



SDK PODHLÉDY JSOU BLÍŽE  
SPECIFIKOVÁNY  
VE VÝKRESECH: D.1.1.42, D.1.1.43, D.1.1.44.  
KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉHO  
SKELETU VČETNĚ KLADENÍ STROPNÍCH  
PANELŮ JE PODROBNĚ ŘEŠENO V ČÁSTI  
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE  
- D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Tabulka místností 1.NP					
C.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlahová krytina	Stěny	Strop
1.01	ZÁDVEŘÍ	8,89	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 3400 mm
1.02	WC INVALIDA	4,70	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.03	BADATELNA	123,98	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK p. v. 3400 a 2900 mm
1.04	PŘEDSÍŇ WC	1,43	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.05	WC	1,45	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.06	KUCHYŇKA	2,56	keram. dlažba	keramický obklad 800 - 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.07	SKLAD	5,50	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.08	CHODBA	100,12	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 3200 mm
1.09	VÝTAH V2	3,12	dodávka výťahu		
1.10	PERIODIKA 1	290,60	epoxidová stěrka	sokl z epoxidové stěrky v. 80 mm, Malba	Malba
1.11	PERIODIKA 2	44,16	epoxidová stěrka	sokl z epoxidové stěrky v. 80 mm, Malba	Malba
1.12	CÍRKULAČNÍ FONDY	119,76	epoxidová stěrka	sokl z epoxidové stěrky v. 80 mm, Malba	Malba
1.13	MANIPULACE	64,53	epoxidová stěrka	sokl z epoxidové stěrky v. 80 mm, Malba	Malba
1.14	ZPRACOV. KNIH. FONDU	28,55	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 3400 mm
1.15	KANCELÁŘ KATALOGIZ. ...	12,96	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 3400 mm
1.16	KATALOGIZACE	27,85	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 3400 mm
1.17	CHODBA	4,02	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.18	ŠATNA	9,21	keram. dlažba	keramický sokl, v. 60 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.19	PŘEDSÍŇ WC	0,99	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.20	SPRCHA	0,89	keram. dlažba	keramický obklad v. 2100 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.21	WC	1,59	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 3400 mm
1.22	DÍLNA	45,90	epoxidová stěrka	sokl z epoxidové stěrky v. 80 mm, Malba	Malba
1.23	PŘEDSÍŇ WC	1,15	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.24	SPRCHA	0,82	keram. dlažba	keramický obklad v. 2100 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.25	WC	1,36	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 3400 mm
1.26	ZASOBOVÁNÍ	49,12	epoxidová stěrka	sokl z epoxidové stěrky v. 80 mm, VC omítka	Malba
1.27	CHODBA	2,35	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.28	PŘEDSÍŇ WC	1,09	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.29	WC	1,99	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.30	KANC. CÍRKUL. FONDY	19,82	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 3400 mm
1.31	VÝTAH V1	6,00	dodávka výťahu		
1.32	ÚKLID	3,00	keram. dlažba	keramický obklad v. 1500 mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.33	SERVER	20,21	zátěž. vinylová podlaha	PVC nalep. lišta, v. 80mm, š. 100mm, VC omítka	SDK podhled v. 2600 mm
1.34	ZALOŽNÍ ZDROJ A VZT	94,14	epoxidová stěrka	Malba	Malba
1.35	PRŮJEZD - MANIPULACE	106,76	betonová dlažba	plechový obklad, zatep. systém + štuková. omítka	desky Ytong Multipor, VC om.
1.36	PRŮJEZD - MANIPULACE	91,60	betonová dlažba	plechový obklad, zatep. systém + štuková. omítka	desky Ytong Multipor, VC om.
1.37	TECH. M. ELEKTRO	10,47	betonová dlažba	Malba, fasádní štuková omítka	desky Ytong Multipor, VC om.
1.38	VÝTAH V3	5,52	dodávka výťahu		
CELKEM		1 318,16 m²			
1.39	ATRIUM	330,96	zatravn. plocha / b. dlažba		

#### LEGENDA

STÁVÁJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

NAVROVANÉ KONSTRUKCE

Obvodová sendvičová konstrukce v 1.NP s obkladem - 460 mm  
- tvárnice z lehkého keramického betonu (6 MPa) - tl. 240 mm  
- tepelná izolace minerální vata - tl. 160 mm ( $\lambda = 0,038$ )  
- obkladový fasádní systém s plechovými kazetami - tl. 60 mm  
- kladený na pozinkované profily/vzduch. mezera  
- kotvení prvky zapuštěné v tepelné izolaci  
- viz. detail D.1.1.29 Zateplení a D.1.1.32 Detail obkladu fasády

Obvodová sendvičová konstrukce v 1. NP - tl. 410 mm  
- tvárnice z lehkého keramického betonu (6 MPa) - tl. 240 mm  
- tepelná izolace minerální vata - tl. 160 mm ( $\lambda = 0,038$ )  
- armovací vrstva se síťovinou  
- omítka probarvená šedomodrou barvou 0707 - zrnitost 1,5 mm  
- viz. detail D.1.1.29 Zateplení

Vnitřní stěny z tvárnice z lehkého keramického betonu  
(6 MPa) - tl. 240 mm

Vnitřní příčk. stěny z tvárnice z lehkého keramického betonu  
(4 MPa) - tl. 115 mm

Opalštění svislých rozvodů instalací  
- SDK desky s třídou reakce na oheň A2, tl. 15 mm

Prefabrikovaná ŽB konstrukce výťahové šachty - tl. stěny 200 mm  
- podrobněji popsáno části projektu v D.1.2.

Opalštění schodiště v 1.NP z cementotřískových desek  
- vyplněné minerální vatou tl. 200 mm -  $\lambda = 0,038$  W/mK  
- osazené na dřevěnou nosnou kci

Sloupy ŽB skeletu budovy - 500 x 500 mm

Průvlaky ŽB skeletu budovy - profil 500 x 500 mm

Nosné sloupy exteriérového schodiště - TR 108x6,3

Ocelové sloupy HEB 160 nosné konstrukce spojovacího koridoru  
- opalštěny plechem s dřevěnou kci - viz detail a klempířský výrobek 8/K

Protiradonová ochrana  
- stoupací potrubí o průměru 200 mm, zajišťuje odtah radonu z  
podlaží staroby nad sítěch objektu. Sloupací potrubí je napojeno  
na ležaté rozvody perforovaných drenážních trub, které jsou  
uloženy ve šterkovém loži pod ŽB základovou deskou.

Prostupy v podlažích pro rozvody instalací

Prostupy ve stěnách pro VZT rozvody

Zatravněné plochy kolem objektu

VYPRACOVANÉ		VEDOUcí PROJEKTU		VEDOUcí AUTORIZACE	
Marek Roč		Ing. arch. Miroslav Mika		Ing. arch. Miroslav Mika	
STAVBAŘI		Magistrát města Karlovy Vary			
AUTOR		Karlovarský kraj			
STAVBA		Zavazovací 353/58, Karlovy Vary - Dvory			
STAVBA		Rozšíření kapacity budovy C			
STAVBA		Krajské knihovny			
STAVBA		- v rámci akce "Ochrana, zefektivnění správy, zřízení přístupů a			
STAVBA		využití knihovny fondů Krajské knihovny Karlovy Vary			
STAVBA		D.1.1.1. Architektonicko-stavební řešení			
STAVBA		Podpory 1.NP			
STAVBA		12 x A4		04/2018	
STAVBA		DPS		D.1.1.03a	
STAVBA		1:50			