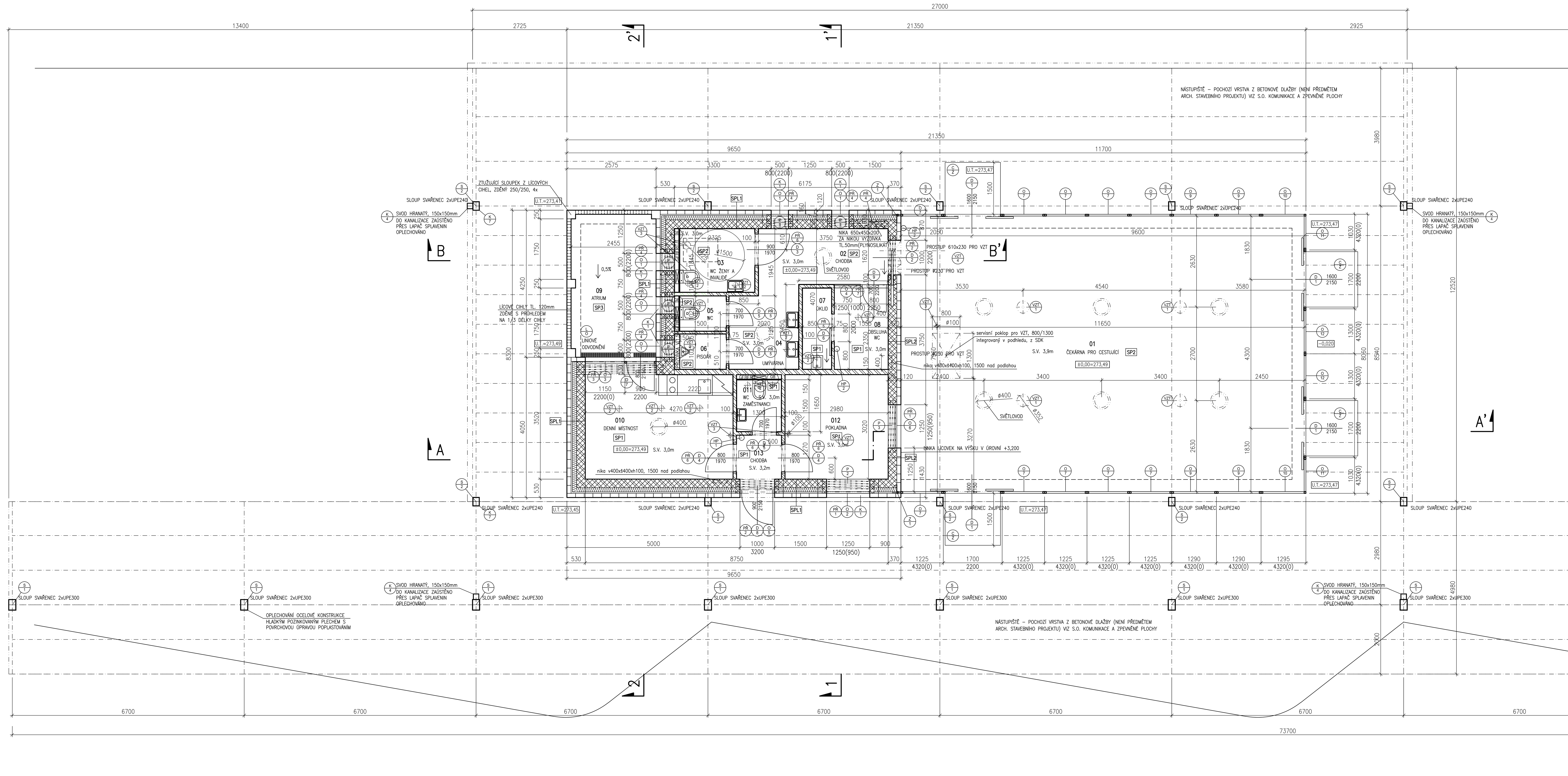
PŮDORYS 1.NP, M 1:50



KONSTRUKČNÍ SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

SPL1
- SÁDROVÁ OMÍTKA STROJNĚ NANÁŠENÁ, HLAZENÁ (RESP. OMÍTKA BEZ HLAZENÍ + OBKLAD) – POUZE POD ÚROVNÍ SDK ZÁKLOPU
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ TL. 250mm NA ZDICÍ PĚNU. P15, REI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,90
- TEPELNÝ IZOLANT Z DESEK ČEDIČOVÉ VLNY O L=0,035 W/m.K, TL. 120mm, NEHOŘLAVÉ. IZOLANT JE NA ZDIVO LEPENÝ NA VAZBU POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO LEPIDLA A KOTVENÝ MECHANICKY KOTVAMI V ROZÍCH. 300mm NAD U.T. XPS TL. 120mm.
- PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 40mm
- LÍCOVÉ POHLEDOVÉ PÁLENÉ CIHLY 250/120/75mm. KOTVENO MECHANICKY DO CIHEL. ZDIVA POMOCÍ OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ V LOŽNÝCH SPÁRÁCH LÍCOVÝCH CIHEL.

SPL2
- SÁDROVÁ OMÍTKA STROJNĚ NANÁŠENÁ, HLAZENÁ + MALBA 2x – POUZE POD ÚROVNÍ SDK ZÁKLOPU
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ TL. 250mm NA ZDICÍ PĚNU. P15, REI 180 DP1, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,90
- LÍCOVÉ POHLEDOVÉ PÁLENÉ CIHLY 250/120/75mm. PŘIZDÍVÁNO PŘÍMO K CIHEL. ZDIVU (LEPENÉ K NĚMU SYSTÉMOVÝM CEMENT. LEPIDLEM) S POZINKOVANÝMI KOTVAMI–PLECHY V LOŽNÝCH SPÁRÁCH LÍCOVÝCH CIHEL KOTVENÉ MECHANICKY DO HLAVNÍHO CIHEL. ZDIVA.

KONSTRUKČNÍ SKLADBY PODLAHY

SP1
- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10mm DO LEPIDLA TL. 10mm
- CEMENTOVÝ POTĚR TL. 60mm
- PODLAHOVÝ EPS 100 Z, TL. 80mm
- HYDROIZOLACE, ASFALTOVÝ PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ MODIF. PÁS TYPU S 1x (PŘESAHY MIN. 100mm)
- NÁTĚR DESKY ASFALTOVÝM PENETRAČNÍM LAKEM 2x
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 140mm (VYZTUŽENO SVAŘOVANOU SÍTÍ SZ 8/150–8/150 U OBOU LÍCŮ S PŘESAHY PŘES 2 OKA)
- VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 100mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

SP2
- KAMENNÁ (ŽULOVÁ) DLAŽBA F. 600/600mm TL. 20mm DO LEPIDLA TL. 10mm (V ČEKÁRNĚ V LEPIDLE ZATŘENÉ ELEKTRICKÉ KABELY VYTÁPĚNÍ)
- CEMENTOVÝ POTĚR TL. 50mm
- PODLAHOVÝ EPS 100 Z, TL. 80mm
- HYDROIZOLACE, ASFALTOVÝ PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ MODIF. PÁS TYPU S 1x (PŘESAHY MIN. 100mm)
- NÁTĚR DESKY ASFALTOVÝM PENETRAČNÍM LAKEM 2x
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 140mm (VYZTUŽENO SVAŘOVANOU SÍTÍ SZ 8/150–8/150 U OBOU LÍCŮ S PŘESAHY PŘES 2 OKA)
- VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL. 100mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

SP3
- BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60mm
- LOŽNÉ POLE FR. 4–8 TL. 80mm
- VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FR. 8–16 TL. 150mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

KONSTRUKČNÍ SKLADBY ZASTŘEŠENÍ

SZ1
- VYSOCE DIFŮZNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z mPVC, SVAŘOVANÁ, MECHANICKY U VZÁJEMNÝCH SPOJŮ KOTVENÁ DO PODKLADU
- SEPARAČNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE 300 g/m2
- ZÁKLOP Z DESEK OSB3 TL. 18mm, MECHANICKY KOTVENÝCH K TRAPÉZOVÝM PLECHŮM
- ZASTŘEŠENÍ Z TRAPÉZOVÉHO STŘEŠNÍHO KRYCÍHO A NOSNÉHO PLECHU TR 45/150. VÝŠKA VLNY 45mm, ROZTEČ VLNY 150mm, SKLADEBNÍ ŠÍŘKA 900mm. TL. PLECHU 0,70mm (7,57 KG/m2). PLECH JE Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU 15 MIKRONŮ + SP POLYESTER 25 MIKRONŮ. PLECHY BUDOU KOTVENY PŘÍPONKAMI K OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI.
- OCELOVÁ POZINKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE ZAKRYTÍ (POZINK. MIN. 120 MIKRONŮ)
- ZÁKLOP POD PODHLED Z CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 10mm, ZAVĚŠENO A KOTVENO K OCEL. K–CI (ODOLNOST A2–s1, D0–NEHOŘLAVÁ)
- ZAKLOPENÍ PODHLEDU Z POZINKOVANÉHO POPLASTOVANÉHO HLADKÉHO PLECHU TL. 0,6mm (ZAVĚŠENO A KOTVENO K OCEL. K–CI) (BAREVNÉ PROVEDENÍ DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA A INVESTORA).

SZ2
- VYSOCE DIFŮZNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z mPVC, SVAŘOVANÁ, MECHANICKY U VZÁJEMNÝCH SPOJŮ KOTVENÁ DO PODKLADU
- SEPARAČNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE 300 g/m2
- NÁTĚR HORKÝM ASFALTEM CCA 2 KG/M2
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PĚNOSKLA (OBJEM. HMOTNOST 115 KG/M3, L=0,041 WmK) KLADENÁ VE DVOU VRSTVÁCH NA VAZBU 100mm + SPÁDOVÉ KLÍNY 0–100mm DO HORKÉHO ASFALTU (ZÁROVEŇ PLNÍ FUNKCI PAROZÁBRANY)
- ASFALTOVÝ NÁTĚR ZA STUDENA
- ZASTŘEŠENÍ Z TRAPÉZOVÉHO STŘEŠNÍHO KRYCÍHO A NOSNÉHO PLECHU TR 45/150. VÝŠKA VLNY 45mm, ROZTEČ VLNY 150mm, SKLADEBNÍ ŠÍŘKA 900mm. TL. PLECHU 0,70mm (7,57 KG/m2). PLECH JE Z POPLASTOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU 15 MIKRONŮ + SP POLYESTER 25 MIKRONŮ. PLECHY BUDOU KOTVENY PŘÍPONKAMI K OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI.
- OCELOVÁ POZINKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE ZAKRYTÍ (POZINK. MIN. 120 MIKRONŮ)
- ZAKLOPENÍ PODHLEDU ZE ZAVĚŠENÉHO PROTIPOŽÁRNÍHO SDK TL. 12,5mm NA OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI (V MÍSTNOSTI 03 BUDE INSTALOVÁN KAZETOVÝ PROTIPOŽÁRNÍ STROP–PODHLED BEZ PŘIZNANÝCH NOSNÝCH PROFILŮ)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	STĚNY	STROP
001	ČEKÁRNA PRO CESTUJÍCÍ	92,728	KAMENNÁ DLAŽBA		SDK PODHLED
002	CHODBA	6,448	KAMENNÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
003	WC ŽENY A INVALIDÉ	4,012	KAMENNÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ PODHLED
004	UMÝVÁRNA	4,672	KAMENNÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
005	WC	1,537	KAMENNÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
006	PISOÁR	1,537	KAMENNÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
007	ÚKLID	1,997	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
008	OBSLUHA WC	3,642	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED
009	ATRIUM	10,150	BETONOVÁ DLAŽBA	KER. LÍCOVÉ CIHLY	
010	DENNÍ MÍSTNOST	13,192	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
011	WC ZAMĚSTNANCI	1,950	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
012	POKLADNA	8,999	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED
013	CHODBA	2,190	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED

7s architektonická kancelář

AKCE:
CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ TERMINÁL
ČESKÝ TĚŠÍN
A PARKOVIŠTĚ P + R

STAVEBNÍK (INVESTOR):
Město Český Těšín
nám. ČSA 1/1
737 01 Český Těšín

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
7s architektonická kancelář s.r.o.
Dejvická 919/38
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ
IČ: 281 88 845
Tel.: +420 222 365 055
Email: info@7s.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Mgr.Ing.arch.WIESLAW KUBICA
Oldřichovice 639
739 61, Třinec 1
Telefon: +420 777 534 177
Email: kubica@7s.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:
Mgr.Ing.arch.WIESLAW KUBICA
7s architektonická kancelář s.r.o.
Dejvická 919/38
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ
Telefon: +420 777 534 177
Email: info@7s.cz

VYPRACOVAL:
Ing. B. Slancová, Ing. M. Jirsík

NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP

STUPEŇ PROJEKTU: DSP/DPS

MĚŘÍTKO: 1:50

DATUM: 07 / 2017

ČÁST: D.1.1.Architektonicko -stavební řešení

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.3

ČÍSLO PARÉ: