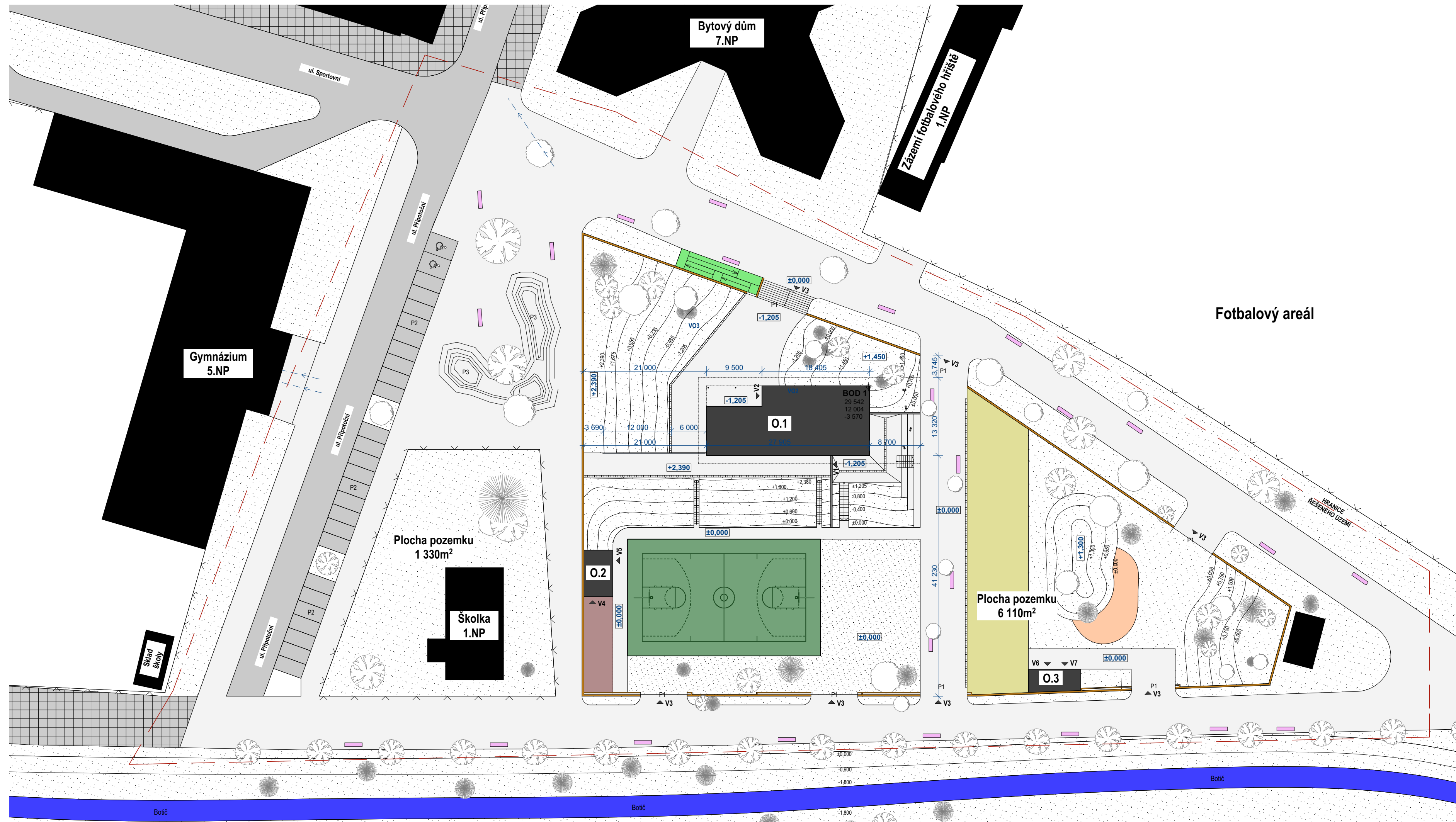


# Architektonická situace

Měřítko 1:500



## Legenda výplní:

- Navrhované objekty  
OZN: O.1, O.2, O.3
- stávající objekty  
výška viz situace
- Zpevněné plochy  
Betonové dlaždice BEST  
460x500x60mm
- prostor vyhrazený pro víceúčelové hřiště  
povrch dle hřiště (tartan, umělá tráva...)  
rozměry plochy 20x35m, plocha 750m²
- prostor vyhrazený pro SKATEPARK  
povrch asfalt  
rozměry plochy 10,5x50,5m, plocha 508m²
- travnatá plocha  
skladba dle dodavatele tváře
- prostor vyhrazený pro PETANGUE  
prostor vysypán pískem, hloubka cca 300mm  
rozměry plochy 10,5x50,5m, plocha 508m²
- prostor vyhrazený pro rampu pro vozíčkáře  
převýšení 1205mm, max sklon rampy 1:8 (6,25%)  
rampa bude zkonstruována dle normy ČSN
- Plot z betonových tvárců, pokud se jedná  
zároveň opěrnou stěnu je využit systém  
opěrných stěn od firmy GEOMAT
- Sedací boxy z dřevěných fošen a trámů  
Rozměry 3000x600x450mm
- prostor vyhrazený pro venkovní posilovnu  
prostor zastřešen, S.H. přístřešku +3,300mm  
rozměry plochy 5x16,34m, plocha 82m²
- Stávající zpevněné plochy - chodníky  
Ponechány bezezměry

## Legenda značek:

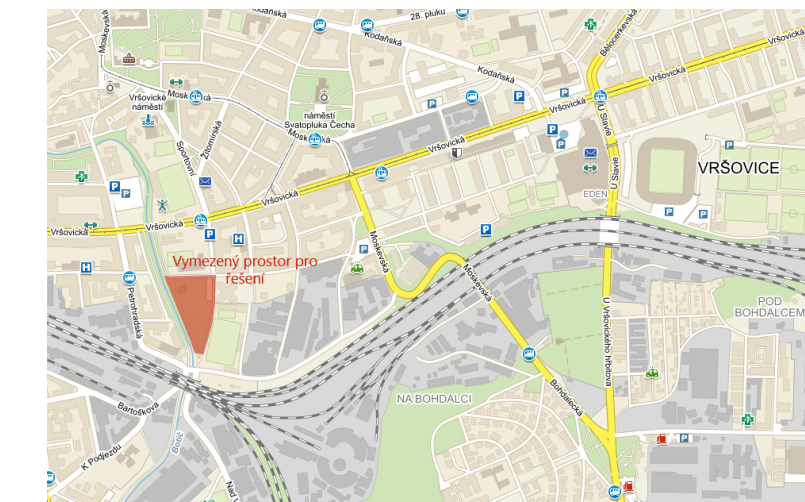
- strom listnatý/ehličnatý, keř  
druh/odruďa dle zahradního architekta
- strom listnatý/ehličnatý, keř  
druh/odruďa dle zahradního architekta
- strom listnatý/ehličnatý, keř  
druh/odruďa dle zahradního architekta
- parkovací stání pro invalidy  
rozměry 3500x5000mm  
snížen obrubník v čele
- parkovací stání  
rozměry 2500x5000mm
- odvodňovací žlab  
BIRCO sir 200AS
- řešené území
- oplocení - drátěné
- lavičky - dřevěné

## Vysvětlivky:

- O.1. Objekt Nizkoprahového centra  
Úroveň podlahy -1,200, dvě podlaží  
Půdorysná plocha se stykem se zemí 300m²
- O.2. Sklad pro údržbu areálu, sklad pro venkovní posilovnu  
Úroveň dlažby = úroveň terénu ± 0,000  
Půdorysná plocha se stykem se zemí 45m²
- O.3. Veřejné toalety muži/ženy  
Úroveň dlažby = úroveň terénu ± 0,000  
Půdorysná plocha se stykem se zemí 35m²  
Muži 2 kabiny, 2 pisoáry, Ženy 3 kabiny
- P1. Vstupy do areálu uzavíratelné pojízdnou bránou  
délka vstupu 8m  
manuální ovládání, kapsy na KCE brány v plotě
- P2. Parkování  
Standardní parkování 5x2,5m - 26 stání  
Invalidní stání 5x3,5m - 2 stání
- P3. Betonové sedací bloky zahlušené do země  
spodní úroveň dlažby je -1,600m
- V1. Hlavní vstupy do nizkoprahového centra  
Vstup není bezbariérový
- V2. Hlavní vstupy do nizkoprahového centra  
Vstup je bezbariérový
- V3. Vstupy do areálu nizkoprahového centra
- V4. Vstup do skladu pro posilovnu
- V5. Vstup do skladu pro údržbu areálu
- V6. Vstup na veřejné toalety - MUŽI
- V7. Vstup na veřejné toalety - ŽENY

Fotbalový areál

## Širší lokalizace místa:



## Poznámky:

- teréni úpravy jsou orientační s vrtevcem, konečné zemní práce budou provedeny pro kompletní dokumentaci
- zeleň v situaci je pouze orientační, návrh bude dle zahradního architekta
- sedací boxy jenž jsou v situaci znázorněny fialovou barvou jsou pouze orientační
- zpevněné plochy okolo objektu O.1 jsou odvodňovány dešťovou kanalizací, ostatní zpevněné plochy jsou odvodňovány do drenážního systému
- všechny sítě jsou uloženy dle podmínek vlastníka dané sítě
- hlavní rozvody k zemním kolektorům jsou izolovány



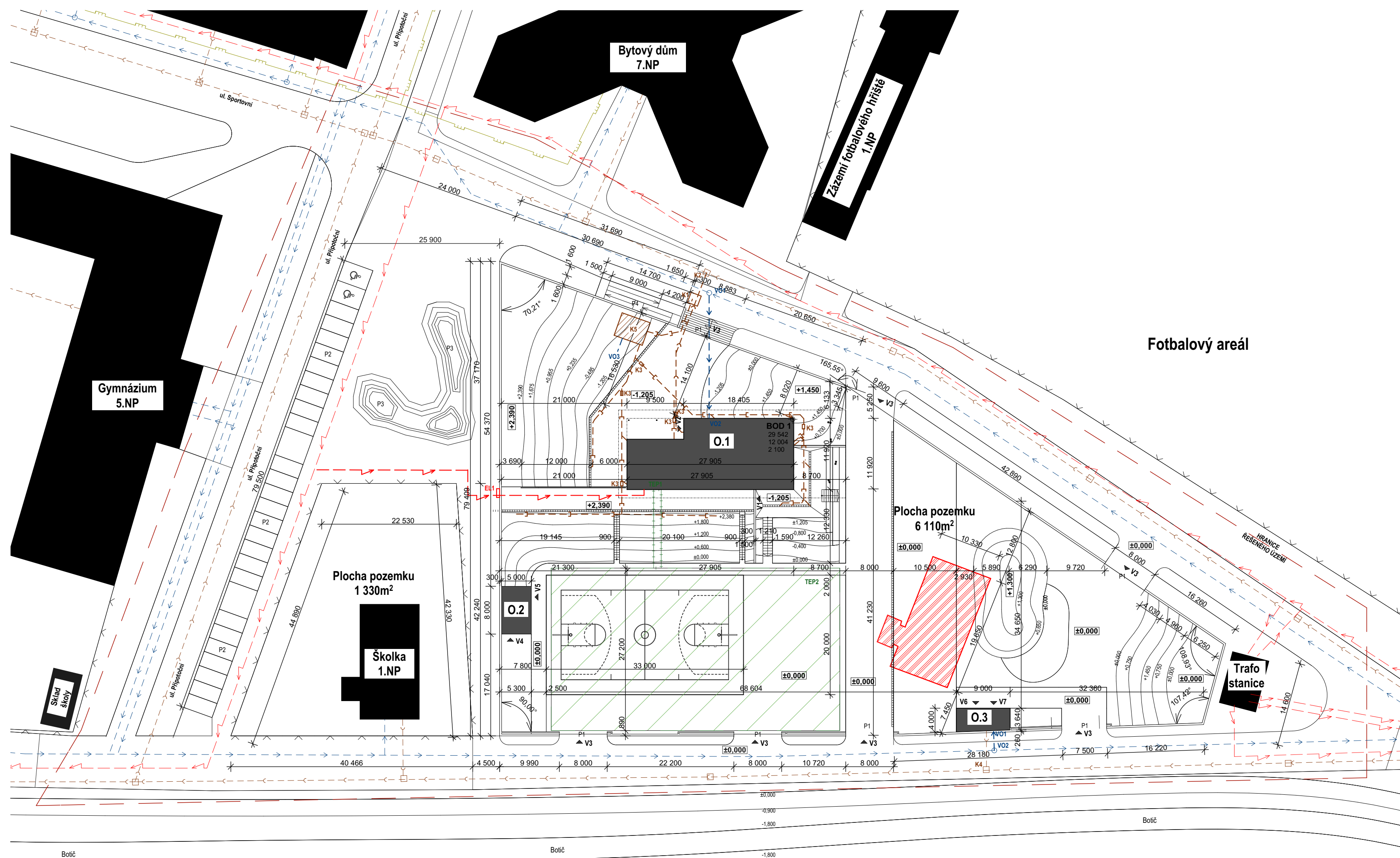
Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Přípotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	<b>Nizkoprahové centrum</b>	
Obsah :	Architektonická situace	Část dok.: Stav. výkresy
		Č. výkresu: S6



Formát: 735/347  
Měřítko: 1:500  
Datum: 20.05.2018

# Koordinální situace

Měřítko 1:500



## Vysvětlivky:

- O.1. Objekt Nizkoprahového centra  
Úroveň podlahy -1,200, dvě podlaží  
Půdorysná plocha se stykem se zemí 300m²
- O.2. Sklad pro údržbu areálu, sklad pro venkovní posilovnu  
Úroveň dlažby = úroveň terénu ± 0,000  
Půdorysná plocha se stykem se zemí 45m²
- O.3. Veřejné toalety muži/ženy  
Úroveň dlažby = úroveň terénu ± 0,000  
Půdorysná plocha se stykem se zemí 35m²  
Muži 2 kabiny, 2 pisoáry, Ženy 3 kabiny
- P1 Vstupy do areálu uzavíratelné pojízdnou bránou  
délka vstupu 8-10m  
manuální ovládání, kapsy na KCE brány v pláti
- P2 Parkování  
Standardní parkování 5x2,5m - 26 stání  
Invalidní stání 5x3,5m - 2 stání
- P3 Betonové sedací bloky zahlušené do zeminy  
Spodní úroveň dlažby je -1,600m
- P4 Rampa pro vozíčkáře  
Navrženo dle vyhlášky č. 398/2009Sb.
- V1 Hlavní vstupy do nízkoprahového centra  
Vstup není bezbariérový
- V2 Hlavní vstupy do nízkoprahového centra  
Vstup je bezbariérový
- V3 Vstupy do areálu nízkoprahového centra
- V4 Vstup do skladu pro posilovnu
- V5 Vstup do skladu pro údržbu areálu
- V6 Vstup na veřejné toalety - MUŽI
- V7 Vstup na veřejné toalety - ŽENY
- K1 Šachta, kde se sjednocuje splašková a dešťová kanalizace  
Možnost později toto sjednocení přerušit
- K2 Šachta - napojení přípojky (od objektu O.1) na splaškovou kanalizaci
- K3 Šachta - pro čištní potrubí
- K4 Šachta - napojení přípojky (od objektu O.3) na splaškovou kanalizaci
- K5 Retenční nádrž pro dešťovou vodu - zpětné využití jako užitková voda - závlaha zahrady...
- V01 Zemní souprava - napojení vodovodní přípojky do sítě
- V02 Vodoměrná sestava - v šachtě v podlaže
- V03 Vodovodní síť užitkové vody z retenční nádrže pro závlahu pozemku...
- EL1 Elektroměr ve sloupku
- TEP1 Umístění vstupu pro tepelné čerpadlo do objektu
- TEP2 Prostor pro zemní kolektor

## Legenda výplní:

- Navrhované objekty  
OZN: O.1, O.2, O.3
- stávající objekty  
výška viz situace
- Tepelné čerpadlo  
Prostor vyhrazený pro získávání tepla  
Pro vytápění
- Stávající objekt  
Objekt bude zbourán
- Prostor vyhrazený pro retenční nádrž  
Velikost retenční nádrže dle dalších výpočtů  
Voda bude využita pro závlahu pozemku.

## Legenda čar:

- Kanalizace splašková - STÁVAJÍCÍ
- Kanalizace splašková - NÁVRH  
Potrubí plastové KG - WAVIN, DN dle výpočtu  
Min. spád 2%
- Kanalizace dešťová - NÁVRH  
Potrubí plastové KG - WAVIN, DN dle výpočtu  
Min. spád 2%
- Vodovod - STÁVAJÍCÍ
- Vodovod - NÁVRH  
Potrubí plastové, DN dle výpočtu  
Min. spád k vod. řadu 0,5%
- Plynovod - STL - STÁVAJÍCÍ
- Potrubí pro chladič - tepelné čerpadlo  
Mechanické vlastnosti potrubí viz. dokumentace  
dodavatele tepelného čerpadla

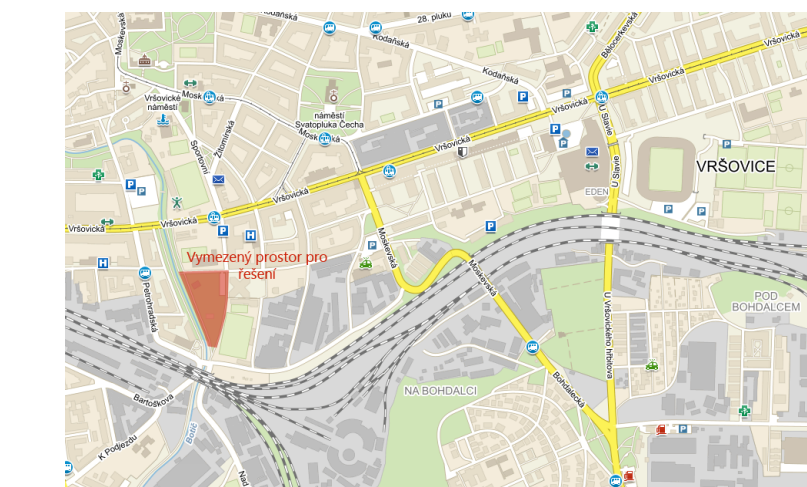
## Legenda značek:

- parkovací stání pro invalidy  
rozměry 3500x5000mm  
snížen obrubník v čele
- parkovací stání  
rozměry 2500x5000mm
- odvodňovací žlab  
BIRCO sir 200AS
- řešené území
- oplocení - drážené

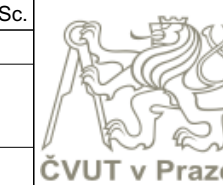
## Poznámky:

- teréni úpravy jsou orientační s vrtevnicemi, konečné zemní práce budou provedeny po kompletní stavební části
- zeleň v situaci je pouze orientační, návrh bude dle zahradního architekta
- sedací boxy jež jsou v situaci znázorněny fialovou barvou jsou také pouze orientační
- zpevněné plochy okolo objektu O.1. jsou odvodňovány dešťovou kanalizací, ostatní zpevněné plochy jsou odvodňovány do drenážního systému ze stěrku

## Širší lokalizace místa:

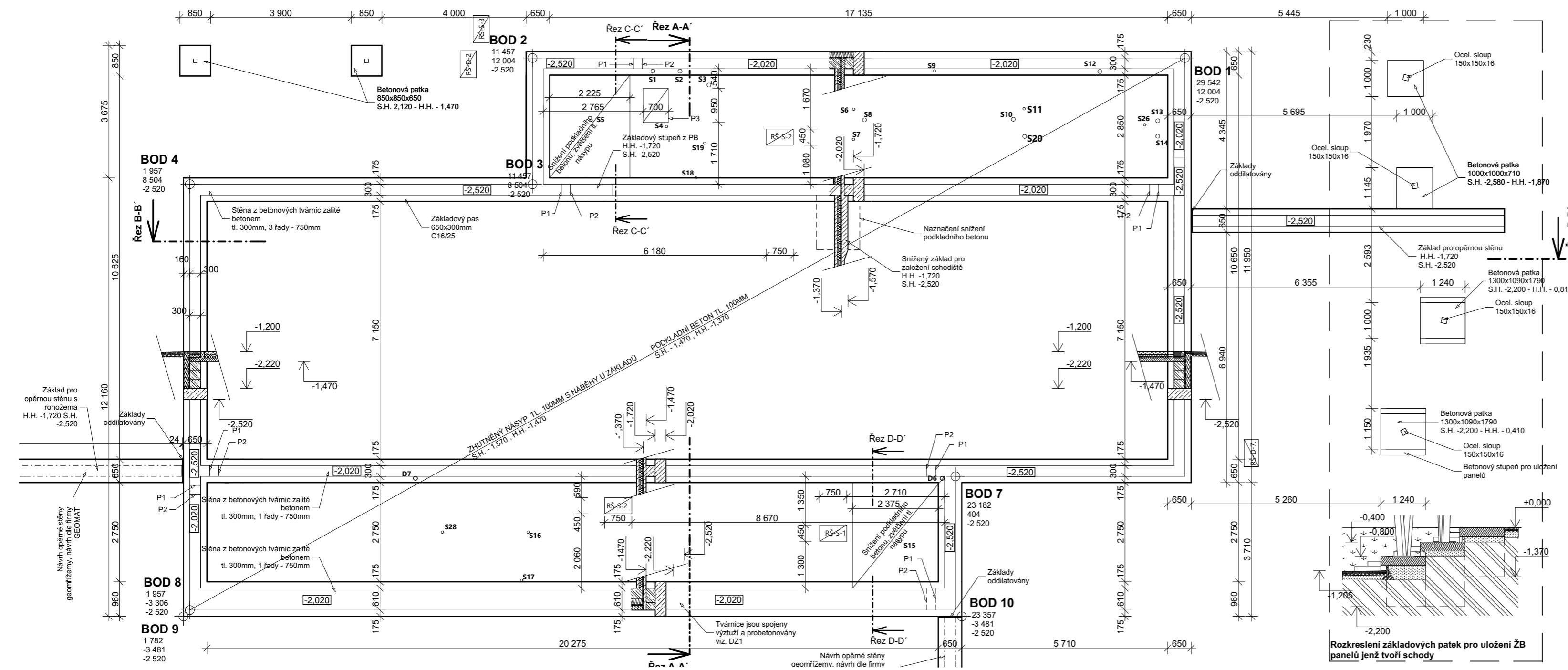


Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	<b>Nízkoprahové centrum</b>	
Obsah :	Koordinální situace	Část dok.: Stav. výkresy
		Formát: 735/347 Měřítko: 1:500 Datum: 20.05.2018
		Č. výkresu: S5



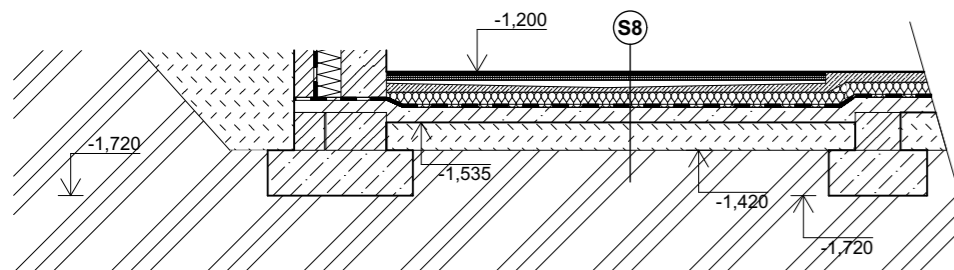
# Půdorys základů

Měřítko 1:100



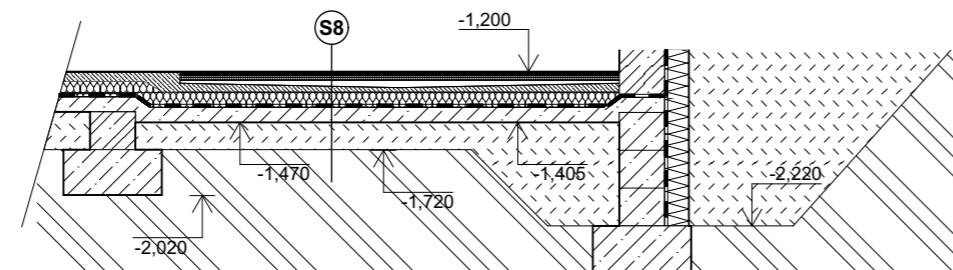
## Řez D-D':

Měřítko 1:50  
- snížení úrovně podkladního betonu S.H. -1,535 , H.H.-1,435  
- výšková hrana násypu je v těchto místech snížena o 65mm, tl. 185mm , S.H. -1,720 , H.H. -1,435  
- snížení je provedeno z důvodů odvodnění zátěžového koberce, který leží na porořoštu

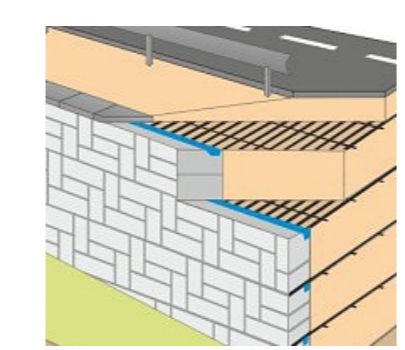


## Řez C-C':

Měřítko 1:50  
- snížení úrovně podkladního betonu S.H. -1,535 , H.H.-1,435  
- výšková hrana násypu je v těchto místech snížena o 65mm, tl. 185mm , S.H. -1,720 , H.H. -1,435  
- snížení je provedeno z důvodů odvodnění zátěžového koberce, který leží na porořoštu



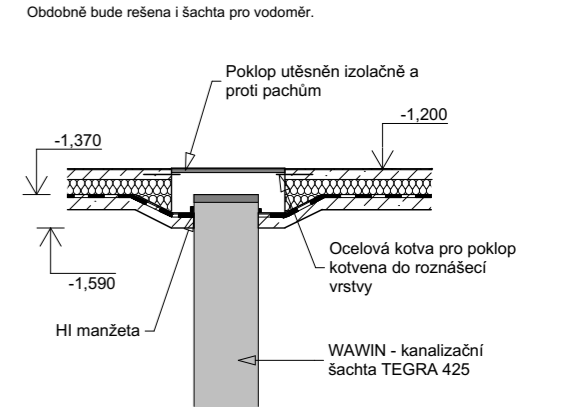
## Ukázka řešení opěrné stěny od firmy GEOMAT:



## Legenda materiálů:

- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 30 P+D, P15 na maltu tl. zdiva 300mm 247x300x238
- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 11,5 P+D, P15 na maltu tl. zdiva 115mm 497x115x238
- tepelná izolace - viz skladby konstrukcí
- tepelná izolace - viz skladby konstrukcí
- zdivo betonových bloků BEST tl. zdiva 150mm 250x150x500
- zdivo betonových bloků BEST tl. zdiva 300mm 250x300x500
- beton prostý C 16/20
- pískový násyp tl. 20mm
- betonový prefabrikovaný panel tl. 250mm uložení na patky
- suchá betonová směs tl. 40mm pod dlažbou pro ukládání žlabu BIRCO
- zemina původní unonost v tlaku 350 kPa
- travnatá plocha

## Ukázka řešení šachty pro čisticí tvarovky:



## Vysvětlivky:

- P1** Hrana základového stupně ze ztraceného bednění H.H. -2.270 S.H. -2.520
- P2** Hrana základového stupně ze ztraceného bednění H.H. -2.020 S.H. -2.270
- P3** Lokální snížení podkladního betonu z důvodu umístění vodoměrné sestavy řešení obdobně jako u revizních šachet

Odsakování základů je po 250mm tedy výšce tvarovky, základový pas pod ztraceným bedněním je uskočeno naráz o 500mm

## Poznámky:

- základové pasy jsou navrženy z betonu C 16/20
- unonost zeminy je uvažováno 350Kpa
- založení objektu je navrženo dle inženýrsko-geologického průzkumu
- k převzetí základové spáry bude přiváž projektant stavby a odborný geolog
- před započítím zemních prací budou výtčeny veškeré podzemní sítě, výtčeni provede jejich sprvce, sítě budou výrazně označeny, ověření jejich vedení bude provedeno kopanými ondami, při výkopových pracích je nutné dodržovat stanovené odtupy od nich
- v případě, že budou při výkopových pracích nalezeny další sítě, stavba neprodleně kontaktuje jejich pravděpodobného správce
- bude sejmuta ornice dle projektu a použita na teréni úpravy
- veškerá výtčena zemina bude uskladněna na staveništi a následně použita pro teréni úpravy
- před betonáží základů nutno zkoordinovat veškeré lezáté rozvody, veškeré prostupy chránit ocelovou chráničkou dle příslušného profilu nebo obetonováním
- základy budou obloženy xetruďovaným polystyrenem tl. 160mm dle projektu, do výšky min. 300mm nad úroveň dlažby/terénu
- uskakování základů je provedeno po 250mm = výška ztraceného bednění od firmy BEST
- odsakování pasu z PB je uskočeno v jednom místě, konkrétně oca 400mm za snížením/zvýšením, uskočení je 500mm
- Hl z asfaltových pasů je natavena na obvodové stěny, podkladní desku, přízdivku
- Hl je kotvena dle výrobce do TI
- šachta pro vodoměr je zapuštěna, dno zachty bude -1,500
- šachta pro čisticí tvarovku mírně zapuštěny, viz schéma
- veškeré prostupy TZB systému skrze podkladní beton a skladby podlahy budou v místě styku s Hl opatřeny manžetou
- před započítím betonáže musí být osazeny veškeré rozvody TZB, v půdorys naznačeno S1, S2,... a D1, D2..

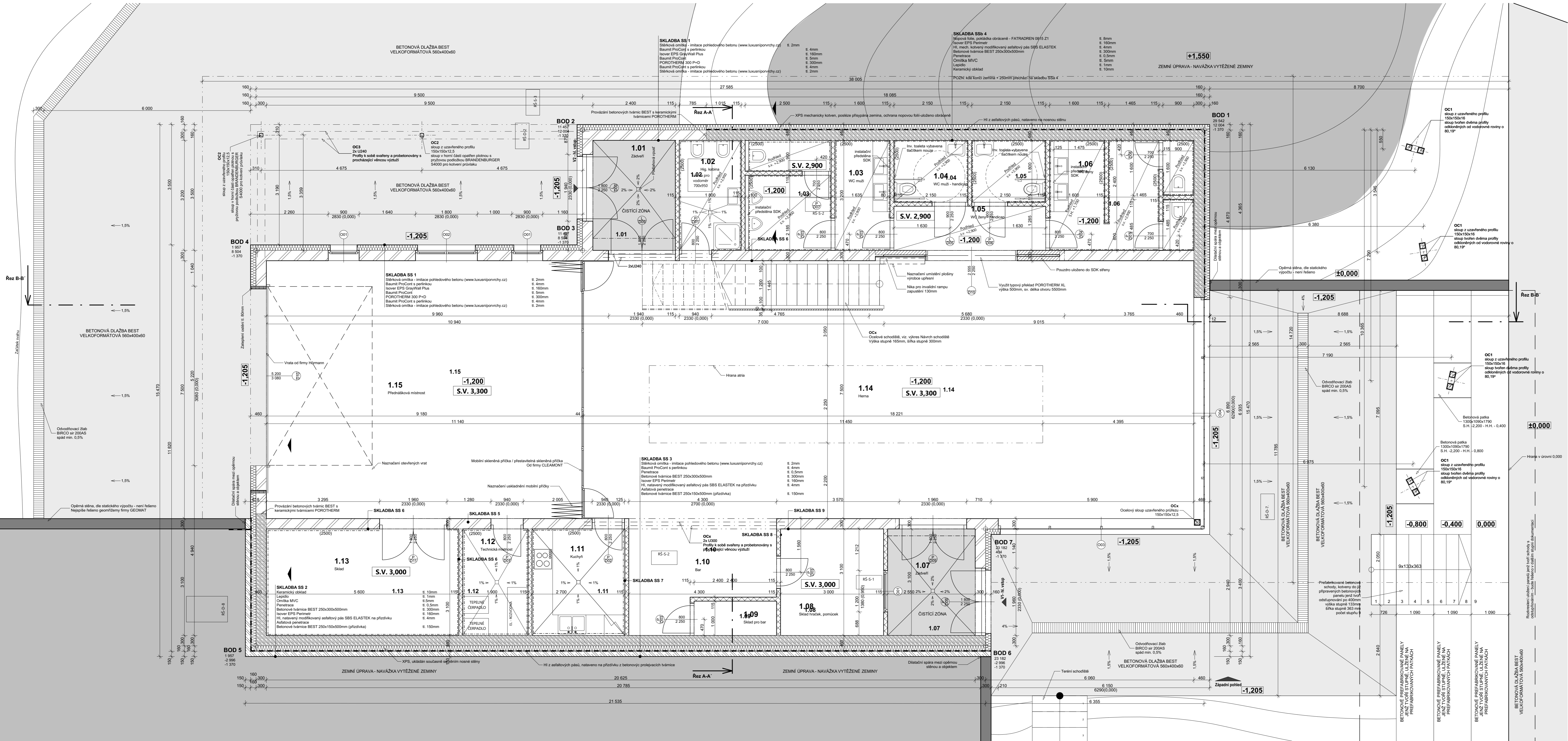
Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Přípotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	<b>Nížkoprahové centrum</b>	
Obsah :	Půdorys základů	Část dok.: Stav. výkresy Č. výkresu: S11



Formát: 630/297  
Měřítko: 1:100  
Datum: 20.05.2018

# Půdorys 1.NP

Měřítko 1:50



### Legenda značek:

- RS-D-1 Revizní šachta s čistícím kusem
- RS-D-2 Delší kanalizace
- RS-D-3 Pošlap na poklop
- RS-S-1 Revizní šachta s čistícím kusem
- RS-S-2 Systémová kanalizace
- RS-S-3 Pošlap na poklop

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zdivo z ohebných bloků POROTHERM 30 P+D, P15 na maltu t. zdiva 300mm 247x200x238
- Zdivo z ohebných bloků POROTHERM 11.5 P+D, P15 na maltu t. zdiva 115mm 497x115x238
- tepelná izolace - viz skladby konstrukcí
- hospedná izolace - viz skladby konstrukcí
- zdivo betonových bloků BEST t. zdiva 150mm 250x150x50
- zdivo betonových bloků BEST t. zdiva 300mm 250x300x50
- SDK příčka
- navážka vytěžená zeminy
- betonová dlažba BEST velkoformátová 560x400x60 ukládána na vrstvu suchého betonu
- opěrné zdě. neřezané, ze statického výpočtu

### Legenda místností 1.NP:

Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Nátlapná vrstva	Skladba podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu	Poznámka	
1.01	Zábrhel	8.04	Zábrhelový koberec	SP8	Imitace pohl. betonu	Spiřel		
1.02	Hig. kabina	5.76	Ker. dlažba	SP1	Obklad (2500)	Podhled SDK	Nad obkladem imitace betonu	
1.03	WC muži	12.73	Ker. dlažba	SP1	Obklad (2500)	Podhled SDK	Nad obkladem imitace betonu	
1.04	WC muži - handicap	3.87	Ker. dlažba	SP1	Obklad (2500)	Podhled SDK	Nad obkladem imitace betonu	
1.05	WC ženy - handicap	3.87	Ker. dlažba	SP1	Obklad (2500)	Podhled SDK	Nad obkladem imitace betonu	
1.06	WC ženy	12.69	Ker. dlažba	SP1	Obklad (2500)	Podhled SDK	Nad obkladem imitace betonu	
1.07	Zábrhel	8.27	Zábrhelový koberec	SP8	Imitace pohl. betonu	Spiřel		
1.08	Sklad hraček, pomůcek	9.30	Ker. dlažba	SP1	Obklad (2500)	Spiřel	Nad obkladem imitace betonu	
1.09	Sklad pro bar	2.40	Marmoleum	SP2	Imitace pohl. betonu	Spiřel		
1.10	Bar	12.71	Marmoleum	SP2	Imitace pohl. betonu	Spiřel		
1.11	Kuchyně	8.54	Marmoleum	SP2	Obklad (2500)	Podhled SDK	Nad obkladem imitace betonu	
1.12	Technická místnost	5.89	Ker. dlažba	SP1	Obklad (2500)	Spiřel	Nad obkladem imitace betonu	
1.13	Sklad	17.36	Marmoleum	SP2	Obklad (2500)	Spiřel	Nad obkladem imitace betonu	
1.14	Herna	146.10	Marmoleum	SP2	Imitace pohl. betonu	Spiřel		
1.15	Předškolová místnost	70.13	Marmoleum	SP2	Imitace pohl. betonu	Spiřel		
		<b>327,66 m<sup>2</sup></b>						

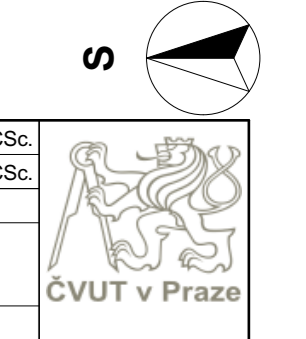
### POZNÁMKY K TABULCE MÍSTNOSTÍ:

- sítí v marmoleu je řešen vytážením 55mm nad úroveň podlahy a zakončen lžící
- v PD stávkový výhled lžičky
- veškeré příčky jsou namontovány na otoku výšky podlaží, tzn. skladba podlahy mezi příčkou, u stropu vymezen porostem na distanci - určí státek
- veškeré T2B bude vedeno po povrchu konstrukce, nebudou v T2B vykresleny žádné úkony
- předškolní jsou od podlahy ke stropu s dilatačním prostorem u stropní konstrukce jsou z SDK
- veškeré osvětlovací prvky jsou ukotveny na podhledu sítím
- světlé výšky místností v půdorysech jsou ukotveny bez podhledu, tedy výška podlahy - strop

### POZNÁMKY:

- veškeré svítivé nosné i nenosné konstrukce musí splňovat akustické požadavky dle ČSN 73 0532, pokud nejsou v PD stanoveny výškové hodnoty
- veškeré příčky jsou namontovány na otoku výšky podlaží, tzn. skladba podlahy mezi příčkou, u stropu vymezen porostem na distanci - určí státek
- veškeré T2B bude vedeno po povrchu konstrukce, nebudou v T2B vykresleny žádné úkony
- předškolní jsou od podlahy ke stropu s dilatačním prostorem u stropní konstrukce jsou z SDK
- veškeré osvětlovací prvky jsou ukotveny na podhledu sítím
- světlé výšky místností v půdorysech jsou ukotveny bez podhledu, tedy výška podlahy - strop

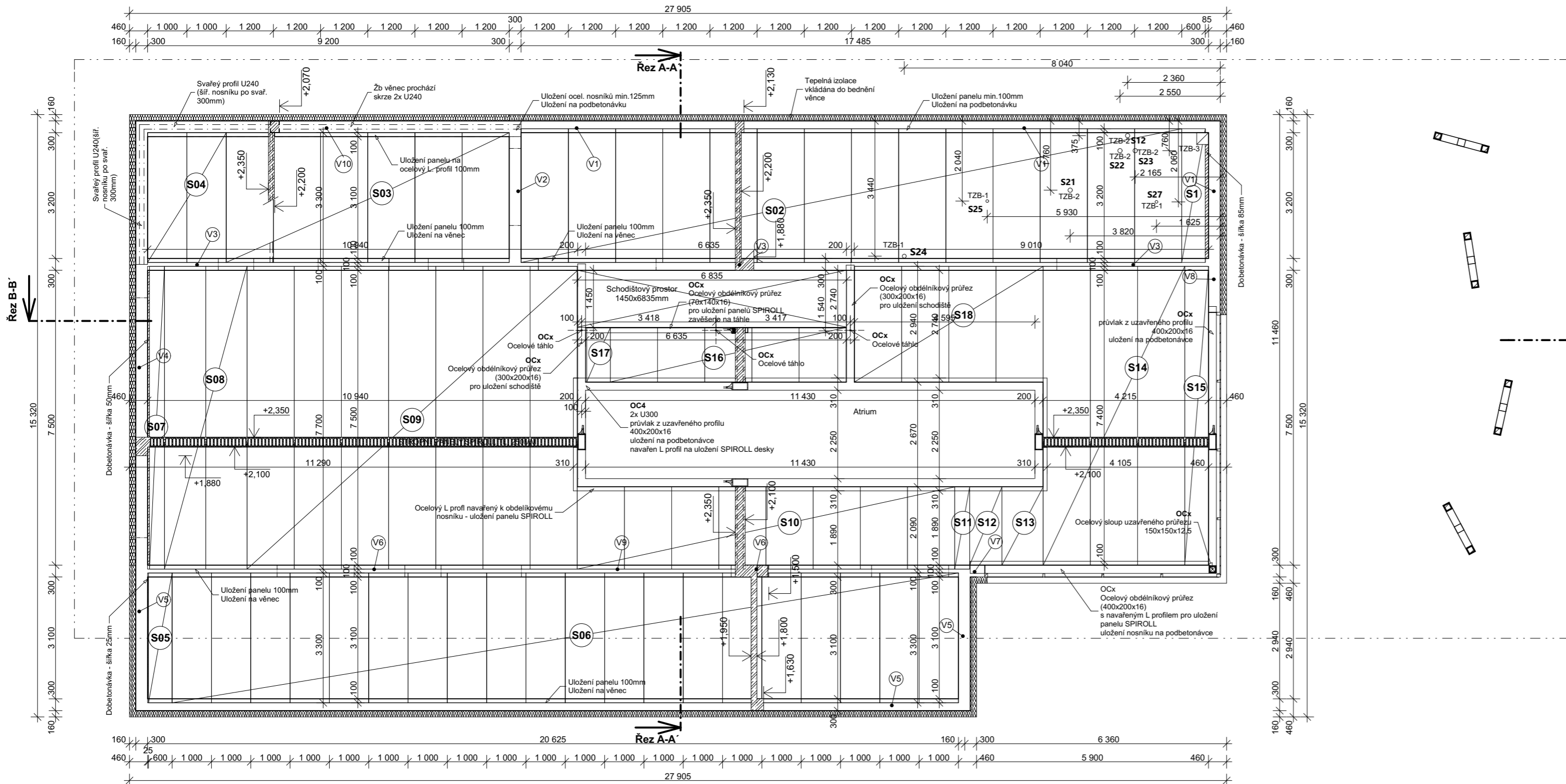
Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Jana Gattermayerová, CSc.
Opisovatel :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Jana Gattermayerová, CSc.
Návrh a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zemělová 1/35, Praha 8 - Libeň 190 45	
Lokalita :	Praha 8 Přítoková, Praha 8 - Vršovice 190 45	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	Nízkoprahové centrum	
Obsah :	Půdorys 1.NP	Část dok. Stav. výkresy
		Č. výkresu: S7



Formát: 115x495  
Měřítko: 1:50  
Datum: 20.05.2018

# Půdorys stropu

Měřítko 1:100



## Výpis stropních panelů SPIROLL tl. 150mm

OZN	ULOŽENÍ	DÉLKA PANELU MM	ŠÍŘKA PANELU MM	POČET KS
S01	MIN 100MM	3460	600	1
S02	MIN 100MM	3460	1200	14
S03	MIN 100MM	3200	1200	6
S04	MIN 100MM	3200	1000	2
S05	MIN 100MM	3300	600	1
S06	MIN 100MM	3300	1000	20

## Výpis stropních panelů SPIROLL tl. 250mm

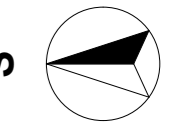
OZN	ULOŽENÍ	DÉLKA PANELU MM	ŠÍŘKA PANELU MM	POČET KS
S07	MIN 100MM	7700	380	1
S08	MIN 100MM	7700	1050	2
S09	MIN 100MM	7700	1200	7
S10	MIN 100MM	2090	1200	8
S11	MIN 100MM	2090	380	1
S12	MIN 100MM	1090	820	1
S13	MIN 100MM	1090	1050	1
S14	MIN 100MM	7600	1200	3
S15	MIN 100MM	7600	600	1
S16	MIN 100MM	1400	1200	5
S17	MIN 100MM	1400	600	1
S18	MIN 100MM	2940	1200	4

## Prostupy TZB:

- TZB-1** Prostup pro plastové potrubí DN70 - otvor ve SPIROLL panely min. průměr 80mm
- TZB-2** Prostup pro plastové potrubí DN110 - otvor ve SPIROLL panely min. průměr 130mm
- TZB-3** Prostup pro vzduchotechniku 300x300mm - otvor ve SPIROLL panely min. 330x330mm

## Poznámky:

- uložení panelů na věnec, v úrovni věnce či na ocel. L profil, min. uložení je 100mm
- panely SPIROLL jsou navrženy od firmy GOLDBECK tl. 150mm a 250mm
- typ stopního panelu je určen v technické zprávě
- u schodiště ocelový nosník kotven přes táhla, pro táhla musí být vyvrtány otvory ve SPIROLL panelech
- otvory pro tzb prostupy budou dodatečně dodány po pokládce stropu dle techniky výrobce, pokud výrobce určí jinak, budou otvory pro TzB udělány před pokládkou
- před vytvořením otvorů pro TzB nutno ověřit dle technické dokumentace TzB
- OZN. V1-V10 - ozn věnců - viz. výkres Půdorys věnců pro strop 1.NP



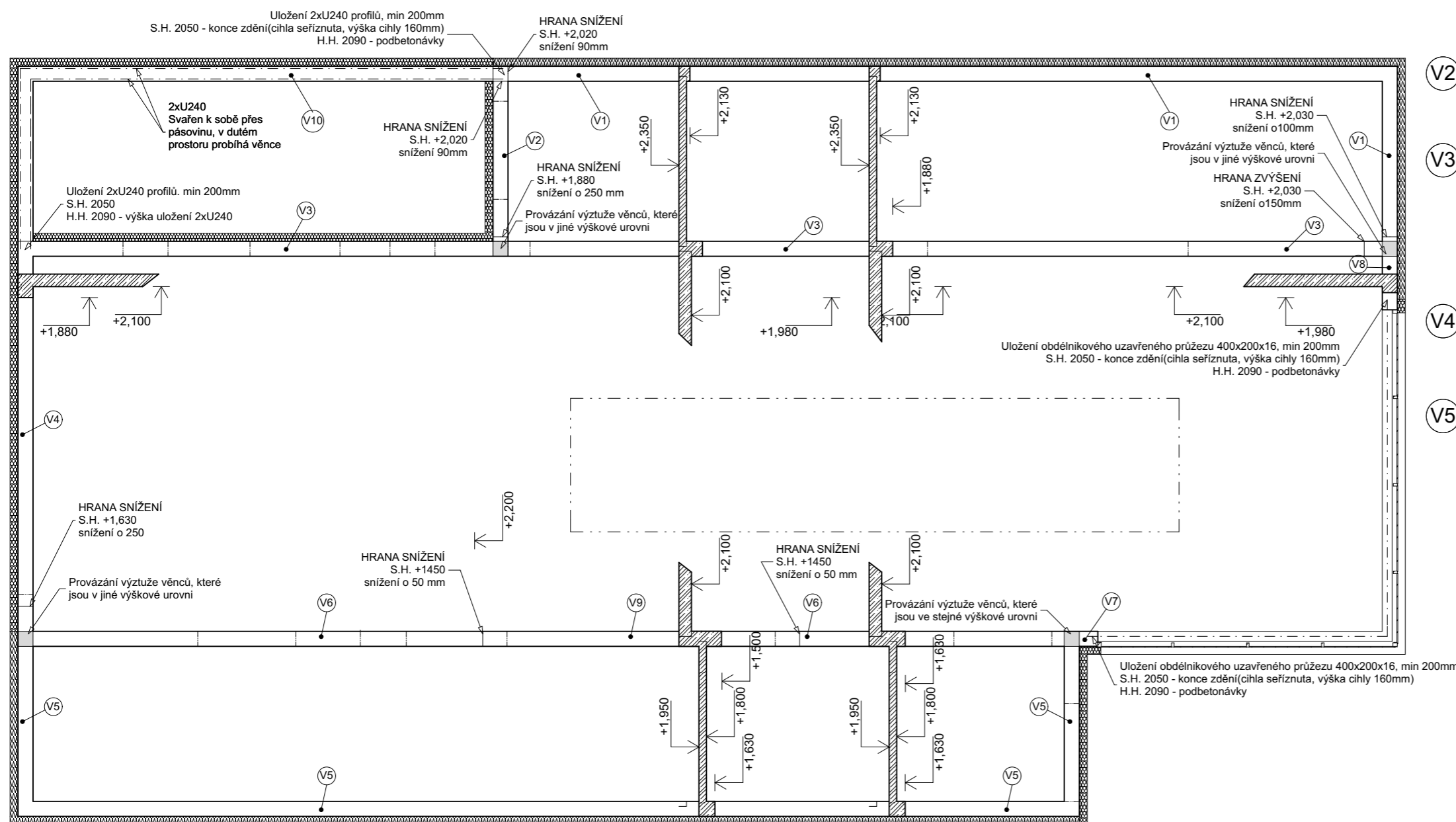
Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Přípotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	<b>Nízkoprahové centrum</b>	
Obsah : Půdorys stropu	Část dok.: Stav. výkresy	Č. výkresu: S12



Formát: 630/297  
Měřítko: 1:100  
Datum: 20.05.2018

# Půdorys věnců pro stop 1.NP

Měřítko 1:100

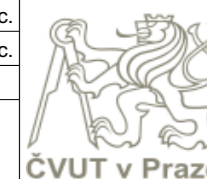


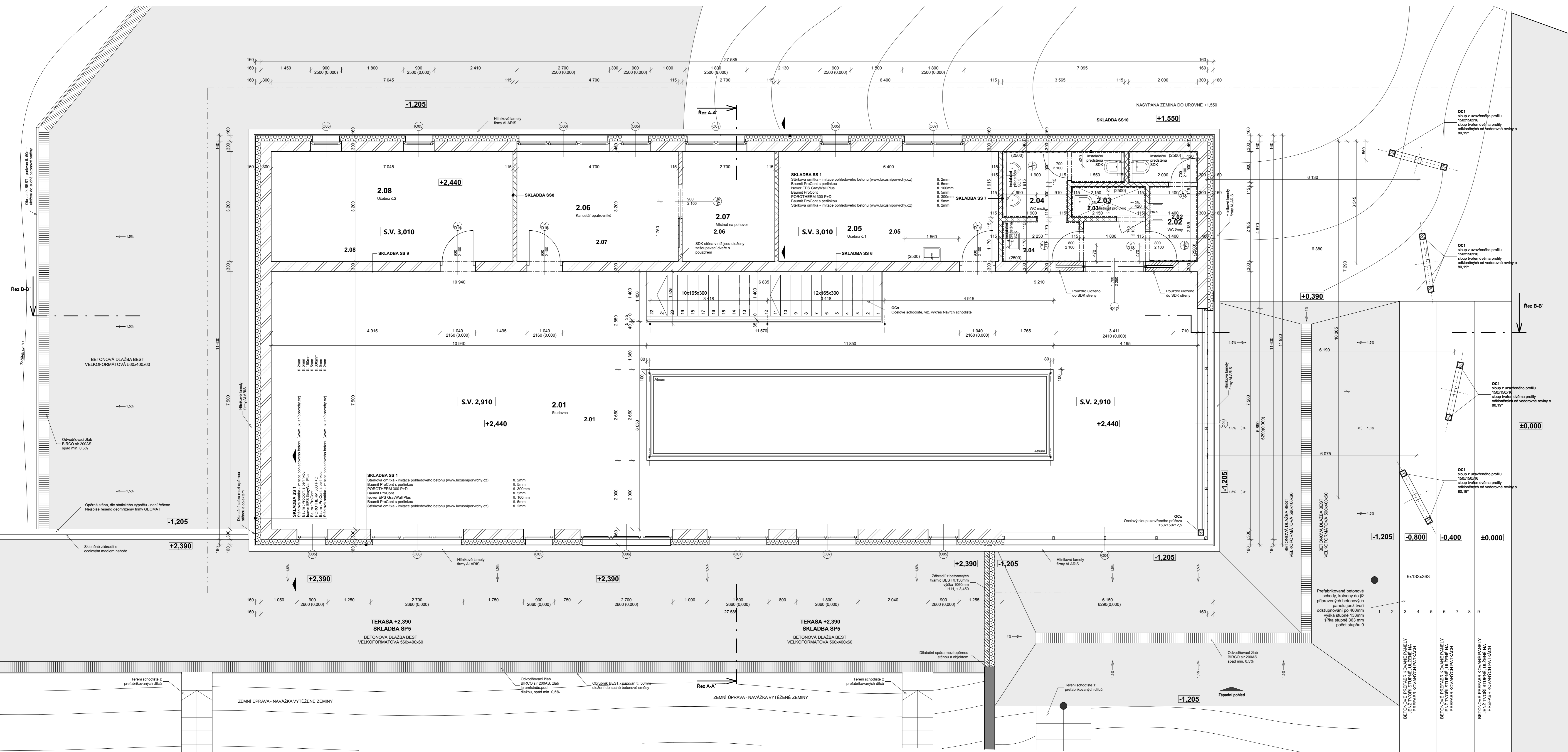
## Legenda věnců:

- V1** Podbetonávka 70mm pod desky SPIROLL  
Výška věnce 220mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +2,130  
H.H. +2,350  
Uložení SPIROLL min. 100mm  
Uložení na podbetonávku výšky 70mm  
S.H. +2,130  
H.H. +2,200  
SPIROLL tl. 150mm  
S.H. +2,200  
H.H. +2,350
- V2** ŽB věnec  
Výška věnce 170mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +2,130  
H.H. +2,350
- V3** ŽB věnec pod deskami SPIROLL  
Výška věnce 220mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +1,880  
H.H. +2,100  
Uložení na věnec min. 100mm  
SPIROLL tl. 250mm  
S.H. +2,100  
H.H. +2,350  
SPIROLL tl. 150mm  
S.H. +2,200  
H.H. +2,350
- V4** ŽB věnec - slouží i jako překlad  
Výška věnce 470mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +1,880  
H.H. +2,350  
Věnec vyztužen 2x300 - překlad
- V5** ŽB věnec pod deskami SPIROLL výšky 170mm  
Výška věnce 170mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +1,630  
H.H. +1,800  
Uložení SPIROLL min. 100mm  
Uložení na věnec výšky 170mm  
SPIROLL tl. 150mm  
S.H. +1,800  
H.H. +1,950
- V6** ŽB věnce pod deskami SPIROLL výšky 170mm  
Výška věnce 170mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +1,630  
H.H. +1,800  
Uložení SPIROLL min. 100mm  
Uložení na věnec výšky 170mm  
SPIROLL tl. 150mm  
S.H. +1,800  
H.H. +1,950  
SPIROLL tl. 250mm  
S.H. +2,100  
H.H. +2,350  
BETONÁŽ BUDE  
S.H. +1,630  
H.H. +2,350
- V7** ŽB věnce pod deskami SPIROLL výšky 170mm  
a pro uložení ocel. nosníku, věnec navařen na ocel. nosník  
Výška věnce 170mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +1,630  
H.H. +1,800  
Nadbetonávka jenž je vyztužena a slouží jako podklad pro uložení ocel. nosníku  
S.H. +1,800  
H.H. +2,030
- V8** ŽB věnce s podbetonávku pro uložení ocelového nosníku, věnec navařen na ocel. nosník  
Výška věnce 170mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +2,030  
H.H. +2,350  
Podbetonávka věnce pro uložení ocel. nosníku  
S.H. +1,980  
H.H. +2,030
- V9** ŽB věnce s podbetonávku pro uložení ocelového nosníku, věnec prochází skrz 2xU300  
Výška věnce 300mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +1,500  
H.H. +1,800  
Podbetonávka věnce pro uložení ocel. nosníku  
S.H. +1,450  
H.H. +1,500
- V10** ŽB věnec s podbetonávku pro uložení ocelového nosníku, věnec prochází skrz 2xU300  
Výška věnce 300mm, šířka věnce 300mm  
S.H. +2,070  
H.H. +2,310  
Podbetonávka věnce pro uložení ocel. nosníku  
S.H. +2,020  
H.H. +2,070  
Nad nosníky nabetonávka pro zdivo tl. 40mm, pro soudržnost betonu s nosníkem na nosníku navařeny trny  
S.H. +2,310  
H.H. +2,350



Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	<b>Nízkoprahové centrum</b>	Formát: 420/297
		Měřítko: 1:50
		Datum: 20.05.2018
Obsah :	Půdorys věnců pro stop 1.NP	Část dok.: Stav. výkresy
		Č. výkresu: S14





LEGENDA MATERIÁLŮ

- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 30 P+D, P15 na maltu t. zdiva 300mm 247x300x238
- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 11.5 P+D, P15 na maltu t. zdiva 115mm 497x115x238
- tepelná izolace - viz skladby konstrukcí
- zdivo betonových bloků BEST t. zdiva 150mm 250x150x200
- zdivo betonových bloků BEST t. zdiva 300mm 250x300x200
- SDK příčka
- navážka vyklézné zeminy
- betonová dlažba BEST velkoformátová 560x400x60 ukládáno na vrstvu suchého betonu
- opěrné zř. nebo statického výpočtu

Legenda místností 2.NP:

Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Náslapná vrstva	Skladba podlahy	Porvch stěn	Povrch stropu	Poznámka
2.01	Studovna	161,31	Marmoleum	SP3	Obklad (2500)	Spiroli	Nad obkladem imitace betonu
2.02	WC ženy	4,86	Ker. dlažba	SP3	Obklad (2500)	Spiroli	Nad obkladem imitace betonu
2.03	Místnost pro uklid	1,94	Ker. dlažba	SP3	Obklad (2500)	Spiroli	Nad obkladem imitace betonu
2.04	WC muži	2,87	Ker. dlažba	SP3	Obklad (2500)	Spiroli	Nad obkladem imitace betonu
2.05	Uložna č.1	20,48	Marmoleum	SP4	Imitace pohl. betonu	Spiroli	
2.06	Kancelář opatrovníků	15,04	Marmoleum	SP4	Imitace pohl. betonu	Spiroli	
2.07	Místnost na pohovor	8,64	Marmoleum	SP4	Imitace pohl. betonu	Spiroli	
2.08	Uložna č.2	22,54	Marmoleum	SP4	Imitace pohl. betonu	Spiroli	
		<b>242,68 m<sup>2</sup></b>					

POZNÁMKY K TABULCE MÍSTNOSTÍ:

- sokl v marmoleu je řešen vytážením 55mm nad úroveň podlahy a zakončen listou
- sokl v keramické dlažbě je řešen obkladem tvárnici výšky 80mm nad úroveň podlahy a zakončen listou
- příčl. nanesením lepkou z cementkou na betonové tvárnice je potřeba penetrače - korupce a dodatek lepicí hmoty
- povrch stropu je řešen bez povrchové úpravy, tedy panely SPIROLLI jsou odškrty
- při styku stěry imitovaného pohledového betonu a panelu SPIROLLI bude třmílec spára

POZNÁMKY:

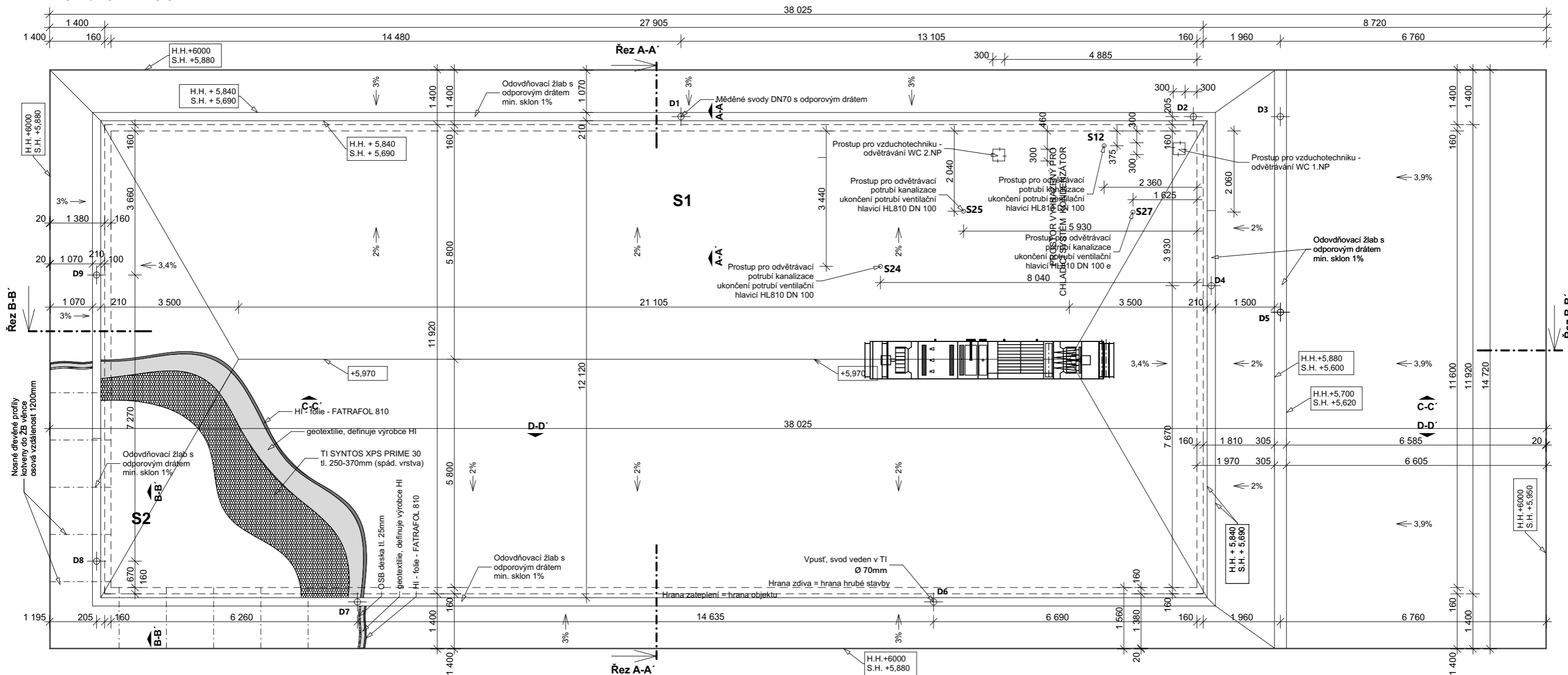
- všechny svítelné nosné i nenosné konstrukce musí splňovat akustické požadavky dle ČSN 73 0532, pokud nejsou v PD stanoveny vyšší hodnoty
- všechny příčky jsou navrženy na celou výšku podlaží, tzn. skladba podlahy mezi příčky, u stropu vymezen portor na distanci - určí státek
- vedení TZB bude vedeno po povrchu konstrukcí, nebudou-li v TZB vytkeseno určeno jinak
- předstíhky jsou od podlahy ke stropu s dilatačním prostorem u stropní konstrukce jsou z SDK
- všechny ostatní nosné profily jsou uloženy na podpěrnouku 50mm
- svítelné výšky místností v podrobných jsou uvedeny bez postřahu, tedy výška podlahy - strop

Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knapová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knapová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhli a vypracovali :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zemělová 1/35, Praha 8 - Libeň	
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vrsovice	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Ákos :		
Obsah :	Půdorys 1.NP	Část dok.: Stav. výkresy
<b>Nízkoprahové centrum</b>		Formát: 1155x495 Měřítko: 1:50 Datum: 20.05.2018
		Č. výkresu: S8



# Půdorys střechy

Měřítko 1:100



## Vysvětlivky:

S12, S24, S25, S27 Svislé potrubí splaškové kanalizace, potrubí je zároveň potrubím větracím  
D1-D9 Svislé potrubí dešťové kanalizace

## Výpočet odvodnění střechy:

A = 560m<sup>2</sup>  
Návrh DN70 = 3,2 l/s  
 $Q_1 = i \cdot A \cdot c = 0,03 \cdot 560 \cdot 0,9$   
 $Q_1 = 15,12 \text{ l/s}$   
počet svodu 15,12/3,2=4,7 svodu NÁVRH 7 svodů DN 70

## Poznámky:

- sklon střechy je tvořen spádovými klíny TI (min tl. 250mm)
- min. spád stěchy je 2%
- min. spád žlabu k vpustím je 1%
- oplechování je z měděného plechu
- HI je kotvena dle výrobce do TI
- u vpustí je OZN D1-D9, což naznačuje do jakého svislého dešťového potrubí je jaký svod napojen
- prostupy střešní konstrukcí jsou opatřeny manžetami proti zatékání
- dle normy má sklon střechy být min, 3%, navrhuji 2% - nutno požádat o výjimku
- pooládání i kotvení HI bude dle dokumentace výrobce HI

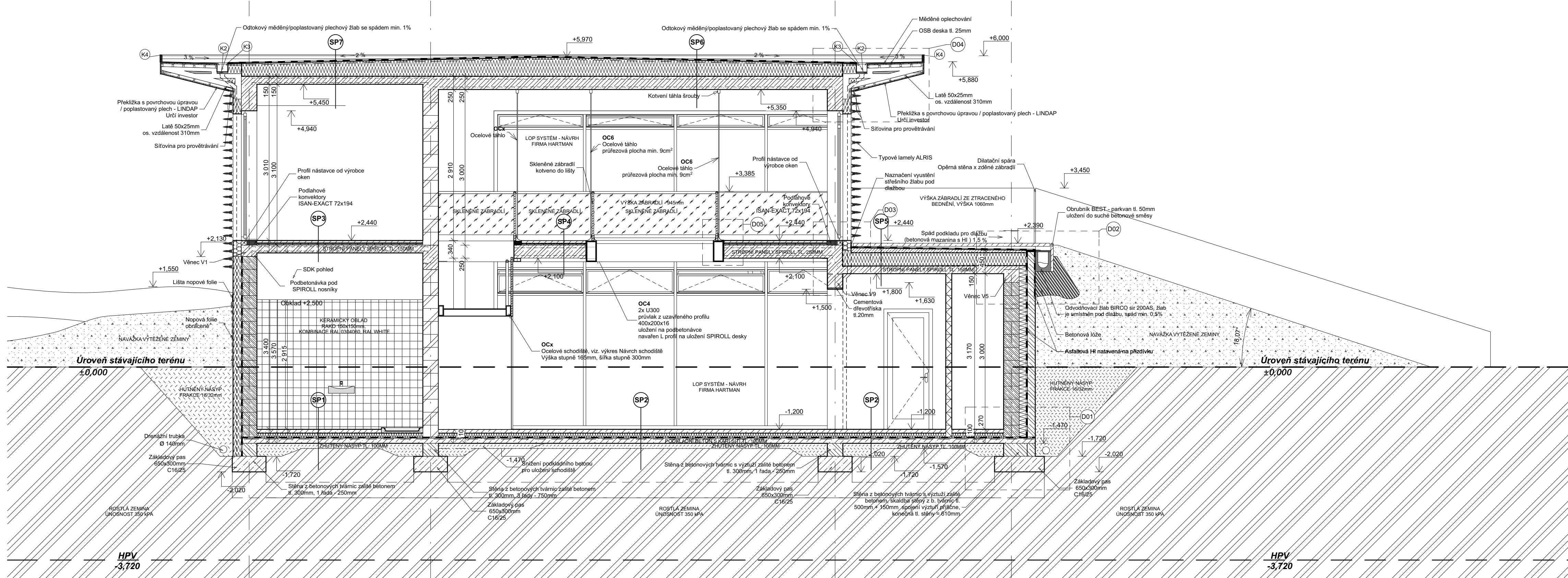
Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	<b>Nízkoprahové centrum</b>	Formát: 420/297 Měřítko: 1:100 Datum: 20.05.2018
Obsah : Půdorys střechy	Část dok.: Stav. výkresy	Č. výkresu: S13





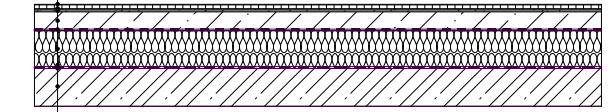
# Řez A-A'

Měřítko 1:50



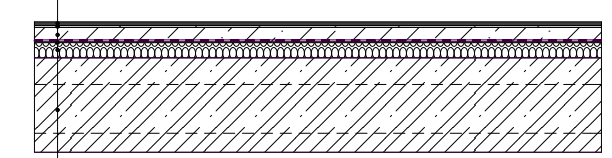
## SKLADBA PODLAHY SP1 CEL. TL. PODLAHY 170MM

- keramická dlažba tl. 10mm
- lepidlo tl. 2mm
- hydroizolační stěrka autonivelační tl. 4mm
- betonová mazanina C20/25 vyztužená KARI sítí tl. 53mm
- separační fólie tl. 100mm
- tepelná izolace Isover EPS GRAY 100 tl. 100mm
- HI - modifikovaný pás SBS 1x s asfaltovou penetrací tl. 100mm
- podkladní beton tl. 100mm vyztužená KARI sítí



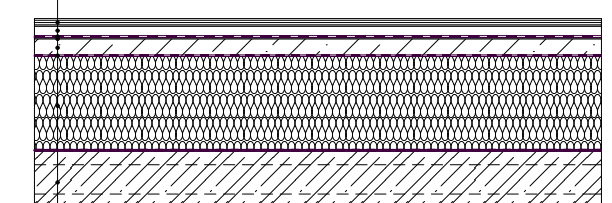
## SKLADBA PODLAHY SP4 CEL. TL. PODLAHY 90MM

- marmoleum tl. 4mm
- lepidlo tl. 2mm
- anhydrit tl. 40mm
- separační fólie tl. 40mm
- tepelná izolace Isover N tl. 40mm
- betonové panely SPIROLL tl. 250mm



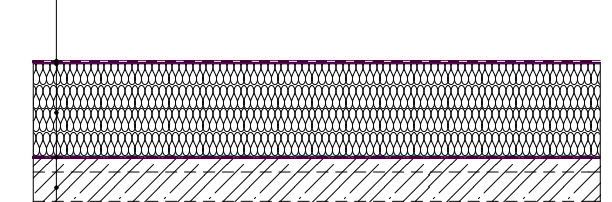
## SKLADBA PODLAHY SP5 CEL. TL. PODLAHY 380MM=380MM

- keramická dlažba BEST 560x400x60, vzduchová mezera = terčíky výškové stavitelné BEST
- HI - FATRAFOL 814 tl. 2mm
- geotextilie - určí výrobce HI
- betonová mazanina C20/25 vyztužená KARI sítí ve spádu min. 2%
- separační fólie
- tepelná izolace SYNTOS XPS PRIME 70 tl. 250mm
- parotěsná zábrana JUTAFOL N 140
- betonové panely SPIROLL



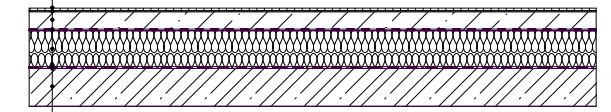
## SKLADBA PODLAHY SP7 CEL. TL. SKLADBY JE PROMĚNNÁ DLE TI

- HI - FATRAFOL 810 tl. min. 250mm
- geotextilie - určí výrobce HI
- tepelná izolace SYNTOS XPS PRIME 30 tl. min. 30mm
- parotěsná zábrana JUTAFOL N 140 tl. 2mm
- separační fólie
- tepelná izolace Isover EPS GRAY 100 tl. 100mm
- HI - modifikovaný pás SBS 1x s asfaltovou penetrací tl. 100mm
- podkladní beton C 16/20 tl. 100mm vyztužená KARI sítí



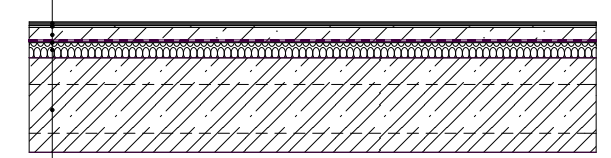
## SKLADBA PODLAHY SP2 CEL. TL. PODLAHY 170MM

- marmoleum tl. 4mm
- lepidlo tl. 2mm
- anhydrit tl. 40mm
- separační fólie tl. 40mm
- tepelná izolace Isover EPS GRAY 100 tl. 100mm
- HI - modifikovaný pás SBS 1x s asfaltovou penetrací tl. 100mm
- podkladní beton tl. 100mm vyztužená KARI sítí



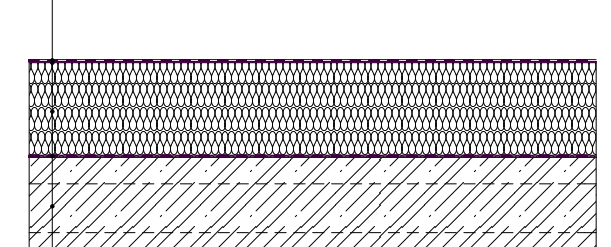
## SKLADBA PODLAHY SP4 CEL. TL. PODLAHY 90MM

- marmoleum tl. 4mm
- lepidlo tl. 2mm
- anhydrit tl. 40mm
- separační fólie tl. 40mm
- tepelná izolace Isover N tl. 40mm
- betonové panely SPIROLL tl. 250mm



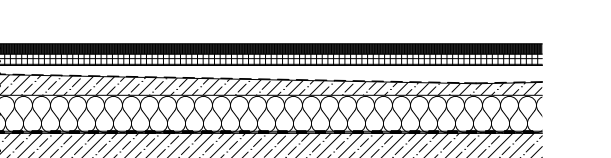
## SKLADBA PODLAHY SP6 CEL. TL. SKLADBY JE PROMĚNNÁ DLE TI

- HI - FATRAFOL 810 tl. min. 250mm
- geotextilie - určí výrobce HI
- tepelná izolace SYNTOS XPS PRIME 30 tl. min. 250mm
- parotěsná zábrana JUTAFOL N 140
- betonové panely SPIROLL



## SKLADBA PODLAHY SP8 CEL. TL. SKLADBY JE PROMĚNNÁ DLE BETONOVÉ MAZANINY

- Zátěžový koberec dle výrobce tl. 27mm
- polořez dodavatele FERONA tl. 30mm
- vzduchová mezera tl. min. 20mm
- HI stěrková s perlikou SikaTop Seal-107 tl. 2mm
- betonová mazanina C16/20 ve spádu min. 2% tl. min. 30mm
- separační fólie
- tepelná izolace Isover EPS GRAY 100 tl. 100mm
- HI - modifikovaný pás SBS 1x s asfaltovou penetrací tl. 100mm
- podkladní beton C 16/20 tl. 100mm vyztužená KARI sítí



## Poznámky:

- skladba podlah dle skladeb - označení ve výkresu
- základové pasy jsou navrženy z betonu C 16/20
- nosnost zeminy je uvažováno 350Kpa
- založení objektu je navrženo dle inženýrsko-geologického průzkumu
- k převzetí základové spáry bude příslušný stavby a odborný geolog
- před započítáním zemních prací budou vytvořeny veškeré podzemní sítě, vytyčení provede jejich správce, sítě budou výrazně označeny, ověření jejich vedení bude provedeno kopanými ondami, při výkopových pracích je nutné dodržovat stanovené odstupy od nich
- v případě, že budou při výkopových pracích nalezeny další sítě, stavba neprodeně kontaktuje jejich pravděpodobného správce
- bude sejmuta omítkة do projektu a použita na terénní úpravě
- veškerá vyléžená zemina bude uskladněna na staveništi a následně použita pro terénní úpravě
- před betonáží základů nutno zkoordinovat veškeré lezátké rozvodky, veškeré prostupy chránit ocelovou chráničkou dle příslušného profilu nebo obetonováním
- základy budou obloženy xetudovaným polystyrenem tl. 160mm dle projektu, do výšky min. 300mm nad úroveň dlažby/terénu
- sokl u marmoleu je řešen vylážením 55mm nad úroveň podlahy a zakončen listou
- sokl u keramické dlažby je řešen obkládací tvárnici výšky 80mm nad úroveň podlahy a zakončen listou
- před nanesením lepidla s perlinkou na betonové tvárnice je potřeba penetrace - konzultace s dodavatelem lepidla
- povrch stropu je řešen bez povrchové úpravy, tedy panely SPIROLL jsou odkryté
- při styku stěrky imitované pohledového betonu a panelu SPIROLL bude tmelící spára
- sklon střechy je vytvořen zbrusušením TI (min tl. 250mm)
- min. spád střechy je 2%
- min. spád žlabu k vpuštěm je 1%
- oplechování je z měděného plechu
- HI je kotvena dle výrobce do TI
- šachta pro vodoměr je zapuštěna o 200mm, způsob zapuštění obdobně jako u řezu C-C'
- veškeré prostupy TZB systému skrze podkladní beton a skladby podlahy budou v místě styku s HI opatřeny manžetou

## Legenda materiálů: VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU GRAPHISOFT

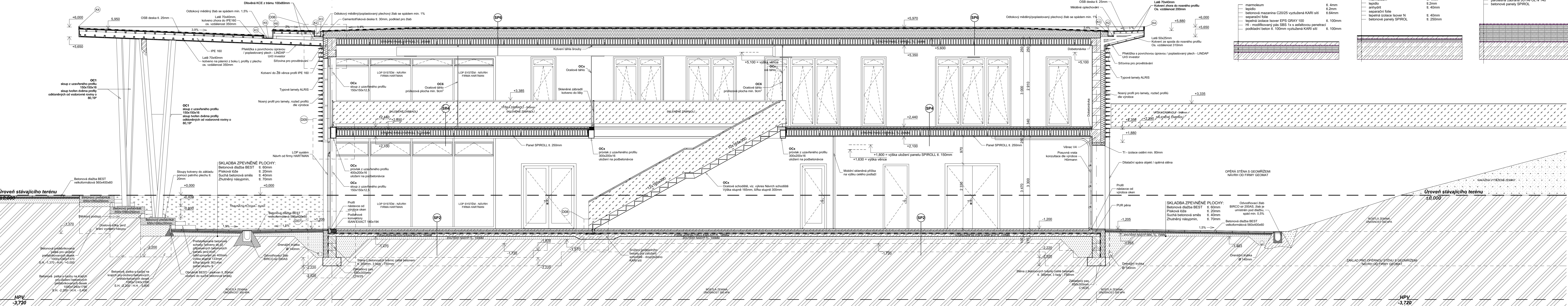
- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 30 P+D, P15 na maltu tl. zdiva 300mm 247x300x238
- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 11,5 P+D, P15 na maltu tl. zdiva 115mm 497x115x238
- tepelná izolace - viz skladby konstrukcí
- tepelná izolace - viz skladby konstrukcí
- zdivo betonových bloků BEST tl. zdiva 150mm 250x150x500
- zdivo betonových bloků BEST tl. zdiva 300mm 250x300x500
- beton prostý C 16/20
- železobeton (věnce, závlaka mezi panely)
- ztluměný násyp frakce 32/16
- zemina původní unositel v tlaku 350 kPa
- Anhydrit samonivelační - rozlišovací vrstva tl. vrstvy viz skladba podlah
- sučná betonová směs tl. 40mm pod dlažbu pro ukládání žlabu BIRCO
- travnatá plocha
- plyšový násyp tl. 20mm

Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhář a vypracovatel :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	<b>Nizkoprahové centrum</b>	
Obsah :	Řez A-A'	Část dok. : Stav. výkresy
		Č. výkresu: S9



# Řez B-B'

Měřítko 1:50



**SKLADBA PODLAHY SP2**  
CEL. TL. PODLAHY 170MM

- marmoleum tl. 4mm
- lepido tl. 2mm
- betonová mazanina C20/25 vyztužená KARI sítí tl. 64mm
- separační fólie tl. 100mm
- tepelná izolace Isover EPS PRIME 30 tl. 100mm
- HI - modifikovaný pás SES 1x s asfaltovou penetrací podkladní beton tl. 100mm vyztužená KARI sítí tl. 100mm

**SKLADBA PODLAHY SP4**  
CEL TL. PODLAHY 90MM

- marmoleum tl. 4mm
- lepido tl. 2mm
- separační fólie tl. 40mm
- tepelná izolace Isover N tl. 40mm
- betonové panely SPIROL tl. 250mm

**SKLADBA PODLAHY SP6**  
CEL TL. SKLADBY JE PROMĚNNÁ DLE TI

- HI - FATRAFOL 810 tl. min. 250mm
- geotextilie - určí výrobce HI
- tepelná izolace SYNTOS XPS PRIME 30 tl. 250mm
- parotěsná zábrana JUTAFOL N 140
- betonové panely SPIROL tl. 250mm

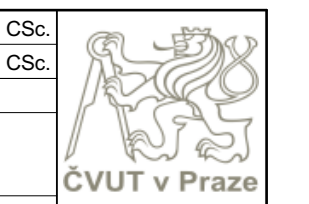
### Poznámky:

- skladba podlah die skladeb - označeni ve výkresu
- základové pásy jsou navrženy z betonu C 16/20
- únosnost zeminy je uvažována 350kPa
- založení objektu je navrženo dle inženýrsko-geologického průzkumu
- k převzetí základové spáry bude přivážet projektant stavby a odborný geolog
- před započatím zemních prací budou vyčísleny veškeré podzemní síly, vyčíslení provede jejich zpráva, síla budouvyrázně označeny, ověření jejich vedení bude provedeno kopanými sondami, při výkopových pracích je nutné dodržovat stanovené odstupy od nich
- v případě, že budou při výkopových pracích nalezeny další síly, stavba neproděné kontakty jejich pravděpodobného správce
- bude sejmuta omnice dle projektu a použita na teréni úpravy
- veškerá vyřádná zemina bude uskladněna na staveništi a následně použita pro teréni úpravy
- v případě, že budou při výkopových pracích nalezeny další rozvozy, veškeré prostupy chránit ocelovou chráničkou dle příslušného profilu nebo obetonováním
- základky budou obloženy vetudovaným polyetylenem tl. 160mm dle projektu, do výšky min. 300mm nad úrovní dlažby/terénu
- sokl u marmolea je řešen vyřazením 55mm nad úrovní podlahy a zakončen listou
- sokl u keramické dlažby je řešen obkladky tvárnice výšky 80mm nad úrovní podlahy a zakončen listou
- před nanesením lepida s perlinkou na betonové tvárnice je potřeba penetrace - konzulice s dodavatelem lepici těmoly
- povrch strogu je řešen bez povrchové úpravy, tedy panely SPIROL jsou odkryty při styku stěrky imitovaného pohledového betonu a panelu SPIROLL. bude tmelici spára
- sklon střešce je vytvořen zbrošením TI (min tl. 250mm)
- min. spád střešce je 2%
- min. spád žlabu k vpustim je 1%
- opeřetování je z měděného plechu
- HI je kotvena die výrobce die TI
- šachta pro vodoměr je zapustěna o 200mm, způsob zapuštění obdobné jako u řezu C-C
- veškeré prostupy TZB systému skrze podkladní beton a skladby podlahy budou v místě styku s HI opeřeny manžetou

### Legenda materiálů:

- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 30 P+D, P15 na maltu tl. zdiva 300mm 247x300x238
- zdivo z cihelných bloků POROTHERM 11.5 P+D, P15 na maltu tl. zdiva 115mm 497x115x238
- tepelná izolace - viz skladby konstrukcí
- zdivo betonových bloků BEST tl. zdiva 150mm 250x150x50
- zdivo betonových bloků BEST tl. zdiva 300mm 260x300x50
- baton prosýc C 16/20
- železobeton (věnce, závlava mezi panely)
- zhuřněný násp tl. 20mm frakce 32/16
- zemina původní únosnost v tlaku 350 kPa
- Anhydrit samonivelní - roznášecí vrstva tl. vrstvy viz skladba podlah
- suchá betonová směs tl. 40mm pod dlažbu pro ukládění žlabu BIRCO
- travnatá plocha
- plískový násp tl. 20mm
- betonový prefabrikovaný panel tl. 250mm uloženi na patky

Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zemkova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Přilpotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	Nizkoprahové centrum	
Obsah :	Řez B-B'	Část dok.: Stav. výkresy Č. výkresu: S10

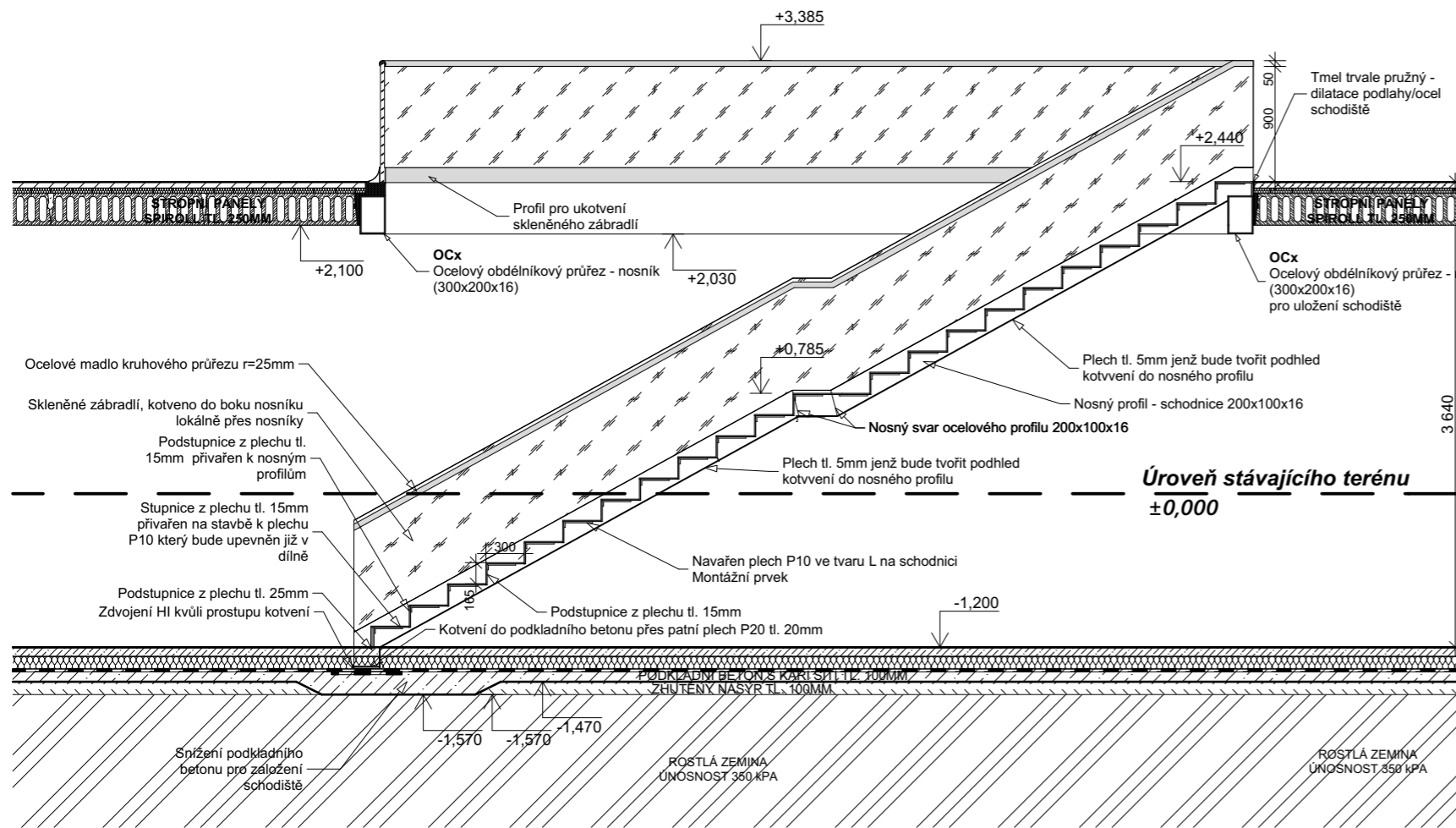


Formát: 1365/297  
Měřítko: 1:50  
Datum: 20.05.2018

# Návrh ocelového schodiště

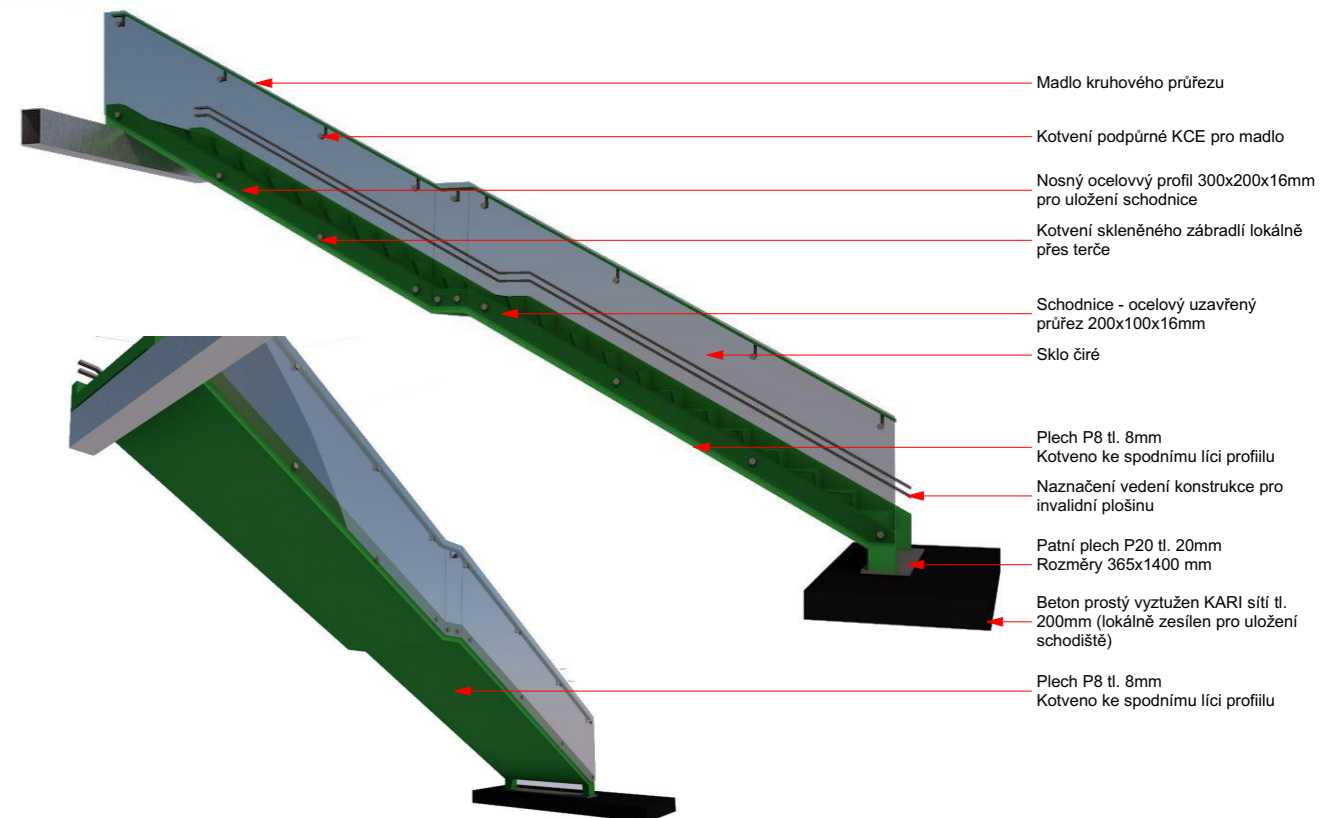
Měřítko 1:50

## Řez schodištěm:



## Obecná perspektiva schodiště:

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU  
GRAPHISOFT.



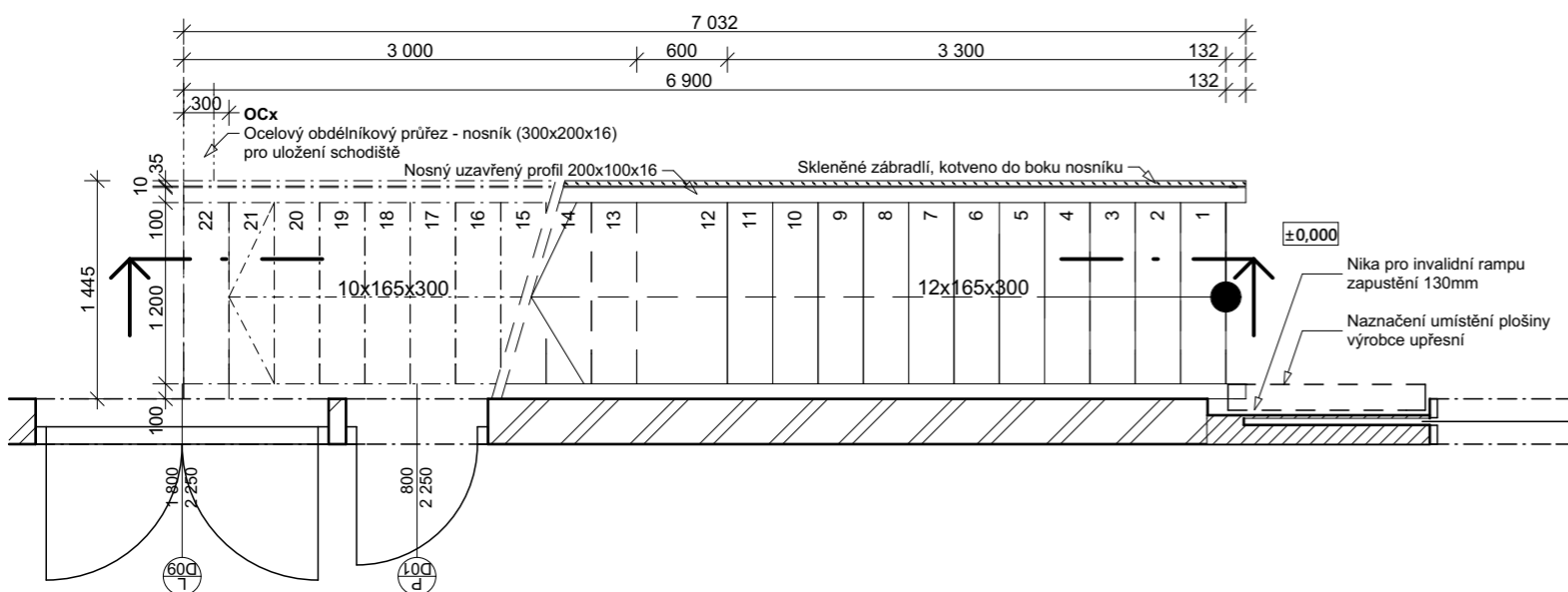
## Ukázka ukotvení skleněného zábradlí:




## Poznámky:

- schodiště se bude montovat z jednotlivých v dílně připravených prvků, schodnice budou mít na straně navařeny pomocné L profily pro finální ukotvení stupnic a podstupnic
- při stavbě možno místo přímého namontování celého schodiště namontovat pouze schodnice a na pomocné profily přišroubovat dočasně dřevěné fošny jako stupnice, po dokončení stavby bude montáž dokončena
- barva ocelového schodiště bude zelená či jakákoliv jiná výrazná barva - určí investor

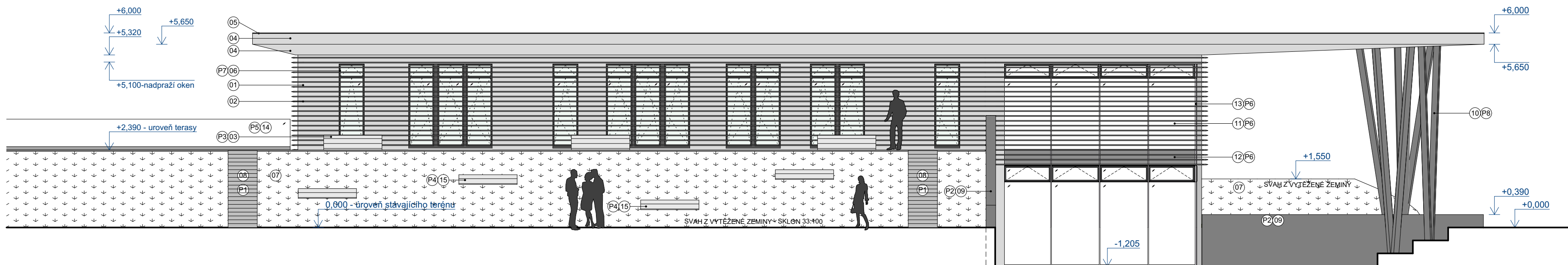
## Půdorys schodiště:



Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.	 <b>ČVUT v Praze</b>
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.	
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný		
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48		
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48		
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení		
Akce :	<b>Nízkoprahové centrum</b>		Formát: 420/297 Měřítko: 1:50 Datum: 20.05.2018
Obsah :	Návrh ocelového schodiště	Část dok.: Stav. výkresy	Č. výkresu: S24

# Pohled západní

Měřítko 1:100



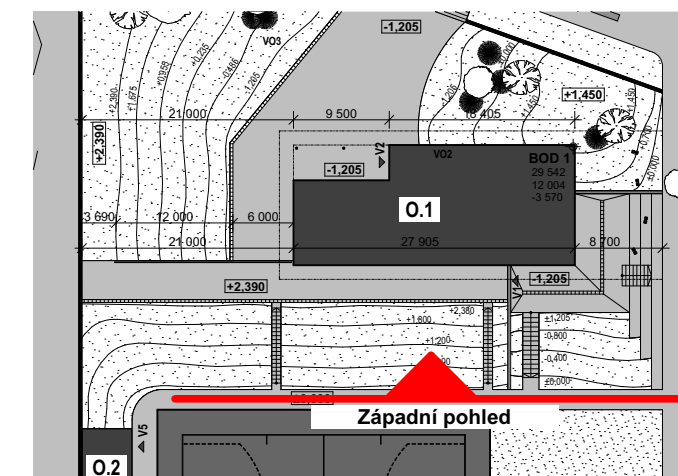
## Legenda povrchů:


- 01** Imitace pohledového betonu  
www.luxusnipovrchy.cz - podprobnosti
- 02** Lamely - žluté  
Výrobce ALRIS - typový výrobek
- 03** Lavička, dřevěná konstrukce obložená prkny  
Barva - 411 tmavý ořech
- 04** Překlička s povrchovou úpravou / poplastovaný plech - LINDAP  
Barva - dle sterkové omítky (imitace pohledového)
- 05** Pozinkované/měděné oplechování střechy tl. plechu - 1 mm
- 06** Hliníková okna SCHÜCO  
Barva rámu - šedá, Sklo - čiré
- 07** Travnatá plocha  
Navázka z vytěžené zeminy při stavbě
- 08** Schody prefabrikované  
Pohledový beton
- 09** Opěrná stěna  
Dvě řešení povrchové úpravy
- 10** Ocel  
Barva - šeda
- 11** LOP systém HARTMAN  
Sklo čiré
- 12** LOP systém HARTMAN  
Panel plný - šedá matná
- 13** LOP systém HARTMAN  
Hliníkový rám - barva šedá
- 14** Skleněné zábradlí  
Sklo čiré opatřeno madlem
- 15** Lavička ve svahu, dřevěná konstrukce obložená prkny  
Barva - 411 tmavý ořech

## Legenda poznámek:

- P1** Prefabrikované betonové schodiště  
Rozměry stupňů - 119x392  
Hrany stupňů zkoseny
- P2** Dvě varianty na provedení opěrné stěny  
1) firma GEOMAT - využití jejich celkový systém s pohledovými tvárniciemi  
2) opěrná stěna ze ztraceného bednění s využitím určitým prvků od firmy GEOMAT, povrch omítnut imitací betonu
- P3** Dřevěná lavička - technické využití pro klimatizaci  
Nasávání vzduchu pro klimatizační či větrací systém objektu  
Lavička z boku opatřena tahokovem
- P4** Dřevěná lavička ve svahu, dřevěná koe, trámy zatluknouty do svahu jenž tvoří stojny, kostra z dřevěných trámů bude obložena prkny, u země nechána mezera cca 50mm
- P5** Skleněné zábradlí uloženo do profilu - není specifikování  
Zábradlí opatřeno ocelovým madlem - ukončení skla  
Výška zábradlí je 1000mm
- P6** LOP systém HARTMAN  
Skutečné porvedení LOP systému po konzultaci s výrobcem  
Zasklední fixní, u stropů každého podlaží výklopná okna - viz. čáry otírání v pohledu
- P7** Hliníková okna SCHÜCO  
Spodní panel výklopný, otevírání levé/pravé  
Horní panel výklopné okno - určeno pro větrání v objektu
- P8** OC1- sloup z uzavřeného profilu  
150 x150x16  
sloup tvořen dvěma profily odkloněných od vodorovné roviny o 80,19°

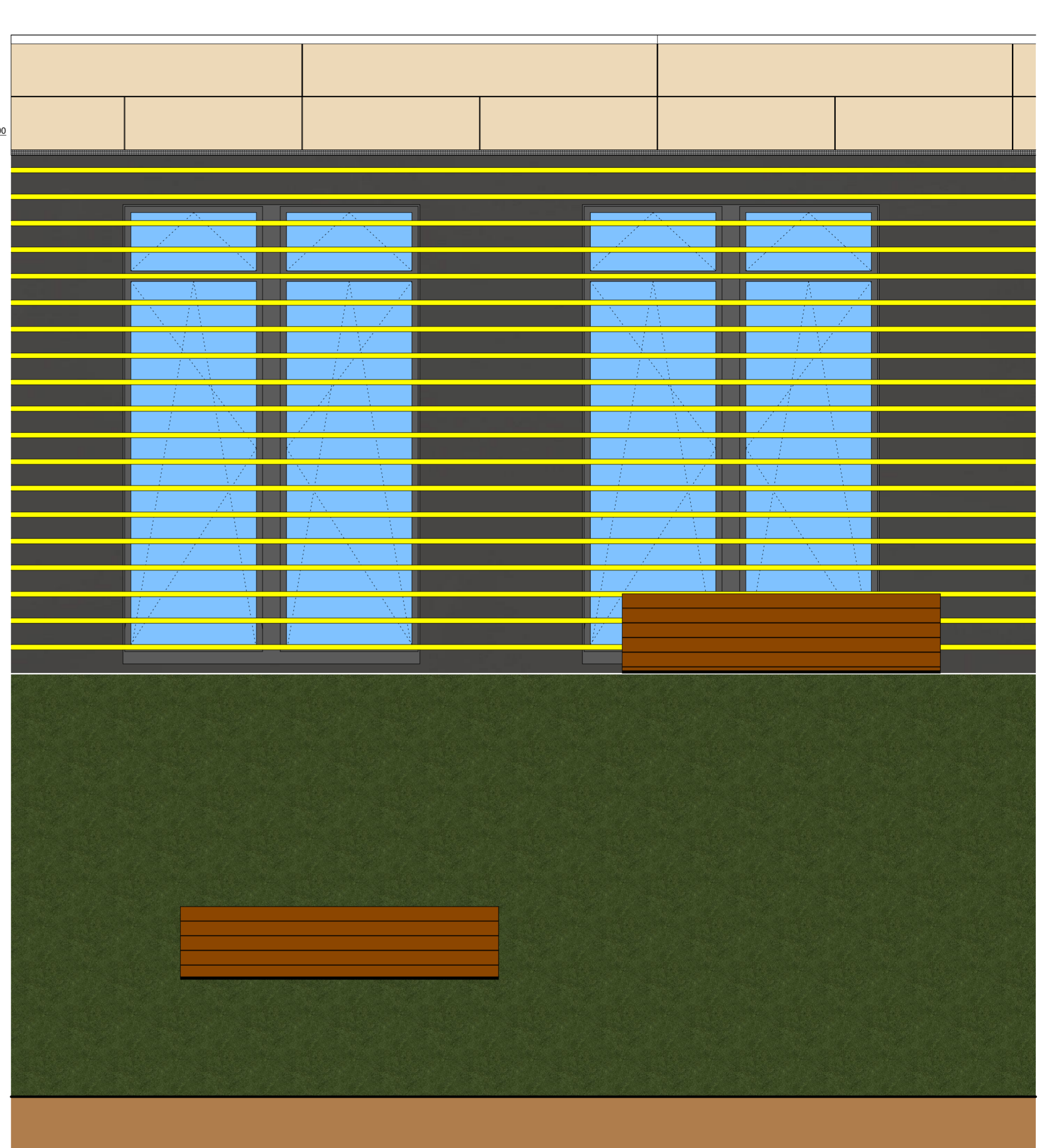
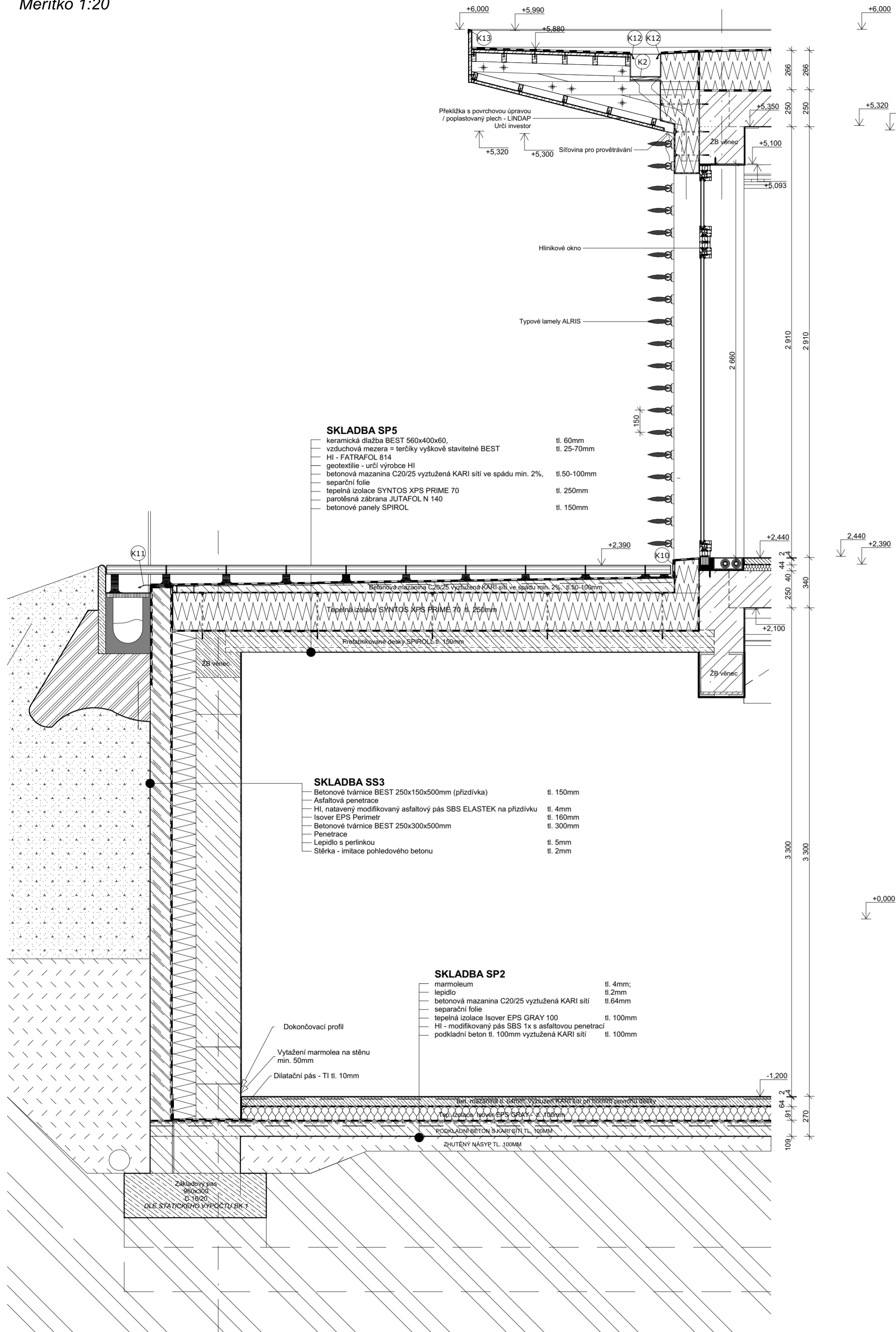
## Navigátor pohledů:



Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.	
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc.Ing. Hana Gattermayerová, CSc.	
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný		
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48		
Lokalita :	Praha 8 Přípotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48		
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení		
Akce :	<b>Nízkoprahové centrum</b>		Formát: 420/297
			Měřítko: 1:100
			Datum: 20.05.2018
Obsah : Pohled západní		Část dok.: Stav. výkresy	Č. výkresu: S25

# Architektonický detail

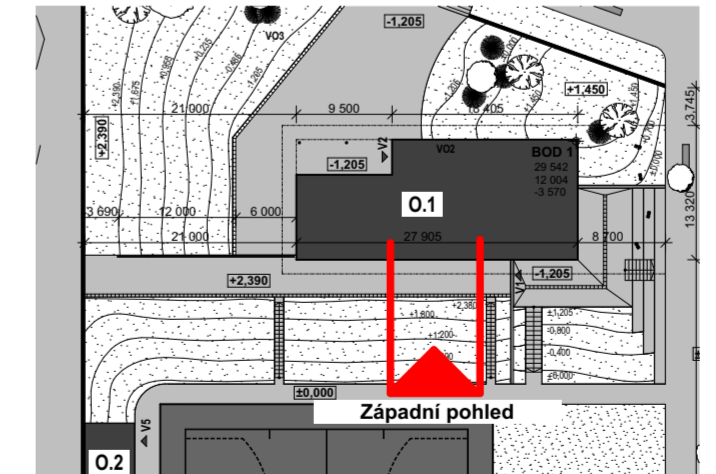
Měřítko 1:20



## Legenda materiálů:

- imitace pohledového betonu  
www.luxusprojekt.cz  
vzorek ozn die výrobce: neme\_c\_jimbet\_gray2\_tile
- dřevěné latě  
osidlín trnový ořech  
šířka prken 80mm
- travnatá plocha
- lamely ALRIS  
barva žlutá
- poplastovaný plech vyplněn od výrobce FATRAFOL  
rozměry plechu 2000x1000mm
- sklo čiré
- Obrubník BEST - parkvan tl. 50mm  
uložení do suché betonové směsi
- Pozinkované oplechování
- Sítovina z drátu, větrání dřevěné KCE

## Navigátor pohledů:



## Poznámky:

- dřevěné lavičky mají vzduchovou mezeru od podkladu tl. min 20mm

Vedoucí projektu :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.	
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Iva Knappová	doc. Ing. Hana Gattermayerová, CSc.	
Navrhl a vypracoval :	Jakub Novotný		
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48		
Lokalita :	Praha 8 Přípočnická, Praha 8 - Vršovice 180 48		
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení		
Akce :	<b>Nízkoprahové centrum</b>		Formát: 630/520
Obsah :	Architektonický detail	Část dok.: Stav. výkresy	Měřítko: 1:20
			Datum: 20.05.2018
			Č. výkresu: S26