

VÝKAZ VÝTUŽE											
Pevné dráty [kg]					Upravené [kg]					Poi. Počet	Výtuž [kg]
6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm	6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm		
		1389,3					2390,2			37	3779,5
		1389,3					2390,2			37	3779,5
Celková hmotnost ocele [kg]											3779,5

Schéma výztuže kanal.šachty
Půdorys stropní desky

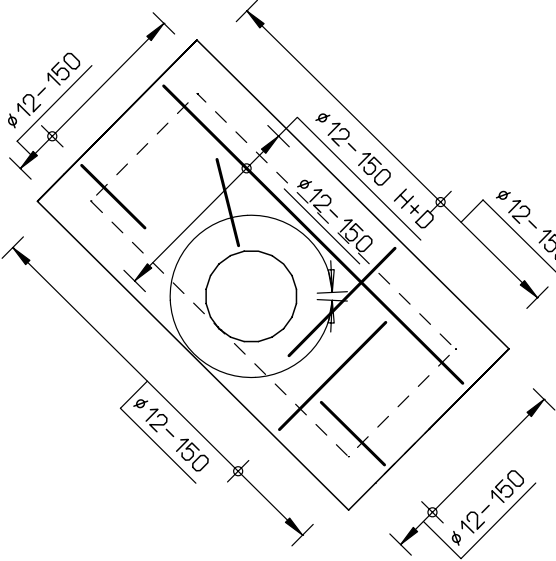


Schéma výztuže kanal. šachty
Řez 5-5

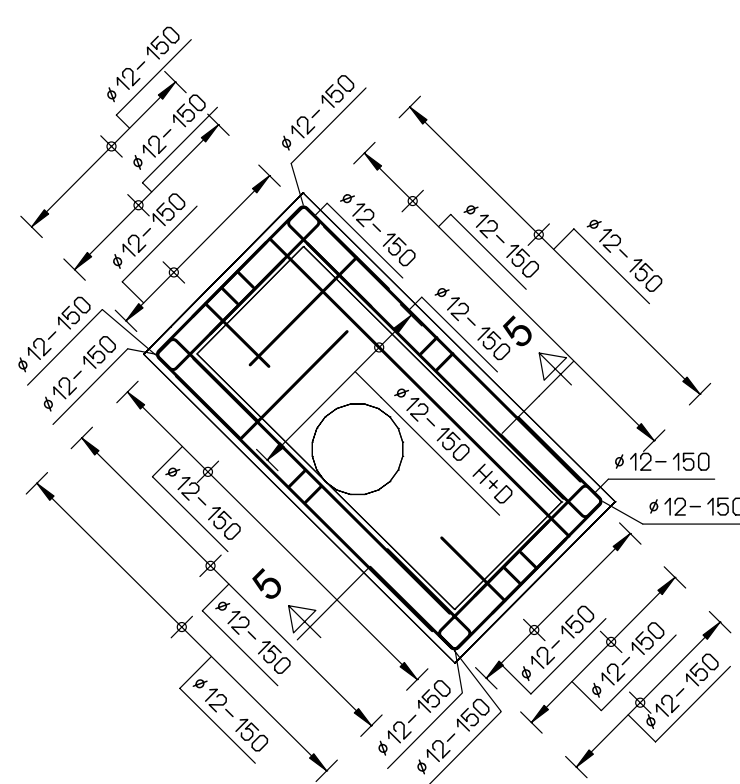
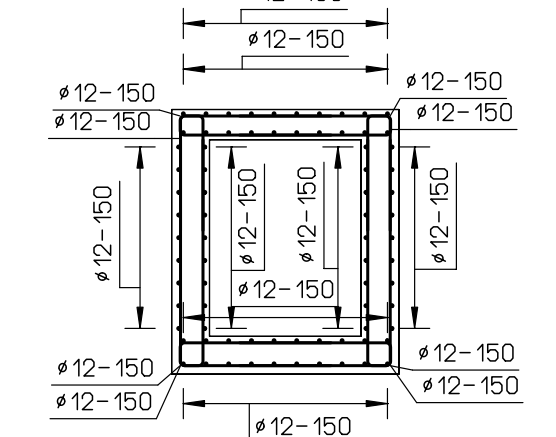


Schéma výztuže šachty
Řez 4-4

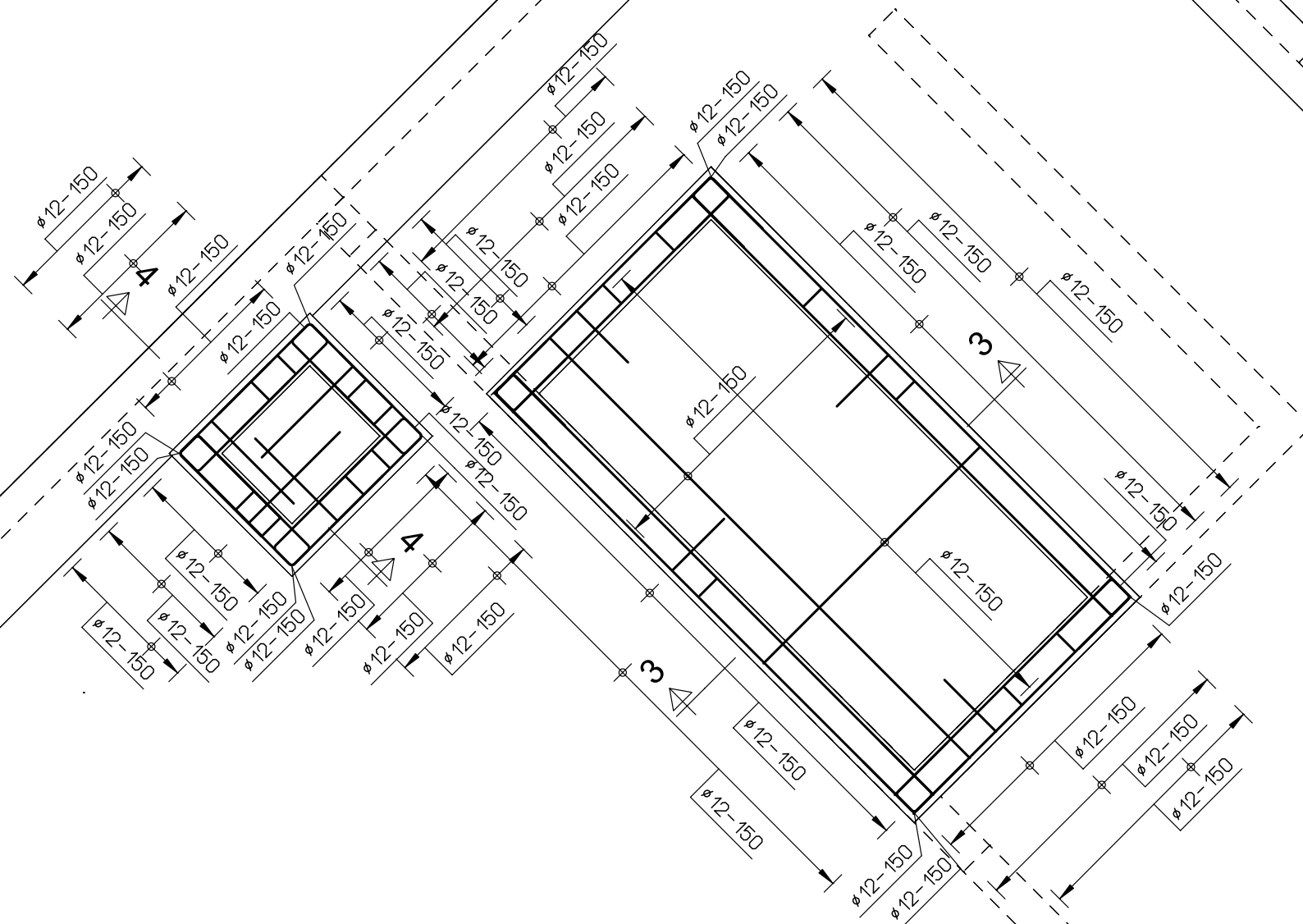
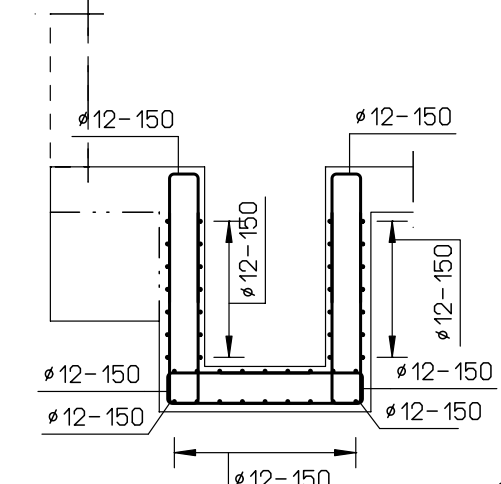


Schéma výztuže šachty ZŠ
Řez 6-6

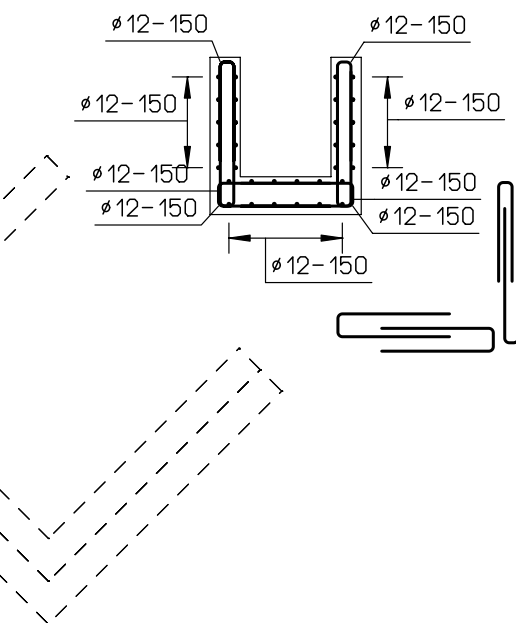


Schéma výztuže šachty lapolu
Řez 3-3

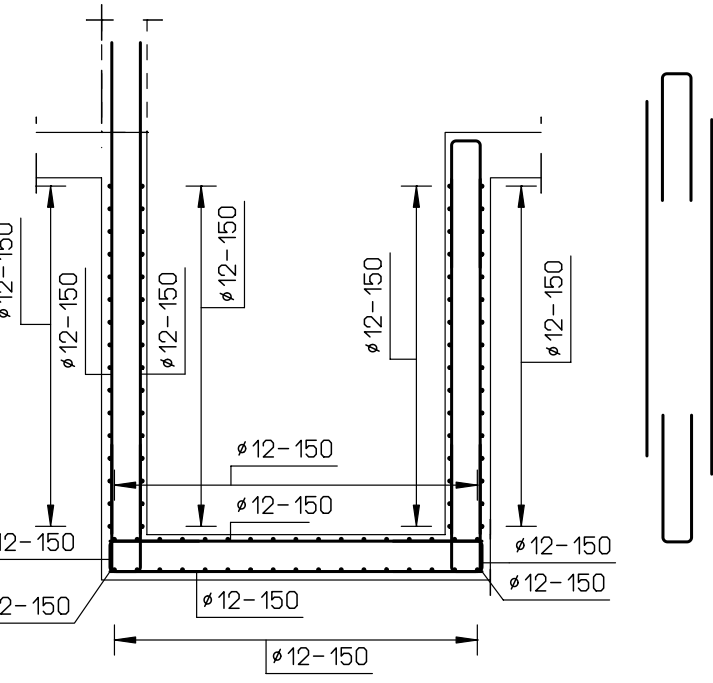
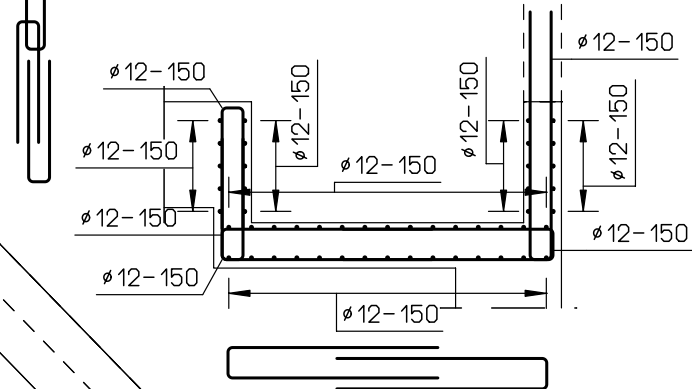


Schéma výztuže dojezdu výtahu
Řez 1-1



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ. ROZVODY JE NUTNÉ PROVÉST DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, UT, CHLAD, ATD
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DŘÁŽKY PRO ROZVODY UT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVÉST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVRTÁNY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBEDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK.
- ZEMĚNĚNÍ PROVÉST PODLE PROJEKTU ELEKTRO.
- POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ VÍZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPŮ PRÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESU
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELEHO OBJEKTU MUSÍ VYKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELÉ PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKA NEBUDE SPLNĚNA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ.
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE ZNÁMÉ KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPSICE
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVÉST PODLE PODKLADŮ, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TOHOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

Ⓐ KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT PRÝZVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBÍHO ŘEŠENÍ

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU UDÁNY V METRECH
- VEŠKERÉ MÍRY JSOU UDÁNY V MILIMETRECH
- KOTVENÍ VÝTUŽE 70 PROFILŮ
- STYKOVÁNÍ VÝTUŽE 70 PROFILŮ
- STĚNY V ROZÍCH MEZI SEBOU PROVÁZAT
- STĚNY NAVÁZAT NA TRNOVÁNÍ Z DESKY
- POD LOKÁLNÍM ZATÍŽENÍM (SLOUPY, ČÁSTI STĚN) ZAHUSTIT SPONY - 10 ks / m²
- VÝTUŽ JE KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR. DÉLKA VÝTUŽE JE UVEDENA S UVAŽOVÁNÍM POLOMĚRU OHYBU
- VÝTUŽ STYKOVAT VYSTŘIDANĚ
- V DOKUMENTACI NENÍ OBSAŽENA KONSTRUKČNÍ VÝTUŽ (NAŘ. KOZLÍKY, ...)
- HH-0,00 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU
- SH-1,00 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

VYSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCÍ
- ☐ KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPĚM
- ▨ ŽB VODONEPROPUSTNÉ KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPĚM
- ▩ ŽB KCE VE SKLOPENÉM ŘEZU
- ▤ NOSNÉ DOZVÍDKY CP-P20 NA M10

PŘEDPISY

- ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN EN 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí
- ČSN EN 1994-1-1 Navrhování sřpažených ocelobetonových kci
- ČSN EN 1994-1-2 Navrhování sřpažených ocelobetonových kci
- ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zobných konstrukcí
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí
- ČSN EN 13670-1 a Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1
- ČSN EN 206: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- OSTATNÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- Postup betonáže a ošetření pracovních spár je nutno sladit se zvyklostmi a předpisy dodavatele. Toto je vždy nutno konsultovat se statikem a generálním dodavatelem.

BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

- BETON ZÁKLADOVÉ DESKY
- C 30/37 - XC1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm
- pomalý nárůst pevnosti (90 dní)
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05
- Krytí na spodním lici C = 50 mm
- Krytí na horním lici C = 25 mm

- BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ
- C 25/30 - XC2,XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8
- Krytí C na styku se zemínou = 50 mm

- PODKLADNÍ BETON
- C 12/15 X0

- BETON OBVODOVÉ STĚNY, VNITRNÍ STĚNY A STROP VODONEPROPUSTNÉ 1.PP
- C 30/37 - XC1 - Cl 0,2
- pomalý nárůst pevnosti (90 dní)
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05
- Krytí na spodním lici C = 50 mm
- Krytí na horním lici C = 25 mm

- BETON VNITRNÍ STĚNY A STROPNÍ KONSTRUKCE 1.PP
- BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOVCIČNY
- C 30/37 - XC1
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05
- Krytí C = 25 mm

- BETON STĚN, SLOUPŮ A STROPNÍ KCE
- C 25/30 - XC1
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05
- Krytí C = 25 mm

- BETON MARKÝZY
- C 30/37 - XC4,XF3
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05
- Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností
- Krytí C = 30 mm

- BETON OPĚRNÉ STĚNY
- C 30/37 - XC4,XD2,XF2,XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05
- Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností
- Krytí C = 50 mm

BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ

- OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ
- KONSTRUKČNÍ OCEL
- S235

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOVCIČNY, ŠKOLNÍ JIDELNY A KUCHYNĚ ZS LYČKOVO NÁM. 6 / 460, PRAHA 8

Stavatel	Seznam stavebníků pro správu veřejného majetku MC Praha 8, p.o.		
Gen.projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Ohradní 60, Praha 4		
Číslo	Ing. arch. Jan Oppelt		
	Ing. arch. Lukáš Velišek		
Projektant	D.1.2. Stavební konstrukční řešení		
	KUPROD s.r.o. IČ: 27113967		
Výpracoval	Vilém 23, 150 00, Praha 3		
	Ing. Jan Weigl		
Výkres	Daniela Čedíková		
	Schéma výztuže jímek a lapolu		
Č. výkresu	D.1.2.B.11		
Měřítko	1:50		
Datum	12/2017		
Stupeň	DPS		