



SKLADBA KONSTRUKCÍ

- ZD1 Obv.zdivo zázemí - omítka**
- kontaktní zateplovací systém minerální
 - silikonová dekorativní omítka se zrnem tl. 1.5 mm
 - vrstva cementového tmelu tl. 3 mm
 - sklolávkátá armovací tkanina (perlinka), 145g/m²
 - vyrovnávací vrstva tmelu tl. 3 mm
 - TI - EPS 100 F - 180 mm
 - lepené celoplošné + 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 celoplošné + mechanické kotvení
 - zdivo z keramických tvárnic tl. 240 mm (300 mm)
 - štuková omítka
- ZD3 Obv.konstrukce - hala**
- stěnový sendvičový PIR panel 100 mm (kladení visle)
 - nosná konstrukce - oc. rám
- ZD3.1 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 visle)
 - nosná konstrukce - oc. rám
- ZD3.2 Obv.konstrukce - hala - obklad desky smrk**
- dřevěné lamely 100/30, přírodní světlý odstín (vodorovně)
 - sv. vzdálenost mezi lamelami 100 mm
 - vzduchová mezera cca 120 mm (dle roštu), oc. mont. rošt včetně oc. svislých lamel
 - stěnový sendvičový PIR panel 100 mm (kladení visle)
 - nosná konstrukce - oc. rám
- ZD4 Obv.zdivo - trafostanice - desky Cembonit**
- fasádní desky vláknocementové 8 mm (vodorovně)
 - vzduchová mezera cca 60-150 mm (navázat na obklad zázemí), oc. mont. rošt
 - stávající ŽB obv. stěny trafostanice
- SS1 Plocha střecha šatny**
- střešní krytina asfaltový mod. pás s posypem
 - spodní asfaltový mod. pás samolepicí
 - asf. pás typu R13
 - spádové klíny TI desky EPS100S, 40-150 mm
 - TI desky EPS100S, mechanicky kotveno 100 mm
 - TI desky EPS100S, mechanicky kotveno 100 mm
 - parozábrana asf. pás (Glastek AI 40 mineral)
 - penetrační vrstva (Dekprimer)
 - stropní konstrukce - Žb panely 250 mm
 - vzduchová mezera (... mm)
 - SDK podhled (Knauf) 12,5 mm
- SS2 Hala**
- střešní sendvičový PIR panel 120 mm
 - nosná konstrukce - oc. rám
- SS3 Přístřešek**
- střešní krytina; trapezový plech 40*183*915*75
 - barevný odstín RAL 7035, alternativně falcovaná krytina, krytina mechanicky kotvená k podkladu,
 - vzduchová mezera; ocelové příhradové vazníky
 - podhled - fasádní vláknocementové desky 8 mm

NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH

- Č1 Čistící zóna zádveří**
- celoplošné kladená (lepená) textilní rohož s drsným povrchem; materiál PVC/PP tl. cca 10 mm
 - vodotěsná úprava povrchu; nátěr; stěrka (Mapelastic Smart) tl. cca 2 mm
 - penetrační nátěr na anhydritový podklad (Primer G)
- Č2 Čistící zóna chodba**
- celoplošné kladená (lepená) textilní rohož kobercová materiál 100% polyamid tl. cca 10 mm
 - vodotěsná úprava povrchu; nátěr; stěrka (Mapelastic Smart) tl. cca 2 mm
 - penetrační nátěr na anhydritový podklad (Primer G)
- D Keramická dlažba**
- keramická dlažba tl. 8mm (dle výběru investora)
 - flexibilní lepidlo tl. 4mm
 - penetrace
- Dh Keramická dlažba**
- keramická dlažba tl. 8mm (dle výběru investora)
 - flexibilní lepidlo tl. 4mm
 - hydroizolační stěrka
 - penetrace
- K Koberec**
- zátěžový koberec, střížený vlas tl. cca 10 mm (dle výběru investora), celoplošné lepený (tl. cca 2mm)

SKLADBA HRUBÝCH PODLAH

- SP1 Podlaha zázemí šatny**
- skladba čisté podlahy cca 12 mm
 - roznášecí vrstva anhydritový potěr tl. cca 58 mm (dle tl. čisté podlahy)
 - fólie PE 0,2 mm
 - polystyren do podlah 0,030 W/mK (100 S Stabili) tl. 100 mm
 - krycí vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - hydroizolace - PVC fólie tl.2mm
 - separační vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - Žb podkladní deska tl. 120 mm
 - podkladní betonová mazanina - hubený beton 50 mm
 - srovnávací hutněná vrstva lomové šterkodrti 0/32 - 150 mm
 - hutněná pláň (násypaný betonový recyklat nebo kamenivo 0/63)
- SP2.S Podlaha zázemí technologie**
- polyuretanová litá stěrka cca 6 mm
 - betonová mazanina se sítí tl. cca 84 mm (dle tl. čisté podlahy)
 - fólie PE 0,2 mm
 - extrudovaný polystyren pro vysoké namáhání tlakem (XPS 500SF) tl. 80 mm
 - krycí vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - hydroizolace - PVC fólie tl.2mm
 - separační vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - Žb podkladní deska tl. 120 mm
 - podkladní betonová mazanina - hubený beton 50 mm
 - srovnávací hutněná vrstva lomové šterkodrti 0/32 - 150 mm
 - hutněná pláň (násypaný betonový recyklat nebo kamenivo 0/63)
- SP3.P Sportovní hala - zátěžové PVC**
- lepené zátěžové PVC cca tl. 2 (+1) mm
 - anhydritový potěr tl. 67 mm (dle tl. čisté podlahy)
 - Žb deska drátkobetonová C20/25 XC1 tl. 160 mm
 - fólie PE 0,2 mm
 - extrudovaný polystyren 0,036 W/mK (XPS 300 SF) tl. 100 mm
 - krycí vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - hydroizolace - PVC fólie tl.2mm
 - separační vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - vyrovnávací vrstva prosivky 0/4 - 40 mm
 - srovnávací hutněná vrstva lomové šterkodrti 0/32 - 150 mm
 - hutněná pláň (násypaný betonový recyklat nebo kamenivo 0/63)
- SP3.ST Sportovní hala - akrylátová stěrka**
- akrylátová, několikavrstvá stěrka (Courtsol Comfort)
 - včtné gumové podložky cca tl. 5 mm
 - anhydritový potěr tl. 65 mm (dle tl. čisté podlahy)
 - Žb deska drátkobetonová C20/25 XC1 tl. 160 mm
 - fólie PE 0,2 mm
 - extrudovaný polystyren 0,036 W/mK (XPS 300 SF) tl. 100 mm
 - krycí vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - hydroizolace - PVC fólie tl.2mm
 - separační vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - vyrovnávací vrstva prosivky 0/4 - 40 mm
 - srovnávací hutněná vrstva lomové šterkodrti 0/32 - 150 mm
 - hutněná pláň (násypaný betonový recyklat nebo kamenivo 0/63)
- SP4.T Sportovní hala - umělý trávník**
- umělý trávník ze dvou druhů vláken
 - včetně podložky z exp. polypropylénu cca tl. 20+33 mm
 - anhydritový potěr tl. 40 mm (dle tl. čisté podlahy)
 - Žb deska drátkobetonová C20/25 XC1 tl. 160 mm
 - fólie PE 0,2 mm
 - extrudovaný polystyren 0,036 W/mK (XPS 300 SF) tl. 100 mm
 - krycí vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - hydroizolace - PVC fólie tl.2mm
 - separační vrstva - netkaná geotextilie 500 g/m²
 - vyrovnávací vrstva prosivky 0/4 - 40 mm
 - srovnávací hutněná vrstva lomové šterkodrti 0/32 - 150 mm
 - hutněná pláň (násypaný betonový recyklat nebo kamenivo 0/63)

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
- Konstrukce ze základových tvárnic
- Konstrukce prefabrikované (beton železový C35/45)
- Konstrukce betonové monolitické, armované
- Konstrukce betonové, monolitické, bez výztuže
- 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 Stabili
- TI - desky XPS
- Násypaný; hutněná vrstva šterkodrti ŠD fr. 0-32 (mocnost dle jednotlivých skladeb)
- Násypaný; betonový recyklat fr. 0-63 (mocnost dle jednotlivých skladeb)
- Násypaný; vyrovnávací, kladecí vrstva prosivky fr. 0-4
- Násypaný; zhutněná zemina
- Rostlý terén; hutněná zemní pláň

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: Ing. Vendula Vavříková		AUTORIZOVANÁ OSOBA: Ing. Adam Bajžík		ZHOTOVITEL: XENIUM Europe s.r.o.	
INVESTOR: Město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín		MÍSTO STAVBY: obec Bohumín, parc.č. 1461/7, k.ú. Nový Bohumín		DATUM: 10/2019	
INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU Řezy - stávající stav		DSP+DPS		MĚŘÍTKO: 1:150	
				FORMÁT: A2	
				ČÍSLO ZAKÁZKY: 050	
				ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-06	