PL 1 – PLENTOVÁNÍ ROZVODŮ ZTI A PODHLEDY
KONSTRUKCE AL + CETRIS DESKA TL. 10 MM
SDK DESKA 15 MM
SVĚTLÁ VÝŠKA POD PODHLEDEM A PLENTOVÁNÍ 2250 MM

PL 2 – PLENTOVÁNÍ ROZVODŮ ZTI A PODHLEDY
KONSTRUKCE AL + SDK DESKA 15 MM
SVĚTLÁ VÝŠKA POD PODHLEDEM A PLENTOVÁNÍ 2250 MM

PL 3 – SDK PODHLED V CHODBÁCH MIMO CHÚC A JE BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

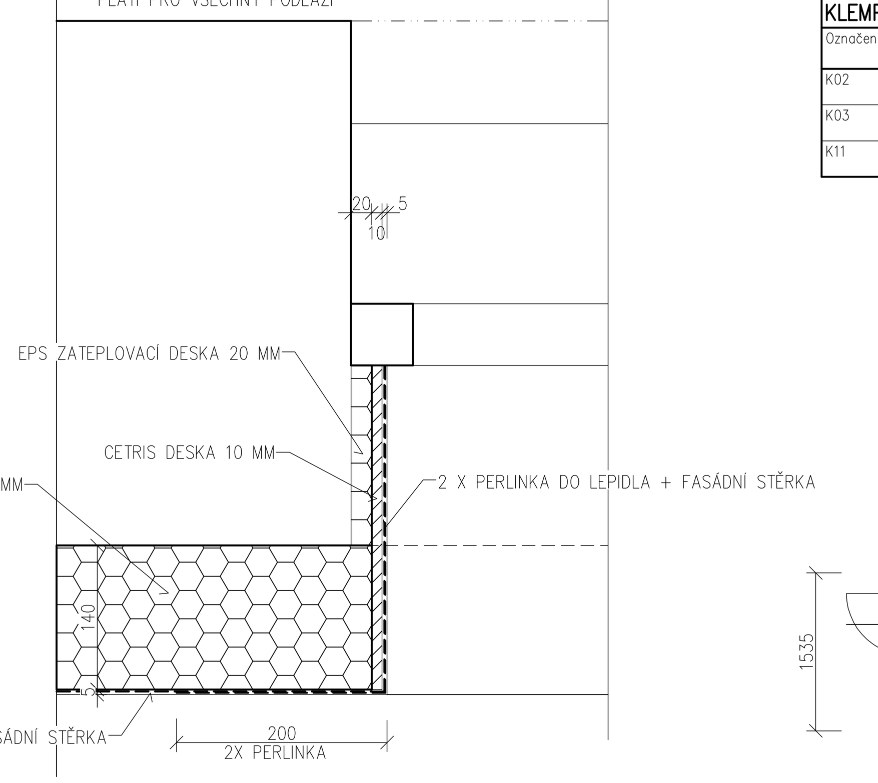
PL 4 – SDK PODHLED V CHÚC A JE EI 30 MINUT SE SHORA DOLŮ PROVEDENÍ DLE KATALOGOVÝCH LISTŮ KNAUF

Tabulka místností – 1.NP

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Výška [m]	Obvod [m]	Objem [m³]	Poznámka
1.01	LOŽNICE TP	13,92	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	16,62	36,19	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ 50 MM
1.02	WC TP	2,64	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	6,5	6,86	KERAMICKÝ OBKLAD 2050 MM
1.03	LOŽNICE TP	13,8	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	16,56	35,87	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.04	WC TP	2,64	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	6,5	6,86	KERAMICKÝ OBKLAD 2050 MM
1.05	LOŽNICE 2L	9,75	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,06	24,38	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.06	WC	1,5	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	5	3,75	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.07	UMÝVÁRNA	15,87	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	24,18	39,67	KERAMICKÝ OBKLAD 2100 MM
1.08	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,26	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	7,26	8,15	KERAMICKÝ OBKLAD 2100 MM
1.09	KULTURNÍ MÍSTNOST	34,17	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	25,06	85,41	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.10	LOŽNICE	14,48	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	16,6	36,21	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.11	WC	1,5	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	5	3,75	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.12	SCHODIŠTĚ	11,25	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14	28,12	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.13	VÝSLECHOVÁ MÍSTNOST	10,97	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	13,67	27,43	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.14	SKLAD	11,86	POVLAK LINOLEUM	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,11	29,64	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.15	ZASEDACÍ MÍSTNOST	35,83	POVLAK LINOLEUM	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	26,07	89,59	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.16	PODATELNA	12,3	POVLAK LINOLEUM	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,33	30,74	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.39	KANCELÁŘ	12,34	POVLAK PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,35	30,84	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.40	KANCELÁŘ	11,98	POVLAK PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,17	29,94	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.41	KANCELÁŘ	11,77	POVLAK PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,07	29,44	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.42	KANCELÁŘ	11,45	POVLAK PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	13,91	28,64	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.43	KANCELÁŘ	11,98	POVLAK PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,17	29,94	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.44	VYCHOVATEL	11,13	POVLAK PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	13,75	27,83	PODLAHOVÁ LIŠTA PVC
1.45	CHODBA + SCHODIŠTĚ	10,96	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	13,76	27,41	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.46	LOŽNICE 2L	9,7	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,14	24,26	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.47	WC	1,45	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	4,93	3,62	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.48	LOŽNICE 2L	9,73	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,02	24,33	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.49	WC	1,45	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	4,93	3,62	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.50	LOŽNICE 2L	9,85	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,08	24,63	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.51	WC	1,45	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	4,93	3,62	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.52	LOŽNICE 2L	9,65	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	13,98	24,13	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.53	WC	1,45	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	4,93	3,62	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.54	LOŽNICE 2L	9,77	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,04	24,43	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.55	WC	1,45	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	4,93	3,62	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.56	LOŽNICE 2L	10,25	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,28	25,64	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.57	WC	1,45	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	4,93	3,62	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.58	LOŽNICE 2L	9,73	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	14,02	24,33	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.59	WC	1,45	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	4,93	3,62	OMYVATELNÝ NÁTĚR
1.60	LOŽNICE TP	13,76	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	16,54	35,77	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.61	WC TP	2,64	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	6,5	6,86	KERAMICKÝ OBKLAD 2050 MM
1.62	LOŽNICE TP	14,12	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	16,72	36,71	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.63	WC TP	2,64	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	2,5	6,5	6,86	KERAMICKÝ OBKLAD 2050 MM
1.64	CHODBA	46,95	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	SDK 2250 MM	2,6	67,77	122,08	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.65	CHODBA + SCHODIŠTĚ	28,2	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	SDK V=2400	2,6	32,77	73,33	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ
1.66	CHODBA	45,88	EPOXYDOVÝ NÁTĚR	OMÍTKA VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ	SDK V=2400	2,6	68	119,28	SOKL – NÁTĚR EPOXIDOVÝ

Celková plocha [m²]: 510,37

VNĚJŠÍ OSTĚNÍ OKEN LOŽNIC 1:10
PLATÍ PRO VŠECHNY PODLAŽÍ



V PROSTORÁCH NEPŘÍSTUPNÝCH PRO ODSOUZENÉ NEBUDE PROVÁDĚNA CETRIS DESKA
BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ TL. 30 MM + PERLINKA DO LEPIDLA + FASÁDNÍ STĚRKA

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Označení	Rozměry [mm]	Popis (K)	Barva	Počet kusů	Celkem	Poznámka	Norma
K02	DL 500	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU, RŠ= 490mm PARAPET – TiZn tl.0,7 mm , LEPENÝ CELOPLOŠNĚ EKOLITEM	TMAVÁ ŠEDÁ	4	4	VČETNĚ MONTÁŽE	ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
K03	DL 1800	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU, RŠ= 390mm PARAPET – TiZn tl.0,7 mm , LEPENÝ CELOPLOŠNĚ EKOLITEM	TMAVÁ ŠEDÁ	1	1	VČETNĚ MONTÁŽE	ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
K11	DL 1200 mm	OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU, DL. 1200mm, RŠ= 490mm PARAPET – TiZn tl.0,7 mm , LEPENÝ CELOPLOŠNĚ EKOLITEM	TMAVÁ ŠEDÁ	31	31	VČETNĚ MONTÁŽE	ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí

MŘÍŽE + OCELOVÁ SÍŤ 50/50/3

OCELOVÁ SÍŤ 100/100/4

1035

1535

SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ LOŽNIC PRO ODSOUZENÉ
KCE TVRZENÉ DESKY COMPACT TL. 35 MM VČETNĚ DVEŘÍ
DODÁVKA FIRMY AZP BRNO (ANTIVANDAL PROVEDENÍ)

STÁVAJÍCÍ ZDIVO

ZDIVO CP 10 / MVC

ZDIVO NENOSNÉ YTONG

ZDIVO POROTHERM TL. 11,5 MM/MC 50

ZATEPLOVACÍ MINERÁLNÍ SYSTÉM TL. 140 MM
STÁVAJÍCÍ ZDIVO + ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 140 MM
λ 0,036 W/mK

VNITŘNÍ PARAPETY 1NP

Označení	POPIS	Počet kusů	Celkem	Poznámka
A	PARAPET – KERAMICKÁ DLAŽBA 1200/250	2	2	CEMENTOVÁ STĚRKA 20 MM + PUR LEPIDLO
B	PARAPET – KERAMICKÁ DLAŽBA 500/250	4	4	CEMENTOVÁ STĚRKA 20 MM + PUR LEPIDLO
C	PARAPET – KERAMICKÁ DLAŽBA 1200/150	18	18	CEMENTOVÁ STĚRKA 20 MM + PUR LEPIDLO
D	PARAPET – MDF + FOLIE 1260 / 150	11	11	CEMENTOVÁ STĚRKA 20 MM + PUR LEPIDLO

±0,000 = 462,370

Vypracoval:	Zodp. projektant:	HIP:	KTS-CZ, s.r.o.
Ing.Karel Drahokoupil	Ing.Karel Drahokoupil	Jiří Brož	Kancelář technických specializací, Závodu Míru 578/5, 360 17 Karlovy Vary, tel.: 353 505 025, e-mail: kts-cz@kts-cz.cz
Investor: Česká republika,Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, Praha 4			Formát: A1
Akce: Ostrov - stavební úpravy a přístavba ubytovny K			Datum: 06/2017
			Účel: DPS
D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení			Č. zakázky: 1702006.1
Obsah výkresu: půdorys 1.NP - A			Měřítko: 1:50 / Č. výkresu: D.1.1.b - 09