

REKONSTRUKCE VB V užst. BOHUMÍN

Dílčí část : **ZDRAVOTECHNIKA**

Objekt - název a adresa : Rekonstrukce výpravní budovy v užst. Bohumín
parc.č. 2581, k.ú. Nový Bohumín

Stupeň : **DOKUMENRACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY**



ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Zpracovatel - název, adresa firmy : Ing. Lukáš Bobek, Strelkovova 1522/1, 700 30 Ostrava - Zábřeh
- vypracoval : Ing. Lukáš Bobek
- mobil : +420 775 148 939
- e-mail : lukas.bobek@email.cz

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:

Zpracovatel - název, adresa firmy : Ing. Jiří Kolář_TZB PROJEKT, Anenská 121, Bohumín-Záblatí, 735 52
- vypracoval : Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert
- mobil : +420 777 230 245
- e-mail : kolar@tzb-projekt.eu , keppert@tzb-projekt.eu
- autorizovaná osoba : Ing. Jiří Kolář, autorizace v oboru technika prostředí staveb, č. autorizace 1102788

INVESTOR:

Objednatel - název : SŽDC,s.o., SON,
- adresa : Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

ČÍSLO VÝTISKU

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Datum : říjen 2023
Číslo zakázky : 2530 / 2023

D.201_TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

OBSAH	2
SEZNAM PŘÍLOH	2
ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
ÚVOD	3
PODKLADY	3
POUŽITÉ NORMY, PŘEDPISY, VYHLÁŠKY	3
KANALIZACE	3
KONCEPČNÍ ŘEŠENÍ	3
ROZVODY KANALIZACE	3
POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, SPOJENÍ, PODEPŘENÍ A DILATACE	4
VODOINSTALACE	4
ROZVOD SV A TUV	4
OHŘEV TUV	4
ARMATURY, ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	5
POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY	5
POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE	5
STAVEBNÍ PROFESE	5
VYTÁPĚNÍ	5
ELEKTRO, MAR	5
KOORDINACE S PROBÍHAJÍCÍ STAVBOU SŽDC, S.O.	5
ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ	6
TLAKOVÉ ZKOUŠKY	6
ZPROVOZNĚNÍ	6
BEZPEČNOST PRÁCE A PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA	6
MONTÁŽNÍ PRÁCE	6
ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ	7
PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA	7
PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	7
ODPADY	7

SEZNAM PŘÍLOH

Textová část

2530	2023	D.201	TECHNICKÁ ZPRÁVA
------	------	-------	------------------

Výkresová část

2530	2023	D.221	PŮDORYSY 1.PP - KANALIZACE
2530	2023	D.222	PŮDORYS 1.NP A-B – KANALIZACE
2530	2023	D.223	PŮDORYS 1.NP C-E – KANALIZACE
2530	2023	D.224	PŮDORYS 2.NP A – KANALIZACE
2530	2023	D.225	PŮDORYS 2.NP E – KANALIZACE
2530	2023	D.226	PŮDORYSY 1.PP - VODOINSTALACE
2530	2023	D.227	PŮDORYS 1.NP A-B – VODOINSTALACE
2530	2023	D.228	PŮDORYS 1.NP C-E – VODOINSTALACE
2530	2023	D.229	PŮDORYS 2.NP A – VODOINSTALACE
2530	2023	D.230	PŮDORYS 2.NP E – VODOINSTALACE

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

ÚVOD

- cíl projektu : projekt řeší formou dokumentace skutečného provedení stavby zmapování všech provedených prací zdravotnických rozvodů vody a kanalizace včetně zařizovacích předmětů ve stávajícím objektu výpravní budovy užst. Bohumín.
- umístění objektu : parc. č. 2581, k.ú. Nový Bohumín
- účel objektu : objekt vlakové nádraží
- popis objektu : jedná se o stávající třípodlažní částečně podsklepený objekt, zastřešený sedlovou střechou. Objekt je a bude využíván jako vlakové nádraží, kanceláře, dílny, laboratoře, šatny, sociální zázemí, pošta, sklady apod....

PODKLADY

- požadavky investora : - navrhnout výměnu vnitřních ZTI rozvodů kanalizace, SV, TUV, C a PV pro zařizovací předměty rozmístěné dle stavební dokumentace
- navrhnout výměnu všech zařizovacích předmětů
- nové zařizovací předměty použít dle běžných standardů
- splašková kanalizace bude napojena na stávající svodné potrubí (do stávajících svodných potrubí vedených skrytě nebude zasahováno)
- svodné potrubí bude zkontrolováno pomocí kamerových zkoušek
- v případě nových WC budou použity kombinační klozety
- nové potrubní rozvody vést ve stávajících trasách – v co největší míře budou využity stávající prostupy.
- není požadavek na podružné měření spotřeby vody – stávající fakturační vodoměry jsou umístěny ve stávajících vodoměrných šachticích a v 1.PP - bude ponecháno stávající beze změn.
- osazení podružných vodoměrů na základě pracovního jednání v 04/2018
- osadit podružné vodoměry na přívodu SV do nepřímotopných zásobníkových ohříváčů vody pro úseky TÚDC a pokladny
- před rekonstrukci zdravotnických rozvodů a zařizovacích předmětů budou nájemci kterých se bude rekonstrukce dotýkat, min. 1. měsíc předem informováni o průběhu plánovaných prací
- všechny budoucí stavební práce budou konzultovány s místním provozním správcem. D. Pelikán (T:602 754 418).
- provést zmapování skutečného provedení stavby v 10/2023
- projekt. dokumentace : stavební dokumentace objektu vypracována Ing. Lukášem Bobkem v r. 2017

POUŽITÉ NORMY, PŘEDPISY, VYHLÁŠKY

- ČSN 06 0830 : Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody
- ČSN 06 0320 : Ohřívání užitkové vody – navrhování a výpočet
- ČSN 75 5455 : Výpočet vnitřních vodovodů
- ČSN 73 6660 : Vnitřní vodovody
- ČSN EN 752 – 1...7 : Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek
- ČSN EN 12056 – 1...7 : Vnitřní kanalizace – gravitační systémy
- ČSN 73 6760 : Vnitřní kanalizace (Národní poznámka)

KANALIZACE

KONCEPČNÍ ŘEŠENÍ

- systém kanalizace : vnitřní kanalizace je řešena jako „ SYSTÉM I. “ dle ČSN EN 12056, tzn. zařizovací předměty jsou napojeny na částečně plněná připojovací potrubí, která jsou navrhována na stupeň plnění 0,5 (50%) s napojením na stávající svodné potrubí
- kanalizační přípojka : není předmětem řešení, bude ponecháno stávající beze změn
- zařizovací předměty : druh a rozmístění zařizovacích předmětů vychází ze stavební dokumentace, konkrétní typy zařizovacích předmětů si ve fázi realizace vybere/vybíral investor.

ROZVODY KANALIZACE

- připojovací potrubí : navazuje na zápachovou uzávěrku u zařizovacích předmětů a končí zaústěním do odpadního potrubí. Připojovací potrubí jsou/budou od zápachových uzávěrek svedena převážně v drážkách ve stěnách, popř. povrchově a následně napojena na nové odpadní potrubí vedeno v co největší míře ve stávajících trasách.

- odpadní potrubí : trasy odpadních potrubí jsou/budou ponechány beze změn (pouze výměna stávajících potrubí na HT potrubí), jsou odvětraná a vedena ve stěnách popř. povrchově, jejich upevnění je/bude provedeno pomocí objímek.
- svodné potrubí : stávající svodné potrubí vedené v zemi je/bude ponecháno beze změn, není předmětem řešení – v rámci kontroly svodného potrubí byly/budou provedeny kamerové zkoušky všech svodných potrubí v rámci celého objektu. Výměna svodného potrubí byla/bude provedena pouze v rámci potrubí vedeného povrchově v 1.PP.
- větrací potrubí : navazuje na odpadní potrubí nad zaústěním nejvýše umístěného připojovacího potrubí. Větrací potrubí bude/bylo vyvedeno v dimenzi shodné s příslušným odpadním potrubím ve stěně popř. povrchově nad střechu objektu, kde je/bude ukončeno větrací hlavicí – větrací potrubí vedené přes stávající střešní krytinu bylo/bude ponecháno stávající.
- dešťová kanalizace : není předmětem řešení, bude ponecháno beze změn

POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, SPOJENÍ, PODEPŘENÍ A DILATACE

- materiál rozvodů : nové připojovací a odpadní potrubí bylo/bude provedeno z HT potrubí, určeného pro netlakovou kanalizaci v budovách, svodné potrubí vedené povrchově v 1.PP bylo/bude provedeno z KG potrubí.
- tepelné izolace a nátěry : u plastového potrubí se neprovádějí
- spojení a montáž : u systému HT a KG jsou hrdla opatřena drážkou s vloženým pryžovým těsněním. Montáž potrubí byla/bude prováděna v souladu s montážními předpisy daných systémů.
- protipožární opatření :
 - prostup kanalizačního potrubí požárními stropy a stěnami je/bude opatřen pod stropní konstrukcí (v případě stěn z obou stran) protipožární manžetou s požární odolností EI45, která zamezí průniku zplodin požáru do vyššího sousedícího podlaží.
 - prostupy kanalizačního potrubí jsou/budou zřetelně označeny štítkem (alespoň na jedné straně) obsahujícím informace o:
 - požární odolnosti
 - druhu nebo typu protipožární manžety včetně pořadového čísla
 - datu provedení
 - firmě, adrese a jméně zhotovitele
 - označení výrobce systému
 - z označení protipožární manžety štítkem je/bude patrné její umístění (objekt, číslo místnosti popř. požárního úseku).
 - v případě, že jsou/budou prostupy zakryty stavební konstrukcí (např. sádkartonovým podhledem, zdvojená podlaha apod.), je/bude v konstrukci realizován kontrolní otvor s označením.
 - před zahájením provozu byla/bude do dokumentace požární ochrany správce zařazen: doklad o kontrole provozuschopnosti všech instalovaných požárně bezpečnostních zařízení (protipožárních manžet) obsahující náležitosti §7 odst. 8 vyhlášky 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a související průvodní dokumentaci jejich výrobce (§1 písm. k) vyhlášky 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

VODOINSTALACE

ROZVOD SV A TUV

- napojení : nové rozvody jsou/budou napojeny vždy na stávající vodovodní přípojku (není předmětem řešení). Fakturační vodoměry byly/budou ponechány stávající ve vodoměrných šachticích a v 1.PP. Na potrubí SV ve vybraných částech objektu (dle požadavku investora z 04/2018) byly/budou instalovány podružné vodoměry – místa osazení vodoměrů jsou patrné z výkresové dokumentace. Dále byly/budou podružné vodoměry instalovány (dle požadavku investora) na přívodu SV do nepřímotopných zásobníkových ohřivačů vody pro úseky TÚDC a pokladen.
- dispozice rozvodů : veškeré potrubí v rámci 1.PP je/bude vedeno viditelně pod stropem, potrubí vedeno v rámci ostatních podlaží bude vedeno ve zdivu, popř. v minimálním rozsahu pod stropem.

OHŘEV TUV

- příprava TUV :
 - příprava TUV pro levou část objektu (A-B) je/bude řešena (vzhledem k minimálním odběrům) pomocí lokálních elektrických zásobníkových ohřivačů vody o objemech 10l a 200l. Stávající plynové zásobníkové ohřivače vody instalovány v kotelně budou demontovány.

- příprava TUV pro pokladny a přilehlé prostory je řešena pomocí nepřímotopného zásobníkového ohříváče vody o objemu 100l napojeným na plynový kotel - ponechán stávající způsob ohřevu TUV.
- příprava TUV pro pravou část TÚDC (2.NP) je/bude řešena kombinací lokálních elektrických zásobníkových ohříváčů vody o objemech 10l a 200l a pomocí nepřímotopného zásobníkového ohříváče vody o objemu 200l napojeným na plynový kotel.
- příprava TUV pro pravou část objektu (restaurace, společné prostory a prostory k pronájmu) je/bude řešena (vzhledem k minimálním odběrům) pomocí lokálních elektrických zásobníkových ohříváčů vody o objemech 10l a 200l.
- příprava TUV pro poštu je řešena pomocí nepřímotopného zásobníkového ohříváče vody o objemu 200l napojeným na plynovou kotlu - ponechán stávající způsob ohřevu TUV.

ARMATURY, ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

- baterie : v případě stojánkových baterií (umyvadelových, dřezových) jsou/budou v blízkosti baterie instalovány nové rohové kohouty, ze kterých je/bude daná baterie napojena pomocí pružných hadic. Pro nástěnné baterie (sprchová) jsou/budou ze stěny vyvedeny nástěnky s roztečí 100 mm (popř. 150 mm).
- odvzdušnění : odvzdušnění rozvodů je zajištěno výtokovými armaturami
- vypouštění : zajištěno vypouštěcím kohoutem u vstupu SV do objektu
- redukce tlaku : v případě, že tlak v místě napojení na vodovodní přípojku bude vyšší než 300 kPa bude za hlavním uzávěrem vody instalován redukční ventil, v případě, že přípojovací tlak je nižší není nutno redukční ventil instalovat

POTRUBNÍ MATERIÁL, PROFILY, TEPELNÉ IZOLACE, NÁTĚRY

- potrubí SV, TUV a PV : pro veškeré potrubní rozvody jsou/budou použity plastové polypropylenové trubky Ekoplastik PPR PN16.
- tepelné izolace : pro rozvod SV jsou/budou použity termoizolační trubice Mirelon v jednotné tloušťce (6 mm pro potrubí do D40 včetně, 9mm pro potrubí nad D50 včetně). Pro rozvod TUV jsou/bude rovněž použito tepelných izolací Mirelon, tloušťky tepelných izolací u rozvodů TUV jsou uvedeny ve výkresech.
- kompenzace potrubí : potrubí pro rozvod TUV je nutno upevnit tak, aby bylo v polovině délky rovného úseku pevně fixováno a v ostatních částech úseku upevněno pohyblivě. Vzhledem k navržené trase není nutno rozvody doplňovat kompenzačními smyčkami či kompenzátory tvaru U.

POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

STAVEBNÍ PROFESE

- prostory, drážky : zajištění prostupů a drážek pro vedení potrubí

VYTÁPĚNÍ

- : zajistit napojení nepřímotopných zásobníkových ohříváčů vody na plynové kotle

ELEKTRO, MAR

- : zajistit napojení veškerých elektrických zařízení (cirkulační čerpadla, elektrické zásobníkové ohříváče vody, pisoáry...)
- uzemnění : u ocelového potrubí a kovových částí provést pospojování (zemnění)
- stávající telekom. zařízení : v průběhu veškerých prací souvisejících s výměnou zdravotnických rozvodů a zařizovacích předmětů je nutno dbát zvýšené opatrnosti a zajistit ochranu stávajících telekomunikačních zařízení a kabelových vedení.
- stávající elektro rozv. a zařiz. : v průběhu veškerých prací souvisejících s výměnou zdravotnických rozvodů a zařizovacích předmětů je nutno dbát zvýšené opatrnosti a zajistit ochranu stávajících elektroinstalačních rozvodů a technologických zařízení.

KOORDINACE S PROBÍHAJÍCÍ STAVBOU SŽDC, S.O.

- : - vzhledem k časovému harmonogramu již byly nejdříve zahájeny práce na stavbě "Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení v žst. Bohumín" kde byly v rámci realizace stavebního objektu SO 92-15-01.2 Žst. Bohumín, úpravy výpravní budov provedeno vymístění celé DK od provozně dopravní technologie a dále veškerého původního vybavení. DK nadále funguje v rámci provizorního pracoviště v dočasně umístěném kontejneru. Po tomto zpřístupnění těchto prostor budou provedeny veškeré provoz omezující práce z obou koordinovaných akcí tak aby se minimalizovala délka prováděných

prací v DK na dobu jejího vymístění. Vymístění těchto prostor je dle harmonogramu plánováno od 1. poloviny 7/2018 v délce trvání min. do 9/2018.

- vzhledem k tomu, že v rámci související stavby „Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení v žst. Bohumín“ bylo dohodnuto, že veškeré práce dotýkající se provozu Dopravní kanceláře a přilehlých prostor navrhované a obsažené ve stavbě „Rekonstrukce VB žst. Bohumín“ a dále v samostatně zpracované akci „Rekonstrukce ÚT v žst. Bohumín“ a „Rekonstrukce ZTI v žst. Bohumín“, které se budou týkat řešených dopravních prostor (m.č. 0P06, 0P08 a 0P09) budou provedeny již v rámci zahájené stavby „Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení v žst. Bohumín“.

ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ

TLAKOVÉ ZKOUŠKY

- tlaková zkouška vody : před vlastní zkouškou celého rozvodu se provede jeho prohlídka a proplach celého rozvodu nezávadnou vodou a současně se odkalí. Tlakově se zkouší pouze trubní rozvody. Zkouška se provádí 1,5 násobkem provozního přetlaku, min. však 1,0 MPa. Za dobu 900 sekund nesmí poklesnout přetlak o více než 0,05 MPa a nesmí dojít k úniku vody. Po zaizolování potrubí a montáži všech armatur se provede konečná tlaková zkouška min. provozním přetlakem 0,7 MPa, kde přetlak nesmí během 900 sekund poklesnout o více než 0,05 MPa. Tlakovou zkoušku provádí zhotovitel zařízení a vyhotoví o zkoušce zápis.
- zkouška vodotěsnosti kanalizace: se provádí u svodného potrubí přetlakem min. 3kPa, max. 50kPa. Zkouška vodotěsnosti trvá 1 hodinu za průběžného sledování úrovně hladiny. Vodotěsnost svodného potrubí je vyhovující, jestliže únik vody nepřesáhne na 10 m² vnitřní plochy potrubí 0,5 l/hod.
- zkouška plynotěsnosti kanalizace: se provádí u přípojovacího, odpadního a větracího potrubí. Po osazení zařizovacích předmětů, naplnění zápachových uzávěrek vodou a utěsnění potrubí v nejnižších místech se potrubí naplní přes nejnižší položenou čistící tvarovku s nasazeným zkušebním víkem zdravotně nezávadným, nejedovatým, nevýbušným a nehořlavým plynem s přetlakem 0,4 kPa, potrubí je plynotěsné, není – li v objektu vidět nebo cítit zkušební zabarvení nebo odorizující plyn

ZPROVOZNĚNÍ

- obecné zásady : do provozu smí být uvedeno zařízení, které svým stavem odpovídá platným předpisům a splňuje podmínky bezpečného provozu. Předpokladem pro uvedení nového zařízení do provozu po ukončení montáží, rekonstrukce nebo větší opravě, je provedení individuálních zkoušek zařízení.

BEZPEČNOST PRÁCE A PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

MONTÁŽNÍ PRÁCE

- svařování : svařování potrubí smí provádět pouze svářeči s příslušnou kvalifikací dle ČSN 07 0710. Při svařování musí být dodržena ustanovení příslušných ČSN pro výrobu, montáž a svařování potrubí

při provádění řezání konstrukce případně svařování musí být dodrženy podmínky Směrnice SŽDC č.56 o požární bezpečnosti při svařování, popř. Předpisu SŽDC Ob 14.

montáže : montáže je nutno provádět v souladu s bezpečnostními předpisy a příslušnými normami (ČSN 060310, ČSN 050610, ČSN 050630)

:

ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

zkouška armatur : 1 x ročně přezkoušet funkčnost armatur, vyčištění filtru apod.

PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

prostupy : nově zřizované prostupy stavebních konstrukcí je nutno utěsnit podle ČSN 73 0810:2016. V případě, že se bude jednat o prostupy v konstrukcích, které nemají požárně dělicí funkci, je nutno konstrukci dotáhnout až k vnějšímu povrchu prostupující instalace, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má prostupovaná konstrukce, respektive vyšší.

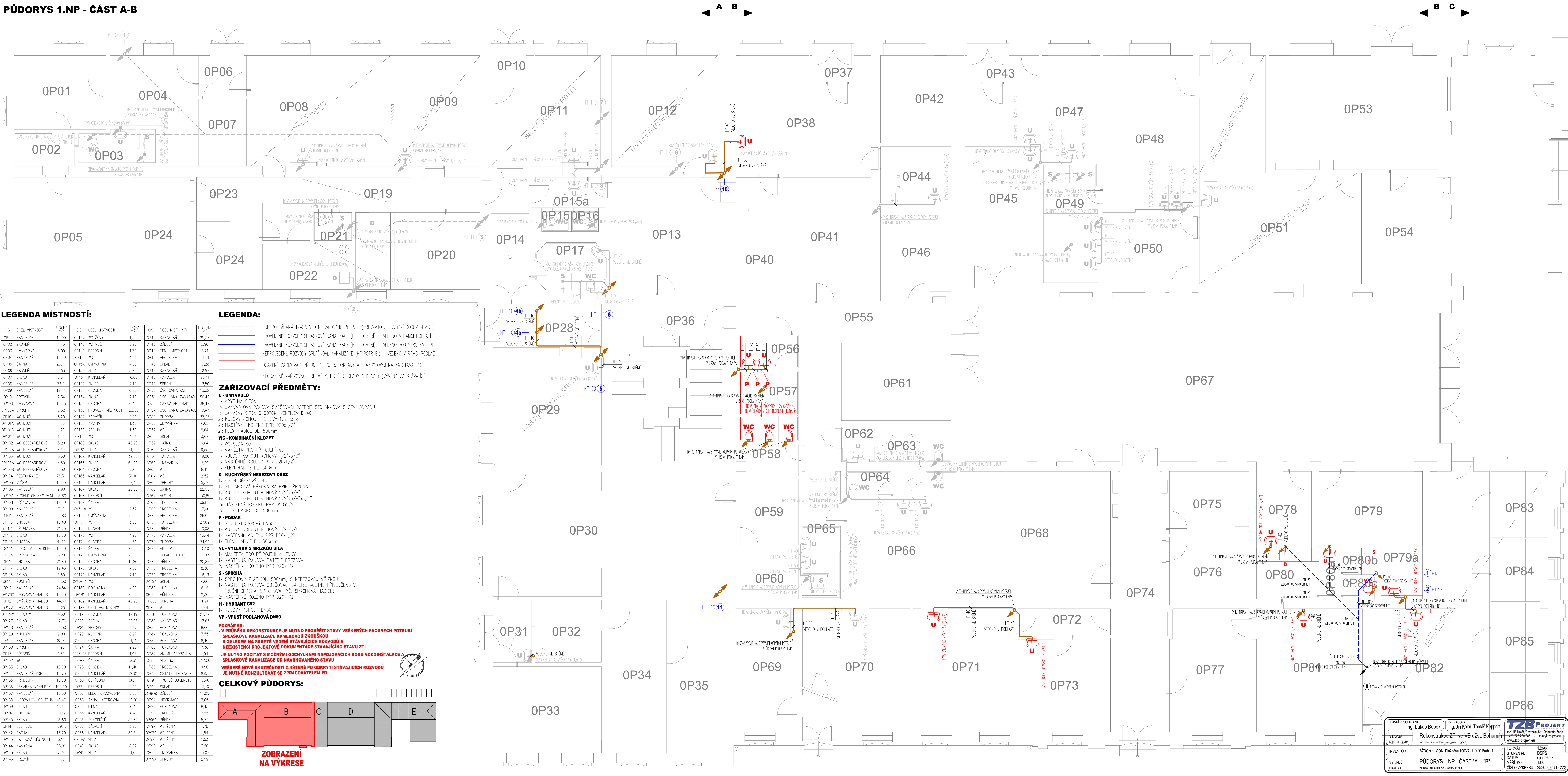
- při provádění rekonstrukce teplovodní otopné soustavy a částečné výměny zdrojů tepla musí být v závislosti na stupni jejího provedení splněny požadavky vyhlášky č.246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu nezbytném pro zajištění její požární bezpečnosti.
- zhotovitel zajistí, že po dobu výstavby nebude zvýšeno nebezpečí požáru a budou dodržována stanovená požárně bezpečnostní opatření tj. zabezpečí stanovení a dodržování podmínek požární bezpečnosti při provozované činnosti ve smyslu §15 vyhlášky 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- při provádění řezání konstrukce případně svařování musí být dodrženy podmínky Směrnice SŽDC č.56 o požární bezpečnosti při svařování, popř. Předpisu SŽDC Ob 14.“

PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODPADY

odpady : nutno dodržet ustanovení Směrnice SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady a Pokyn ředitele OŘ OVA č. 1/2017.

PŮDORYS 1.NP - ČÁST A-B



LEGENDA MISTNOSTI:

ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOŠKA m ²	ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOŠKA m ²	ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOŠKA m ²
OP01	KANCELÁŘ	14,09	OP147	WC ŽENY	1,30	OP42	KANCELÁŘ	25,38
OP02	ZADVĚŘÍ	4,46	OP148	WC MUŽI	3,20	OP43	ZADVĚŘÍ	3,90
OP03	UMÝVÁRNA	5,00	OP149	PŘEDSÍŇ	1,70	OP44	DENNÍ MÍSTNOST	8,21
OP04	KANCELÁŘ	16,90	OP15	WC	1,41	OP45	PRODEJNA	21,91
OP05	ŠATNA	26,76	OP15A	UMÝVÁRNA	4,60	OP46	SKLAD	13,28
OP06	ZADVĚŘÍ	4,03	OP150	SKLAD	3,80	OP47	KANCELÁŘ	12,57
OP07	SKLAD	6,64	OP151	KANCELÁŘ	16,80	OP48	KANCELÁŘ	28,41
OP08	KANCELÁŘ	32,51	OP152	SKLAD	7,10	OP49	SPRCHY	13,50
OP09	KANCELÁŘ	19,34	OP153	CHODBA	6,20	OP50	ÚŠCHODNNA KOL	13,32
OP10	PŘEDSÍŇ	2,34	OP154	SKLAD	2,10	OP51	ÚŠCHODNNA ZAVAZAD	50,42
OP10A	UMÝVÁRNA	15,25	OP155	CHODBA	6,40	OP53	GARÁŽ PRO NAKL.	36,48
OP10B	SPRCHY	2,62	OP156	PROVOZOVNÍ MÍSTNOST	122,00	OP54	ÚŠCHODNNA ZAVAZAD	17,47
OP101	WC MUŽI	8,20	OP157	ZADVĚŘÍ	2,70	OP55	CHODBA	27,26
OP101A	WC MUŽI	1,20	OP158	ARCHIV	1,30	OP56	UMÝVÁRNA	4,05
OP101B	WC MUŽI	1,20	OP159	ARCHIV	1,30	OP57	WC	8,64
OP101C	WC MUŽI	1,24	OP16	WC	1,41	OP58	SKLAD	3,07
OP102	WC BEZBARÉROVÉ	5,20	OP160	SKLAD	40,90	OP59	ŠATNA	6,84
OP102A	WC BEZBARÉROVÉ	4,10	OP161	SKLAD	31,70	OP60	KANCELÁŘ	6,55
OP103	WC MUŽI	3,60	OP162	KANCELÁŘ	39,00	OP61	KANCELÁŘ	19,00
OP103A	WC BEZBARÉROVÉ	4,80	OP163	SKLAD	64,00	OP62	UMÝVÁRNA	2,29
OP103B	WC BEZBARÉROVÉ	3,50	OP164	CHODBA	15,00	OP63	WC	8,49
OP104	RESTAURACE	76,30	OP165	KANCELÁŘ	31,10	OP64	WC	2,52
OP105	VÝČEP	12,60	OP166	KANCELÁŘ	12,40	OP65	SPRCHY	5,57
OP106	KANCELÁŘ	9,90	OP167	SKLAD	25,30	OP66	ŠATNA	22,50
OP107	RYNÁLKOVÝ OBČERSTVENÍ	36,80	OP168	PŘEDSÍŇ	22,90	OP67	VESTIBUL	150,85
OP108	PŘÍPRAVNA	12,20	OP169	ŠATNA	5,30	OP68	PRODEJNA	39,80
OP109	KANCELÁŘ	7,10	OP17A	WC	2,37	OP69	PRODEJNA	17,00
OP11	KANCELÁŘ	22,80	OP170	UMÝVÁRNA	5,30	OP70	PRODEJNA	26,00
OP110	CHODBA	10,40	OP171	WC	3,60	OP71	KANCELÁŘ	27,02
OP111	PŘÍPRAVNA	21,20	OP172	KUCHYŇ	5,70	OP72	PŘEDSÍŇ	10,08
OP112	SKLAD	10,80	OP173	WC	4,90	OP73	KANCELÁŘ	13,44
OP113	CHODBA	41,10	OP174	CHODBA	4,30	OP74	CHODBA	24,90
OP114	STROJ. VZT. A KLIM.	12,80	OP175	ŠATNA	29,00	OP75	ARCHIV	10,10
OP115	PŘÍPRAVNA	8,20	OP176	UMÝVÁRNA	8,90	OP76	SKLAD (KOTEL)	11,02
OP116	CHODBA	21,80	OP177	CHODBA	11,80	OP77	PŘEDSÍŇ	20,87
OP117	SKLAD	19,45	OP178	SKLAD	7,80	OP78	PRODEJNA	8,30
OP118	SKLAD	3,60	OP179	KANCELÁŘ	7,10	OP79	PRODEJNA	16,13
OP119	KUCHYŇ	88,50	OP181	WC	3,50	OP79A	SKLAD	4,00
OP12	KANCELÁŘ	24,84	OP180	POKLADNA	4,00	OP80	KUCHYŇKA	6,16
OP120	UMÝVÁRNA NÁDOBI	10,20	OP181	KANCELÁŘ	28,30	OP80A	PŘEDSÍŇ	2,30
OP121	UMÝVÁRNA NÁDOBI	44,50	OP182	KANCELÁŘ	48,90	OP80B	SPRCHA	1,91
OP122	UMÝVÁRNA NÁDOBI	9,20	OP183	OKLADOVÁ MÍSTNOST	5,20	OP80C	WC	1,44
OP124	SKLAD ?	4,50	OP19	CHODBA	17,19	OP81	POKLADNA	27,77
OP127	SKLAD	42,70	OP20	ŠATNA	20,05	OP82	KANCELÁŘ	47,68
OP128	KANCELÁŘ	24,30	OP21	SPRCHY	2,07	OP83	POKLADNA	8,00
OP129	KUCHYŇ	9,90	OP22	KUCHYŇ	8,97	OP84	POKLADNA	7,55
OP13	KANCELÁŘ	25,71	OP23	CHODBA	4,11	OP85	POKLADNA	8,40
OP130	SPRCHY	1,90	OP24	ŠATNA	9,26	OP86	POKLADNA	7,36
OP131	PŘEDSÍŇ	1,60	OP25A	PŘEDSÍŇ	1,95	OP87	AKUMULÁTOROVNA	1,94
OP132	WC	1,60	OP27A	ŠATNA	6,61	OP88	VESTIBUL	517,00
OP133	SKLAD	10,00	OP28	CHODBA	11,40	OP89	PRODEJNA	9,90
OP134	KANCELÁŘ PKP	16,70	OP29	KANCELÁŘ	24,01	OP90	OSTATNÍ TECHNOL.	8,95
OP135	PRODEJNA	16,60	OP30	OŠETŘENÁ	56,11	OP91	ROZCH. OBČERSTV.	13,40
OP136	ČEKÁRNA NAHR.POKL	105,90	OP31	PŘEDSÍŇ	4,90	OP92	SKLAD	13,10
OP137	KANCELÁŘ	15,30	OP32	ELEKTROIZOLOVNÁ	8,83	OP94A	ZADVĚŘÍ	14,25
OP138	INFORMAČNÍ CENTRUM	46,40	OP33	AKUMULÁTOROVNA	19,01	OP94	INFORMACE	7,65
OP139	SKLAD	18,13	OP34	DILNA	16,40	OP95	POKLADNA	8,45
OP14	CHODBA	10,12	OP35	KANCELÁŘ	16,40	OP96	PŘEDSÍŇ	2,55
OP140	SKLAD	36,69	OP36	SCHODIŠTĚ	35,82	OP96A	PŘEDSÍŇ	5,72
OP141	VESTIBUL	129,10	OP37	ZADVĚŘÍ	3,25	OP97	WC ŽENY	1,78
OP142	ŠATNA	16,70	OP38	KANCELÁŘ	30,34	OP97A	WC ŽENY	1,54
OP143	OKLADOVÁ MÍSTNOST	3,15	OP39	SKLAD	2,90	OP97B	WC ŽENY	1,53
OP144	KAVÁRNA	63,90	OP40	SKLAD	8,02	OP98	WC	3,50
OP145	SKLAD	7,74	OP41	SKLAD	21,60	OP99	UMÝVÁRNA	15,07
OP146	PŘEDSÍŇ	1,70				OP99A	SPRCHY	2,99

- LEGENDA:**
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA VEDENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ (PŘEVZATO Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE)
 - PROVEDENÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO V RAMCI PODLAŽÍ
 - PROVEDENÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO POD STROPEM 1.PP
 - NEPROVEDENÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO V RAMCI PODLAŽÍ
 - OSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STAVAJÍCÍ)
 - NEOSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STAVAJÍCÍ)

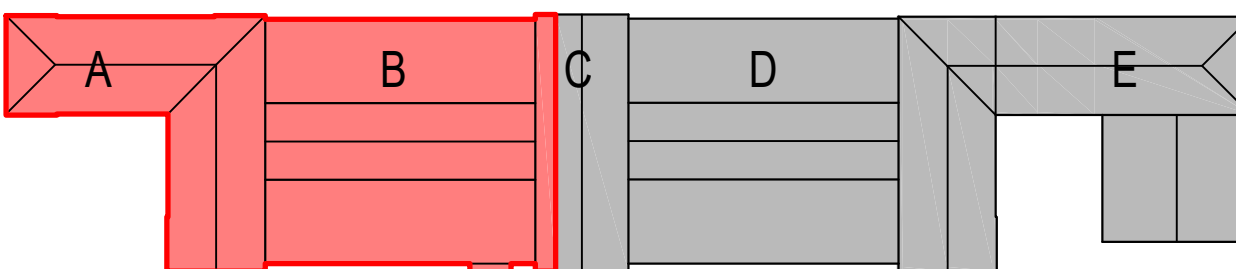
ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

- U - UMÝVADLO**
- 1x KRYT NA SIFON
 - 1x UMÝVADLOVÁ PAKOVÁ SMĚŠOVAČ BATERIE STOJÁNKOVÁ S OTV. ODPADU
 - 1x LÁHVOVÝ SIFON S ODTOK. VENTILEM DN40
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- WC - KOMBINAČNÍ KLOZET**
- 1x WC SEDÁTKO
 - 1x MANŽETA PRO PŘÍPOJENÍ WC
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 1x FLEXI HADICE DL. 500mm
- D - KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ DŘEZ**
- 1x SIFON DŘEZOVÝ DN50
 - 1x STOJÁNKOVÁ PAKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"x3/4"
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- P - PISOAR**
- 1x SIFON PISOAROVÝ DN50
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 1x FLEXI HADICE DL. 500mm
- VL - VÝLETKA S MŘÍŽKOU BÍLÁ**
- 1x MANŽETA PRO PŘÍPOJENÍ VÝLEVKY
 - 1x NÁSTĚNNÁ PAKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- S - SPRCHA**
- 1x SPRCHOVÝ ŽLAB (DL. 800mm) S NEREZOVOU MŘÍŽKOU
 - 1x NÁSTĚNNÁ PAKOVÁ SMĚŠOVAČ BATERIE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ TYČ, SPRCHOVÁ HADICE)
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- H - HYDRANT ČS2**
- 1x KULOVÝ KOHOUT DN50
- VP - VPUSŤ PODLAHOVÁ DN50**

POZNÁMKA:

- V PŘEBĚHU REKONSTRUKCE JE NUTNO PŘEVĚŘIT STAV VEŠKERÝCH SVODNÝCH POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE KAMEROVOU ZKOUŠKOU
- S OHLEDEM NA SKRYTÉ VEDENÍ STAVAJÍCÍCH ROZVODŮ A NEEKZISTENCI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STAVAJÍCÍCH STAVU ZTI
- JE NUTNO POCÍTAT S MOŽNÝMI ODCHYLKAMI NÁPOJOVACÍCH BODŮ VODOINSTALACE A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OD NAVRHOVANÉHO STAVU
- VEŠKERÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ PO ODKRYTÍ STAVAJÍCÍCH ROZVODŮ
- JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE ZPRACOVATELEM PD

CELKOVÝ PŮDORYS:



ZOBRAZENÍ NA VÝKRESE

HLAVNÍ PROJEKTANT
Ing. Lukáš Bobek

STAVBA
MÍSTO STAVBY:

INVESTOR
SŽDC s.p., SON, Diářská 100/37, 110 00 Praha 1

VÝKRES
PŮDORYS 1.NP - ČÁST "A" - "B"

PROJESE
ZOBRAZOVATELNA - KANALIZACE

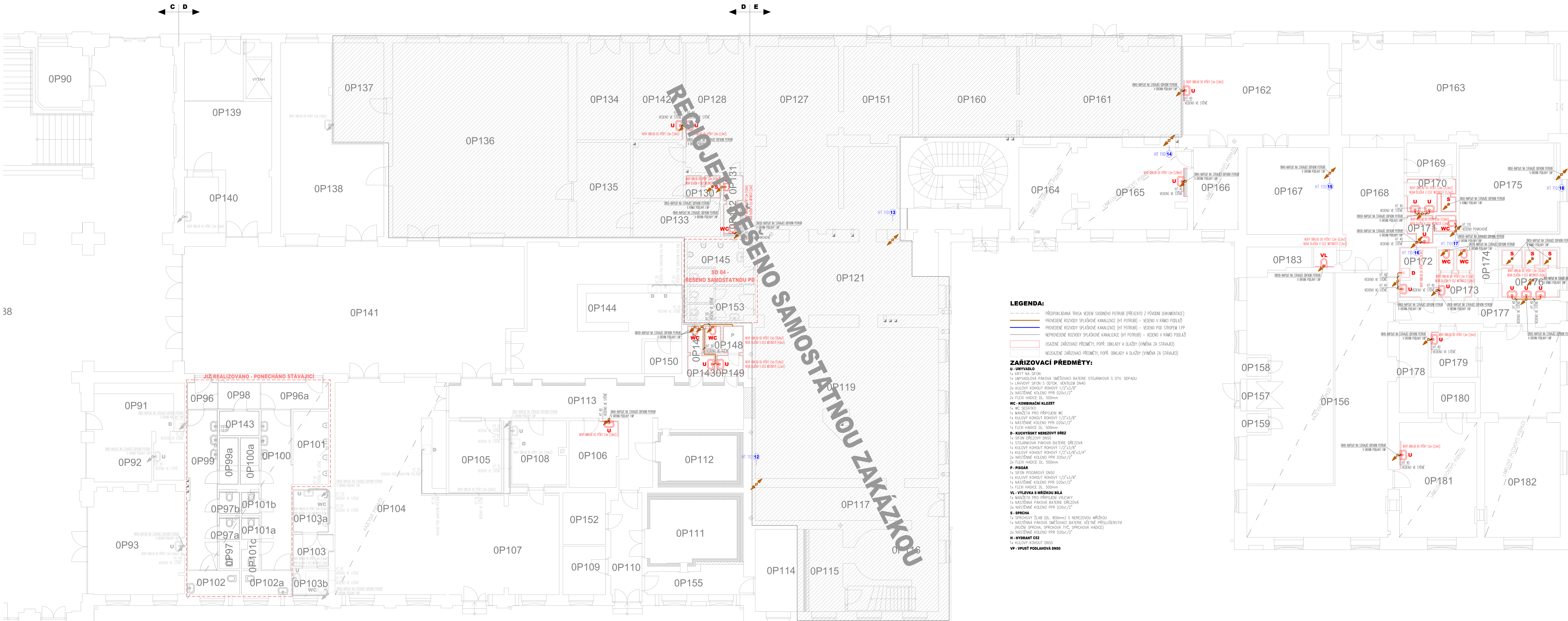
VYPRACOVAL
Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert

Rekonstrukce ZTI ve VB užst. Bohumín

Ing. Jiří Kolář, Anetka 121, Bohumín-Záhoř
+420 777 230 945 • kolaj@tzi-projekt.eu

FORMÁT
STUPEŇ PO
DATUM
MĚŘÍTKO
ČÍSLO VÝKRESU

12x41
DŠPS
říjen 2023
1:50
2530-2023-D-022



LEGENDA:

- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA VEDENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ (PŘEVZATO Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE)
- PROVEDENÉ ROZVODY SPÁŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO V RAMCI PODLAŽÍ
- PROVEDENÉ ROZVODY SPÁŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO POD STŘEPEM 1.PP
- NEPROVEDENÉ ROZVODY SPÁŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO V RAMCI PODLAŽÍ
- OSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)
- NEOSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

- U - UMÝVADLO**
1x KRYTÍ NA SÍFON
1x UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJANKOVÁ S OTV. ODPADU
1x LAHVOVÝ SÍFON S ODTOK. VENTILEM DN40
2x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
2x FLEXI HADICE DL. 500mm

WC - KOMBINAČNÍ KLOZET

- 1x WC SEDÁTKO
1x MANŽETA PRO PŘÍPOJENÍ WC
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
1x FLEXI HADICE DL. 500mm

D - KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ DŘEZ

- 1x SÍFON DŘEZOVÝ DN50
1x STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"x3/4"
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
2x FLEXI HADICE DL. 500mm

P - PÍŠOAR

- 1x SÍFON PÍŠOAROVÝ DN50
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
1x FLEXI HADICE DL. 500mm

VL - VÝLEVKA S MŘÍŽKOU BILA

- 1x MANŽETA PRO PŘÍPOJENÍ VÝLEVKY
1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"

S - SPRCHA

- 1x SPRCHOVÝ ŽLAB (DL. 800mm) S NEREZOVOU MŘÍŽKOU
1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ
RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ TYČ, SPRCHOVÁ HADICE
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"

H - HYDRANT CS2

- 1x KULOVÝ KOHOUT DN50

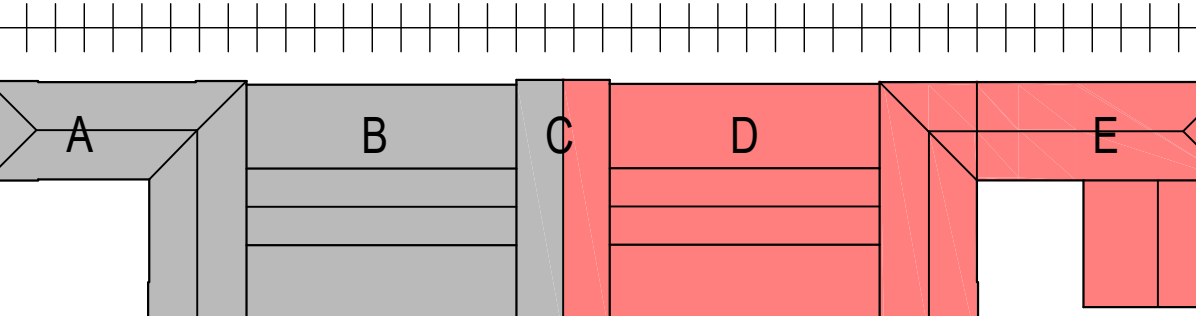
VP - VPUŠTĚ PODLAHOVÁ DN50

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	OS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	OS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
OP01	KANCELÁŘ	14,09	OP148	WC ŽENY	1,30	OP42	KANCELÁŘ	25,35
OP02	ZADAVĚŘÍ	4,46	OP149	WC MUŽI	3,20	OP43	ZADAVĚŘÍ	3,95
OP03	UMÝVÁRNA	5,00	OP150	PŘEDSÍŇ	1,70	OP44	ODNĚNÍ MÍSTNOST	8,21
OP04	KANCELÁŘ	16,90	OP151	WC	1,41	OP45	PRODEJNA	21,91
OP05	SATNA	26,76	OP152	SKLAD	4,60	OP46	SKLAD	13,28
OP06	ZADAVĚŘÍ	4,53	OP153	CHODBA	3,80	OP47	KANCELÁŘ	12,57
OP07	SKLAD	6,64	OP154	KANCELÁŘ	16,80	OP48	KANCELÁŘ	28,41
OP08	KANCELÁŘ	32,51	OP155	SKLAD	7,10	OP49	SPRCHY	13,50
OP09	KANCELÁŘ	19,34	OP156	CHODBA	6,20	OP50	OSVOHVNÁ KOL	13,32
OP10	PŘEDSÍŇ	2,34	OP157	SKLAD	2,10	OP51	OSVOHVNÁ ZÁVAZKA	50,42
OP101	UMÝVÁRNA	15,25	OP158	CHODBA	6,40	OP52	CANAL PRO MAMU	26,49
OP102	WC BEZBARVÉROVÉ	5,20	OP159	PROVONČNÍ MÍSTNOST	122,00	OP53	OSVOHVNÁ ZÁVAZKA	17,47
OP103	WC MUŽI	8,20	OP160	SKLAD	31,70	OP54	CHODBA	27,26
OP104	WC MUŽI	1,20	OP161	SKLAD	31,70	OP55	CHODBA	4,05
OP105	WC MUŽI	1,20	OP162	SKLAD	31,70	OP56	UMÝVÁRNA	4,05
OP106	WC MUŽI	1,20	OP163	SKLAD	31,70	OP57	WC	8,64
OP107	WC MUŽI	1,20	OP164	SKLAD	31,70	OP58	SKLAD	3,07
OP108	WC MUŽI	1,20	OP165	SKLAD	31,70	OP59	SATNA	6,84
OP109	WC MUŽI	1,20	OP166	SKLAD	31,70	OP60	KANCELÁŘ	6,55
OP110	WC MUŽI	1,20	OP167	SKLAD	31,70	OP61	KANCELÁŘ	19,00
OP111	WC MUŽI	1,20	OP168	SKLAD	31,70	OP62	UMÝVÁRNA	2,29
OP112	WC MUŽI	1,20	OP169	SKLAD	31,70	OP63	WC	6,49
OP113	WC MUŽI	1,20	OP170	SKLAD	31,70	OP64	WC	2,52
OP114	WC MUŽI	1,20	OP171	SKLAD	31,70	OP65	SPRCHY	5,57
OP115	WC MUŽI	1,20	OP172	SKLAD	31,70	OP66	SATNA	22,50
OP116	WC MUŽI	1,20	OP173	SKLAD	31,70	OP67	SATNA	15,05
OP117	WC MUŽI	1,20	OP174	SKLAD	31,70	OP68	PRODEJNA	39,80
OP118	WC MUŽI	1,20	OP175	SKLAD	31,70	OP69	PRODEJNA	17,00
OP119	WC MUŽI	1,20	OP176	SKLAD	31,70	OP70	PRODEJNA	26,00
OP120	WC MUŽI	1,20	OP177	SKLAD	31,70	OP71	KANCELÁŘ	27,02
OP121	WC MUŽI	1,20	OP178	SKLAD	31,70	OP72	PŘEDSÍŇ	6,08
OP122	WC MUŽI	1,20	OP179	SKLAD	31,70	OP73	KANCELÁŘ	13,44
OP123	WC MUŽI	1,20	OP180	SKLAD	31,70	OP74	CHODBA	24,90
OP124	WC MUŽI	1,20	OP181	SKLAD	31,70	OP75	ARCHIV	10,10
OP125	WC MUŽI	1,20	OP182	SKLAD	31,70	OP76	SKLAD (KOTEL)	11,02
OP126	WC MUŽI	1,20	OP183	SKLAD	31,70	OP77	PŘEDSÍŇ	10,81
OP127	WC MUŽI	1,20	OP184	SKLAD	31,70	OP78	PRODEJNA	6,30
OP128	WC MUŽI	1,20	OP185	SKLAD	31,70	OP79	PRODEJNA	16,13
OP129	WC MUŽI	1,20	OP186	SKLAD	31,70	OP80	KUCHYNKA	4,00
OP130	WC MUŽI	1,20	OP187	SKLAD	31,70	OP81	KUCHYNKA	6,16
OP131	WC MUŽI	1,20	OP188	SKLAD	31,70	OP82	KANCELÁŘ	47,68
OP132	WC MUŽI	1,20	OP189	SKLAD	31,70	OP83	POKLADNA	1,91
OP133	WC MUŽI	1,20	OP190	SKLAD	31,70	OP84	POKLADNA	7,55
OP134	WC MUŽI	1,20	OP191	SKLAD	31,70	OP85	POKLADNA	8,40
OP135	WC MUŽI	1,20	OP192	SKLAD	31,70	OP86	POKLADNA	7,36
OP136	WC MUŽI	1,20	OP193	SKLAD	31,70	OP87	AKUMULÁTOROVNA	1,94
OP137	WC MUŽI	1,20	OP194	SKLAD	31,70	OP88	VESTIBUL	537,00
OP138	WC MUŽI	1,20	OP195	SKLAD	31,70	OP89	PRODEJNA	9,90
OP139	WC MUŽI	1,20	OP196	SKLAD	31,70	OP90	OSTATNÍ TECHNOLOGIE	8,95
OP140	WC MUŽI	1,20	OP197	SKLAD	31,70	OP91	RYCHLE OBŘEZSTVÍ	13,40
OP141	WC MUŽI	1,20	OP198	SKLAD	31,70	OP92	SKLAD	13,10
OP142	WC MUŽI	1,20	OP199	SKLAD	31,70	OP93	SKLAD	14,25
OP143	WC MUŽI	1,20	OP200	SKLAD	31,70	OP94	INFORMACE	7,65
OP144	WC MUŽI	1,20	OP201	SKLAD	31,70	OP95	POKLADNA	8,45
OP145	WC MUŽI	1,20	OP202	SKLAD	31,70	OP96	PŘEDSÍŇ	2,55
OP146	WC MUŽI	1,20	OP203	SKLAD	31,70	OP97	WC ŽENY	1,78
OP147	WC MUŽI	1,20	OP204	SKLAD	31,70	OP98	WC ŽENY	1,54
OP148	WC MUŽI	1,20	OP205	SKLAD	31,70	OP99	WC ŽENY	1,53
OP149	WC MUŽI	1,20	OP206	SKLAD	31,70	OP00	UMÝVÁRNA	3,50
OP150	WC MUŽI	1,20	OP207	SKLAD	31,70	OP01	UMÝVÁRNA	15,07
OP151	WC MUŽI	1,20	OP208	SKLAD	31,70	OP02	SPRCHY	2,99
OP152	WC MUŽI	1,20	OP209	SKLAD	31,70			
OP153	WC MUŽI	1,20	OP210	SKLAD	31,70			
OP154	WC MUŽI	1,20	OP211	SKLAD	31,70			
OP155	WC MUŽI	1,20	OP212	SKLAD	31,70			
OP156	WC MUŽI	1,20	OP213	SKLAD	31,70			
OP157	WC MUŽI	1,20	OP214	SKLAD	31,70			
OP158	WC MUŽI	1,20	OP215	SKLAD	31,70			
OP159	WC MUŽI	1,20	OP216	SKLAD	31,70			
OP160	WC MUŽI	1,20	OP217	SKLAD	31,70			
OP161	WC MUŽI	1,20	OP218	SKLAD	31,70			
OP162	WC MUŽI	1,20	OP219	SKLAD	31,70			
OP163	WC MUŽI	1,20	OP220	SKLAD	31,70			
OP164	WC MUŽI	1,20	OP221	SKLAD	31,70			
OP165	WC MUŽI	1,20	OP222	SKLAD	31,70			
OP166	WC MUŽI	1,20	OP223	SKLAD	31,70			
OP167	WC MUŽI	1,20	OP224	SKLAD	31,70			
OP168	WC MUŽI	1,20	OP225	SKLAD	31,70			
OP169	WC MUŽI	1,20	OP226	SKLAD	31,70			
OP170	WC MUŽI	1,20	OP227	SKLAD	31,70			
OP171	WC MUŽI	1,20	OP228	SKLAD	31,70			
OP172	WC MUŽI	1,20	OP229	SKLAD	31,70			
OP173	WC MUŽI	1,20	OP230	SKLAD	31,70			
OP174	WC MUŽI	1,20	OP231	SKLAD	31,70			
OP175	WC MUŽI	1,20	OP232	SKLAD	31,70			
OP176	WC MUŽI	1,20	OP233	SKLAD	31,70			
OP177	WC MUŽI	1,20	OP234	SKLAD	31,70			
OP178	WC MUŽI	1,20	OP235	SKLAD	31,70			
OP179	WC MUŽI	1,20	OP236	SKLAD	31,70			
OP180	WC MUŽI	1,20	OP237	SKLAD	31,70			
OP181	WC MUŽI	1,20	OP238	SKLAD	31,70			
OP182	WC MUŽI	1,20	OP239	SKLAD	31,70			

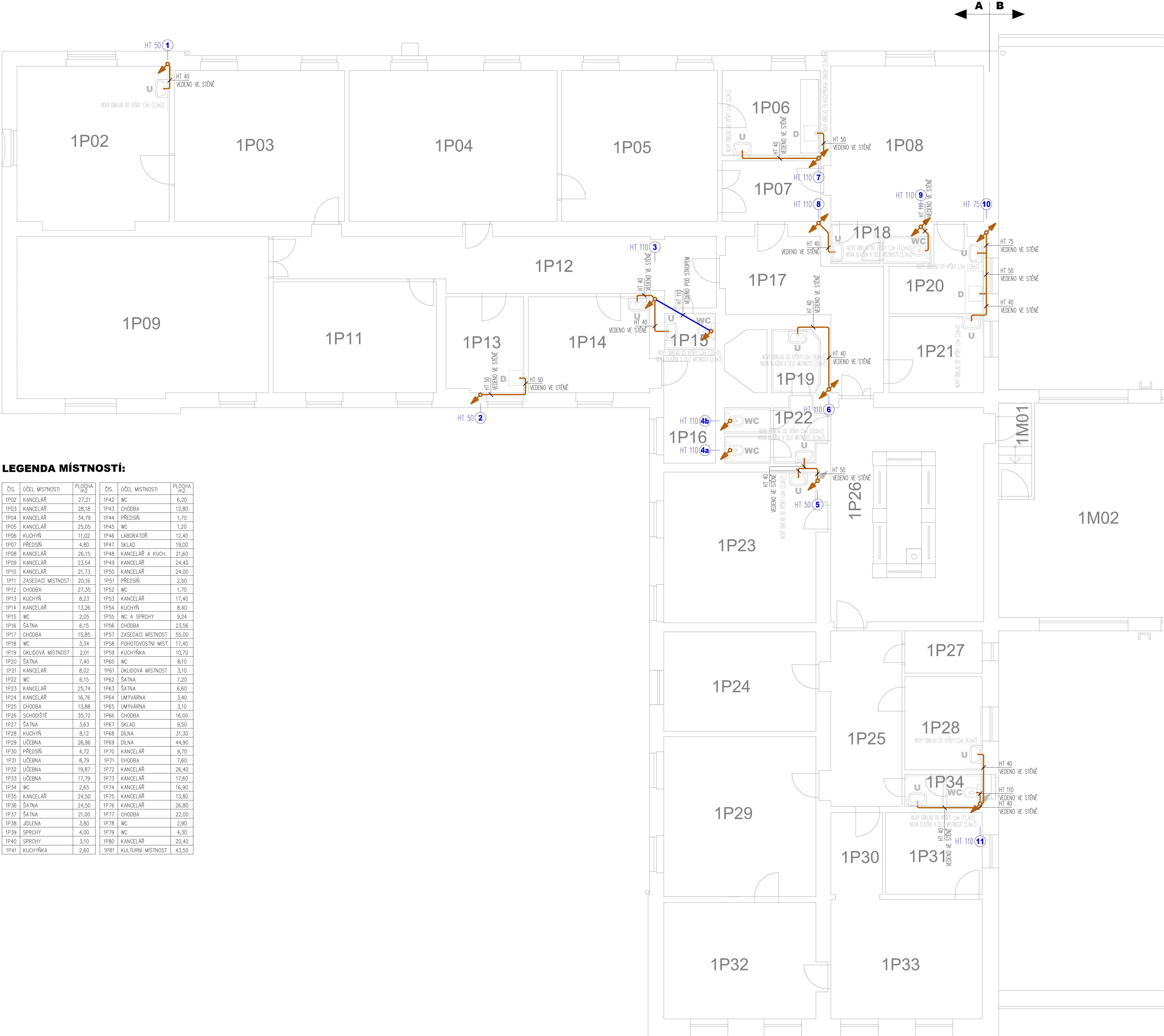
POZNÁMKA:
- V PŘEBĚHU REKONSTRUKCE JE NUTNO PROVĚŘIT STAVY VESKÝCH SVODNÝCH POTRUBÍ
- SPÁŠKOVÉ KANALIZACE KAMEROVOU ZKOUŠKOU,
- S OHLÉDNUTÍM NA SKUTEČNÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ A
- NEODSTĚNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍCH STAVU ZTI
- JE NUTNO POCÍTAT S MOŽNÝMI ODCHYLKAMI NÁPOJOVACÍCH BODŮ VODONÁSTAVY A
- SPÁŠKOVÉ KANALIZACE OD NAVRHOVANÉ STAVU
- VESKÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ
- JE NUTNE KONZULTOVAT SE ZPRACOVATELEM

CELKOVÝ PŮDORYS:



ZOBRAZENÍ NA VÝKRESE

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Lukáš Bobek	VYPRACOVATEL Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert	TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert Kotlířova 120, Praha 10 www.tzb-projekt.cz
STAVBA MÍSTO STAVBY	Rekonstrukce ZTI ve VB uř. Bohumín SÚDČ, s.o., SON, Dlešná 103/7, 110 00 Praha 1	FORMÁT STUPNĚ PO DATUM MĚŘITVO ČÍSLO VÝKRESU
INVESTOR SÚDČ, s.o., SON, Dlešná 103/7, 110 00 Praha 1	PROJEKT ZPRACOVATELNA - KANALIZACE	140x4 DPS říjen 2023 1:50 2530-2023-02-23



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
1P02	KANCELÁŘ	27,21	1P42	WC	6,20
1P03	KANCELÁŘ	28,18	1P43	CHODBA	12,80
1P04	KANCELÁŘ	34,79	1P44	PŘEDSÍN	1,70
1P05	KANCELÁŘ	25,05	1P45	WC	1,20
1P06	KUCHYŇ	11,02	1P46	LABORATOR	12,40
1P07	PŘEDSÍN	4,80	1P47	SKLAD	19,00
1P08	KANCELÁŘ	26,15	1P48	KANCELÁŘ A KUCH.	21,60
1P09	KANCELÁŘ	23,54	1P49	KANCELÁŘ	24,40
1P10	KANCELÁŘ	21,73	1P50	KANCELÁŘ	24,00
1P11	ZASEDACÍ MÍSTNOST	20,16	1P51	PŘEDSÍN	2,50
1P12	CHODBA	27,35	1P52	WC	1,70
1P13	KUCHYŇ	8,23	1P53	KANCELÁŘ	17,40
1P14	KANCELÁŘ	13,26	1P54	KUCHYŇ	8,40
1P15	WC	2,05	1P55	WC A SPRCHY	9,24
1P16	ŠATNA	6,15	1P56	CHODBA	23,56
1P17	CHODBA	15,85	1P57	ZASEDACÍ MÍSTNOST	55,00
1P18	WC	3,34	1P58	POHOTOVOSTNÍ MÍST.	17,40
1P19	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,01	1P59	KUCHYŇKA	10,70
1P20	ŠATNA	7,40	1P60	WC	8,10
1P21	KANCELÁŘ	8,02	1P61	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,10
1P22	WC	6,15	1P62	ŠATNA	7,20
1P23	KANCELÁŘ	25,74	1P63	ŠATNA	6,60
1P24	KANCELÁŘ	16,76	1P64	UMÝVÁRNA	3,40
1P25	CHODBA	13,88	1P65	UMÝVÁRNA	3,10
1P26	SCHODIŠTĚ	35,72	1P66	CHODBA	16,00
1P27	ŠATNA	3,63	1P67	SKLAD	9,50
1P28	KUCHYŇ	8,12	1P68	DILNA	31,30
1P29	ÚČEBNA	26,96	1P69	DILNA	44,90
1P30	PŘEDSÍN	4,72	1P70	KANCELÁŘ	9,70
1P31	ÚČEBNA	8,79	1P71	CHODBA	7,60
1P32	ÚČEBNA	19,87	1P72	KANCELÁŘ	26,40
1P33	ÚČEBNA	17,79	1P73	KANCELÁŘ	17,60
1P34	WC	2,65	1P74	KANCELÁŘ	16,90
1P35	KANCELÁŘ	24,50	1P75	KANCELÁŘ	13,80
1P36	ŠATNA	24,50	1P76	KANCELÁŘ	26,80
1P37	ŠATNA	21,00	1P77	CHODBA	22,00
1P38	JÍDELNA	3,80	1P78	WC	2,90
1P39	SPRCHY	4,00	1P79	WC	4,30
1P40	SPRCHY	3,10	1P80	KANCELÁŘ	20,40
1P41	KUCHYŇKA	2,60	1P81	KULTURNÍ MÍSTNOST	43,50

LEGENDA:

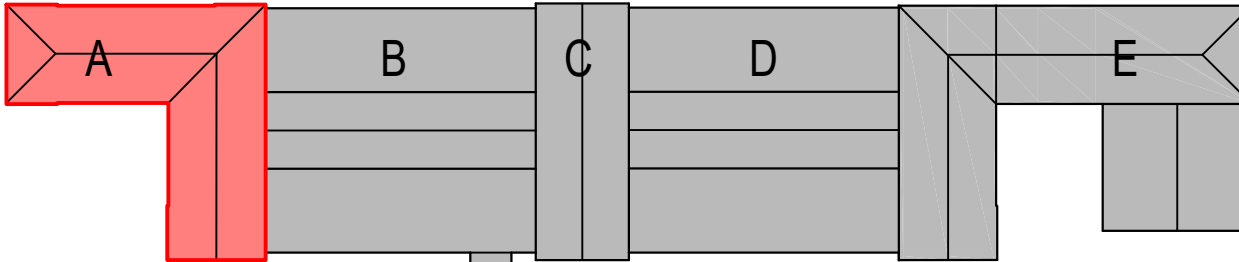
- PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA VEDENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ (PŘEVZATO Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE)
- PROVEDENÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO V RAMCI PODLAŽÍ
- PROVEDENÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO POD STROPEM 1.PP
- NEPROVEDENÉ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (HT POTRUBÍ) – VEDENO V RAMCI PODLAŽÍ
- OSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)
- NEOSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

- U - UMYVADLO**
1x KRYT NA SIFON
1x UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ S OTV. ODPADU
1x LÁHVOVÝ SIFON S ODTOK. VENTILEM DN40
2x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- WC - KOMBINAČNÍ KLOZET**
1x WC SEDÁTKO
1x MANŽETA PRO PŘIPOJENÍ WC
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
1x FLEXI HADICE DL. 500mm
- D - KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ DŘEZ**
1x SIFON DŘEZOVÝ DN50
1x STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"x3/4"
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- P - PISOÁR**
1x SIFON PISOÁROVÝ DN50
1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
1x FLEXI HADICE DL. 500mm
- VL - VÝLEVKA S MŘÍŽKOU BÍLÁ**
1x MANŽETA PRO PŘIPOJENÍ VÝLEVKY
1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- S - SPRCHA**
1x SPRCHOVÝ ŽLAB (DL. 800mm) S NEREZOVOU MŘÍŽKOU
1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ TYČ, SPRCHOVÁ HADICE)
2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- H - HYDRANT CS2**
1x KULOVÝ KOHOUT DN50
- VP - VPUSŤ PODLAHOVÁ DN50**

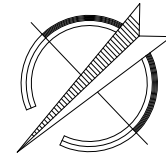
- POZNÁMKA:**
- V PRŮBĚHU REKONSTRUKCE JE NUTNO PROVĚRIT STAVY VEŠKERÝCH SVODNÝCH POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE KAMEROVOU ZKOUŠKOU, S OHLEDEM NA SKRYTÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ A NEEKZISTENCI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU ZTI
- JE NUTNO POCÍTAT S MOŽNÝMI ODCHYLKAMI NÁPOJOVACÍCH BODŮ VODOINSTALACE A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OD NAVRHOVANÉHO STAVU
- VEŠKERÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE ZPRACOVATELEM PD

CELKOVÝ PŮDORYS:



ZOBRAZENÍ
NA VÝKRESE

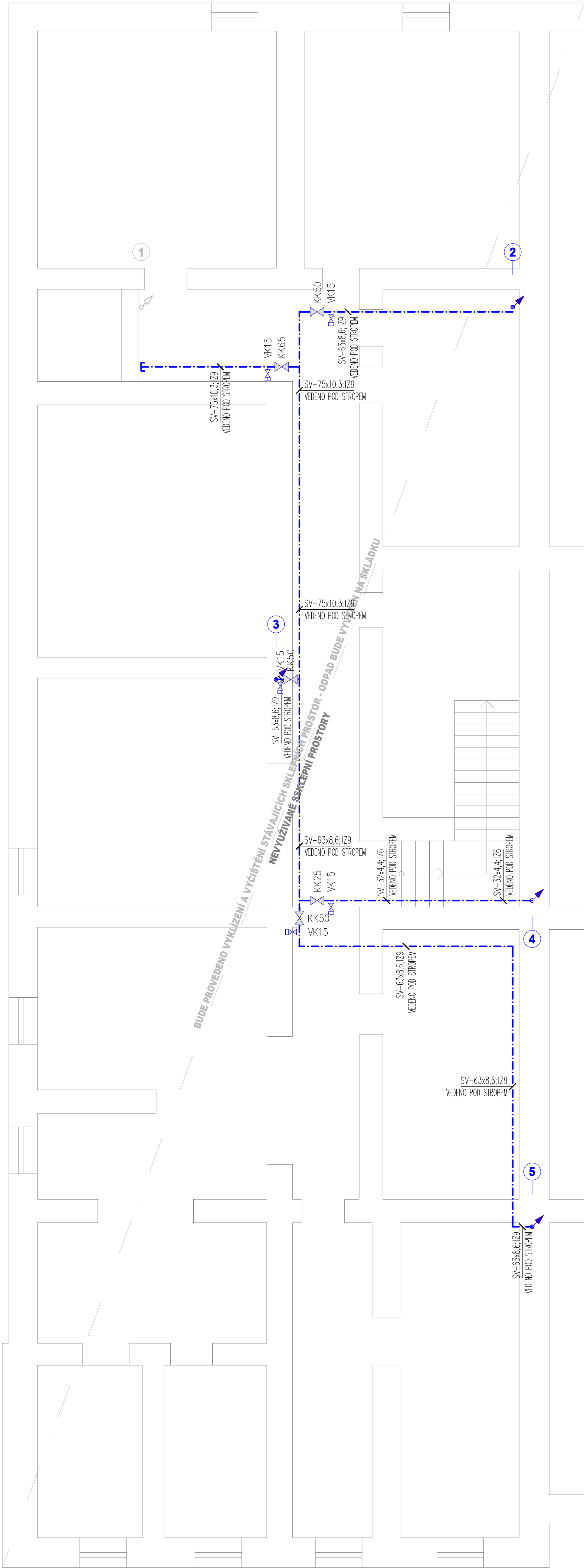
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Lukáš Bobek	VYPRACOVAL Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert	TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Anenská 121, Bohumín-Zábělá +420 777 230 245 - kolar@tzb-projekt.eu www.tzb-projekt.eu
STAVBA MÍSTO STAVBY	Rekonstrukce ZTI ve VB užst. Bohumín kat. území Nový Bohumín, parc. č. 2581	
INVESTOR	SŽDC,s.o., SON, Diázobná 1003/7, 110 00 Praha 1	FORMÁT STUPEŇ PD DATUM MĚŘITKO
VÝKRES PROFES	PŮDORYS 2.NP - ČÁST "A" ZDRAVOTNICKÁ - KANALIZACE	8xA4 (A1) DPS říjen 2023 1:50 ČÍSLO VÝKRESU 2530-2023-D-224



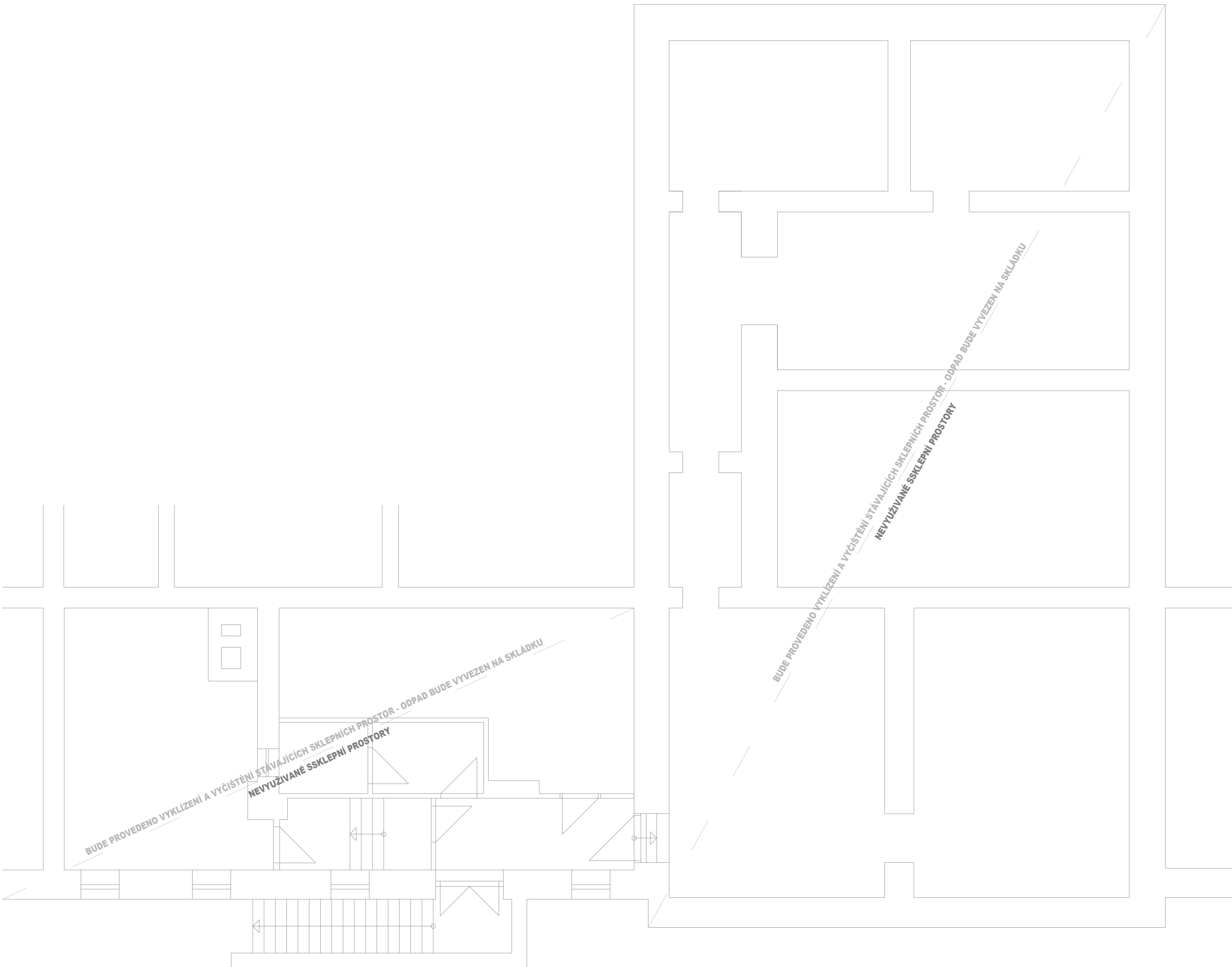
ZOBRAZENÍ NA VÝKRESE

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Lukáš Bobek		VYPRACOVATEL Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert			
STAVBA MÍSTO STAVBY		Rekonstrukce ZT1 a VB užst. Bohumín kat. území Nový Bohumín, parc. č. 2581			
INVESTOR		SŽDC,s.o., SON, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
VÝKRES PROFESE		PŮDORYS 2.NP - ČÁST F1 ZDRAVOTNICKÁ - KANALIZACE			
		FORMÁT STUPEN PD DATUM MĚŘÍTKO ČÍSLO VÝKRESU		8x44 (A1) D5PS říjen 2023 1:60 2530-2023-D-225	

PŮDORYS 1.PP - ČÁST A



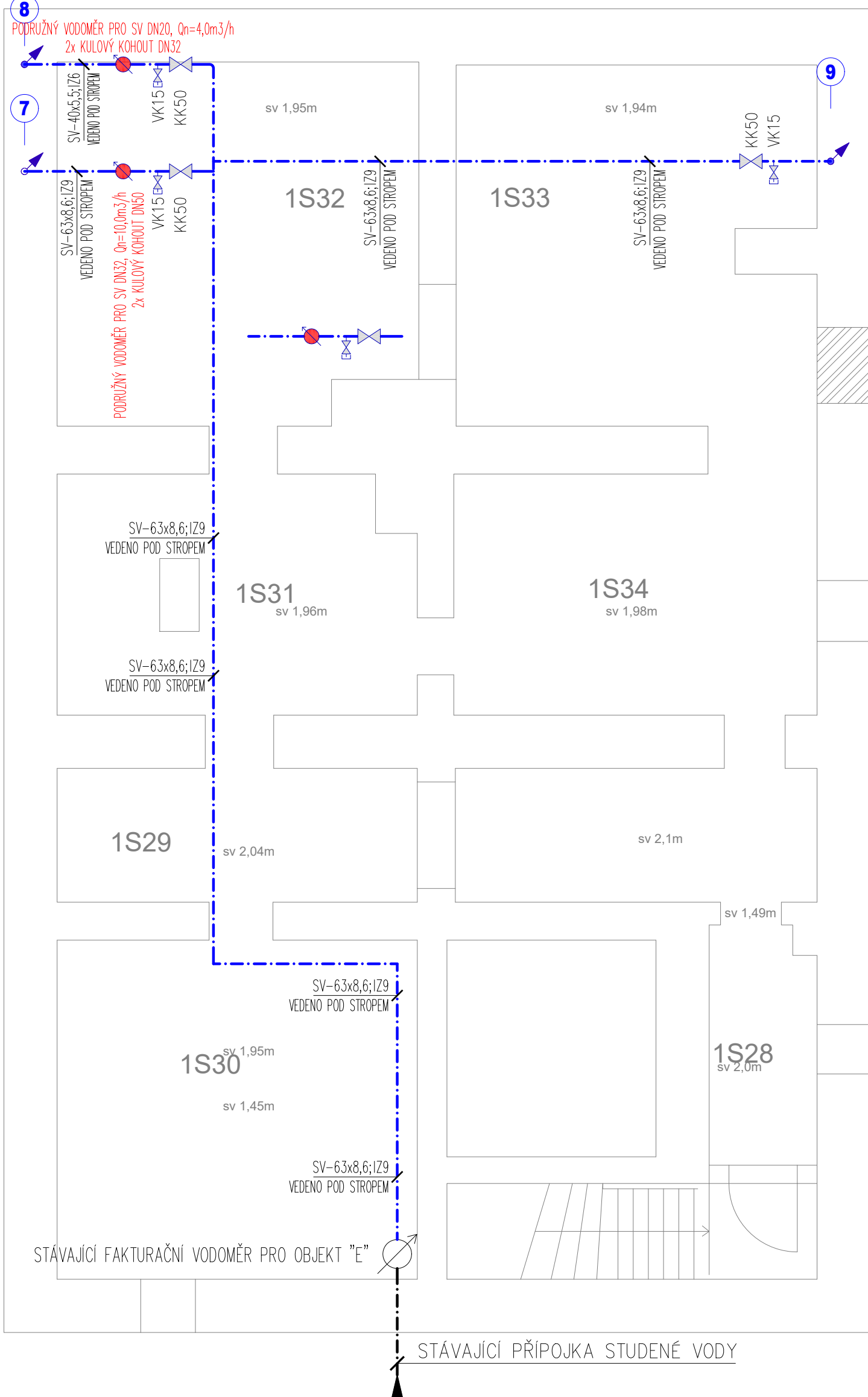
PŮDORYS 1.PP - ČÁST B-C



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
1S28	NEVYUŽITÝ SKL. PR.	13,00
1S29	NEVYUŽITÝ SKL. PR.	8,34
1S30	NEVYUŽITÝ SKL. PR.	21,14
1S31	NEVYUŽITÝ SKL. PR.	15,02
1S32	NEVYUŽITÝ SKL. PR.	22,80
1S33	NEVYUŽITÝ SKL. PR.	22,56
1S34	NEVYUŽITÝ SKL. PR.	15,15

PŮDORYS 1.PP - ČÁST E



LEGENDA:

- PROVEDENÉ ROZVODY STUDENÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- NEPROVEDENÉ ROZVODY STUDENÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- PROVEDENÉ ROZVODY TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- NEPROVEDENÉ ROZVODY TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- PROVEDENÉ ROZVODY CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- NEPROVEDENÉ ROZVODY CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)

- POZN. VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENO VE STĚNÁCH POPŘ. POD STROPEM, NENÍ-LI UVEDENO INAK
- OSAŽENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)
 - NEOSAŽENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)

- ZOV1** NOVÝ ELEKTRICKÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE TO 10 IN OBJEM 10l, UMÍSTĚNÍ POD UMYVADLEM
- ZOV2** NOVÝ ELEKTRICKÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKCEV 200 OBJEM 200l, LEŽATÉ PROVEDENÍ, UMÍSTĚNÍ POD STROPEM
- ZOV3** NOVÝ ELEKTRICKÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKCE 200 OBJEM 200l, SVISLÉ PROVEDENÍ, UMÍSTĚNÍ NA STĚNĚ
- ZOV4** NOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKC 200 NTR OBJEM 200l, STACIONÁRNÍ PROVEDENÍ, UMÍSTĚNÍ NA PODLAŽE V KOTELNĚ
- ZOV5** NOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKC 100 NTR OBJEM 100l, STACIONÁRNÍ PROVEDENÍ, UMÍSTĚNÍ NA PODLAŽE V KOTELNĚ

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

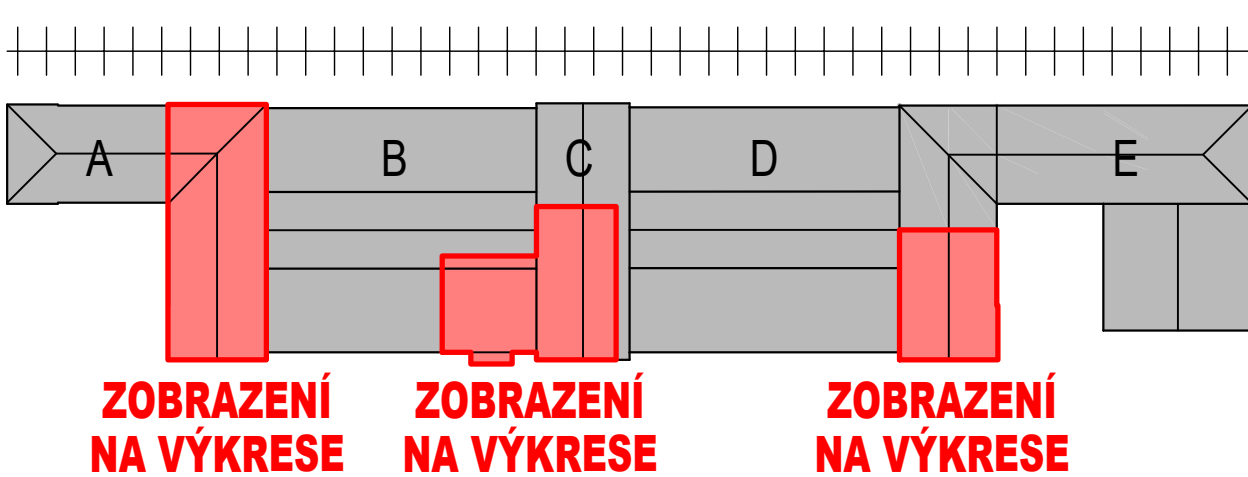
- U - UMYVADLO**
- 1x KRYT NA SIFON
 - 1x UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVAČÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ S OTV. ODPADU
 - 1x LÁHVOVÝ SIFON S ODTOK. VENTILEM DN40
 - 2x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- WC - KOMBINAČNÍ KLOZET**
- 1x WC SEDÁTKO
 - 1x MANŽETA PRO PŘÍPOJENÍ WC
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 1x FLEXI HADICE DL. 500mm

- D - KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ DŘEZ**
- 1x SIFON DŘEZOVÝ DN50
 - 1x STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"x3/4"
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- P - PÍŠOŘ**
- 1x SIFON PÍŠOŘOVÝ DN50
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 1x FLEXI HADICE DL. 500mm
- VL - VYLEVKÁ S MŘÍŽKOU BÍLÁ**
- 1x MANŽETA PRO PŘÍPOJENÍ VYLEVKY
 - 1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"

- S - SPRCHA**
- 1x SPRCHOVÝ ŽLAB (DL. 800mm) S NEREZOVOU MŘÍŽKOU
 - 1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVAČÍ BATERIE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ TYČ, SPRCHOVÁ HADICE)
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- H - HYDRANT CS2**
- 1x KULOVÝ KOHOUT DN50
- VP - VPUSŤ PODLAHOVÁ DN50**

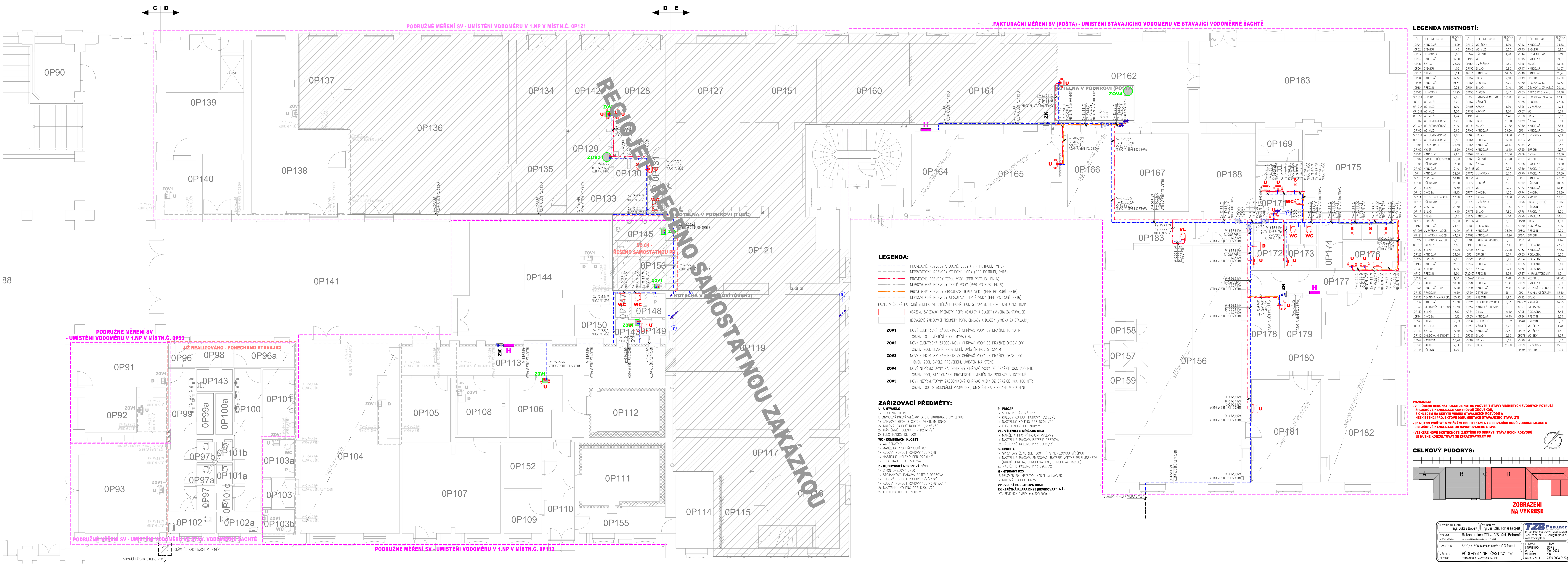
- POZNÁMKA:**
- V PRŮBĚHU REKONSTRUKCE JE NUTNO PŘEVĚŘIT STAVY VEŠKERÝCH SVODNÝCH POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE KAMEROVOU ZKOUŠKOU, S OHLEDEM NA SKRYTÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ A NEEEXISTENCI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU ZTI**
 - JE NUTNO POCÍTAT S MOŽNÝMI ODCHYLKAMI NAPOJOVACÍCH BODŮ VODONASTALCE A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OD NAVRHOVANÉHO STAVU**
 - VEŠKERÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI ZJISTĚNÉ PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE ZPRACOVATELEM PD**

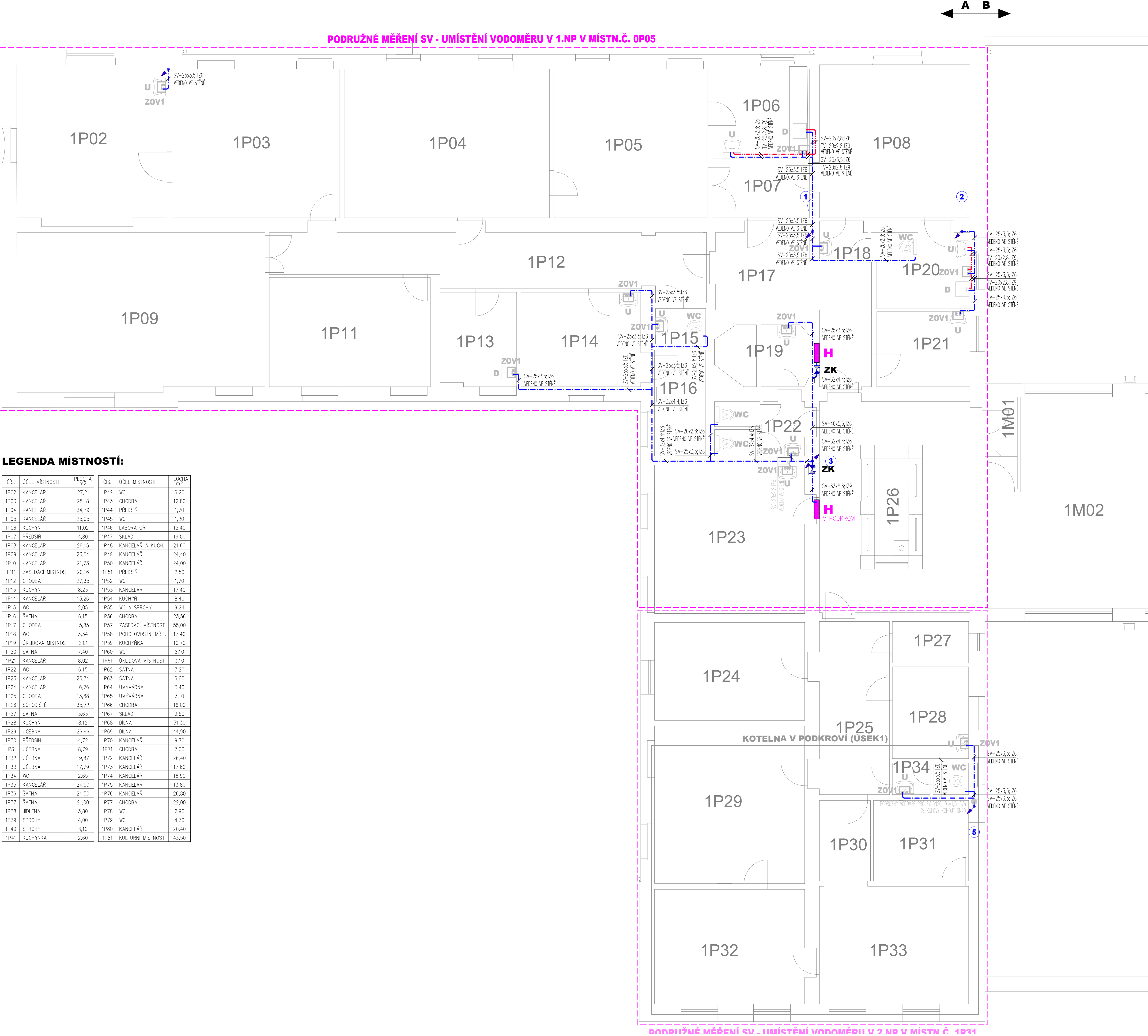
CELKOVÝ PŮDORYS:



- ZOBRAZENÍ NA VÝKRESE**
- ZOBRAZENÍ NA VÝKRESE**
- ZOBRAZENÍ NA VÝKRESE**

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Lukáš Bobek	VYPRACOVAL Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert	TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert 420 777 230 245 www.tzb-projekt.eu
STAVBA MÍSTO STAVBY	Rekonstrukce ZTI ve VB užst. Bohumín kat. území Nový Bohumín, parc. č. 2581	FORMÁT STUPEŇ PD DATUM MĚŘÍTKO
INVESTOR SŽDC a.s., SON, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	INVESTOR SŽDC a.s., SON, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	12x44 DSF5 říjen 2023 1:60
VÝKRES PROFES	PŮDORYSY 1.PP - ČÁST "A","B-C","D"	ČÍSLO VÝKRESU 2530-2023-D-226





LEGENDA:

- PROVEDENÉ ROZVODY STUDENÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- NEPROVEDENÉ ROZVODY STUDENÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- PROVEDENÉ ROZVODY TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- NEPROVEDENÉ ROZVODY TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- PROVEDENÉ ROZVODY CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)
- NEPROVEDENÉ ROZVODY CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PPR POTRUBÍ, PN16)

POZN. VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENO VE STĚNÁCH POPŘ. POD STROPEM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK

OSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)

NEOSAZENÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, POPŘ. OBKLADY A DLAŽBY (VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ)

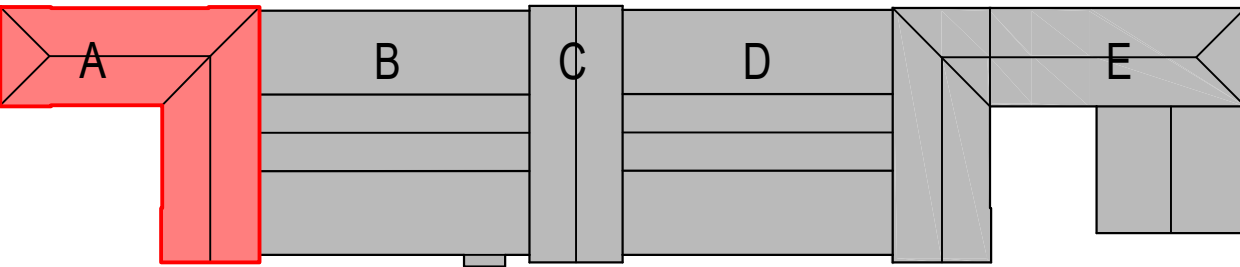
- ZOV1** NOVÝ ELEKTRICKÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE TO 10 IN OBJEM 10l, UMÍSTĚNÍ POD UMYVADLEM
- ZOV2** NOVÝ ELEKTRICKÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKCEV 200 OBJEM 200l, LEŽATÉ PŘEVODNÍ, UMÍSTĚN POD STROPEM
- ZOV3** NOVÝ ELEKTRICKÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKCE 200 OBJEM 200l, SVISLÉ PŘEVODNÍ, UMÍSTĚN NA STĚNĚ
- ZOV4** NOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKC 200 NTR OBJEM 200l, STACIONÁRNÍ PŘEVODNÍ, UMÍSTĚN NA PODLAŽE V KOTELNĚ
- ZOV5** NOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY DZ DRAŽICE OKC 100 NTR OBJEM 100l, STACIONÁRNÍ PŘEVODNÍ, UMÍSTĚN NA PODLAŽE V KOTELNĚ

ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY:

- U - UMYVADLO**
- 1x KRYT NA SIFON
 - 1x UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE STOUJÁNKOVÁ S OTV. ODPADU
 - 1x LÁHVOVÝ SIFON S ODTOK. VENTILEM DN40
 - 2x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- WC - KOMBINAČNÍ KLOZET**
- 1x WC SEDÁTKO
 - 1x MANŽETA PRO PŘIPOJENÍ WC
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 1x FLEXI HADICE DL. 500mm
- D - KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ DŘEZ**
- 1x SIFON DŘEZOVÝ DN50
 - 1x STOUJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"x3/4"
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 2x FLEXI HADICE DL. 500mm
- P - PISOÁŘ**
- 1x SIFON PISOÁROVÝ DN50
 - 1x KULOVÝ KOHOUT ROHOVÝ 1/2"x3/8"
 - 1x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
 - 1x FLEXI HADICE DL. 500mm
- VL - VÝLEVKA S MŘÍŽKOU BÍLÁ**
- 1x MANŽETA PRO PŘIPOJENÍ VÝLEVKY
 - 1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- S - SPRCHA**
- 1x SPRCHOVÝ ŽLAB (DL. 800mm) S NEREZOVOU MŘÍŽKOU
 - 1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ TYČ, SPRCHOVÁ HADICE)
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- H - HYDRANT D25**
- 1x SPRCHOVÝ ŽLAB (DL. 800mm) S NEREZOVOU MŘÍŽKOU
 - 1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ TYČ, SPRCHOVÁ HADICE)
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- VP - VPUŠT PODLAHOVÁ DN50**
- 1x SPRCHOVÝ ŽLAB (DL. 800mm) S NEREZOVOU MŘÍŽKOU
 - 1x NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ TYČ, SPRCHOVÁ HADICE)
 - 2x NÁSTĚNNÉ KOLENO PPR D20x1/2"
- ZK - ZPĚTNÁ KLAPA DN25 (REVIDOVATELNÁ)**
- 1x VČ. REVIZNÍCH DVĚŘEK min.300x300mm

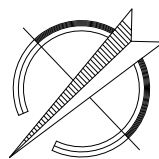
- POZNÁMKY:**
- V PRŮBĚHU REKONSTRUKCE JE NUTNO PROVĚŘIT STAVY VEŠKERÝCH SVODNÝCH POTRUBÍ
 - S OHLEDEM NA SKRYTÉ VEDENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ A
 - NEEKZISTENCI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU ZTI
 - JE NUTNO POČÍTAT S MOŽNÝMI ODCHÝLKAMI NAPOJOVACÍCH BODŮ VODOINSTALACE A
 - SPĚŠKOVÉ KANALIZACE OD NAVRHOVANÉHO STAVU
 - VEŠKERÉ NOVÉ SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ
 - JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE ZPRACOVATELEM PD

CELKOVÝ PŮDORYS:



ZOBRAZENÍ
NA VÝKRESE

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Lukáš Bobek	VYPRACOVAL Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert	TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Anenská 121, Bohumín-Zábžďal +420 777 230 245 - kolaj@tzb-projekt.eu www.tzb-projekt.eu
STAVBA MÍSTO STAVBY	Rekonstrukce ZTI ve VB užst. Bohumín kat. území Nový Bohumín, parc. č. 2581	
INVESTOR	SŽDC,s.o., SON, Diázobná 1003/7, 110 00 Praha 1	
VÝKRES PROFES	PŮDORYS 2.NP - ČÁST "A" ZDRAVOTECHNIKA - VODOINSTALACE	
FORMÁT STUPEŇ PD DATUM MĚŘITKO	8xA4 (A1) DPS říjen 2023 1:50	ČÍSLO VÝKRESU 2530-2023-D-229



ZOBRAZENÍ NA VÝKRESE

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Lukáš Bobek	VYPRACOVATEL Ing. Jiří Kolář, Tomáš Keppert	 TZB PROJEKT Ing. Jiří Kolář, Avenáská 121, Bohumín-Záblatí +420 727 230 245 kolaj@tzb-projekt.eu www.tzb-projekt.eu
STAVBA MÍSTO STAVBY	Rekonstrukce ZTI ve VÚ vzt. Bohumín kat. území Nový Bohumín, parc. č. 2581	
INVESTOR	ŠZDC, s.o., Nro. Džážňanská 10037, 110 00 Praha 1 +420 224 123 456	
VÝKRES PROFES	PUDŮRYŠ 2.NP - ČÁST "E" ZÍSROVATELSTVINA - VODOINŠTALACE	
	FORMÁT STUPEŇ PD DŮJSTV MÉRITKO ČÍSLO VÝKRESU	
		8x84 (A1) DXPS 0,01 1:50 2503-2023-D-230