



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
101	ZAVĚTRÍ	2.21	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	ETICS -S.V.=2,6M	
102	CHODBA	8.05	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,6M	PODHLÉD P2
103A	PŘEDSÍŇKA ŽENY	5.18	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,5M	PODHLÉD P1
103B	WC ŽENY	1.79	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,5M	PODHLÉD P1
103C	WC IMOBILNÍ	4.39	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,5M	PODHLÉD P1
104A	PŘEDSÍŇKA MUŽI	2.80	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,5M	PODHLÉD P1
104B	PISOÁRY	4.21	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,6M	PODHLÉD P1
104B	WC MUŽI	2.71	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,5M	PODHLÉD P1
105	UKLID	2.21	KER.DLAŽBA	KER.OBKLA	SDK - S.V.=2,5M	PODHLÉD P1
106	GYMNASTICKÝ SÁL	330.89	PU POVRCH	OMÍTKA	DŘEV. OBKLAD	
CELKEM :		364.44				

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- EPS - TEPELNÝ IZOLANT - EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN - $\lambda=0,039W/MK$
- XPS - TEPELNÝ IZOLANT - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN - $\lambda=0,039W/MK$
- MW - TEPELNÝ IZOLANT - MINERÁLNÍ VATA - $\lambda=0,039W/MK$
- FENOLITEKA PENA - $\lambda=0,020W/MK$
- BETONOVÁ STĚNA Z ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL400MM - ZÁKLADY - BETON C20/Z5 - XC2
- ZOVNO OBVOODOVÉ Z CHELNÝCH BLOKŮ THERM 44 P-0 P 8 TL400 MM, PEVNOST 8MPa, MALTA M 5, REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omltek Uext (W/m2K) 0,21 - CHLA BROUŠENÁ
- ZOVNO OBVOODOVÉ Z CHELNÝCH BLOKŮ THERM 30 P-0 P 15 TL300 MM, PEVNOST 15MPa, MALTA M 15, REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omltek Uext (W/m2K) 0,50 - CHLA BROUŠENÁ
- ZOVNO ATKOVÉ Z CHELNÝCH BLOKŮ THERM P 10 TL240 MM, PEVNOST 10MPa, MALTA M 15, REI 180 DP1
Součinitel prostupu tepla bez omltek Uext (W/m2K) 0,9 - CHLA BROUŠENÁ
- ZOVNO PŘÍČKOVÉ DĚLICÍ Z POROBETONOVÝCH PŘESŇNÝCH TVARNIC P2 500 - PEVNOST 2MPa OBJ.HMOTNOST MAX. 500 KG/M3 TL 150 MM ,
ZVŮČTĚ LEPIDLO PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ M 5, ETW 180 DP1
- ZOVNO PŘÍČKOVÉ DĚLICÍ Z POROBETONOVÝCH PŘESŇNÝCH TVARNIC P2 500 - PEVNOST 2MPa OBJ.HMOTNOST MAX. 500 KG/M3 TL 100 MM ,
ZVŮČTĚ LEPIDLO PRO PŘESNÉ ZDĚNÍ M 5, ETW 120 DP1
- PODHLÉD "P1" - SDK PODHLÉD NA DVOUJTEM OCELOVÉM ROSTU RFI TL12,5MM - IMPREGNOVANÉ DESKY
- PODHLÉD "P2" - SDK PODHLÉD NA DVOUJTEM OCELOVÉM ROSTU RFI TL12,5MM
- "SP1" - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA YTONG TL150MM DO VÝŠKY 1200MM NAD PODLAHOU
- BETON ČSN EN 206-1
PROSTÝ BETON C20/Z5-X0 NEBO XC1 (CZ,F1)-CL 0,20-0max2-53 KONSTRUKCE UVNITŘ OBJEKTU
V ZÁKLADĚCH BETON XC2
- H - UMÍSTĚNÍ HYDRANTU - DO NIKY - ROZMĚR HYDRANTU 700x700x182 MM
TYP HYDRANTU SPECIFIKOVÁN V PROJEKTU ZTI
- (R1) DOČISTOVACÍ RHOŽ - RHOŽ JE VYROBENA ZE 100% POLYPROPYLENU ZATAVENÉHO DO PVC PODKLADU, KTERÝ NEPROPUŠTÍ PRACH ANI VODU.
JE VYSOCE ODOLNÁ PROTI OTĚRU A MÁ VELKOU SÁČÍ SCHOPNOST. VÝŠKA CCA 16MM - ROZMĚR 2000x1500MM
- (R2) VENKOVNÍ ČISTÍCÍ RHOŽ /HRUBE ČISTĚNÍ/
ROZMĚR 1000x1200 MM - HLINÍKOVÝ RÁM - ZAPUŠTĚNÝ
SAMOSTIČTĚ RHOŽ JE SLOŽENA Z PRUŽNÝCH GUMOVÝCH VLNOVEK PŘIVYTVOVANÝCH K HLINÍKOVÝM PÁSKŮM.
VLNOVKA POD VÁHOU ČLOVĚKA PRUŽÍ A TÍM SAMODIČNĚ ČISTÍ OBV. NENÍ SAMODIČNÁ, MUSÍ LEŽET CELOU PLOCHOU NA ROVNÉM PODKLADU!
- OCHRANA STĚN PROTI DOPADU CVIČENÍ - HRANOL 40x40x1870MM PD 833MM KOTVENÁ DO STĚNY - 100MM NAD PODLAHOU
OSB 3 P-0 TL15MM, NALEPENÁ TUHÁ MOLITANOVÁ PENA S BEZPĚČALTOVOU KOŽENKOU TL80MM, CELK. TL153MM
CELKOVÁ DÉLKA STĚNY - 37,5M

VÝPIS OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ

POL.	PROFIL	DĚLKA [m]	HMOTNOST 1m [kg]	HMOTNOST 1ks [kg]	KUSŮ	DĚLKA CELKEM [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
STROP							
1	HEB C.220	5.200	71.50	371.80	1	5.200	371.80
2	HEB C.220	6.800	71.50	486.20	1	6.800	486.20
3	U C.200	1.950	25.30	49.34	1	1.950	49.34
							907.34

SPECIFIKACE PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ	ROZMĚR dlešv [mm]	POČET kusů	kg/ks	CELKEM kg	
PTH 7-1000	1000/70/238	18 Ks	36 kg	648 kg	NOSNÝ PŘEKLAD
PTH 7-1500	1500/70/238	10 Ks	54 kg	540 kg	NOSNÝ PŘEKLAD
PTH 7-1750	1750/70/238	6 Ks	63 kg	378 kg	NOSNÝ PŘEKLAD
CELKEM HMOTNOST :				1566 kg	

PROSTNÁ S PRUŽINAMI 14x14x0,2M
Výška 20cm, 2.051 pružin, 77 desek o rozměrech 200x125cm a 7 desek 200x25cm, 7 rolí polyethylenu 1400x200x3cm o vysoké tuhosti, 7 gymnastických koberců 1400x200x3,5cm se speciální úpravou proti protřzení, spojování desek pomocí 5mm pružných plastových pásků a pomocí pásu suchých zipů. Stabilizátory kolem celých prostných, 8cm široký oboustranný suchý zip pros pojení koberců mezi sebou. Dekorativní a reklamní bannery po obvodu celé plochy. Dodávka včetně aretačního systému pro trvalé umístění prostných v gymnastické hale, které zabrání jakémukoli posunutí celé plochy.

Zodpovědný projektant		Autor návrhu		Vypracoval		Kreslil	
Ing. Pavel Langer		Ing. Monika Tomanová		Ing. Pavel Langer		Ing. Pavel Langer	
<i>Pavel Langer</i>		<i>Monika</i>		<i>Pavel Langer</i>		<i>Pavel Langer</i>	
Kraj: Olomoucký		Městský úřad : Šumperk					
Investor: Město Šumperk, náměstí Míru 1, 787 01 Šumperk							
Stavba: GYMNASTICKÁ HALA ZŠ Sluneční, Šumperk SO 05 - Gymnastický sál				Formát		8A4	
				Měřítko		1:50	
				Datum		6/2016	
				Účel		DPS	
Specializace: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Číslo zakázky		15/55c	
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP				Číslo výkresu:		Číslo paré:	
				D 02			

OCELOVÉ PROFILY STŘECHY HYG. ZAZEMĚNÍ "HEB" ULOŽENY SPODNÍ HRANOU NA VÝŠKOVÉ KÓTĚ +2,680