ
WL07	CYKY 3x2,5 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ V PLASTOVÉ INSTALAČNÍ LIŠTĚ 40x20mm
WL08	CYKY-J 5x50 VEDENO POD STŘÍDAČI VE VÝŠCE CCA 1m NAD PODLAHOU, V DRÁTĚNÉM ŽLABU 100x50 mm
WL09	CYKY-J 5x50 VEDENO POD STŘÍDAČI VE VÝŠCE CCA 1m NAD PODLAHOU, V DRÁTĚNÉM ŽLABU 100x50 mm
WL10	CYKY-J 5x120 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ PŘIPEVNĚNÝM DRÁTĚNÁM ŽLABEM 100x50mm NA STĚNĚ
WT01	JYTY 7x1 VEDENO POD STROPNÍ K-CÍ PŘIPEVNĚNÝM DRÁTĚNÁM ŽLABEM 100x50mm NA STĚNĚ
– – – –	OCHRANNÉ POSPOJENÍ CYA 35 ZŽ

SKLADBA KONSTRUKCÍ

Obv.zdivo zázemí - omítka

kontaktní zateplovací systém minerální
- silikonová dekorativní omítka se zrnem tl. 1,5 mm
- vrstva cementového tmelu tl. 3 mm
- sklovláknitá armovací tkanina (perlinka), 145g/m2
- vyrovnávací vrstva tmelu tl. 3 mm
- TI - EPS 100 F - 180 mm lepené celoplošně + mechanické kotvení
- zdivo z keramických tvárnic tl. 240 mm (P10/M5)
- štuková omítka

ZD2 Obv.zdivo zázemí - obklad

fasádní desky vláknocementové, 8 mm (vodorovně)
- vzduchová mezera 40 mm oc. montážní rošt
- TI - EPS 100 F - 180 mm lepené celoplošně + mechanické kotvení
- zdivo z keramických tvárnic tl. 240 mm (300 mm)
- štuková omítka

Obv.konstrukce - hala

- stěnový sendvičový PIR panel 100 mm (kladení svisle) nosná konstrukce - oc. rám

Obv.konstrukce - hala - obklad

fasádní desky vláknocementové 8 mm (vodorovně)
- vzduchová mezera cca 150 mm (navázat na obklad zázemí), oc. mont. rošt
- stěnový sendvičový PIR panel 100 mm (kladení svisle) nosná konstrukce - oc. rám

Na základě pasportizace objektu byl překreslen projekt DSP + DPS Sportovní hala Bohumín, zhotoven firmou Atelier38. Tento projekt nám byl předán městem Bohumín.

Tato dokumentace je majetkem zhotovitele a její využití je určeno výhradně k plnění dle smlouvy. Jakékoliv další využití, rozšiřování, kopírování nebo poskytnutí třetím osobám je možné pouze se souhlasem zhotovitele.

ZPRACOVATEL:	AUTORIZOVANÁ OSOBA:	ZHOTOVITEL:	XENIUM PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÉ PRÁCE
Ing. Vendula Vavříková	Ing. Adam Bajzík	XENIUM Europe s.r.o.	IČ: 291 93 991, Stramberská 1049/20, 700 30 Ostrava - Vítkovice mail: info@xenium.cz, www.xenium.cz tel: 596 614 750

INVESTOR:	Město Bohumín , Masarykova 158, 735 81 Bohumín		
MÍSTO STAVBY:	obec Bohumín, parc.č. 1461/7, k.ú. Nový Bohumín	DATUM:	10/2019
DSP + DPS		MĚŘÍTKO:	1:150
INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU		FORMÁT:	A2
Půdorys podlaží 1.NP - zázemí - nový stav		ČÍSLO ZAKÁZKY:	050
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1-09