

SERVISNÍ SMLOUVA
„Zajištění pravidelného servisu vzduchotechniky“

Číslo smlouvy Poskytovatele	Číslo smlouvy Objednatele
A-14-05/002/2025/NKU	18/180/2025

Mark2 Corporation Czech a.s. (dále jen „Poskytovatel“)		Česká republika - Nejvyšší kontrolní úřad (dále jen „Objednatel“)	
Se sídlem:	Vladislavova 1390/17, Nové Město, 110 00 Praha 1	Se sídlem:	Komunardů 1634/44, 170 00 Praha 7
Zastoupený:	Oldřich Rutar	Její jménem jedná:	Ing. Jaroslav Kužel
Funkce:	člen představenstva	Funkce:	ředitel odboru hospodářské správy
Kontaktní osoby:	Jitka Švarcová	Kontaktní osoby:	Ing. Martin Dittmann
Funkce:	Business Manager for Public Tenders	Funkce:	vedoucí oddělení správy sídla
Tel.:	720 936 069	Tel.:	724 130 532
E-mail:	j.svarcova@m2c.eu	E-mail:	martin.dittmann@nku.cz
IČO:	25719751	IČO:	49370227
DIČ:	CZ25719751	DIČ:	není plátcem DPH
Zapsaná v obchodním rejstříku:	u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5692	Zapsaná v obchodním rejstříku:	Nezapsán
Bank. spojení:	Komerční Banka, a. s. 43-4366870287/0100	Bank. spojení:	Česká národní banka 30027001/0710
Identifikátor datové schránky:	dzfcjki	Identifikátor datové schránky:	s3caayq

(společně též „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají následující smlouvu na **zajištění pravidelného servisu vzduchotechniky** (dále jen „smlouva“) ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem **„Zajištění pravidelného servisu vzduchotechniky“** (dále jen „veřejná zakázka“). Pokud se v této smlouvě odkazuje na zadávací podmínky či nabídku Poskytovatele, míní se tím dokumenty související s výběrovým řízením veřejné zakázky.

I.

Předmět a rozsah Smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je poskytování služeb spočívajících v zajištění
 - a. profylaktického servisu včetně výměny příslušných filtrů v systému vzduchotechniky,
 - b. servisních oprav a odstraňování provozních poruch, na které se nevztahuje záruka.
- (2) Rozsah prací je uveden v Příloze č. 2 – Seznam zařízení a v Příloze č. 3 – Přehled prací a periodicita. Obě přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- (3) Záruční opravy zajišťuje zhotovitel stavby PORR a.s. Záruční doba na zařízení uvedené v Příloze č. 2 končí 3. 3. 2026.
- (4) Poskytovatel se zavazuje používat schválené a kalibrované diagnostické zařízení, měřicí přístroje, nářadí a dále se zavazuje dodržovat technologické postupy stanovené výrobcem zařízení jednotlivých systémů vzduchotechniky.
- (5) Poskytovatel se zavazuje plnit své povinnosti s odbornou péčí, na své náklady a na své nebezpečí, ve stanovených termínech řádně a včas a v požadované kvalitě svými kvalifikovanými pracovníky, podle pokynů Objednatele, v souladu se zájmy Objednatele a v souladu s příslušnými právními předpisy.
- (6) Poskytovatel prohlašuje, že k provádění činností, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, má potřebná oprávnění a provádění prací zajistí osobami proškolenými a odborně způsobilými. Zhotovitel je povinen udržovat si po dobu trvání smlouvy odbornou způsobilost, kterou je na vyžádání Objednatele povinen prokázat.

II. Poskytování servisních oprav a odstraňování provozních poruch

- (1) Objednatel oznamuje požadavek na servisní zásah Poskytovateli telefonicky nebo elektronicky (e-mailem). Poskytovatel je povinen obratem Objednateli potvrdit přijetí požadavku na servisní zásah e-mailem. V případě potřeby servisního zásahu vzniklého na základě proaktivního dohledu Poskytovatele, oznámí Poskytovatel tuto skutečnost Objednateli a ten elektronicky zašle Poskytovateli souhlas s navržených servisním zásahem.
- (2) Není-li sjednáno jinak, nastoupí Poskytovatel na servisní opravu nejpozději do 24 hodin od nahlášení požadavku objednatel, a to v rámci pracovní doby.
- (3) Pokud bude Objednatel požadovat nástup na havarijní závadu, nebo opravu mimo pracovní dobu, musí to výslovně uvést při nahlášení požadavku. Jedná se zejména o kompletní výpadky vzduchotechniky v zimním/letním období, nebo výpadek vzduchotechniky v dětské skupině, gastroprovozu apod. V případě doručení požadavku na opravu mimo pracovní dobu, běží lhůta pro zahájení práce s nástupem do 3 hodin od nahlášení závady Objednatel.
- (4) Poskytovatel je povinen ukončit servisní zásah v co nejkratší době, v termínu stanoveném Objednatel po dohodě s Poskytovatelem. V odůvodněných případech na základě požadavku Poskytovatele může Objednatel dodatečně poskytnout delší lhůtu pro ukončení servisního zásahu.
- (5) Pokud Poskytovatel neukončí servisní zásah ani v dodatečně Objednatel poskytnuté lhůtě má Objednatel právo vyřešit havarijní stav nebo provozní problém prostřednictvím

třetí osoby. Prodlení s ukončením servisního zásahu bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.

- (6) Součástí servisní podpory spravovaných zařízení jsou i činnosti v tomto článku výslovně nespecifikované, které však jsou k řádné funkčnosti systému nezbytné, a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.

III.

Místo plnění Smlouvy

Místem plnění je sídlo Objednatele, Komunardů 1634/44, Praha 7, Holešovice, které se sestává ze dvou hlavních objektů G a H. Jedná se o neveřejnou budovu s administrativní funkcí.

IV.

Další povinnosti Smluvních stran

- (1) Poskytovatel při provádění servisní podpory postupuje tak, aby se omezení funkčnosti týkalo jen konkrétního zařízení, na něž byl vyžádán servisní zásah, a ostatní spravovaná zařízení zůstala v plně funkčním stavu (pokud je to dle povahy servisu možné).
- (2) Objednatel se zavazuje zajistit Poskytovateli nezbytnou součinnost při plnění předmětu této smlouvy a za plnění poskytnuté řádně a včas uhradit Poskytovateli sjednanou cenu uvedenou v článku V.
- (3) Poskytovatel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením povinností Poskytovatele stanovených touto smlouvou.
- (4) Za účelem provádění servisní podpory bude po předchozím odsouhlasení Objednatele umožněn vstup Poskytovateli do objektu Objednatele. Požadavek na vstup do objektu v místech plnění je Poskytovatel povinen oznámit Objednateli neprodleně po zjištění, že je takový vstup nutný pro daný servisní zásah. Objednatel je povinen řádně oznámený vstup Poskytovateli zajistit a umožnit. Poskytovatel bere na vědomí, že při vstupu do tohoto objektu musí dodržovat i opatření stanovená pro pohyb cizích osob v tomto objektu, zejména předložit při kontrole občanský průkaz. Po dobu pobytu Poskytovatele v těchto objektech bude vždy přítomen zaměstnanec Objednatele.
- (5) Smluvní strany jsou povinny navzájem se předem informovat o veškerých skutečnostech důležitých pro plnění předmětu této smlouvy.

V.

Cenové a platební podmínky

- (1) Cena za pravidelnou kontrolu dle článku I / odstavce (1) písmene a. včetně nákladů na dopravu činí 315 052,- Kč bez DPH ročně
- (2) Hodinové zúčtovací sazby (HZS) za servisní opravy zařízení a provozní poruchy podle času zásahu prací uvedených v článku I / odstavce (1) písmene b.:
 - a. Práce odborného technika (HZS) v pracovní době Po-Pá od 7:00 hod. do 16:00 hod. 800,- Kč bez DPH.
 - b. Práce odborného technika (HZS) mimo pracovní dobu Po-Pá od 16:00 hod. do 22:00 hod. 800,- Kč bez DPH.

- c. Práce odborného technika (HZS) mimo pracovní dobu Po-Pá od 22:00 hod. do 07:00 hod. 800,- Kč bez DPH.
 - d. Práce odborného technika (HZS) mimo pracovní dny (sobota, neděle, státní svátek) 800,- Kč bez DPH.
- (3) Doprava při provádění servisní opravy – bude uplatňována paušální částka za jeden výjezd Poskytovatele k servisní opravě (cesta tam a zpět), která činí 500,- Kč bez DPH.
- (4) Cena za materiál a náhradní díly potřebné k opravám bude účtována Poskytovatelem zvlášť. Bude účtována podle jejich skutečné ceny, vynaložené Poskytovatelem na jejich pořízení. Pořizovací cenu je Poskytovatel povinen před nákupem předložit Objednateli ke schválení, na vyžádání je povinen Objednateli prokázat cenu materiálu a náhradních dílů formou daňového nákupního dokladu.
- (5) Práce odborného technika (hodinová zúčtovací sazba) za servisní opravy zařízení a provozní poruchy nepodléhající záruce jsou vždy účtovány samostatným daňovým dokladem, jehož přílohou je kopie dokladu o provedení práce odsouhlasená kontaktní osobou Objednatele.
- (6) K ceně bude účtována DPH ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- (7) Smluvní strany se dohodly, že Poskytovatel je oprávněn jednostranně upravit výši smluvní ceny počínaje dnem 1. 4. 2027 každoročně k 1. 4. příslušného kalendářního roku o roční míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen (CPI – Consumer Price Index) za 12 měsíců předcházejícího roku, vyhlášenou Českým statistickým úřadem vždy, když roční míra inflace přesáhne 3,5 %. O navýšení je Poskytovatel povinen Objednatele písemně informovat, a to nejpozději do 15. března daného roku. Pokud tak Poskytovatel neučiní, smluvní cena se v daném roce o míru inflace nenavýší.
- (8) Platby za plnění budou probíhat výhradně bezhotovostně v korunách českých. Objednatel bude hradit cenu za plnění na základě daňových dokladů – elektronických faktur vystavovaných Poskytovatelem.
- (9) Faktura vystavená Poskytovatelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy a číslo smlouvy Objednatele. Faktura bude zaslána Objednateli elektronicky do datové schránky Objednatele nebo na e-mailovou adresu: podatelna@nku.cz.
- (10) V případě, že elektronická faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, nebo bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo nebudou-li k elektronické faktuře doloženy požadované přílohy nebo bude obsahovat jiné cenové údaje, je Objednatel oprávněn elektronickou fakturu vrátit Poskytovateli k opravě, či novému vystavení. V takovém případě lhůta splatnosti v celé sjednané délce začne plynout až dnem doručení elektronické faktury obsahující správné údaje a všechny náležitosti podle této smlouvy Objednateli.
- (11) Splatnost faktury je sjednána na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Fakturovaná částka je uhrazena dnem odepsání z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
- (12) V případě doručení faktury po 20. 12. kalendářního roku se splatnost prodlužuje na 60 dní.

- (13) V případě, že se Objednatel ocitne v platební neschopnosti z důvodu rozpočtového provizoria, má se za to, že není v prodlení s plněním peněžitých závazků splatných v době rozpočtového provizoria. Splatnost všech daňových dokladů se v případě vzniku rozpočtového provizoria posouvá na patnáctý (15.) den po uvolnění rozpočtových prostředků pro rozpočtovou kapitolu Objednatele, nejpozději však do 30. června příslušného kalendářního roku.
- (14) V případě prodlení s úhradou peněžního závazku jsou smluvní strany oprávněny požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
- (15) Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel neposkytuje žádné zálohy k předmětu plnění.

VI.

Záruční podmínky

Poskytovatel odpovídá za vady vzniklé v rámci poskytování servisní podpory podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Poskytovatel poskytuje na kvalitu svých plnění záruku v trvání 6 měsíců od ukončení prací a od data převzetí Objednatelem. V případě dodání nového zařízení je záruční doba stanovena na 24 měsíců od převzetí.

VII.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- (1) Poskytovatel a Objednatel jsou povinni si poskytovat nezbytnou součinnost k plnění předmětu této smlouvy a vzájemně se předem informovat o veškerých skutečnostech důležitých pro plnění předmětu této smlouvy.
- (2) Poskytovatel odpovídá za to, že předmět plnění je bez právních vad, zejména, že předmět plnění není zatížen žádnými právy třetích stran, na základě kterých, by Objednateli vyplynuly finanční nebo jiné závazky ve prospěch třetí strany, nebo které by omezovaly užívání předmětu plnění. V případě porušení tohoto závazku Poskytovatel v plném rozsahu odpovídá za případné následky takového porušení, přičemž právo Objednatele na případnou smluvní pokutu a náhradu škody zůstává nedotčeno.
- (3) Poskytovatel má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností třetím osobám na částku plnění ve výši minimálně 10 000 000 Kč a zavazuje se udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy.
- (4) Poskytovatel se zavazuje, že při plnění Smlouvy bude postupovat tak, aby nedošlo k neoprávněnému zásahu do práv třetích stran.
- (5) Poskytovatel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením povinností Poskytovatele stanovených touto Smlouvou.

VIII.

Sankce

- (1) V případě prodlení s provedením díla, se zahájením servisního zásahu nebo s ukončením servisního zásahu Poskytovatel uhradí smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení s nástupem na havarijní zásah dle čl. II odst. 3 Poskytovatel uhradí smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý jednotlivý případ a za každou i započatou hodinu prodlení.

- (2) Při prodlení Poskytovatele s odstraněním oznámené vady delším než deset pracovních dnů, nebo v dodatečně lhůtě poskytnuté Objednatelem, je Objednatel oprávněn zajistit si opravu prostřednictvím třetí osoby na náklady Poskytovatele. V případě odstranění vady třetí osobou je Poskytovatel v prodlení se svým plněním až do doby skutečného odstranění vady, Poskytovatel je oprávněn poskytnout třetí osobě součinnost.
- (3) Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku překážky předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto povinnosti spojeny.
- (4) Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné smluvní straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení oprávněnou smluvní stranou, a to na účet oprávněné smluvní strany uvedené v písemné výzvě.

IX.

Náhrada škody

- (1) Poskytovatel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.
- (2) Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění nějaká z překážek vylučující povinnost k úhradě ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

X.

Povinnost mlčenlivosti

- (1) Poskytovatel je při plnění předmětu smlouvy povinen o veškerých informacích získaných v rámci plnění uvedené smlouvy nebo v souvislosti s ním zachovávat mlčenlivost, a to zejména o osobních údajích osob činných u Objednatele, o zabezpečení sídla Objednatele, o technologiích Objednatele, a to bez ohledu na to, zda tyto skutečnosti byly získány od Objednatele nebo od třetí osoby (důvěrné údaje).
- (2) Poskytovatel bude zachovávat mlčenlivost o důvěrných údajích i po ukončení výše uvedené smlouvy, a i v případě ukončení své činnosti pro Objednatele.
- (3) Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou, nebo se stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti ze strany Poskytovatele, a za předpokladu, že další zpracovávání takových informací není zakázáno právním předpisem.
- (4) Porušení povinnosti mlčenlivosti bude řešeno v souladu s obecnou právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.

XI.

Doba trvání smlouvy a její ukončení

- (1) Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- (2) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- (3) Smluvní strany mohou ukončit smlouvu
 - a) písemnou dohodou
 - b) písemným odstoupením v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku či v případech podstatného porušení smlouvy,
 - c) písemnou výpovědí.
- (4) Každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů. Poskytovatel není oprávněn tyto důvody rozšiřovat ani omezovat.
- (5) Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- (6) Odstoupením od této smlouvy není dotčena platnost ani účinnost ustanovení této smlouvy, která se týkají nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvní pokuty a řešení sporů
- (7) Smlouvu lze vypovědět bez uvedení důvodu. Výpovědní doba je 3 měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- (8) Za podstatné porušení smlouvy ze strany Objednatele se považuje neplnění závazků spočívajících zejména v neuhrazení dlužné částky delší než 14 kalendářních dní po marném uplynutí dodatečné lhůty k nápravě poskytnuté Poskytovatelem v písemné upomínce (urgenci) doručené Objednateli.
- (9) Za podstatné porušení smlouvy ze strany Poskytovatele se považuje neplnění závazků spočívajících zejména v nedodržení termínů plnění smlouvy delší než 30 dnů nebo realizace předmětu plnění smlouvy v rozporu s ustanoveními smlouvy anebo jiných závazných dokumentů, či právních předpisů.

XII.

Kontaktní osoby

- (1) Smluvní strany určují pro vzájemnou komunikaci v jednotlivých oblastech působnosti kontaktní osoby (příp. službu) a kontaktní údaje. Každá smluvní strana je povinna aktualizovat své kontaktní údaje a kontaktní osoby. Taková změna, písemně druhé smluvní straně sdělená, není změnou smlouvy a nevyžaduje uzavření dodatku ke smlouvě.

Kontaktními osobami smluvních stran jsou:

za Objednatele

<i>Kontakt na technika v místě instalace zařízení 7:00 – 16:00 hod.</i>	<i>Tomáš Bohata</i>	<i>724 955 706</i>	tomas.bohata@nku.cz
	<i>Petr Sochor</i>	<i>724 152 283</i>	petr.sochor@nku.cz
<i>Hlášení poruch, příjem potvrzení a následná elektronická komunikace</i>	<i>Ing. Libor Němeček</i>	<i>601 693 382</i>	libor.nemecek@nku.cz

za Poskytovatele

<i>Odborný servisní zaměstnanec</i>	<i>Vladimír Boháč</i>	<i>720 935 425</i>	v.bohac@m2c.eu
<i>Odborný servisní zaměstnanec</i>	<i>Tereza Sochorová</i>	<i>601 088 914</i>	t.sochorova@m2c.eu
<i>Pohotovostní telefon/mail dostupný v režimu 24/7</i>	<i>Dispečink</i>	<i>722 960 646</i>	Dispecink.fm@m2c.eu

- (2) Poskytovatel je povinen zajistit v případě nepřítomnosti odpovědného pracovníka Poskytovatele z jakéhokoli důvodu zástupce tohoto pracovníka po dobu jeho nepřítomnosti.
- (3) V případě výměny pracovníků Poskytovatele je Poskytovatel povinen nahradit pracovníka novým pracovníkem ve stejné znalostní a zkušenostní úrovni jako byl původní pracovník Poskytovatele.

XIII.

Doručování

- (1) Není-li dohodnuto jinak, doručování písemností podle této smlouvy bude uskutečňováno na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví v této smlouvě, případně na adresu, kterou smluvní strana písemně druhé smluvní straně oznámí, případně datovou schránkou nebo e-mailem. V případě doručování e-mailem je doručení účinné pouze v případě, že druhá smluvní strana přijetí zprávy následně potvrdí. Za řádně doručenou se považuje též písemnost, kterou adresát odmítne převzít nebo se jako nedoručená vrátí zpět z adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo adresy později oznámené, a to dnem doručení odmítnuté nebo nepřevzaté zásilky zpět odesílateli.
- (2) Kontaktní informace uvedené v této smlouvě (tel. čísla, adresy atd.) mohou být smluvními stranami jednostranně písemně měněny s účinností ode dne doručení druhé smluvní straně, pokud v oznámení není uvedeno datum pozdější. Na adresu sídla smluvní strany je možné doručovat vždy. Tyto změny nevyžadují uzavření dodatku ke smlouvě.

XIV.

Závěrečná ujednání

- (1) Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- (2) Nevylučuje se využití poradních a expertních služeb dalších osob.
- (3) Objednatel nemá povinnost jednat s jakoukoliv třetí osobou kromě Poskytovatele.
- (4) Poskytovatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky ani pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- (5) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- (6) V případě rozporu při plnění závazků ze smlouvy, a to zejména v případech neupravených smlouvou, platí zadávací podmínky veřejné zakázky stanovené Objednatelem, nabídka Poskytovatele a ustanovení občanského zákoníku, a to v tomto uvedeném pořadí.
- (7) Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vyplývající ze vzniku, výkladu, realizace a ukončení této smlouvy, jakož i veškeré sporné vztahy mezi smluvními stranami z této smlouvy vyplývající (dále jen „spory“), se budou snažit řešit nejprve smírnou cestou.
- (8) Veškeré spory související s touto smlouvou se smluvní strany zavazují řešit především na úrovni oprávněných osob, popř. osob jim funkčně nadřazených. Nepodaří-li se spor vyřešit ani zástupcům podepisujícím smlouvu ve lhůtě alespoň třicet (30) dnů, bude spor řešen soudně. Příslušným soudem v prvním stupni je soud v Praze.
- (9) Poskytovatel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na internetových stránkách objednatele, na elektronickém tržišti a na profilu zadavatele s nepřetržitým dálkovým přístupem.
- (10) Dojde-li ke změně statutu (změna právní formy právnické osoby, fúze právnických osob, rozdělení právnické osoby) Poskytovatele, je tento povinen oznámit nové skutečnosti Objednateli ve lhůtě 14 dnů od nabytí právní moci takové změny.
- (11) Poskytovatel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- (12) Poskytovatel bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- (13) Tato smlouva je vypracována v elektronickém vyhotovení a podepsána elektronickými podpisy.
- (14) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

Přílohy:

1. Tabulka Nabídková cena
2. Seznam zařízení
3. Přehled prací a periodicita
4. Technická dokumentace – vzduchotechnika
5. Bezpečnostní předpis pro dodavatele

.....
Ing. Jaroslav Kužel
ředitel odboru hospodářské správy
ČR - Nejvyšší kontrolní úřad

.....
Oldřich Rutar
člen představenstva
Mark2 Corporation Czech a.s.

Veřejná zakázka malého rozsahu
ZAJIŠTĚNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB VZDUCHOTECHNIKY
NABÍDKOVÁ CENA

VZDUCHOTECHNIKA - SERVIS				
Zařízení	Jednotková cena bez DPH	množství	četnost/ rok	*Základní cena bez DPH za 1 rok
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL20	1 500,00 Kč	1 kpl	2	3 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL25	1 500,00 Kč	1 kpl	2	3 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL16	1 000,00 Kč	1 kpl	2	2 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL10	1 000,00 Kč	1 kpl	2	2 000,00 Kč
Kompaktní vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H-Block2	1 000,00 Kč	1 kpl	2	2 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H2.5	1 000,00 Kč	1 kpl	2	2 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL5	1 000,00 Kč	1 kpl	2	2 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H20	1 500,00 Kč	1 kpl	2	3 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL2	1 000,00 Kč	1 kpl	2	2 000,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H2	1 000,00 Kč	1 kpl	2	2 000,00 Kč
Indukční jednotka Fläktwoods WEGA II	150,00 Kč	487 ks	2	146 100,00 Kč
Parní zvlhčovač Flair Condair (EL5, EL10, EL24, EL30, EL40)	400,00 Kč	5 kpl	2	4 000,00 Kč
Axiální ventilátor THGT/2-500-6/17-L	150,00 Kč	2 ks	1	300,00 Kč
Axiální ventilátor THGT/2-500-6/22-L	150,00 Kč	2 ks	1	300,00 Kč
Axiální ventilátor AW 200 EC síleo	100,00 Kč	2 ks	1	200,00 Kč
Radiální ventilátor RM 100 NK	100,00 Kč	4 ks	1	400,00 Kč
Radiální ventilátor RM 160 NK	100,00 Kč	4 ks	1	400,00 Kč
Radiální ventilátor RM 200 NK	100,00 Kč	4 ks	1	400,00 Kč
Radiální ventilátor RM 355 NK	100,00 Kč	1 ks	1	100,00 Kč
Radiální ventilátor ILT/6-250	150,00 Kč	1 ks	1	150,00 Kč
Radiální ventilátor ILT/8-450	150,00 Kč	2 ks	1	300,00 Kč
Radiální ventilátor ILT/6-355	150,00 Kč	1 ks	1	150,00 Kč
Radiální ventilátor ILT/6-450	150,00 Kč	2 ks	1	300,00 Kč
Radiální ventilátor MUB 042 400DV síleo	150,00 Kč	1 ks	1	150,00 Kč
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV	200,00 Kč	27 ks	1	5 400,00 Kč
Regulátor konstantního průtoku vzduchu CAV - RDR-200/100	200,00 Kč	25 ks	1	5 000,00 Kč
Regulační klapka se servopohonem 230V	150,00 Kč	31 ks	1	4 650,00 Kč
Koncové prvky- talířové ventily	90,00 Kč	265 ks	1	23 850,00 Kč
Koncové prvky- anemostaty	100,00 Kč	40 ks	1	4 000,00 Kč
CELKEM CENA BEZ DPH ZA SERVIS VČETNĚ DOPRAVY DO MÍSTA PLNĚNÍ A ZPĚT ZA 1 ROK				219 150,00 Kč

KOMPLETNÍ FILTRACE K JEDNOTLIVÝM ZAŘÍZENÍM	Jednotková cena bez DPH	počet filtrů	četnost/ rok	**Základní cena bez DPH za 1 rok
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL20	6 708,00 Kč	1 kpl	2	13 416,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL25	12 024,00 Kč	1 kpl	2	24 048,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL16	6 280,00 Kč	1 kpl	2	12 560,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL10	5 673,00 Kč	1 kpl	2	11 346,00 Kč
Kompaktní vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H-Block2	1 953,00 Kč	1 kpl	2	3 906,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H2.5	2 363,00 Kč	1 kpl	2	4 726,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL5	2 580,00 Kč	1 kpl	2	5 160,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H20	8 232,00 Kč	1 kpl	2	16 464,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL2	1 310,00 Kč	1 kpl	2	2 620,00 Kč
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H2	828,00 Kč	1 kpl	2	1 656,00 Kč
CELKEM CENA BEZ DPH ZA VŠECHNY FILTRY VČETNĚ JEJICH VÝMĚNY ZA 1 ROK				95 902,00 Kč

PRÁCE SERVISNÍHO TECHNIKA	Jednotková cena bez DPH	Měrná jednotka	Odhad měrných jednotek	Základní cena bez DPH za 1 rok
Hodinová zúčtovací sazba v pracovní den 7-16 h	800,00 Kč	Kč/hod/os.	16	12 800,00 Kč
Hodinová zúčtovací sazba v pracovní den 16-22 h	800,00 Kč	Kč/hod/os.	4	3 200,00 Kč
Hodinová zúčtovací sazba v pracovní den 22-7 h	800,00 Kč	Kč/hod/os.	6	4 800,00 Kč
Hodinová zúčtovací sazba mimo pracovní dny (sobota, neděle, státní svátek)	800,00 Kč	Kč/hod/os.	5	4 000,00 Kč
Paušál za dopravu	500,00 Kč	výjezd	5	2 500,00 Kč
CELKEM CENA BEZ DPH ZA PRÁCE SERVISNÍHO TECHNIKA ZA 1 ROK				27 300,00 Kč

CELKOVÁ CENA BEZ DPH ZA ROK	342 352,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH ZA 4 ROKY	1 369 408,00 Kč

Nabídkovou cenu bez DPH ze zašlucené buňky vyplňte do elektronického nabídkového formuláře do políčka Celková nabídková cena bez DPH.

Vysvětlivky

* Ceny bez DPH uvádějte včetně dopravy do místa plnění a zpět.

** Ceny bez DPH za všechny filtry uvádějte včetně ceny za jejich výměnu a včetně dopravy do místa plnění a zpět.

Vyplňte pouze modře označené buňky.

Žádná z těchto složek ceny nesmí mít hodnotu 0 Kč nebo symbolickou hodnotu.

UPOZORNĚNÍ

Účastník nesmí v tabulce nic měnit (rozšiřovat či redukovat buňky, sloupce nebo řádky, cokoli mazat, přepisovat, doplňovat).

Příloha č.2 - SEZNAM ZAŘÍZENÍ

ZAJIŠTĚNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB VZDUCHOTECHNIKY

Zařízení	Počet
Vzduchotechnická jednotka	
Zařízení č.1.1.1 - kanceláře H	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL20	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 2/592x897, 1/490 x 897	
F7 ePM1 55% 630 - 2/592x897, 1/490x897	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 2/592x897, 1/490 x 897	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.2.1.1 - kanceláře G	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL25	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 6/ 592x592	
F7 ePM1 55% 630 - 6/ 592x897	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 6/ 592x592	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.3.1.1 - depozitář	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL16	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 2/ 592x897, 1/ 287x897	
F7 ePM1 55% 630 - 2/ 592x897, 1/ 287x897	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 2/ 592x897, 1/ 287x897	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.4.1.1 - konferenční sál	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL10	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 2/ 592x402, 2/ 592x287	
F7 ePM1 55% 630 - 2/ 592x402, 2/ 592x287	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 2/ 592x402, 2/ 592x287	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.5.1.1 - centrální spisovna	
Kompaktní vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H-Block2	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 2/ 212x355	
KF-PFFM150 400 - 2/ 290x392	
F7 ePM1 55% 630 - 1/ 592x287	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 2/ 212x355	

Celkem	1 kpl
Zařízení č.6.1.1 - restaurátoři	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H2.5	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 1/ 490x490	
F7 ePM1 55% 630 - 1/ 490x490	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 1/ 490x490	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.7.1.1 - jídelna	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL5	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 ePM10 65% 500 - 2/ 402x490	
F7 ePM1 55% 630 - 2/ 402x490	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 2/ 402x490	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.8.1.1 - varna	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H20	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 2/ 402x592, 4/ 490x592	
F7 ePM1 55% 630 - 2/ 402x592, 4/ 490x592	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse 80% 500 - 2/ 402x592, 4/ 490x592	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.11.1.1 - dílna	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - HL2	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 Coarse >90% 50 - 1/ 592x287	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse >90% 50 - 1/ 592x287	
Celkem	1 kpl
Zařízení č.12.1.1 - zázemí a šatny cyklisté a úklid	
Vzduchotechnická jednotka C.I.C. - H2	1 kpl
<i>Filtry přívodní část:</i>	
M5 Coarse >90% 50 - 1/ 402x402	
<i>Filtry odvodní část:</i>	
M5 Coarse >90% 50 - 1/ 402x402	
Celkem	1 kpl
Celkem	10 kpl
Indukční jednotka	
Zařízení č.1.1.1 - kanceláře H	
Indukční jednotka WEGA II	190 ks

Celkem	190 ks
Zařízení č.2.1.1 - kanceláře G	
Indukční jednotka WEGA II	276 ks
Celkem	276 ks
Zařízení č.4.1.1 - konferenční sál	
Indukční jednotka WEGA II	4 ks
Celkem	4 ks
Zařízení č.6.1.1 - restaurátoři	
Indukční jednotka WEGA II	4 ks
Celkem	4 ks
Zařízení č.7.1.1 - jídelna	
Indukční jednotka WEGA II	13 ks
Celkem	13 ks
Celkem	487 ks
Fan-coil	
není předmětem tohoto servisu	
Parní zvlhčovač	
Zařízení č.1.1.1 - kanceláře H	
Parní zvlhčovač Flair Condair EL 24	1 kpl
Celkem	1 kpl
Zařízení č.2.1.1 - kanceláře G	
Parní zvlhčovač Flair Condair EL 40	1 kpl
Celkem	1 kpl
Zařízení č.3.1.1 - depozitář	
Parní zvlhčovač Flair Condair EL 30	1 kpl
Celkem	1 kpl
Zařízení č.5.1.1 - centrální spisovna	
Parní zvlhčovač Flair Condair EL 5	1 kpl
Celkem	1 kpl
Zařízení č.6.1.1 - restaurátoři	
Parní zvlhčovač Flair Condair EL 10	1 kpl
Celkem	1 kpl
Celkem	5 kpl
Ventilátory	
Zařízení č.20 - hygienické zázemí - varna	
Radiální ventilátor RM 200 NK	1 ks
Celkem	1 ks

Zařízení č.21 - hygienické zázemí - varna	
Radiální ventilátor RM 160 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.22 - odpadové hospodářství - varna	
Radiální ventilátor RM 100 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.23 - lapol	
Radiální ventilátor RM 160 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.24 - hygienické zázemí - jídelna	
Radiální ventilátor RM 200 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.25 - hygienické zázemí - konferenční sál	
Radiální ventilátor RM 200 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.26 - hygienické zázemí - kanceláře H	
Radiální ventilátor ILT/8-450	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.27 - hygienické zázemí - denní místnosti	
Radiální ventilátor RM 355 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.28 - hygienické zázemí - kanceláře G	
Radiální ventilátor ILT/8-450	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.30 - místnost transformátorů	
Radiální ventilátor ILT/6-450	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.31 - rozvodna VN PRE + rozvodna VN odběratel	
Radiální ventilátor RM 200 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.32 - rozvodna NN	
Radiální ventilátor ILT/6-250	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.33 - strojovna SHZ - G-333	
Radiální ventilátor RM 100 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.34 - strojovna SHZ - H-313	
Axiální ventilátor AW 200 EC síleo	1 ks
Celkem	1 ks

Zařízení č.35 - strojovna SHZ - G-102	
Axiální ventilátor AW 200 EC sileo	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.40 - větrání garáží 2.PP	
Radiální ventilátor ILT/6-355	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.41 - větrání garáží 1.PP	
Radiální ventilátor ILT/6-450	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.50 - havarijní větrání strojovny chlazení	
Radiální ventilátor MUB 042 400DV sileo	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.90 - odvětrání skladů "H" 1.PP západ	
Radiální ventilátor RM 100 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.91 - odvětrání skladů "H" 1.PP východ	
Radiální ventilátor RM 100 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.92 - odvětrání skladů "G" 1.PP	
Radiální ventilátor RM 160 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.93 - odvětrání skladů "G" 2.PP	
Radiální ventilátor RM 160 NK	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.100 - CHÚC budova "H" - západ	
Axiální ventilátor THGT/2-500-6/17-L	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.101 - CHÚC budova "H" - východ	
Axiální ventilátor THGT/2-500-6/17-L	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.102 - CHÚC budova "G" - sever	
Axiální ventilátor THGT/2-500-6/22-L	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.103 - CHÚC budova "G" - jih	
Axiální ventilátor THGT/2-500-6/22-L	1 ks
Celkem	1 ks
Celkem	26 ks

Regulátory průtoku vzduchu	
Zařízení č.1.1.1 - kanceláře H	
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-S-500x250-BLC1	6 ks
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-S-700x200-BLC1	1 ks
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-R-200-BLC1	2 ks
Regulátor konstantního průtoku vzduchu CAV - RDR-200/100	11 ks
Celkem	20 ks
Zařízení č.2.1.1 - kanceláře G	
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-S-600x200-BLC1	10 ks
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-S-600x250-BLC1	1 ks
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-S-400x200-BLC1	2 ks
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-S-300x200-BLC1	2 ks
Regulátor konstantního průtoku vzduchu CAV - RDR-200/100	13 ks
Celkem	28 ks
Zařízení č.4.1.1 - konferenční sál	
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-S-800x200-BLC1	2 ks
Regulátor variabilního průtoku vzduchu VAV - OPTIMA-LV-R-125	1 ks
Celkem	3 ks
Zařízení č.27 - hygienické zázemí - denní místnosti	
Regulátor konstantního průtoku vzduchu CAV - RDR-160/50	1 ks
Celkem	1 ks
Celkem	52 ks
Regulační klapky se servopohonem	
Zařízení č.1.1.1 - kanceláře H	
Regulační klapka kruhová Ø 160 se servopohonem 230V	2 ks
Celkem	2 ks
Zařízení č.2.1.1 - kanceláře G	
Regulační klapka kruhová Ø 200 se servopohonem 230V	12 ks
Celkem	12 ks
Zařízení č.20 - hygienické zázemí - varna	
Regulační klapka kruhová Ø 200 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.21 - hygienické zázemí - varna	
Regulační klapka kruhová Ø 160 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.22 - odpadové hospodářství - varna	
Regulační klapka kruhová Ø 160 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.23 - lapol	
Regulační klapka kruhová Ø 160 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks

Zařízení č.24 - hygienické zázemí - jídelna	
Regulační klapka kruhová Ø 200 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.26 - hygienické zázemí - kanceláře H	
Regulační klapka čtyřhranná 800x500 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.33 - strojovna SHZ - G-333	
Regulační klapka kruhová Ø 100 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.40 - větrání garáží 2.PP	
Regulační klapka čtyřhranná 600x350 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.50 - havarijní větrání strojovny chlazení	
Regulační klapka kruhová Ø 315 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	1 ks
Zařízení č.100 - CHÚC budova "H" - západ	
Regulační klapka čtyřhranná 1000x400 se servopohonem 230V	1 ks
Regulační klapka čtyřhranná 800x1000 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	2 ks
Zařízení č.101 - CHÚC budova "H" - východ	
Regulační klapka čtyřhranná 1000x450 se servopohonem 230V	1 ks
Regulační klapka čtyřhranná 1000x1000 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	2 ks
Zařízení č.102 - CHÚC budova "G" - sever	
Regulační klapka čtyřhranná 1000x500 se servopohonem 230V	1 ks
Regulační klapka čtyřhranná 1200x1000 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	2 ks
Zařízení č.103 - CHÚC budova "G" - jih	
Regulační klapka čtyřhranná 500x500 se servopohonem 230V	1 ks
Regulační klapka čtyřhranná 1200x1000 se servopohonem 230V	1 ks
Celkem	2 ks
Celkem	31 ks

Příloha č. 3- PŘEHLED PRACÍ A PERIODICITA

ZAJIŠTĚNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB VZDUCHOTECHNIKY		
Zařízení - periodicita	1x/rok	2x/rok
Vzduchotechnická jednotka C.I.C		
Venkovní jednotka		
Kontrola těsnosti a upevnění stříšky jednotky	X	
Kontrola bočních panelů a krycích lišt příp. přetěsnění	X	
Kontrola stability a koroze základového rámu a napojení hydroizolace objektu	X	
Kontrola a vyčištění usazenin na povrchu jednotky		X
Kontrola poškození pláště na korozi příp. oprava		X
Kontrola a oprava těsnění u všech dveří a servisních otvorech		X
Kontrola a oprava poškození panelů, obnova ochranné vrstvy proti korozi		X
Kontrola funkce bezpečnostní západky dveří na straně výfuku		X
Kontrola a vyčištění kondenzátní vany		X
Kontrola pohyblivých dílů, závěsů a klik dveří a jejich ochrana mazacím sprejem		X
Kontrola těsnění inspekčních dveří, kontrola jejich těsnosti		X
Kontrola elektrických spojů	X	X
Kontrola uzemnění	X	X
Vyčištění a doplnění sifonů		X
Kontrola a nastavení frekvenčního měniče		X
Kontrola poškození gumových průchodek v jednotkách		X
Kontrola těsnosti spojů a přípojovacího potrubí		X
Ventilátorová komora		
Kontrola připevnění motoru a ventilátoru		X
Kontrola znečištění a koroze příp. její odstranění		X
Kontrola hlučnosti ložisek ventilátoru		X
Kontrola oběžného kola zejména sváry s ohledem na praskliny		X
Kontrola a sledování intervalu mazání ložisek příp. jejich výměna		X
Klapky, klapková komora		
Kontrola a čištění žaluziových klapek		X
Kontrola volného pohybu klapek		X
Kontrola dosažení krajních poloh a správného uzavření		X
Filtrační komora		
Kontrola znečištění filtru, poškození či zápach		X
Vyčištění filtrační komory		X
Kontrola překročení maximální tlakové ztráty, výměna filtru 2x ročně		X
Hygienická kontrola - kontrola kontaminace těsnících materiálů plísní nebo mikroorganismy, vyčištění, výměna		X
Kontrola znečištění rámu filtru příp. korozi		X
Ohřívací komora - vodní		
Kontrola těsnosti a případné kontaminace vzduchové části		X
Kontrola bezpečnostního zařízení proti zamrznutí		X
Kontrola připojení potrubí, pevnost a zajištění		X
Vyčištění vzduchové části výměníku - tlakový vzduch, nízkotlaká voda		X
Čištění vnitřních ploch výměníku - chemické čištění		X
Odvzdušnění výměníku		X
Kontrola těsnosti spojů a přípojovacího potrubí		X
Chladicí komora		
Kontrola těsnosti výměníku a pevnosti a těsnosti připojení		X
Kontrola a vyčištění lamel výměníku stlačeným vzduchem nebo nízkotlakou vodou		X
Kontrola bezpečnostních prvků a koncentrace nemrznoucí směsi		X
Odvzdušnění celého vodního systému		X
Kontrola a vyčištění kondenzátní vany a odvodu kondenzátu vč. spádování potrubí		X

Kontrola sifonů a dolití kapalinou		X
Kontrola protimrazové ochrany, zabezpečení proti zamrznutí vody v sifonu		X
V případě, že není systém napuštěn nemrznoucí směsí - vypuštění chladicího systému před zimou		X
Kontrola a čištění eliminátorů kapek		X
Kontrola těsnosti výměníku a pevnosti a těsnosti připojení		X
Rekupační komora desková		
Kontrola a vyčištění lamel výměníku tlakovým vzduchem, párou		X
Kontrola sifonu příp. jeho dolití		X
Kontrola ovládání vzduchu a uzavírací klapky		X
Potrubní rozvody		
Kontrola vnějšího nepoškození rozvodů		X
Kontrola funkce ovládacích a regulačních prvků		X
Kontrola stavu izolace potrubí příp. její oprava		X
Kontrola těsnosti rozvodů, spojů a připojovacího potrubí		X
Kontrola těsnosti spojů a připojovacího potrubí příp. jejich dotažení		X
Provádění pravidelných týdeních kontrol zařízení vč. zápisů do provozního deníku resp. servisní knihy		
Indukční jednotka WEGA II	X	
Kontrola chodu a upevnění jednotky	X	
Kontrola výdechové mřížky, příp. vyčištění	X	
Kontrola a čištění výměníku vysátím	X	
Kontrola funkce všech ventilů	X	
Kontrola těsnosti spojů a napojení potrubí	X	
Fan coil AERMEC		
není předmětem tohoto servisu		
Koncové prvky		
Anemostaty- vizuální kontrola a čištění	X	
Talířové ventily- vizuální kontrola a čištění	X	
Parní zvlhčovač Flair		
Kontrola upevnění zvlhčovače		X
Kontrola instalací vody a páry		X
Kontrola vypouštěcího potrubí a příp. vyčištění		X
Kontrola elektrické instalace - kabely, svorky, izolace		X
Kontrola poškození parního zvlhčovače		X
Kontrola stavu dílů uvnitř jednotky		X
Kontrola těsnění u parního válce resp. u vypouštěcího ventilu zda nedochází k úniku vody - po 1 hodině provozu		X
Kontrola parního válce - dle tvrdosti vody - po 50 provozních hodinách		X
Výměna parního válce - dle tvrdosti vody - po 800-900 provozních hodinách		X
Kontrola vypouštěcího ventilu příp. vyčištění - při výměně parního válce		X
Kontrola a příp. výměna elektrodových desek - po dosažení 1/3 nebo 1/2 původní délky		X
Kontrola napouštěcího ventilu každých 6 měsíců		X
Kompletní kontrola všech hadic zvlhčovače příp. výměna - 1x ročně	X	
Kontrola zda nedochází ke zkratu nebo jiskření mezi elektrodovými deskami - po 50 provozních hodinách		X
Kontrola tvrdosti vody	X	
Kontrola pojistky vypouštěcího ventilu		X
Vyčištění filtru napouštěcího ventilu		X
Kontrola stavu O kroužků v připojovacím hrdle příp. jejich promazání		X
Kontrola hladinové jednotky		X
Kontrola izolace parního vedení		X
Kontrola svorek připevnění hadic		X
Kontrola varu vody v nádobě, distribuce páry		X
Kontrola a dotažení závitových spojů		X

Kontrola těsnosti spojů, armatur a přípojovacího potrubí		X
Kontrola nastavení		X
Kontrola odvodu kondenzátu příp. vyčištění		X
Ventilátory ELEKTRODESIGN, SYSTEMAIR		
Kontrola chodu ventilátoru	X	
Kontrola čistoty ventilátoru	X	
Kontrola hlučnosti ventilátoru	X	
Kontrola vibrací ventilátoru	X	
Kontrola lehkosti otáčení oběžného kola	X	
Kontrola správného směru otáčení oběžného kola	X	
Kontrola připevnění motoru a ventilátoru	X	
Kontrola a utažení elektrických přípojek, kabelů, svorkovnic	X	
Změření odběru el. proudu ventilátoru	X	
Kontrola těsnosti spojů a přípojovacího potrubí	X	
Regulátor průtoku vzduchu SYSTEMAIR		
Kontrola nastavení regulátoru	X	
Kontrola funkčnosti regulační klapky	X	
Kontrola nastavení a funkčnosti potenciometru	X	
Kontrola funkčnosti světelných diod	X	
Kontrola elektropřipojení a kabeláže	X	
Kontrola těsnosti spojů a přípojovacího potrubí	X	
Regulační klapka vč. servopohonu		
Kontrola funkčnosti uzavírací klapky	X	
Kontrola čistoty a těsnosti uzavírací klapky	X	
Kontrola nastavení servopohonu	X	
Kontrola funkčnosti servopohonu	X	
Kontrola nastavení a funkčnosti přepínače směru otáčení	X	
Kontrola elektropřipojení a kabeláže	X	
Kontrola těsnosti spojů a přípojovacího potrubí	X	
Kontrola těsnosti chladicí jednotky dle platných předpisů provádí 1x ročně specializovaná firma resp. fyzická osoba s platným certifikátem MŽP.		

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location

Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]

označení objektu/object

SO 01 - Administrativní budova

D.1.4 - Technická zařízení budov

D.1.4.B - Vzduchotechnická zařízení

investor/investor



Nejvyšší kontrolní úřad

Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7

+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer



PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

+420 267 226 111, porras@porr.cz



KARLÍNBLOK s.r.o.

Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8

+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

BIM koordinátor/BIM coordinator

Ing. arch. Tomáš Zavřel

zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Petr Jileček, Dalibor Stejskal

projektant části/designer of section



PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

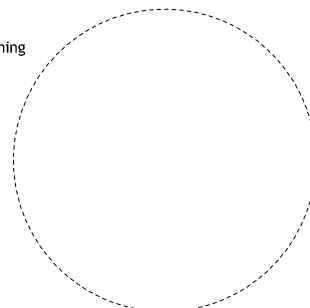
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing

Ing. Pavel Suchopárek

projektanti/designers

Ing. Pavel Sušanin



stupeň PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

paré/file

SO.01 – ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

D1.4. – TZB

D.1.4.B VZT

TEXTOVÁ ČÁST

001 SO 01 - D.1.4.B.a 001 Technická zpráva

VÝKRESOVÁ ČÁST

001	SO 01 - D.1.4.B.b 001	Pudorys 2.PP - G
002	SO 01 - D.1.4.B.b 002	Pudorys 1.PP - H
003	SO 01 - D.1.4.B.b 003	Pudorys 1.PP - G
101	SO 01 - D.1.4.B.b 101	Pudorys 1.NP - H
102	SO 01 - D.1.4.B.b 102	Pudorys 2.NP - H
103	SO 01 - D.1.4.B.b 103	Pudorys 3.NP - H
104	SO 01 - D.1.4.B.b 104	Pudorys 4.NP - H
105	SO 01 - D.1.4.B.b 105	Pudorys 5.NP - H
106	SO 01 - D.1.4.B.b 106	Pudorys 6.NP - H
107	SO 01 - D.1.4.B.b 107	Pudorys 7.NP - H
201	SO 01 - D.1.4.B.b 201	Pudorys 1.NP - G
202	SO 01 - D.1.4.B.b 202	Pudorys 2.NP - G
203	SO 01 - D.1.4.B.b 203	Pudorys 3.NP - G
204	SO 01 - D.1.4.B.b 204	Pudorys 4.NP - G
205	SO 01 - D.1.4.B.b 205	Pudorys 5.NP - G
206	SO 01 - D.1.4.B.b 206	Pudorys 6.NP - G
207	SO 01 - D.1.4.B.b 207	Pudorys 7.NP - G
208	SO 01 - D.1.4.B.b 208	Pudorys strechy - G
301	SO 01 - D.1.4.B.b 301	Schema VZT

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location

Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]

označení objektu/object

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor



Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer



PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz



KARLÍNBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

Ing. Pavel Mrázek

zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčířík

BIM koordinátor/BIM coordinator

Ing. arch. Tomáš Zavřel

projektant části/designer of section



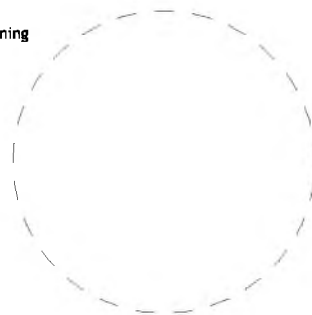
PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing

Ing. Pavel Mrázek

projektanti/designers

Ing. Pavel Sušanin



± 0,000 = 188,87 m n.m.

stupeň PD / project stage

paré/file

DSPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Technická zpráva

měřítko/scale

formát/format

datum/date

210 x 297

28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision

SO 01 - D.1.4.B.a 001

R01

Obsah

1	ÚVOD	1
2	PŘEHLED POUŽITÝCH LEGISLATIVNÍCH PŘEDPISŮ	2
3	HYGIENICKÉ PODMÍNKY	2
4	DISTRIBUCE VZDUCHU	4
5	OBSAZENOST BUDOVY	5
6	TYPY PROSTORŮ	5
7	ÚDAJE O ŠKODLIVINÁCH	10
8	HLUKOVÉ PARAMETRY VNITŘNÍHO A VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ	10
9	TECHNICKÉ PARAMETRY OPLÁŠTĚNÍ VZT JEDNOTEK	11
10	PROVEDENÍ VZT ROZVODŮ	11
11	AKUSTIKA VZT	11
12	FILTRACE VZT	11
13	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	11
14	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	12
15	TLUMENÍ HLUKU A VIBRACÍ	13
16	ENERGETICKÁ BILANCE	14
17	ZÁVĚR	14
18	PŘÍLOHY	14

D.1.4.B – Zařízení vzduchotechniky

1 ÚVOD

Předmětem této projektové dokumentace je zařízení vzduchotechniky v novostavbě administrativní budovy NKÚ v Praze Holešovicích.

Podkladem pro zpracování této projektové dokumentace je Dokumentace pro provádění stavby, doplňující informace a konzultace se zhotovitelem.

2 PŘEHLED POUŽITÝCH LEGISLATIVNÍCH PŘEDPISŮ

Byly použity závazné normy a předpisy vztahující se k plánované stavbě, zejména zákony, vyhlášky, nařízení vlády, národní a evropské normy.

- ČSN EN 16798 „Energetická náročnost budov - Větrání budov“
- ČSN 12 7010 „Vzduchotechnická zařízení - Navrhování větracích a klimatizačních zařízení“
- ČSN 73 0802 „Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty“
- ČSN 73 0810 „Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení“
- ČSN 73 0872 „Požární bezpečnost staveb - Ochrana staveb proti šíření požáru vzt. zařízení“
- ČSN EN 13 779 „Větrání nebytových budov. Základní požadavky na větrací a klimatizační zařízení“
- ČSN 73 6058 „Jednotlivé, řadové a hromadné garáže“
- ČSN EN 378 „Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky“
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterými se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška č.137/2004 se změnami 602/2006 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných
- Vyhláška MZ č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Vyhláška MPR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Vyhláška č. 645/2004 Sb. Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů

3 HYGIENICKÉ PODMÍNKY

Klimatické a provozní podmínky stavby

- | | |
|---|------------------|
| - Vnější výpočtová teplota léto | 32 °C |
| - Vnější výpočtová relativní vlhkost léto | 39 % r. h. |
| - Vnější výpočtová absolutní vlhkost léto | 11,75 g/kg s. v. |

- Entalpie léto	62 kJ/kg
- Vnější výpočtová teplota zima	-15 °C
- Polohopisné místo stavby	50°06'23"N, 14°27'01"E
- Krajinná oblast	Normální – nechráněná, B8 [Pa0.67]
- Provoz	Plně automatický
- Provozní režim	Nepřetržitý, přerušovaný
- Provoz	10 hodin / den
- Počet pracovních dnů v týdnu	5 dní
- Počet pracovních dnů v roce	250

Mikroklimatické podmínky budovy

Letní období

- Kancelářské prostory	24,5°C +1,5°C; -1°C, pro návrh IJ - 26 °C
- Jednací místnosti	26 °C
- Konferenční sál	26 °C
- Depozitář	18 °C, 50 % r. h.
- Vstupní hala	26 °C
- Stravovací prostory	26 °C
- Hlavní schodiště	-
- Hygienická zázemí	-
- Pomocná a úniková schodiště	-
- Technické prostory, sklady	dle požadavků technologie
- Datové místnosti	max. 26 °C, 30-70 % r. h.
- Sklady	-
- Parking	-

Zimní období

- Kancelářské prostory	21 °C, min. 30 % r. h.
- Jednací místnosti	21 °C, min. 30 % r. h.
- Konferenční sál	21 °C, min. 30 % r. h.
- Depozitář	18 °C, 50 % r. h.
- Vstupní hala	20 °C (pracoviště recepce 22 °C)
- Stravovací prostory	21 °C, min. 30 % r. h.
- Hlavní schodiště	18 °C
- Hygienická zázemí	20 °C
- Pomocná a úniková schodiště	min. 10 °C
- Technické prostory, sklady	dle požadavků technologie,
- Datové místnosti	max. 26 °C, 30-70 % r. h.
- Sklady	10 °C
- Parking	nevytápěn

4 DISTRIBUCE VZDUCHU

Přívod čerstvého, upraveného vzduchu:

- Kancelářské prostory	36 m ³ /h/os
- Jednací místnosti	36 m ³ /h/os
- Stravovací prostory nekuřácké	30 m ³ /h/os
- Šatny	20 m ³ /h na šatní skříňku
- Sklady	n = 0,5 hod ⁻¹

Odvod vzduchu:

- Toalety klozet	50 m ³ /h
- Toalety pisoár	25 m ³ /h
- Umyvadlo	30 m ³ /h
- Výlevka	25 m ³ /h
- Sprcha	150 m ³ /h
- Garáže	výpočtem dle ČSN 73 6058
- Technologické prostory	dle instalované technologie

Maximální rychlost proudění vzduchu v pobytovém prostoru na kancelářském pracovišti nesmí přesáhnout 0,15 m/s.

5 OBSAZENOST BUDOVY

- Kancelářské plochy	8,0 m ² /os
- Jednací místnosti	3 m ² /os
- Jídlna	111 osob
- Konferenční sál	180 osob

6 TYPY PROSTORŮ

KANCELÁŘE

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_1.x.x pro objekt H, resp. VZT zař. VZT_2.x.x pro objekt G.
Nucený přívod vzduchu s možností přirozeného větrání otevíravými částmi fasády, přívod vzduchu indukčními jednotkami. Odvod vzduchu nuceně přes společnou chodbu, WC a kuchyňky.

Přefuk vzduchu z uzavřených místností do chodby je nad podhledem přes stavební otvor a hlukově izolační potrubí.

V době přirozeného větrání prostoru bude chlazení i vytápění indukčních jednotek blokováno.

V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch, v zimě je přiváděný vzduch vlhčen, v letním období pak odvlhčován.

JEDNACÍ MÍSTNOSTI

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_1.x.x pro objekt H, resp. VZT zař. VZT_2.x.x pro objekt G.

Nucený přívod vzduchu s možností přirozeného větrání otevíravými částmi fasády (místnosti přilehlé k fasádě), přívod vzduchu indukčními jednotkami. Odvod vzduchu nuceně přes společnou chodbu, WC a kuchyňky.

Přefuk vzduchu z uzavřených místností do chodby je nad podhledem přes stavební otvor a hlukově izolační potrubí.

Na přívodu je pro každou jednací místnost umístěn regulátor proměnného průtoku vzduchu, regulace průtoku vzduchu dle čidla kvality vnitřního prostředí (teplota, vlhkost, CO₂).

V době přirozeného větrání prostoru bude chlazení i vytápění indukčních jednotek blokováno.

V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch, v zimě je přiváděný vzduch vlhčen, v letním období pak odvlhčován.

DENNÍ MÍSTNOSTI DĚTSKÉ SKUPINY

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_1.x.x.

Nucený přívod vzduchu s možností přirozeného větrání otevíravými částmi fasády, přívod vzduchu vířivými anemostaty. Odvod vzduchu nuceně částečně přes anemostaty a částečně přes prostory přilehlých hygienických zázemí.

V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch, v zimě je přiváděný vzduch vlhčen, v letním období pak odvlhčován.

Větrání denních místností je shodné s větráním kancelářských prostor, pouze je na přívodu větracího vzduchu umístěn regulátor variabilního průtoku vzduchu s ovládáním v místnosti a prostory jsou vybaveny teplovodním podlahovým vytápěním.

MULTIMEDIÁLNÍ PRACOVIŠTĚ

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_1.x.x.

Multimediální pracoviště umístěné v 5.NP objektu „H“ je větráno pomocí VZT jednotky pro větrání kanceláří.

Pro prostor multimediálního pracoviště je uvažováno s pružným uložením zařízení TZB a oddělení veškerých rozvodů od stavebních konstrukcí.

Pro větrání je navržen rovnotlaký systém výměny vzduchu. Na vstup i výstup je umístěn sekundární tlumič, aby byl potlačen hluk ze vzduchotechnického rozvodu.

DEPOZITÁŘE

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_3.x.x.

Zařízení zajišťuje nucený přívod i odvod vzduchu. Přívod vzduchu je realizován vířivými anemostaty. Odvod vzduchu přes požární klapky nad vstupy do jednotlivých depozitářů. VZT zařízení slouží k teplovzdušnému vytápění a chlazení větraných prostor.

V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch, v letním období je větrací vzduch řízeně odvlhčován v zimním období řízeně vlhčen pro zabezpečení požadovaných vnitřních parametrů prostředí 18 °C a 50 % r.h. Pro dodatečné odvlhčování v letních extrémech, resp. jako záloha centrálního zdroje chladu je VZT jednotka vybavena výparníkem napojeným na kondenzační jednotku.

VZT jednotka VZT_3.x.x je navržena s cirkulací 70 % odváděného vzduchu.

KONFERENČNÍ SÁL

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_4.x.x.

Nucený přívod vzduchu rozdělen dle uvažované dělitelnosti prostor na dva samostatné sály samostatnými přívody vzduchu osazenými regulátory průtoku vzduchu. Regulace je prováděna samostatně pro každou část sálu dle teploty a koncentrace CO₂ a VOC. Přívod vzduchu vířivými

anemostaty mezi akustickými panely pod stropem sálu. Odvod vzduchu nuceně lokálně tak, aby nedocházelo k šíření tepelných zisků od AV techniky do prostoru. VZT zařízení slouží k teplovzdušnému vytápění a chlazení větraných prostor. V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch, v letním období je větrací vzduch odvlhčován.

MÍSTNOSTI RESTAURÁTORSKÝCH DÍLEN

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_6.x.x.

Nucený přívod vzduchu s možností přirozeného větrání otevíravými částmi fasády, přívod vzduchu indukčními jednotkami, nebo přes distribuční VZT elementy. Odvod vzduchu přes instalované VZT zákryty a digestoře. Část vzduchu je odváděna přes sklad chemikálií a prostor mikrobiologie. Veškeré prostory dílen jsou v podtlaku vůči okolním prostorům.

V době přirozeného větrání prostoru bude chlazení i vytápění indukčních jednotek blokováno.

V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch, v letním období je větrací vzduch odvlhčován, v zimním období řízeně vlhčen.

JÍDELNA

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_7.x.x, hygienické zázemí provozu jídelny odtahováno zař. VZT_24.x.x nad střechu objektu.

Nucený přívod vzduchu do prostoru jídelny přes indukční jednotky a anemostaty. Odvod vzduchu nuceně lokálně v jednom místě (v prostoru baru).

V době přirozeného větrání prostoru bude vytápění indukčních jednotek blokováno.

Teplota přívodního vzduchu regulována dle požadavku na vnitřní teplotu v prostoru jídelny.

GASTRO PROVOZ

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_8.x.x, hygienické zázemí provozu varny odtahováno zař. VZT_20.x.x nad střechu objektu.

Nucený přívod a odvod vzduchu dle instalované gastro technologie přes digestoře a VZT zákryty s velkoplošnými vyústěmi. Digestoře vybaveny odlučovači tukových aerosolů.

Teplota přívodního vzduchu regulována dle požadavku na vnitřní teplotu v prostoru gastru, vytápění/chlazení přívodním vzduchem.

U odsávacího potrubí z gastro provozu je třeba věnovat zvýšenou pozornost těsnosti.

Odtah vzduchu z hygienického zázemí provozu varny je veden samostatným VZT potrubím přímo nad střechu objektu, kde je vyfukován do ovzduší.

MÍSTNOSTI DÍLEN 1.PP

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_11.x.x.

Nucený přívod vzduchu přes distribuční VZT elementy. Odvod vzduchu přes přilehlé hygienické zázemí.

V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch.

HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ A ŠATNY CYKLISTŮ A ÚKLIDU

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_12.x.x.

Nucený přívod vzduchu přes distribuční VZT elementy. Odvod vzduchu nuceně přes přilehlé hygienické zázemí.

V zimním i letním období je primárně přiváděn neizotermní vzduch.

ODPADOVÁ HOSPODÁŘSTVÍ (VARNA, OBJEKT), LAPOL

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_21.x.x - VZT_23.x.x.

Nucený odtah vzduchu z obsluhovaných prostor je veden samostatnými VZT potrubími přímo nad střechu objektu, kde je vyfukován do ovzduší. Ventilátory jsou umístěny na střeše, aby potrubí v objektu bylo v podtlaku.

Deficit odtahovaného vzduchu je hrazen netěsnostmi konstrukcí přiléhajících k obsluhovanému prostoru.

HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ KANCELÁŘÍ, KONFERENCEČNÍHO SÁLU, DENNÍCH MÍSTNOSTÍ

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_25.x.x - VZT_28.x.x.

Nucený odtah vzduchu z obsluhovaných prostor je veden samostatnými VZT potrubími na střechy objektů.

Deficit odtahovaného vzduchu je přiváděn z přilehlých větraných prostor.

MÍSTNOST TRANSFORMÁTORŮ A ROZVODNY (VN PRE, VN ODBĚRATEL, NN)

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_30.x.x - VZT_32.x.x.

Nucený odtah vzduchu z obsluhovaných prostor je veden samostatnými VZT potrubími vyústěnými do prostoru vjezdové rampy do garáží objektu.

Deficit odtahovaného vzduchu je hrazen přirozeně přes žaluzii z venkovního prostředí.

STROJOVNY GHZ

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_33.x.x - VZT_35.x.x.

Zařízení navržena dle požadavků profese GHZ – výměna vzduchu 6 -/h

GARÁŽE

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_40.x.x - VZT_41.x.x.

Nucený odvod vzduchu samostatnými potrubími nad střechu objektu, kde je vyfukován do ovzduší. Ventilátory jsou umístěny na střeše, aby potrubí v objektu bylo v podtlaku.

Deficit odtahovaného vzduchu je hrazen přirozeně z venkovního prostředí anglickými dvorky.

Pro větrání prostoru garáží z hlediska parkování automobilů s CNG pohony je uvažováno s využitím ventilátorů profese ZOKT, které jsou v případě detekování havarijního stavu v prostoru garáží spuštěny a prostor je odvětráván min. 6ti násobnou výměnou vzduchu stavebním kanálem ZOKT nad střechu objektu, kde je odtahovaný vzduch vyfukován do ovzduší.

STROJOVNA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_50.x.x.

Nucený odvod vzduchu samostatným potrubím nad střechu objektu, kde je vyfukován do ovzduší. Ventilátor je umístěn na střeše, aby potrubí v objektu bylo v podtlaku.

Deficit odtahovaného vzduchu je hrazen přirozeně z přiléhajícího prostoru garáží objektu.

Větrání zajišťuje v běžném provozu odvod tepelné zátěže v havarijním stavu zajišťuje větrání při úniku chladiva.

DATOVÉ ROZVODNY

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_85.x.x.

Pro tyto technologické prostory objektu bylo na základě požadavků obsažené technologie navrženo chlazení pomocí FCU s vodními výměníky.

Zařízení navržena jako cirkulační.

MÍSTNOSTI SKLADŮ V 1PP A 2PP

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_90.x.x – 93.x.x

Nucený odtah vzduchu - výfuk pod stropem do prostoru garáží. Přisávání vzduchu do místností přes požární uzávěr nad podlahou z prostoru garáží (příp. přes chodbu).

CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY

Prostory obsluhované VZT zař. VZT_100.x.x - VZT_103.x.x.

V objektu se nacházejí čtyři chráněné únikové cesty, které jsou větrány dle požadavků požárně bezpečnostního řešení nuceným způsobem.

Přetlak mezi chráněnou únikovou cestou a přilehlými požárními úseky, musí být nejméně 25 Pa při zavřených dveřích. Vzduch je dodáván nejméně v patnáctinásobku objemu prostoru chráněné únikové cesty za hodinu, přetlak nepřesahuje 100 Pa. Dodávka vzduchu musí být zajištěna po dobu 45 minut, jelikož slouží tato úniková cesta současně jako zásahová cesta. Maximální přetlak v CHÚC určuje přetlaková klapka na výfukovém potrubí na střeše. Ovládání přetlakové ventilace CHÚC typu B je zajištěno prostřednictvím tlačítkových hlásičů EPS v prostoru CHÚC, které jsou umístěny v každém podlaží a dále je zajištěno samočinné spuštění prostřednictvím čidla EPS (kouřové čidlo) umístěného v nejvyšším podlaží CHÚC.

Nucený přívod vzduchu do chráněných únikových prostor je zajištěn samostatnými potrubími, resp. zděnými kanály a ventilátory umístěnými na střeších objektu.

7 ÚDAJE O ŠKODLIVINÁCH

Klasifikace odváděného a odpadního vzduchu z kancelářských prostor je třídy 1 – Odváděný vzduch s nízkým znečištěním. Vzduch z prostoru jídelny třídy 2 – Střední míra znečištění, z hygienických zázemí třídy 3 – Vysoká míra znečištění a z provozu gastru, lapolu, místností odpadků třídy ETA/EHA 4 – Velmi vysoká míra znečištění.

Kvalita vnitřního prostředí je primárně sledována podle koncentrace CO₂.

8 HLUKOVÉ PARAMETRY VNITŘNÍHO A VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ

Hluk od zdrojů NKÚ je hodnocen ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$. Dle §12 „Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru“ a přílohy č. 3 NV 272/2011 Sb. lze stanovit následující hygienické limity hluku od zdrojů v areálu NKÚ (doprava na areálových komunikacích a parkovištích, zdroje TZB):

$L_{Aeq,8h} = 50$ dB pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin dne
 $L_{Aeq,1h} = 40$ dB pro nejhlučnější 1 hodinu v noci

Maximální hodnota hladiny hluku v kancelářské ploše $L_{Aeq,8h} = 40$ dB. Tyto hodnoty není nutné plnit v době přirozeného větrání okny.

9 TECHNICKÉ PARAMETRY OPLÁŠTĚNÍ VZT JEDNOTEK

Opláštění VZT jednotek s vysokou ochranou proti korozi. Vnitřní plochy v hladkém provedení pro snadné a úplné čištění a údržbu. Panely umožňující demontáž s izolací z minerální vlny v min. tl. 45 mm nebo rovnocenné. Základový rám VZT jednotek z pevných obvodových profilů, výška dle typu jednotky.

10 PROVEDENÍ VZT ROZVODŮ

Rozvody vzduchu po budově jsou provedeny vzduchotechnickými kanály z pozinkovaného ocelového plechu. Pro rozvody vzduchu pro indukční jednotky je zvolena třída těsnosti min. B, pro odvod vzduchu z gastrotechnologie je zvolena třída těsnosti A.

11 AKUSTIKA VZT

Vzduchotechnická zařízení jsou vybavena účinnými tlumiči hluku, izolátory chvění, pružnými manžetami, příp. dalšími akustickými úpravami tak, aby hlučnost vyhovovala ustanoveným legislativním předpisům o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

12 FILTRACE VZT

Přívodní a odvodní vzduch je v rámci úpravy ve VZT jednotkách filtrován. U VZT jednotek je na přívodu navržena dvoustupňová filtrace třídy M5 80% + F7 ePM1 55%, na odvodu pak jednostupňová třídy M5 80%. U VZT jednotky pro gastro provoz je navíc na odvodu tukový filtr.

13 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vzduchotechnická zařízení nedopravují žádné sledované a hygienicky významné škodliviny. Odpadní vzduch ze všech hygienicky závažných provozů – gastro a podzemní garáže – je vyústěn nad střechu objektu. Odpadní vzduch neexponuje žádné okolní objekty. Vzduchotechnická zařízení budou produkovat pevný odpad – zanesený filtrační materiál o celkové hmotnosti cca 150 kg za rok. Tento materiál nebude obsahovat biologicky aktivní látky a bude likvidován spolu s ostatním běžným odpadem.

14 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Obecná opatření

Projekt systému vzduchotechniky byl proveden v součinnosti s projektem požární ochrany a respektuje podmínky stanovené požární zprávou.

Požární klapky

Všechny vzduchovody o průřezu větším než 40 000 mm² jsou v místech průchodu požárně dělící konstrukcí osazeny požárními klapkami tak, aby nemohlo dojít k šíření plamenů, tepla a zplodin hoření zařízením VZT.

Požární klapky jsou vybaveny tepelnou pojistkou, servopohonem pro dálkové otevření s pružinou pro uzavření a dvěma koncovými spínači pro hlášení obou krajních poloh listu klapky do systému MaR. Uzavření klapky je aktivováno pojistkou při překročení teploty +72°C, ztrátou napětí na servopohonu nebo signálem ze systému EPS. Otevření klapky zajišťuje servopohon signálem ze systému MaR. Požární klapky jsou do potrubí umístěny s ohledem na přístup k reviznímu otvoru a ovládacímu mechanismu.

Požární izolace

Požární izolace VZT potrubí jsou provedeny deskami z minerální plsti o objemové hmotnosti min. 65 kg/m³ a pro použití do 550°C, polepenými hliníkovou fólií nebo tak, aby použitý materiál vyhovoval danému stupni požární bezpečnosti prostoru. Tloušťka izolace je dle stupně požární bezpečnosti prostoru, kterým izolované potrubí prochází: 30 minut – tloušťka izolace 40 mm, 60 minut tloušťka izolace 60 mm. Členění požární izolace dle ČSN 73 0810 článku 9.1 je "i ← o" (např. systém požární izolace Rockwool PYOROCK), kromě míst, kde potrubí nesloužící pro větrání CHÚC přechází přes prostor CHÚC, zde je členění "i ↔ o" (např. Rockwool DUCTROCK).

Požárně izolována jsou potrubí, která prochází požárním úsekem bez výústky a je toto výhodnější než osazení druhé požární klapky, dále potrubí k požární klapce, která není osazena v požárně dělící konstrukci (v tom případě bude požární izolace provedena dle technických podkladů výrobce požárních klapek), apod. Požární izolace jsou vyznačeny ve výkresové části dokumentace.

Požární ucpávky

Veškeré prostupy VZT potrubí požárně dělícími konstrukcemi jsou dotěsněny požární ucpávkou z certifikované hmoty třídy C. Těsnící materiál musí vykazovat požární odolnost shodnou s požární odolností konstrukce, kterou dotěsňují, a zároveň musí zůstat trvale pružný jako ochrana proti přenosu vibrací do konstrukce. Těsnění konstrukcí provedla firma proškolená výrobcem systému protipožárního těsnění.

Revizní dvířka

Pokud jsou revizní dvířka realizována v požárně dělících konstrukcích, jsou použita revizní dvířka s požadovanou požární odolností stanovenou v požární zprávě.

Vyústění vzduchotechnických potrubí

Vyústění VZT potrubí vně objektu je umístěno tak, aby jím nemohl být přenesen oheň nebo kouř do požárních úseků téhož nebo jiných objektů. Otvory pro výfuk jsou min. 1,5 m od východů z únikových cest na volné prostranství, otvorů pro větrání CHÚC a nasávacích otvorů VZT zařízení. Otvory pro sání jsou min. 1,5 m vodorovně a 3,0 m svisle od požárně otevřených ploch obvodového pláště budovy. VZT zařízení budou samočinně vypnuta povelům ze systému EPS.

15 TLUMENÍ HLUKU A VIBRACÍ

Provedení technických zařízení, strojů, přístrojů, rozvodů, uložení a dalších komponent je provedeno tak, aby v důsledku jejich činnosti, funkce a provozu nevznikaly nadměrné zátěže hlukem a vibracemi do okolního prostředí (ať už vnitřního nebo venkovního). Úroveň nadměrných zátěží je jednoznačně dána normovými nebo speciálními požadavky (hluková studie) a platnými předpisy.

Tlumení hluku

Do potrubních kanálů vzduchotechniky jsou instalovány tlumiče hluku.

VZT kanály a potrubí jsou opatřena protihlukovou izolací (minerální vata s polepem hliníkovou fólií tl. 40 mm) od zdroje hluku (ventilátoru) až k tlumiči hluku, včetně tohoto tlumiče – ve většině případů nahrazeno tepelnou izolací, pokud potrubí není tepelně izolováno, je provedena akustická izolace dle popisu výše.

Osazení zařízení vzduchotechniky

Vzduchotechnické jednotky a ventilátory jsou od stabilních vzduchovodů a potrubní sítě odděleny pomocí hlukově izolovaných rámců umožňující pohyb strojů min. 5 mm.

Napojení na potrubní hrdla, příruby a trubky výměníků vzduchotechnických jednotek jsou provedena přes pružné kompenzátory nebo flexi hadice.

Stroje, přístroje a zařízení, která jsou zdrojem vibrací v souvislosti s jejich funkcí, jsou uložena na izolátorech chvění, silentblocích, základech apod.

Všechny rotační části použitých zařízení jsou staticky a dynamicky vyvážené.

Zařízení jsou dimenzována také s ohledem na jejich hlukové parametry, tedy s dostatečnou rezervou výkonových charakteristik a v oblastech s nižší produkcí primárních hlukových a vibračních zátěží.

Osazení vzduchotechnických potrubí a kanálů

Potrubí a vzduchovody jsou zavěšeny na systémových závěsech s pružným uložením např. s gumovou výstelkou. Totéž platí o upevnění na konzole v instalačních šachtách, kde připevňovací úhelníky jsou od konzol pružně odděleny gumovou podložkou. Stejně tak spiro potrubí je zavěšeno v objímkách s gumovou výstelkou.

V místě průchodu potrubí nebo vzduchovodu stavební konstrukcí je provedeno pružné oddělení a těsnění mezi potrubím nebo vzduchovodem a stavební konstrukcí. To je provedeno buď minerální plstí, vloženou po obvodu potrubí, procházejícího konstrukcí, nebo trvale pružným požárním tmelem. Venkovní rozvody VZT jsou v místech omezujících komunikační koridory vybaveny zámečnickými konstrukcemi pro jejich pochozí překlenutí. Provedení konstrukcí je ocelové žárově pozinkované rozebíratelné. Pochozí částí jsou z pororostů. Tyto zámečnické konstrukce jsou součástí dodávky zařízení VZT.

16 ENERGETICKÁ BILANCE

Celkové požadované příkony:

Primární topná voda (55/45 °C):	167 kW
Primární chladicí voda (6/12):	401 kW
El. příkon parního vlhčení:	79 kW
El. příkon navržených zař. celkem:	182 kW

17 ZÁVĚR

Dokumentace vzduchotechniky byla zpracována do podrobností odpovídajících požadovanému účelu dokumentace tak, aby byly splněny závazné části zadávací dokumentace, hygienické předpisy a v textu citované platné vyhlášky legislativy, normy a doporučení.

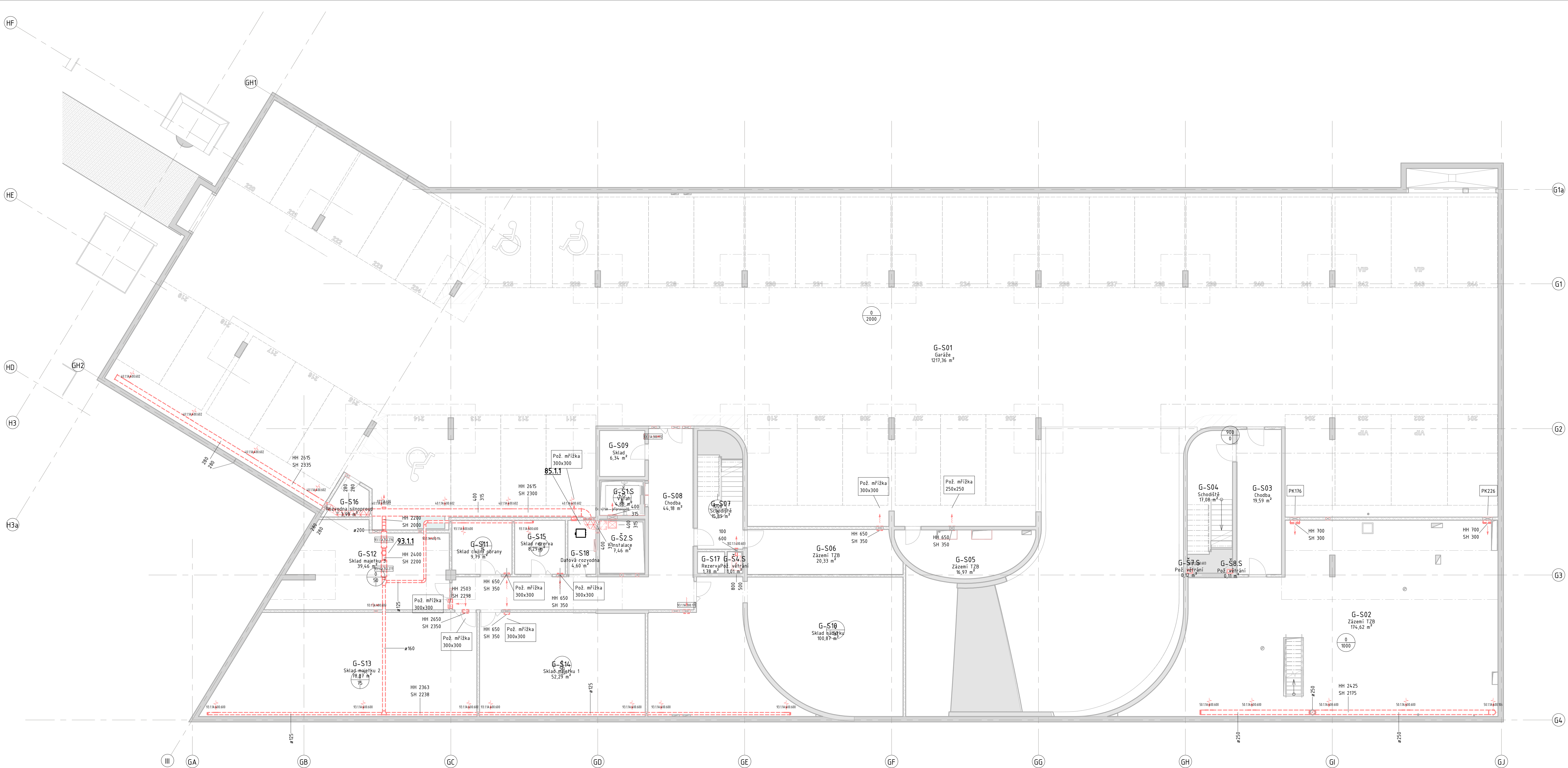
18 PŘÍLOHY

Příloha 1 Tabulka zařízení

Praha, 02/2022 Ing. Pavel Sušanin

Číslo zařízení	Název	Systém popis	Položka	Přívod	Nimot systémový	Odsod	Nimot systémový	Napájení	te	ti	Teplo Q _{tot} (kW)	Teplo Q _{tot} (kW)	Nel teplo (kW)	Chlad prim. (kW)	Tepelná zálož kapacita primárního vzhledem (kW)	Chlad. výk. sek. (kW)	Chlad. výk. celk. (kW)	Chlad spíni (kW)	Nel efektívní (kW)	Náhr. zdroj	Max / ET	Vybavení	
																						l/h	El. příkon kW
1.1.1	VZT jednotka - Kanceláře H	VZCHR	Sířecha H	15 400	7,5	15 400	5,5	V	-15	21	28,0	0	28,0	92,4	41,5							21,3	15,0
1.2.1	Parní zvlhčovač		Sířecha H	15 400																			
2.1.1	VZT jednotka - Kanceláře G	VZCHR	G_715	21 000	11	21 000	7,5		-15	21	38,2	0	38,2	126,0	56,6							38,6	27,2
2.2.1	Parní zvlhčovač		G_715	21 000																			
3.1.1	VZT jednotka - Depozitář	VZCHR	Sířecha H	11 500	5,5	11 500	4		-15	18	12,8	25	37,8	42,6	15,5							29,4	20,7
3.2.1	Parní zvlhčovač		Sířecha H	11 500																			
3.3.1	Kondenzační jednotka		Sířecha H														39,2	8,7	8,7				
4.1.1	VZT jednotka - Konference	VZCHR	Sířecha H	7 000	4	7 000	3		-15	21	12,7	8	20,7	42,0	21,2							13,2	9,3
4.2.1	Parní zvlhčovač		Sířecha H	7 000																			
5.1.1	VZT jednotka - Centrální spísovna	VZCHR	G_102	800	0,55	800	0,55		-15	18	0,9	1,6	2,5	3,0	1,1							1,4	1,0
5.2.1	Parní zvlhčovač		G_102	800																			
6.1.1	VZT jednotka - Restaurace	VZCHR	Sířecha H	1 300	0,55	1 300	0,55		-15	21	3,2	0	3,2	6,5	3,5							8,1	5,7
6.2.1	Parní zvlhčovač		Sířecha H	1 300																			
7.1.1	VZT jednotka - Jídelna	VZCHR	G_715	3 850	2,2	3 850	1,5		-15	21	9,3	0	10,0	22,1	11,7								
8.1.1	VZT jednotka - Varna	VZCHR	G_715	13 250	7,5	13 250	5,5		-15	20	26,5	0	26,5	66,7	13,4								
11.1.1	VZT jednotka - Úlha	VZCHR	H_015	800	0,55	800	0,55		-15	21	1,9	0										0,74	1,9
11.3.1	Elektrický ohřev	T											1,9										
VZT jednotka - Hyg. zázemí a lázní cyklistů a																							
12.1.1	Úlha	VZCHR	G_121	1 000	0,55	1 000	0,55		-15	21	2,4	0										0,82	2,4
12.3.1	Elektrický ohřev	T											2,4										
20.1.1	Hygienické zázemí - G - 1.NP - Varna	O	Sířecha G			425	0,20	230														0,2	RM 200 NK
21.1.1	Odpadové hospodářství - objekt	O	Sířecha G			250	0,10	230														0,1	RM 160 NK
22.1.1	Odpadové hospodářství - varna	O	Sířecha G			120	0,10	230														0,1	RM 100 NK
23.1.1	Lázně	O	Sířecha G			250	0,10	230														0,1	RM 160 NK
24.1.1	Hygienické zázemí - G - 1.NP - Jídelna	O	Sířecha G			600	0,20	230														0,2	RM 200 NK
25.1.1	Hygienické zázemí - H - 1.NP - Konference	O	Sířecha H			600	0,20	230														0,2	RM 200 NK
26.1.1	Hygienické zázemí - H - Kanceláře	O	Sířecha H			3 750	2,40	3400														2,4	ILT/8-450
27.1.1	Hygienické zázemí - H - Denní místnosti	O	Sířecha H			1 150	0,30	230														0,3	RM 155 NK
28.1.1	Hygienické zázemí - G - Kanceláře	O	Sířecha G			4 100	2,40	3400														2,4	ILT/8-450
30.1.1	Místnost transformátorů	O	G_110			6 250	5,50	3400														5,5	ILT/8-450
31.1.1	Hospodna VN PRE + Rozvodna VN odběratel	O	G_110			500	0,20	230														0,2	RM 200 NK

Číslo zařízení	Název	Systém popis	Podoba	Přívod Vp (m³/h)	Nímot soustavy kW	Odtok Vd (m³/h)	Nímot soustavy kW	Napájecí V	te °C	ti °C	Teplota Qvzt (kW)	Qvzt Qvzt (kW)	Teplota Qvzt (kW)	Nel teplo kW	Chlad prim. Qchl (kW)	Tepelná zátěž krytá primárním vzduchem Qchl (kW)	Chlad. výk. sek. Qchl (kW)	Chlad. výk. celk. Qchl (kW)	Chlad. spín. Qchl (kW)	Nel spín. kW	Nel efektivní kW	Náhr. zdroj	Max / ET	Výběr EL. příkon kW	
																								U ₀	U ₀
33.1.1	rozvedena WH	O	G_112			900	0,30	3x400													0,3				IL7/6-250
33.1.1	Strojovna SHZ - G-333	O	Sřřecha G			120	0,10	230													0,1				RM 100 NK
34.1.1	Strojovna SHZ - H-313	O	H_313			600	0,06	230													0,1				AW 200 EC Sileo
35.1.1	Strojovna SHZ - G-102	O	G_102			300	0,05	230													0,1				AW_25BE4_sileo
40.1.1	Větrání garáže 2PP	O	Sřřecha G			2 000	1,50	3x400													1,5 ANO				IL7/6-355
41.1.1	Větrání garáže 1PP	O	Sřřecha H			7 000	5,50	3x400													5,5 ANO				IL7/6-450
50.1.1	Havarijní větrání strojovny chlazení	O	Sřřecha G			2 000	0,33	400													0,3 ANO				MUB 042 4000V sileo
85.1.1	FCU Datové rozvodny - příprava - 22 kV	CH			1,76			230													1,8				
90.1.1	Odvětrání skladů "H" 1PP západ	O	H_011			120	0,10	230													0,1				RM 100 NK
91.1.1	Odvětrání skladů "H" 1PP východ	O	H_001			190	0,10	230													0,1				RM 100 NK
92.1.1	Odvětrání skladů "G" 1PP	O	G_017			280	0,10	230													0,1				RM 160 NK
93.1.1	Odvětrání skladů "G" 2PP	O	G_312			255	0,10	230													0,1				RM 160 NK
100.1.1	CHUC Budova "H" západ	V	Sřřecha H	7 000	2,20			400													2,2 ANO				THGT/2-500-6/17-1, IP55 podávní axální ventilátor dotrubní
101.1.1	CHUC Budova "H" východ	V	Sřřecha H	8 000	2,20			400													2,2 ANO				THGT/2-500-6/17-1, IP55 podávní axální ventilátor dotrubní
102.1.1	CHUC Budova "G" sever	V	Sřřecha G	10 000	3,00			400													3,0 ANO				THGT/2-500-6/22-1, IP55 podávní axální ventilátor dotrubní
103.1.1	CHUC Budova "G" jih	V	Sřřecha G	10 000	3,00			400													3,0 ANO				THGT/2-500-6/22-1, IP55 podávní axální ventilátor dotrubní
Celkem		O		167 900	52	107 660	49							166,9	4	401	364	0	39,2	8,7	103	0	0	11,2	79



1 2PP G-V
MĚŘÍTKO 1 : 100

LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDEŠTĚVÁ ŽALUZE - SÁNÍ
- PROTIDEŠTĚVÁ ŽALUZE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PRÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PRÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ
- VĚTRACÍ HRÍŽKA
- ŠKÝMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠKÝMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ Klapka
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMĚ HLUKU
- ZPĚTNÁ Klapka
- POŽÁRNÍ Klapka
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA ISOLACÍ

- TEPELNÁ ISOLACE
- TEPELNÁ ISOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ ISOLACE
- POŽÁRNÍ ISOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location

Parc. č. 708/4, k.ú. Hotešovice [730 122]

označení objektu/object

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad

Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7

+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLÍNSKÝ BLOK s.r.o.

Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8

+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

Ing. Pavel Mrázek

asociace hlavního inženýra projektu/desiny of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/designer of section

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/chief of designing

Ing. Pavel Mrázek

projektant/designers

Ing. Pavel Sušanin

stavění PD / project stage

DPS - Dokumentace skutečného

provedení stavby

části/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 2.PP - G

mřížka/scale

1 : 100

formát/format

1100 x 594

datum/date

28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision

± 0,000 = 188,87 m n.m.

autor/author

SO.01 - D.1.4.B.b.001

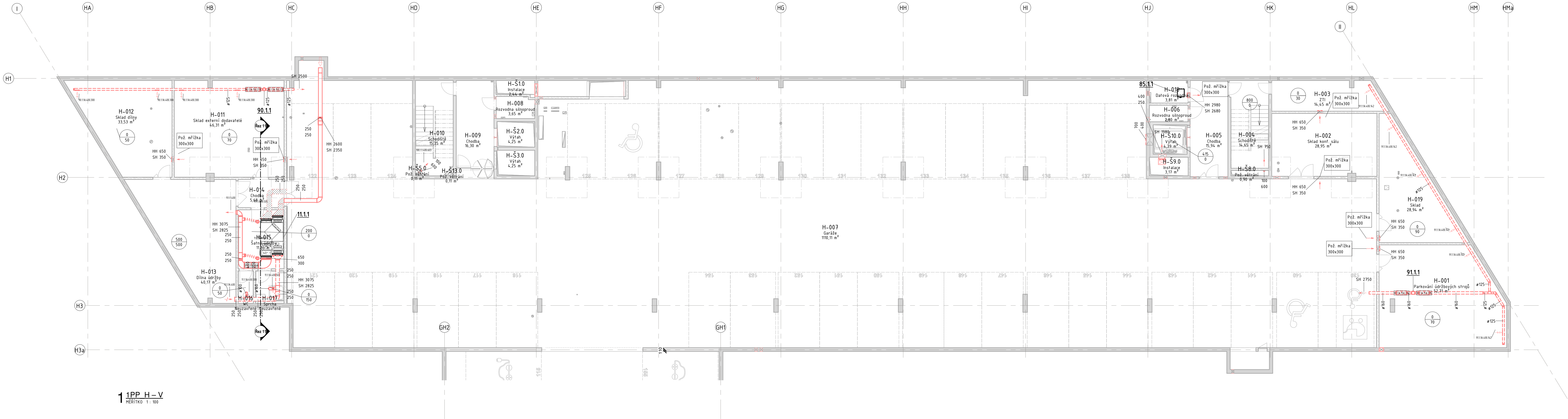
R01

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2PP - G

Číslo	Název	Plocha	Objem
G-S01	Garáž	1217 m²	3456,20 m³
G-S02	Zázení TZB	175 m²	464,44 m³
G-S03	Chodba	20 m²	53,18 m³
G-S04	Schodiště	17 m²	53,75 m³
G-S05	Zázení TZB	17 m²	38,81 m³
G-S06	Zázení TZB	20 m²	98,49 m³
G-S07	Výťah	16 m²	54,77 m³
G-S08	Chodba	44 m²	109,59 m³
G-S09	Sklad	6 m²	17,40 m³
G-S10	Sklad nábytku	101 m²	371,20 m³
G-S11	Sklad civilní obrany	10 m²	26,58 m³
G-S12	Sklad majetku 3	39 m²	107,13 m³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2PP - G

Číslo	Název	Plocha	Objem
G-S13	Sklad majetku 2	78 m²	211,96 m³
G-S14	Sklad majetku 1	52 m²	141,95 m³
G-S15	Sklad rezerva	8 m²	22,50 m³
G-S16	Rozvodna silnoprůd	4 m²	10,82 m³
G-S17	Rezerva	2 m²	4,84 m³
G-S18	Datová rozvodna	5 m²	12,48 m³
G-S19	Sklad	5 m²	13,38 m³
G-S20	Instalace	7 m²	20,48 m³
G-S21	Pož. větrání	1 m²	2,52 m³
G-S22	Pož. větrání	0 m²	0,05 m³
G-S23	Pož. větrání	0 m²	0,13 m³



LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PRÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PRÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠÍRKÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠÍRKÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRŮŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ Klapka
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ Klapka
- POŽÁRNÍ Klapka
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA ISOLACÍ

- TEPELNÁ ISOLACE
- TEPELNÁ ISOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ ISOLACE
- POŽÁRNÍ ISOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO PŘEPROUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1: 100

období/projekt
VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU
mimo obce/region
Parr. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]
označení objektu/objekt
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor
Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer
PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

hlavní inženýr projektant/chief engineer
KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 237 394 052, info@karlinblok.cz

hlavní inženýr projektant/chief engineer
Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Mrázek
hlavní inženýr inženýr projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/draftsman/designer of section
PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/draftsman of designing
projektant/draftsman
Ing. Pavel Mrázek
projektant/draftsman
Ing. Pavel Sušárin

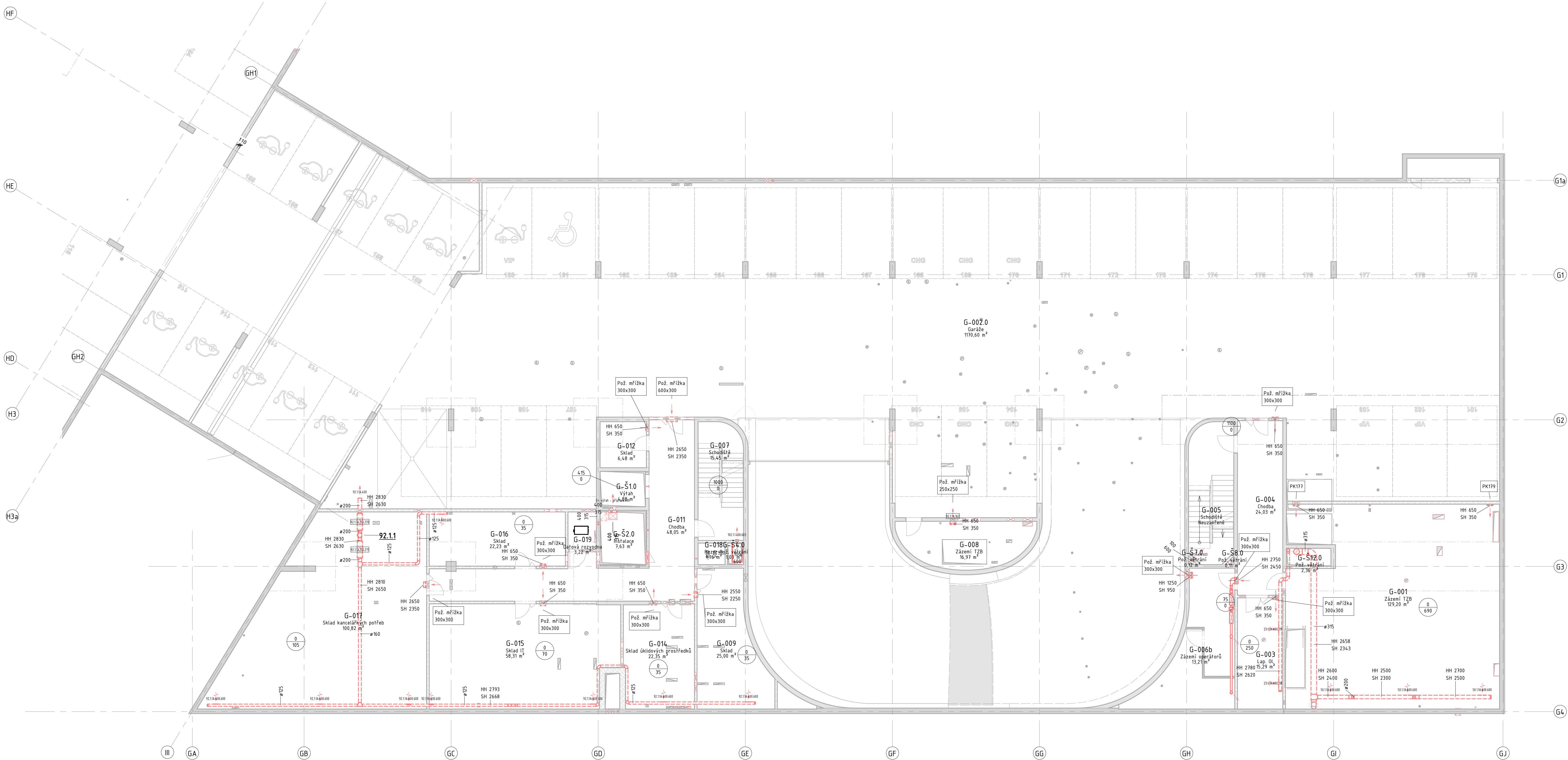
stávek PD / project stage
DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby
část/section
D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name
Pudory 1.PP - H
měřítko/scale
Formát/formet
datum/date
Jak je ukázané
1260 x 594
28.2.2023
revisor/revisor

SO 01 - D.1.4.B.b 002
R01

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP - H				
Číslo	Název	Plocha	Objem	
H-001	Parkování údržbových strojů	53 m²	153,32 m³	
H-002	Sklad konf. sálu	29 m²	88,49 m³	
H-003	ZTI	14 m²	44,50 m³	
H-004	Schodiště	15 m²	45,20 m³	
H-005	Chodba	16 m²	49,20 m³	
H-006	Rozvodna sítinoproud	3 m²	8,64 m³	
H-007	Garáž	1110 m²	3334,92 m³	
H-008	Rozvodna sítinoproud	4 m²	11,75 m³	
H-009	Chodba	16 m²	49,20 m³	
H-011	Sklad externí dodavatelé	46 m²	141,99 m³	
H-012	Sklad dílny	34 m²	103,28 m³	
H-013	Dílňa údržby	40 m²	129,34 m³	
H-014	Chodba	6 m²	18,28 m³	
H-015	Šatna údržby	12 m²	38,79 m³	

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP - H			
Číslo	Název	Plocha	Objem
H-016	WC	2 m²	6,19 m³
H-018	Datová rozvodna	4 m²	11,75 m³
H-019	Sklad	29 m²	88,49 m³
H-51.0	Instalace	2 m²	7,85 m³
H-52.0	Výťah	4 m²	13,69 m³
H-53.0	Výťah	4 m²	13,69 m³
H-58.0	Pož. výtřzení	1 m²	6,19 m³
H-59.0	Instalace	3 m²	10,22 m³
H-510.0	Výťah	4 m²	13,69 m³
H-513.0	Pož. výtřzení	0 m²	0,17 m³



1PP G-V
MÉRITKO 1 : 100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP - G				
Číslo	Název	Plocha	Objem	
G-001	Zázení TZB	129 m²	387,33 m³	
G-002.0	Garáž	1171 m²	0,00 m³	
G-003	Lap. Ol.	15 m²	47,41 m³	
G-004	Chodba	24 m²	73,97 m³	
G-006	Zázení operátorů	13 m²	24,80 m³	
G-007	Schodiště	15 m²	51,80 m³	
G-008	Zázení TZB	17 m²	31,81 m³	
G-009	Sklad	25 m²	56,99 m³	
G-011	Chodba	48 m²	146,80 m³	
G-012	Sklad	6 m²	19,69 m³	
G-014	Sklad skládových prostředků	22 m²	55,66 m³	

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1PP - G				
Číslo	Název	Plocha	Objem	
G-015	Sklad IT	58 m²	165,23 m³	
G-016	Sklad	22 m²	67,35 m³	
G-017	Sklad kancelářských potřeb	101 m²	318,15 m³	
G-018	Rezerva	2 m²	5,27 m³	
G-019	Datová rozvodna	3 m²	9,74 m³	
G-010	Výtah	5 m²	15,80 m³	
G-020	Instalace	8 m²	24,71 m³	
G-021	Pož. větrání	1 m²	2,12 m³	
G-022	Pož. větrání	0 m²	0,00 m³	
G-023	Pož. větrání	0 m²	0,00 m³	
G-024	Pož. větrání	0 m²	0,00 m³	
G-025	Pož. větrání	2 m²	7,66 m³	

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍROVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍROVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VÉTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠKÝHÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠKÝHÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMĚ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO DOVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100

MÉRITKO 1 : 100

akce/projekt

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location

Parc. č. 708/4, k.ú. Hotešovice [730 122]

označení objektu/object

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generátor projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLÍNSKÝ BLOK s.r.o.

Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektant/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

Ing. Pavel Mrázek

Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/section

PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/section

Ing. Pavel Mrázek

projektant/designer

Ing. Pavel Sušanin

stadij PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 1.PP - G

mřížka/scale

1 : 100

1100 x 594

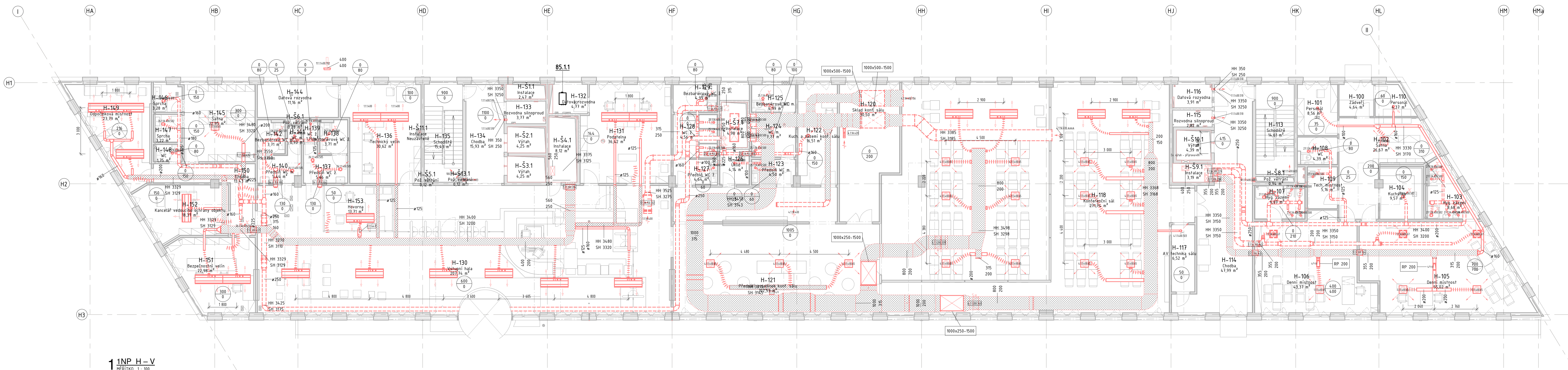
28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision

SO.01 - D.1.4.B.b.003

R01



1NP H-V
MĚŘÍTKO 1:100

LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PRÍVODNÍ
- ANEHSTAT - ODVODNÍ
- ANEHSTAT - PRÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ
- VĚTRACÍ HRÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRÍLUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLUMĚ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA ISOLACÍ

- TEPELNÁ ISOLACE
- TEPELNÁ ISOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ ISOLACE
- POŽÁRNÍ ISOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 90 min
- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPUSŤENÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1:100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP - H				
Číslo	Název	Plocha	Objem	
H-100	Zájezd	5 m ²	16,38 m ³	
H-101	Personál	9 m ²	26,21 m ³	
H-102	Salna	27 m ²	81,60 m ³	
H-103	Hyg. zázemí	9 m ²	26,55 m ³	
H-104	Kuchyňa	10 m ²	25,83 m ³	
H-105	Dení místnost	55 m ²	168,37 m ³	
H-106	Dení místnost	43 m ²	132,73 m ³	
H-107	Hyg. zázemí	7 m ²	18,06 m ³	
H-108	WC	4 m ²	11,85 m ³	
H-109	Tech. místnost	5 m ²	15,63 m ³	
H-110	Personál	4 m ²	13,38 m ³	
H-113	Schodiště	15 m ²	76,71 m ³	
H-115	Rozvodna silnaproud	3 m ²	9,90 m ³	
H-116	Datová rozvodna	4 m ²	13,73 m ³	
H-117	AV technika sálu	7 m ²	18,26 m ³	
H-118	Konferenční sál	272 m ²	882,55 m ³	
H-120	Sklad konf. sálu	31 m ²	108,89 m ³	
H-121	Předšálí a salónek konf. sálu	103 m ²	331,83 m ³	
H-122	Kuch. a zázemí konf. sálu	17 m ²	50,52 m ³	
H-123	Předšálí WC m.	5 m ²	12,16 m ³	
H-124	WC m.	8 m ²	20,97 m ³	
H-125	Bezbariérové WC m.	5 m ²	15,27 m ³	
H-126	Úklid	4 m ²	16,77 m ³	
H-127	Předšálí WC ž.	5 m ²	12,52 m ³	
H-128	WC ž.	5 m ²	12,31 m ³	
H-129	Bezbariérové WC ž.	5 m ²	15,27 m ³	
H-130	Vstupní hala	208 m ²	635,68 m ³	
H-131	Podatelná	36 m ²	111,43 m ³	
H-132	Datová rozvodna	5 m ²	15,92 m ³	
H-133	Rozvodna silnaproud	4 m ²	13,64 m ³	

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP - H				
Číslo	Název	Plocha	Objem	
H-134	Chodba	16 m ²	48,76 m ³	
H-136	Technický velin	31 m ²	93,71 m ³	
H-137	Předšálí WC ž.	6 m ²	15,28 m ³	
H-138	Bezbariérové WC ž.	4 m ²	10,38 m ³	
H-139	WC ž.	1 m ²	3,11 m ³	
H-140	Předšálí WC m.	5 m ²	15,68 m ³	
H-141	WC m.	1 m ²	2,61 m ³	
H-142	Bezbariérové WC m.	4 m ²	10,01 m ³	
H-144	Datová rozvodna	11 m ²	39,83 m ³	
H-145	Salna	23 m ²	70,24 m ³	
H-146	Sprcha	3 m ²	10,04 m ³	
H-147	Sprcha	3 m ²	9,02 m ³	
H-148	WC	2 m ²	4,91 m ³	
H-149	Odpočinková místnost	24 m ²	72,81 m ³	
H-150	Chodba	19 m ²	4,756 m ³	
H-151	Bezpečnostní velin	23 m ²	70,31 m ³	
H-152	Kancelář vedoucího ochrany objektu	18 m ²	56,22 m ³	
H-153	Hovorna	14 m ²	42,74 m ³	
H-511	Instalace	2 m ²	6,81 m ³	
H-512	Výřah	4 m ²	15,17 m ³	
H-513	Výřah	4 m ²	15,17 m ³	
H-514	Instalace	8 m ²	29,00 m ³	
H-515	Pož. větrání	0 m ²	1,00 m ³	
H-516	Instalace	5 m ²	17,73 m ³	
H-517	Pož. větrání	1 m ²	3,03 m ³	
H-518	Instalace	3 m ²	11,21 m ³	
H-519	Výřah	4 m ²	15,40 m ³	
H-520	Pož. větrání	0 m ²	0,21 m ³	

akce/project

VYSTAVBA SÍDLA NEJVVÝŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

mimo akce/project
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]

označení objektu/stavby

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčácká 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porra@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 237 394 052, info@karlinblok.cz

H. Holánek projektant/chief engineer BM koordinátor/BM coordinator

Ing. Tomáš Vávra Ing. arch. Tomáš Zavřel
Ing. Pavel Mrázek
šéfkuchař kuchařka šéfkuchařka šéfkuchařka
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/draftsman/designer of section

PORR a.s.
Dubčácká 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porra@porr.cz

vedoucí projektant/draftsman/designer of drawing

Ing. Pavel Mrázek

projektant/draftsman

Ing. Pavel Sušárin

státní PO / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

části/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 1.NP - H

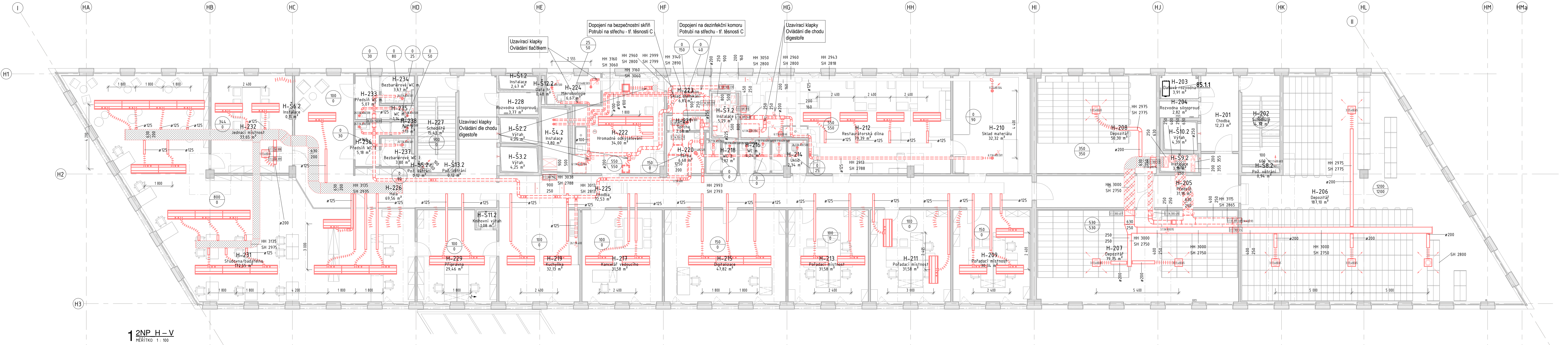
mřížka/scale

1:100 1260 x 594 28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

revisor/revisor

SO.01 - D.1.4.B.b 101 101



LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVADNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP - H			
Číslo	Název	Plocha	Objem
H-201	Chodba	12 m²	38,88 m³
H-202	Schodiště	15 m²	70,08 m³
H-203	Datová rozvodna	4 m²	12,44 m³
H-204	Rozvodna silnoproud	3 m²	8,91 m³
H-205	Předstíh	91 m²	98,43 m³
H-206	Depozitář	187 m²	594,94 m³
H-207	Depozitář	80 m²	253,60 m³
H-208	Depozitář	50 m²	159,96 m³
H-209	Pořadací místnost	30 m²	81,92 m³
H-210	Sklad materiálu	32 m²	90,95 m³
H-211	Pořadací místnost	32 m²	85,26 m³
H-212	Restaurační dýlna	79 m²	177,84 m³
H-213	Pořadací místnost	32 m²	85,26 m³
H-214	Skříň	2 m²	5,43 m³
H-215	Digitalizace	48 m²	129,11 m³
H-216	WC m.	4 m²	11,64 m³
H-217	Kancelář vedoucího	32 m²	85,26 m³
H-219	Kuchyně	32 m²	86,76 m³
H-220	Sprcha	7 m²	18,94 m³
H-221	Sprcha	3 m²	7,24 m³
H-222	Hronadní odkyslování	34 m²	92,16 m³
H-223	Sklad chemikálií	7 m²	18,49 m³
H-224	Mikrobiologie	7 m²	19,72 m³
H-225	Chodba	73 m²	188,59 m³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP - H			
Číslo	Název	Plocha	Objem
H-226	Hala	70 m²	184,98 m³
H-228	Rozvodna silnoproud	4 m²	11,97 m³
H-229	Přípravná	29 m²	79,55 m³
H-231	Studovna/bateltina	173 m²	483,36 m³
H-232	Předstíh	34 m²	92,22 m³
H-233	Předstíh WC m.	5 m²	13,69 m³
H-234	Bezbariérové WC m.	4 m²	9,92 m³
H-235	WC m.	1 m²	3,08 m³
H-236	Předstíh WC ž.	5 m²	13,99 m³
H-237	Bezbariérové WC ž.	4 m²	10,25 m³
H-238	WC ž.	1 m²	3,05 m³
H-512	Instalace	2 m²	7,85 m³
H-522	Výťah	4 m²	13,52 m³
H-532	Výťah	4 m²	12,52 m³
H-542	Instalace	8 m²	24,80 m³
H-562	Instalace	0 m²	0,36 m³
H-572	Instalace	5 m²	16,83 m³
H-582	Pož. větrání	1 m²	4,95 m³
H-592	Instalace	3 m²	10,75 m³
H-510.2	Výťah	4 m²	13,95 m³
H-511.2	Knižovní výťah	1 m²	3,44 m³
H-512.2	Data tr.	0 m²	1,52 m³
H-513.2	Pož. větrání	0 m²	0,19 m³

akce/project
VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU
mimo akce/project
Panc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]
označení objektu/objekt
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor
Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer
PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pentnerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 727 394 052, info@karlinblok.cz

H. inženýr projektant/chief engineer BM koordinátor/BM coordinator
Ing. Tomáš Vávra Ing. arch. Tomáš Zavřel
šéfkvalita kvalita inženýra projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/draftsman/designer of section
Ing. Pavel Mrázek

vedoucí projektant/lead/head of designing
projektant/draftsman
Ing. Pavel Sušarín

stupeň PD / project stage
DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby
část/section
D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

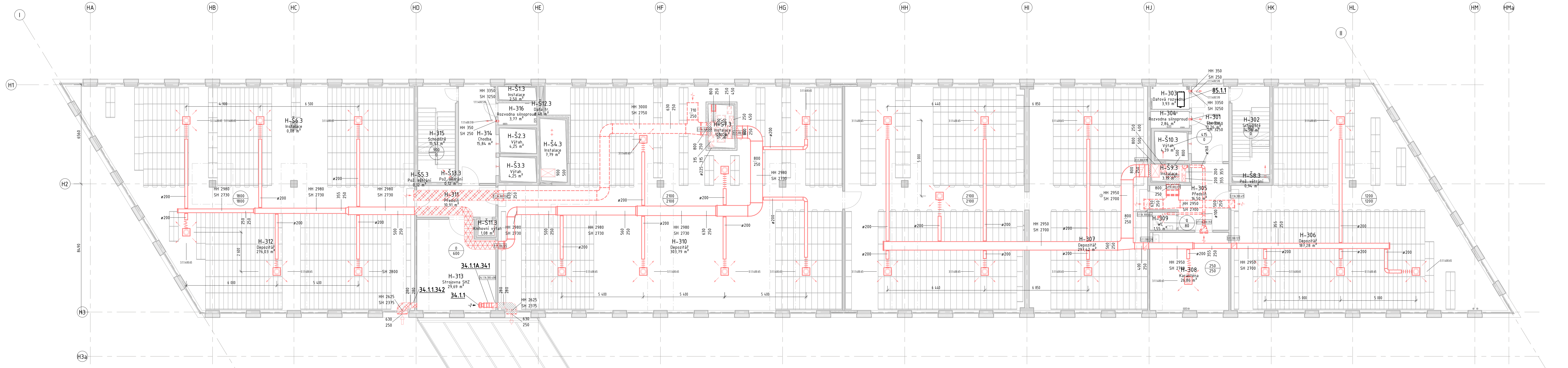
název výkresu/drawing name

Pudorys 2.NP - H

mřížka/scale
1 : 100
1260 x 594
28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.
1260 x 594
28.2.2023

SO 01 - D.1.4.B.b 102 101



1 3NP H-V
PERITIKO 1:100

LEGENDA

— PRÍVODNÍ POTRUBÍ

--- ODVODNÍ POTRUBÍ

PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZE - SÁNÍ

PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZE - VÝFUK

VÝUSTKA - ODVODNÍ

VÝUSTKA - PRÍVODNÍ

ANEMOSTAT - ODVODNÍ

ANEMOSTAT - PRÍVODNÍ

INDUKČNÍ JEDNOTKA

TALÍROVÝ VENTIL - ODVODNÍ

TALÍROVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ

VÉTRACÍ MŘÍŽKA

ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK

ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ

VENTILÁTOR

FILTR

KLAPKA

PRUŽNÁ VLOŽKA

REGULAČNÍ KLAPKA

REGULÁTOR PRŮTOKU

TLUMIČ HLUKU

ZPĚTNÁ KLAPKA

POŽÁRNÍ KLAPKA

POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVEŘ

TEPELNÁ IZOLACE

TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU

AKUSTICKÁ IZOLACE

POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min

POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min

POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min

POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH

OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH

OZNAČENÍ PRO PŘEPOUSTĚNÍ VZDUCHU

OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU

OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

?

Značení 100

HERITKO 1:100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP - H

Číslo	Název	Plocha	Objem
H-301	Chodba	12 m ²	38,98 m ³
H-302	Schodiště	15 m ²	70,63 m ³
H-303	Ústředí rozvodna	4 m ²	12,48 m ³
H-304	Rozvodna silnoproud	3 m ²	9,03 m ³
H-305	Předstěn	16 m ²	52,22 m ³
H-306	Depozitář	187 m ²	595,52 m ³
H-307	Depozitář	297 m ²	955,71 m ³
H-308	Karanténa	27 m ²	85,42 m ³
H-309	WC	4 m ²	12,48 m ³
H-310	Depozitář	306 m ²	966,00 m ³
H-311	Předstěn	11 m ²	35,36 m ³
H-312	Depozitář	276 m ²	894,29 m ³
H-313	Strojovna SHZ	30 m ²	96,19 m ³
H-314	Chodba	16 m ²	51,31 m ³
H-316	Rozvodna silnoproud	4 m ²	12,20 m ³
H-513	Instalace	3 m ²	8,10 m ³
H-523	Výťah	4 m ²	13,77 m ³
H-533	Výťah	4 m ²	13,77 m ³
H-543	Instalace	8 m ²	25,23 m ³
H-563	Instalace	0 m ²	0,26 m ³
H-573	Instalace	5 m ²	17,18 m ³
H-583	Pož. větrání	1 m ²	1,62 m ³
H-593	Instalace	3 m ²	10,15 m ³
H-5103	Výťah	4 m ²	13,95 m ³
H-5113	Knohovní výťah	1 m ²	3,50 m ³
H-5123	Data tr.	0 m ²	1,56 m ³
H-5133	Pož. větrání	0 m ²	0,19 m ³

akob/projekt
VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVÝŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU
mimo akce/objekt
Parr. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)
označení objektu/objekt
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Investor/investor
Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer
PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 237 594 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr/projektant/chief engineer
Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Mrázek
hlavní inženýr/inženýr projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/draftsman of section
PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

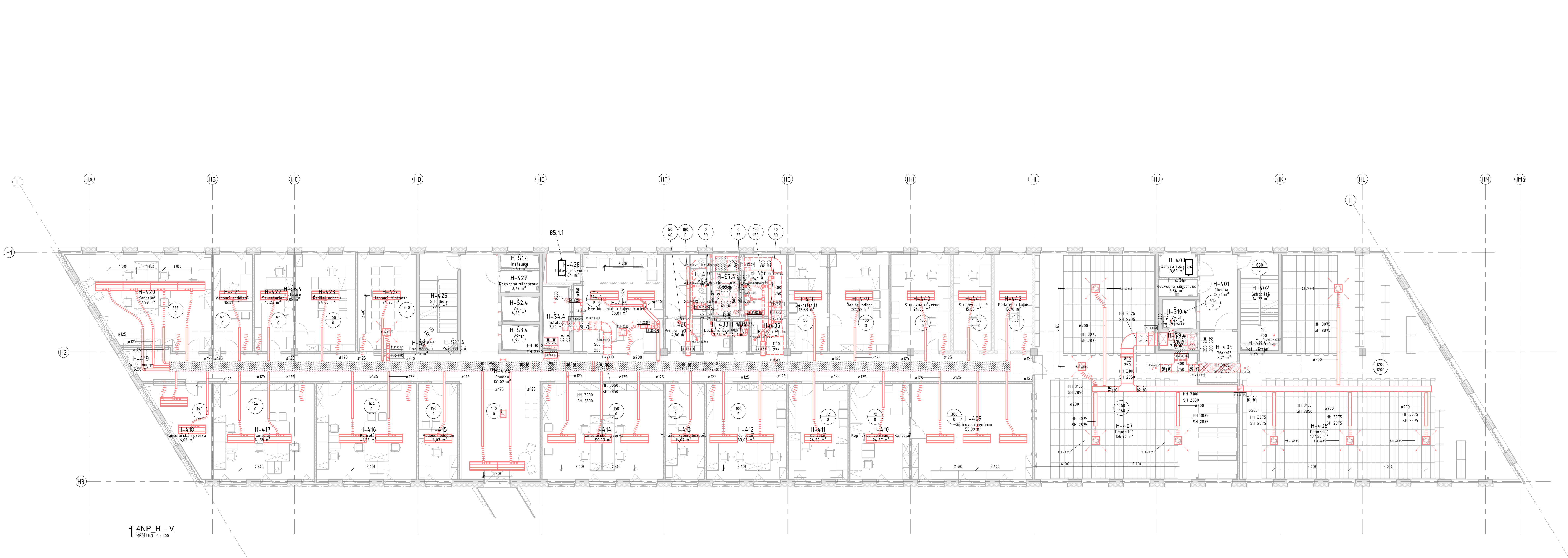
vedoucí projektant/draftsman of design
Ing. Pavel Mrázek
projektant/draftsman
Ing. Pavel Sulánin

stupeň PD / project stage
DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby
část/section
D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name
Pudory 3.NP - H

mřížka/scale
1:100
1260 x 594
28.2.2023
část výkresu/drawing no.
revisor/revision

SO 01 - D.1.4.B.b 103 101



1NP H-V
MĚŘITKO 1 : 100

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZE - VÝFUK
- VÝÚSTKA - ODVODNÍ
- VÝÚSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ HRÍZKA
- ŠKŘÍPKOVÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠKŘÍPKOVÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLŮŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA ISOLACÍ

- TEPELNÁ ISOLACE
- TEPELNÁ ISOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ ISOLACE
- POŽÁRNÍ ISOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ ISOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘITKO 1 : 100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4NP - H			
Číslo	Název	Plocha	Objem
H-401	Chodba	12 m²	39,31 m³
H-402	Schodiště	15 m²	45,00 m³
H-403	Rozvodna silnoproud	4 m²	12,54 m³
H-404	Předsíň WC	3 m²	9,16 m³
H-405	Předsíň	8 m²	24,42 m³
H-406	Depozitář	187 m²	561,75 m³
H-407	Ústředí	157 m²	471,06 m³
H-409	Kopírovací centrum	50 m²	150,23 m³
H-410	Kopírovací centrum - kancelář	25 m²	75,12 m³
H-411	Kancelář	25 m²	75,12 m³
H-412	Kancelář	33 m²	99,30 m³
H-413	Manželský byt - bezpečí	16 m²	48,16 m³
H-414	Kancelářská rezerva	50 m²	150,23 m³
H-415	Vedoucí oddělení	16 m²	48,16 m³
H-416	Kancelář	42 m²	126,36 m³
H-417	Kancelář	42 m²	126,36 m³
H-418	Kancelářská rezerva	16 m²	48,16 m³
H-419	Work lounge	6 m²	18,06 m³
H-420	Kancelář	48 m²	144,36 m³
H-421	Vedoucí oddělení	16 m²	48,16 m³
H-422	Sekretariát	16 m²	48,16 m³
H-423	Redakční oddělení	25 m²	75,12 m³
H-424	Jednotlivá místnost	25 m²	75,12 m³
H-426	Chodba	152 m²	456,36 m³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4NP - H			
Číslo	Název	Plocha	Objem
H-427	Rozvodna silnoproud	4 m²	12,12 m³
H-428	Schodiště	15,26 m²	45,78 m³
H-429	Meeting point a jídelna kuchyně	4 m²	12,12 m³
H-430	Předsíň WC	3 m²	9,16 m³
H-431	WC	8 m²	24,42 m³
H-432	Depozitář	187 m²	561,75 m³
H-433	Bezbariérový WC	4 m²	12,12 m³
H-434	Ústředí	157 m²	471,06 m³
H-435	Předsíň WC m	5 m²	15,15 m³
H-436	WC m	11 m²	33,17 m³
H-438	Sekretariát	25 m²	75,12 m³
H-439	Redakční oddělení	25 m²	75,12 m³
H-440	Studovna	16 m²	48,16 m³
H-441	Podatelna	16 m²	48,16 m³
H-442	Instalace	2 m²	6,06 m³
H-443	Výťah	4 m²	12,12 m³
H-444	Instalace	0 m²	0 m³
H-445	Instalace	0 m²	0 m³
H-446	Instalace	0 m²	0 m³
H-447	Instalace	0 m²	0 m³
H-448	Instalace	0 m²	0 m³
H-449	Instalace	0 m²	0 m³
H-450	Výťah	4 m²	12,12 m³
H-451	Poř. větrání	0 m²	0 m³

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

Prac. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Investor/investor
Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/lead engineer
PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pentova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 277 394 052, info@karlinblok.cz

hlavní projektant/lead engineer
Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Mrázek
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Křivánek

projektant/designer of section
PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/lead engineer of design
projektant/designer
Ing. Pavel Šulánin

státní PO / project stage
DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část/section
D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

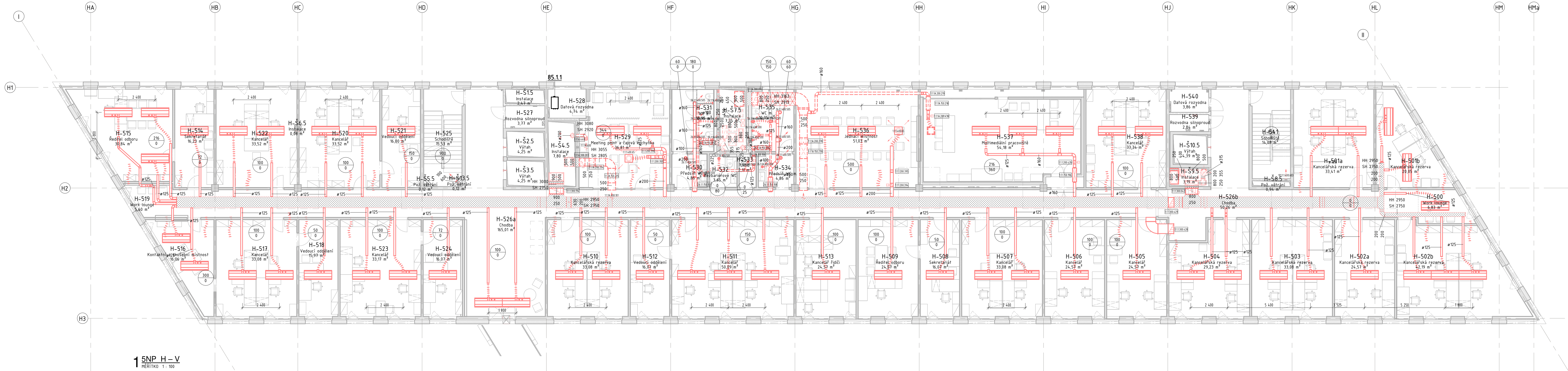
název výkresu/drawing name
Pudory 4.NP - H

mřížka/scale
Formát/formet
datum/date

1 : 100
1260 x 594
28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.
revize/revision

SO.01 - D.1.4.B.b 104
R01



1 5NP H-V
MĚŘÍTKO 1:100

LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PRÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PRÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRŮŽNÁ VLOŽKA
- REGULÁTOR KLAPKY
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1:100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 5NP - H			
Číslo	Název	Plocha	Objem
H-501a	Kancelářská rezerva	33 m²	90,21 m³
H-501b	Kancelářská rezerva	20 m²	54,13 m³
H-502a	Kancelářská rezerva	25 m²	66,34 m³
H-502b	Kancelářská rezerva	42 m²	113,92 m³
H-503	Kancelářská rezerva	33 m²	89,30 m³
H-504	Kancelářská rezerva	29 m²	78,92 m³
H-505	Kancelář	25 m²	66,34 m³
H-506	Kancelář	25 m²	66,34 m³
H-507	Kancelář	33 m²	89,30 m³
H-508	Sekretariát	16 m²	43,38 m³
H-509	Ředitel odborů	25 m²	66,34 m³
H-510	Kancelářská rezerva	33 m²	89,30 m³
H-511	Kancelář	50 m²	135,23 m³
H-512	Vedoucí oddělení	16 m²	43,38 m³
H-513	Kancelář ředitele	25 m²	66,34 m³
H-514	Sekretariát	16 m²	43,38 m³
H-515	Ředitel odboru	31 m²	83,26 m³
H-516	Kontaktní a zkušební místnost	16 m²	43,38 m³
H-517	Kancelář	33 m²	89,30 m³
H-518	Vedoucí oddělení	16 m²	43,38 m³
H-519	Work lounge	6 m²	15,92 m³
H-520	Kancelář	34 m²	90,49 m³
H-521	Vedoucí oddělení	16 m²	43,20 m³
H-522	Kancelář	34 m²	90,51 m³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 5NP - H			
Číslo	Název	Plocha	Objem
H-523	Kancelář	33 m²	89,56 m³
H-524	Vedoucí oddělení	16 m²	43,38 m³
H-526a	Chodba	165 m²	434,04 m³
H-526b-1	Chodba-1	50 m²	153,41 m³
H-526b-2	Chodba-2	Přelýžový prostor	Přelýžový prostor
H-527	Rozvodna silnoproud	4 m²	12,12 m³
H-528	Datová rozvodna	5 m²	15,26 m³
H-529	Meeting point a čajovna kuchyňa	37 m²	99,37 m³
H-530	Předstí WC ž	5 m²	13,13 m³
H-531	WC ž	11 m²	29,55 m³
H-532	Bezbariérové WC	4 m²	10,40 m³
H-533	Úklid	2 m²	6,80 m³
H-534	Předstí WC m	5 m²	13,13 m³
H-535	WC m	11 m²	29,55 m³
H-536	Jednotlivá místnost	51 m²	139,92 m³
H-537	Multimediální pracoviště	54 m²	157,25 m³
H-538	Kancelář	33 m²	90,03 m³
H-539	Rozvodna silnoproud	3 m²	9,16 m³
H-540	Datová rozvodna	4 m²	12,61 m³
H-541	Schodiště	15 m²	41,91 m³
H-545	Instalace	2 m²	7,95 m³
H-525	Výtah	4 m²	13,69 m³
H-535	Výtah	4 m²	13,69 m³
H-545	Instalace	8 m²	25,12 m³
H-565	Instalace	0 m²	0,25 m³
H-515	Instalace	7 m²	23,68 m³
H-585	Pož. větrání	1 m²	6,42 m³
H-595	Instalace	3 m²	10,28 m³
H-515	Výtah	4 m²	16,19 m³
H-515	Pož. větrání	0 m²	0,19 m³

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVÝŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

Prac. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]
OSOBNÍ OBJEKT
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porra@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pentnerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

H. Holánek /projektant/chief engineer BM koordinátor/BM coordinator
Ing. Tomáš Vávra Ing. arch. Tomáš Zavřel
Ing. Pavel Mrázek
Ing. Josef Brábec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant /designer of section

PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porra@porr.cz

vedoucí projektant /chief of design

projektant /designer

Ing. Pavel Mrázek

Ing. Pavel Šulc

státní PO / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část /section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.8 - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

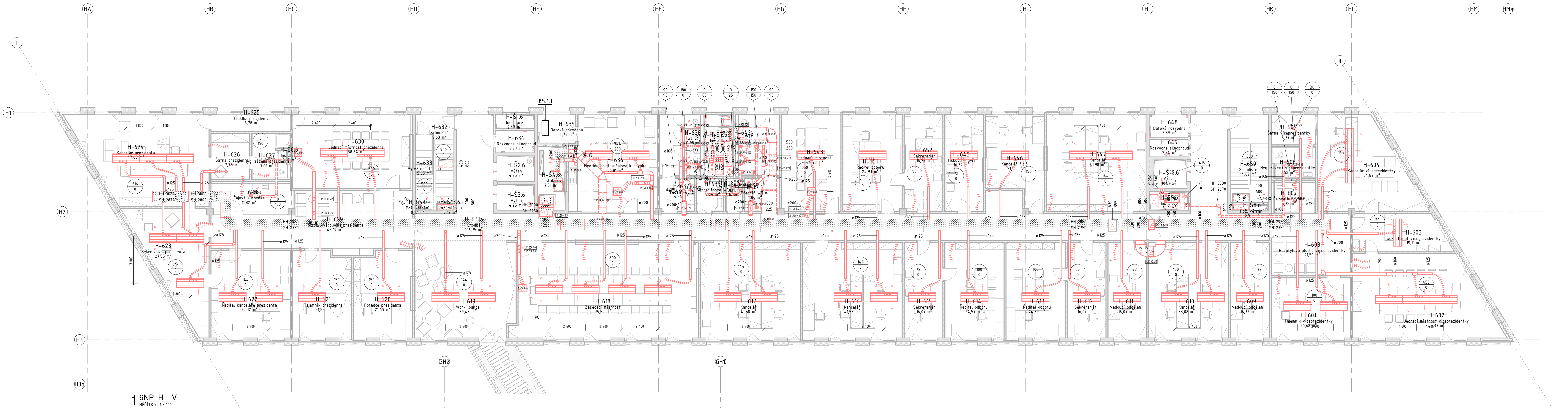
Pudorys 5.NP - H

mřížka/scale

1 : 100 1260 x 594 28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

SO.01 - D.1.4.8.b 105 101



LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ HRÍZKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRŮZNA VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

akce/projekt

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘÁDU

místo akce/objekt
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]
označení objektu/objekt
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nevyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

H. Holáňský/projektant/chief engineer BM koordinátor/BM coordinator
Ing. Tomáš Vávra Ing. arch. Tomáš Zavřel
Ing. Pavel Mrázek
asistencce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brábec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/drafter/designer of section

PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/leader/head of designing

projektant/designer

Ing. Pavel Suláňin

± 0,000 = 188,87 m n.m.

stručný PD / project stage

page/str

DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 6.NP - H

měřítko/scale

formát/formet

datum/date

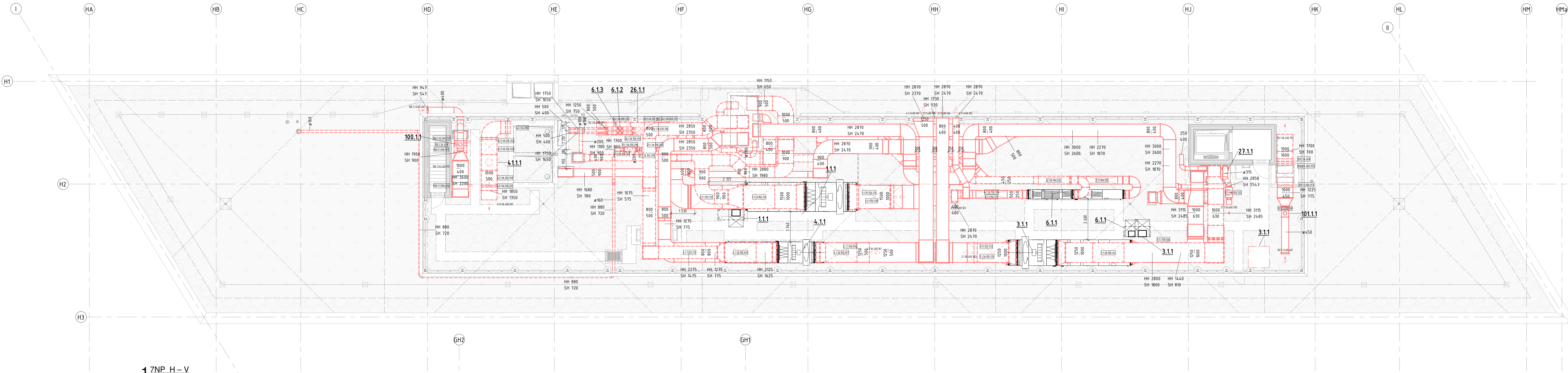
1 : 100

1260 x 594

28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision



1. NNP H-V
MĚŘÍTKO 1 : 100

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŤOVÁ ŽALUZE - SÁNÍ
- PROTIDĚŤOVÁ ŽALUZE - VÝFUK
- VÝFUKA - ODVODNÍ
- VÝFUKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ HRÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRŮŽNÁ VLŮŽKA
- REGULAČNÍ Klapka
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ Klapka
- POŽÁRNÍ Klapka
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

obor/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJvyššího
KONTROLNÍHO ÚŘADU

Prac. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]

označení objektu/building

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 237 594 052, info@karlinblok.cz

H. inženýr projektant/chief engineer BM koordinátor/BM coordinator

Ing. Tomáš Vávra Ing. arch. Tomáš Zavřel
Ing. Pavel Mrázek
alternace hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopátek, Ing. Petr Krejčířík

projektant/drafter of section

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/drafter of designing

Ing. Pavel Mrázek

projektant/designers

Ing. Pavel Suláň

± 0,000 = 188,87 m n.n.m.

stávek PO / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 7.NP - H

mřížka/scale

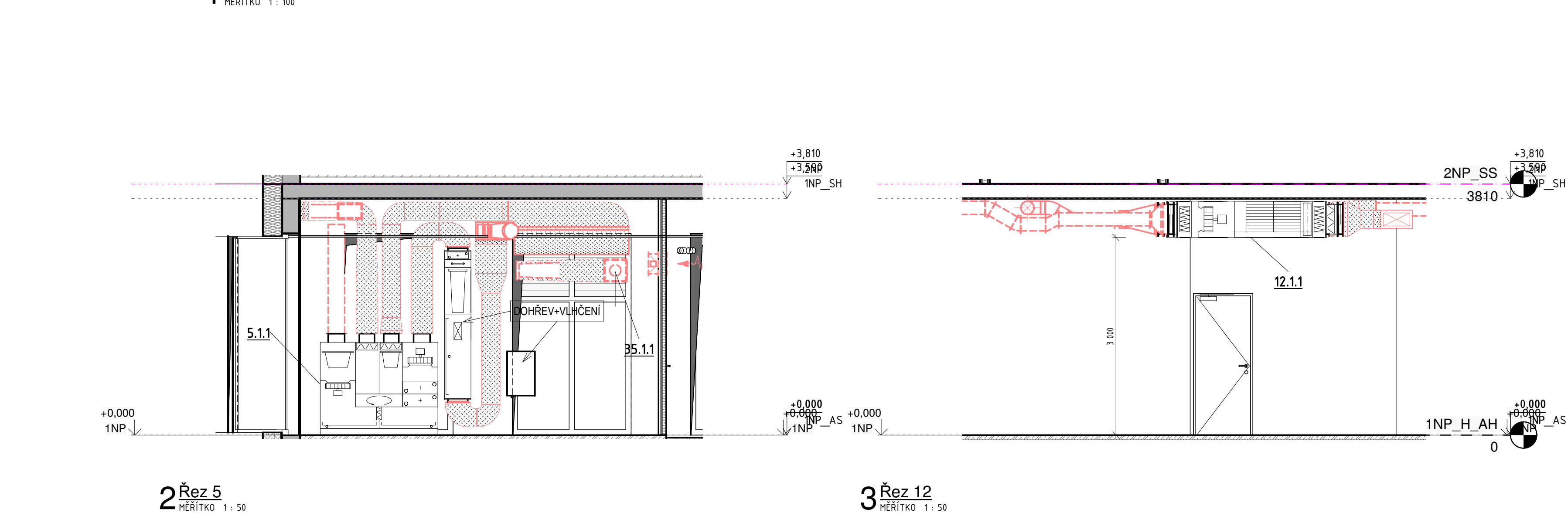
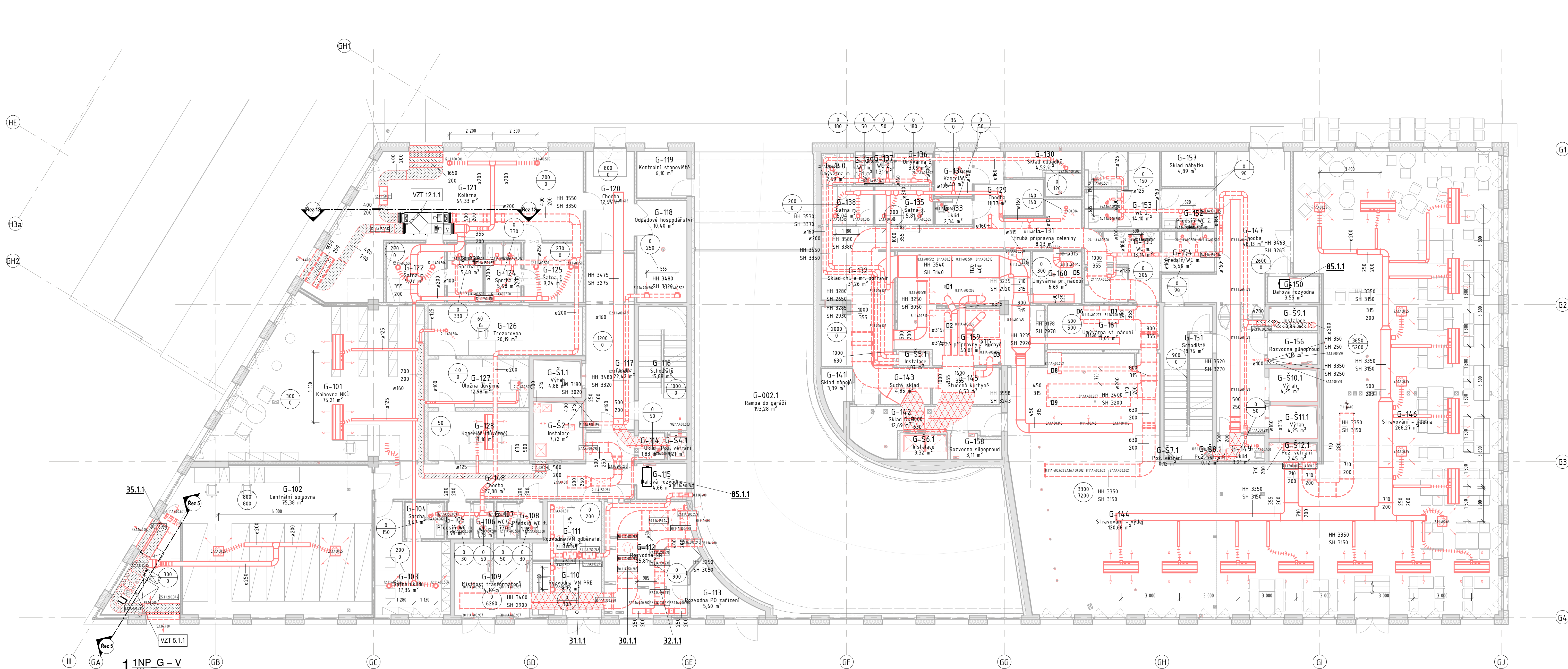
1 : 100 1260 x 594 28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision

SO 01 - D.1.4.B.b 107

R01



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP - G			
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-002.1	Rampa do garáží	193 m²	664,13 m³
G-101	Knihovna NKÚ	75 m²	225,62 m³
G-102	Centrální spisovna	75 m²	226,16 m³
G-102b	Technická místnost	13 m²	38,97 m³
G-103	Šatna úklidu	17 m²	62,31 m³
G-104	Společna	4 m²	9,92 m³
G-105	Předstíř WC m.	2 m²	5,37 m³
G-106	WC m.	2 m²	4,68 m³
G-107	WC ž.	2 m²	4,68 m³
G-108	Předstíř WC ž.	2 m²	5,28 m³
G-110	Rozvodna VN PRE	10 m²	34,88 m³
G-111	Rozvodna VN odběratel	9 m²	32,51 m³
G-112	Rozvodna VN	9 m²	29,65 m³
G-113	Rozvodna PD zařízení	6 m²	20,12 m³
G-114	Úklid	2 m²	6,57 m³
G-115	Dotová rozvodna	5 m²	16,71 m³
G-116	Schodiště	16 m²	80,94 m³
G-117	Chodba	22 m²	88,47 m³
G-118	Odpadové hospodářství	10 m²	35,37 m³
G-119	Kontrolní stanoviště	6 m²	18,31 m³
G-120	Sklad nábytku	13 m²	45,90 m³
G-121	Kolárna	64 m²	230,94 m³
G-122	Šatna m.	9 m²	27,22 m³
G-123	Společna	5 m²	16,44 m³
G-124	Společna ž.	5 m²	16,44 m³
G-125	Šatna ž.	9 m²	27,72 m³
G-126	Trezorovna	20 m²	72,47 m³
G-127	Uložná důvěrné	13 m²	46,58 m³
G-128	Kancelář (důvěrné)	13 m²	38,81 m³
G-129	Chodba	11 m²	38,60 m³
G-130	Sklad odpadů	5 m²	16,22 m³
G-131	Hrubá přípravná zeleniny	8 m²	22,63 m³
G-132	Sklad chl. a mr. potravin	31 m²	107,39 m³
G-133	Úklid	2 m²	6,41 m³
G-134	Kancelář	4 m²	13,20 m³
G-135	Šatna ž.	6 m²	15,67 m³
G-136	Umývárna ž.	3 m²	8,33 m³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP - G			
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-137	WC ž.	1 m²	3,67 m³
G-138	Šatna m.	5 m²	13,60 m³
G-139	WC m.	1 m²	3,67 m³
G-140	Umývárna m.	3 m²	7,00 m³
G-141	Sklad nápojů	3 m²	12,15 m³
G-142	Sklad DKP	13 m²	45,57 m³
G-143	Suchý sklad	5 m²	10,17 m³
G-144	Stravování - výdej	121 m²	376,84 m³
G-145	Stravování - jídelna	7 m²	19,58 m³
G-146	Stravování - jídelna	266 m²	917,87 m³
G-147	Chodba	34,88 m²	144,38 m³
G-148	Chodba	28 m²	100,08 m³
G-149	Úklid	15,53 m²	55,33 m³
G-150	Dotová rozvodna	4 m²	12,75 m³
G-151	Schodiště	19 m²	95,93 m³
G-152	Předstíř WC ž.	5 m²	15,19 m³
G-153	WC ž.	14 m²	39,49 m³
G-154	Předstíř WC m.	6 m²	15,56 m³
G-155	WC m.	13 m²	36,80 m³
G-156	Rozvodna sílnoproud	4 m²	14,95 m³
G-157	Chodba	13 m²	47,54 m³
G-158	Rozvodna sílnoproud	3 m²	11,23 m³
G-159	Čištění přípravy a kuchyně	40 m²	143,62 m³
G-160	Umývárna pr. nádobí	7 m²	24,02 m³
G-161	Umývárna st. nádobí	13 m²	46,85 m³
G-162	Výťah	17,50 m²	63,12 m³
G-163	Instalace	8 m²	27,70 m³
G-164	Pož. větrání	1 m²	4,34 m³
G-165	Instalace	1 m²	3,86 m³
G-166	Instalace	3 m²	11,92 m³
G-167	Pož. větrání	0 m²	0,21 m³
G-168	Pož. větrání	0 m²	0,21 m³
G-169	Instalace	3 m²	12,12 m³
G-170	Výťah	4 m²	15,26 m³
G-171	Výťah	4 m²	15,26 m³
G-172	Pož. větrání	2 m²	8,80 m³

LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PRÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PRÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍROVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍROVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRŮJEDNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMĚČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- ↔ OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- ↔ OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- ↔ OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÝ VZDUCHU
- ↔ OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- ↔ OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MÉRITKO 1 : 100

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)
označení objektu/object
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 354 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer
Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Mrázek
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/zástupce/designer of section

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/section head of designing

Ing. Pavel Mrázek

projektant/designers

Ing. Pavel Sušánin

skupení PD / project stage

PSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 1.NP - G

mřížka/scale

formát/format

datum/date

Jak je

1050 x 594

28.2.2023

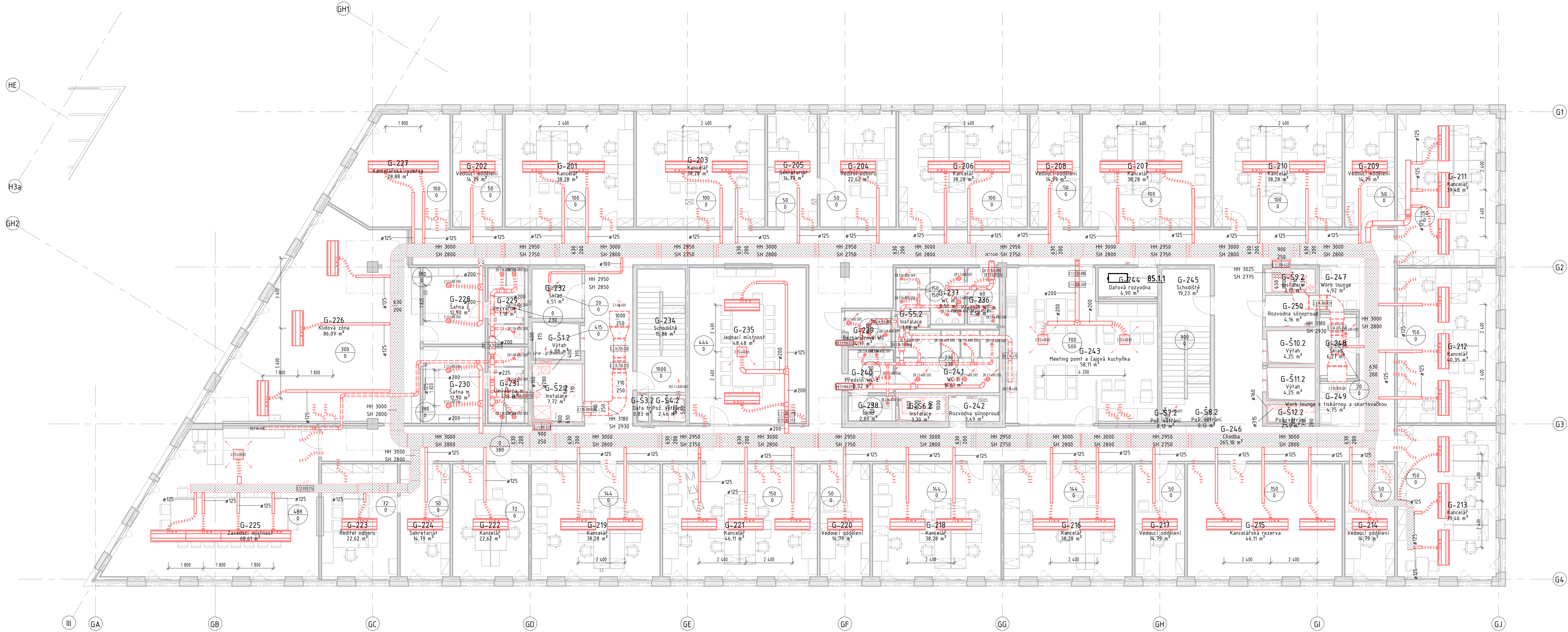
číslo výkresu/drawing no.

ukazáno

revisor/reviser

SO 01 - D.1.4.B.b 201

R01



1 2NP_G-V
MĚŘÍTKO 1:100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP - G			
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-201	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-202	Vedoucí oddělení	15 m ²	39,93 m ³
G-203	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-204	Ředitel odboru	23 m ²	61,07 m ³
G-205	Sekretariát	15 m ²	39,93 m ³
G-206	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-207	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-208	Vedoucí oddělení	15 m ²	39,93 m ³
G-209	Vedoucí oddělení	15 m ²	39,93 m ³
G-210	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-211	Kancelář	39 m ²	106,60 m ³
G-212	Kancelář	40 m ²	108,93 m ³
G-213	Kancelář	39 m ²	106,54 m ³
G-214	Vedoucí oddělení	15 m ²	39,93 m ³
G-215	Kancelářská rezerva	46 m ²	125,08 m ³
G-216	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-217	Vedoucí oddělení	15 m ²	39,93 m ³
G-218	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-219	Kancelář	38 m ²	103,36 m ³
G-220	Vedoucí oddělení	15 m ²	39,93 m ³
G-221	Kancelář	46 m ²	124,50 m ³
G-222	Kancelář	23 m ²	61,07 m ³
G-223	Ředitel odboru	23 m ²	61,07 m ³
G-224	Sekretariát	15 m ²	39,93 m ³
G-225	Zasedací místnost	89 m ²	232,45 m ³
G-226	Klášerní zóna	86 m ²	232,45 m ³
G-227	Kancelářská rezerva	29 m ²	77,99 m ³
G-228	Šatna ž.	13 m ²	33,75 m ³
G-229	Umývárna ž.	7 m ²	19,38 m ³
G-230	Šatna m.	13 m ²	33,75 m ³
G-231	Umývárna m.	7 m ²	19,30 m ³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP - G			
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-232	Sklad	3 m ²	21,24 m ³
G-234	Schodiště	16 m ²	43,29 m ³
G-235	Jednací místnost	4,8 m ²	13,60 m ³
G-236	Předsíň WC m.	5 m ²	12,37 m ³
G-237	WC m.	8 m ²	22,94 m ³
G-238	Úklid	3 m ²	9,41 m ³
G-239	Bezbariérové WC	4 m ²	11,25 m ³
G-240	Předsíň WC ž.	5 m ²	13,57 m ³
G-241	WC ž.	17 m ²	44,96 m ³
G-242	Rozvodna silnoproud	3 m ²	11,38 m ³
G-243	Meeting point a čajovna kuchyňka	58 m ²	157,54 m ³
G-244	Daňová rozvodna	5 m ²	15,96 m ³
G-245	Schodiště	19 m ²	89,29 m ³
G-246	Chodba	265 m ²	689,26 m ³
G-247	Work lounge	5 m ²	12,79 m ³
G-248	Sklad	6 m ²	20,44 m ³
G-249	Work lounge s Iskárnou a skartovačkou	5 m ²	12,30 m ³
G-250	Rozvodna silnoproud	4 m ²	13,57 m ³
G-512	Výťah	5 m ²	15,89 m ³
G-522	Instalace	8 m ²	25,15 m ³
G-532	Daň tr.	1 m ²	2,72 m ³
G-542	Pož. větrání	2 m ²	8,02 m ³
G-552	Instalace	1 m ²	3,51 m ³
G-562	Instalace	3 m ²	10,74 m ³
G-512	Pož. větrání	0 m ²	0,19 m ³
G-582	Pož. větrání	0 m ²	0,19 m ³
G-592	Instalace	3 m ²	21,82 m ³
G-5102	Výťah	4 m ²	13,86 m ³
G-5112	Výťah	4 m ²	13,86 m ³
G-5122	Pož. větrání	2 m ²	8,11 m ³

LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PRÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PRÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍROVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍROVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠKÝMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠKÝMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ Klapka
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMĚ HLUKU
- ZPĚTNÁ Klapka
- POŽÁRNÍ Klapka
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min
- OZNAČENÍ PRO PRÍVADĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVADĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPÓUSTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1:100

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo a/c location
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)
zařízení objektu/object
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 354 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer
Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Wraček
Ing. arch. Tomáš Zavřel
zastupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant části/designer of section

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing

Ing. Pavel Wraček

projektant/designers

Ing. Pavel Sušáň

skupin PD / project stage
DPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby
část/section
D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 2.NP - G

měřítko/scale
1:100

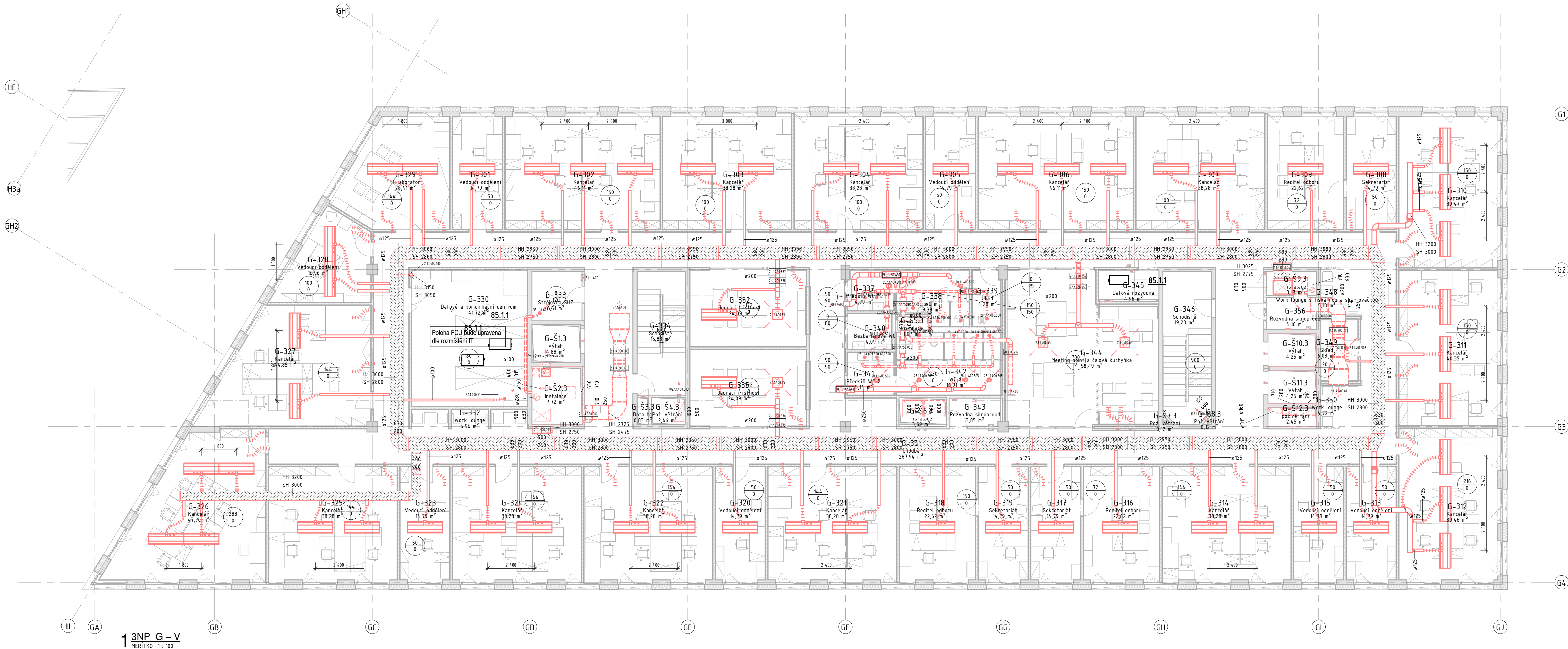
formát/format
1050 x 594

datum/date
28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

SO 01 - D.1.4.B.b 202

R01



LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠKÝMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠKÝMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- ⇄ OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- ⇄ OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÝ VZDUCHU
- ⇄ OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- ⇄ OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘITRO 1: 100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP - G

Číslo	Název	Plocha	Objem
G-301	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³
G-302	Kancelář	46 m²	124,50 m³
G-303	Kancelář	38 m²	103,36 m³
G-304	Kancelář	38 m²	103,36 m³
G-305	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³
G-306	Kancelář	46 m²	124,50 m³
G-307	Kancelář	38 m²	103,36 m³
G-308	Sekretariát	19 m²	51,99 m³
G-309	Reditel odboru	23 m²	61,07 m³
G-310	Kancelář	39 m²	105,58 m³
G-311	Kancelář	40 m²	108,93 m³
G-312	Kancelář	39 m²	106,54 m³
G-313	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³
G-314	Kancelář	38 m²	103,84 m³
G-315	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³
G-316	Reditel odboru	23 m²	61,07 m³
G-317	Sekretariát	19 m²	51,99 m³
G-318	Reditel odboru	23 m²	61,07 m³
G-319	Sekretariát	15 m²	39,93 m³
G-320	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³
G-321	Kancelář	38 m²	103,36 m³
G-322	Kancelář	38 m²	103,36 m³
G-323	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³
G-324	Kancelář	38 m²	103,36 m³
G-325	Kancelář	103,36 m²	288,00 m³
G-326	Kancelář	48 m²	128,80 m³
G-327	Kancelář	45 m²	121,10 m³
G-328	Vedoucí oddělení	17 m²	45,80 m³
G-329	IT laborator	28 m²	76,71 m³
G-330	Centrum pro komunikaci	42 m²	116,00 m³
G-332	Work lounge	6 m²	15,50 m³
G-333	Strojovna SHZ	7 m²	21,24 m³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP - G

Číslo	Název	Plocha	Objem
G-334	Schodiště	16 m²	73,29 m³
G-335	Jednací místnost	24 m²	65,98 m³
G-337	Předsíň WC m.	5 m²	12,93 m³
G-338	WC m.	9 m²	25,37 m³
G-339	Úklid	4 m²	13,94 m³
G-340	Bezbariérové WC	4 m²	11,05 m³
G-341	Předsíň WC ž.	5 m²	13,89 m³
G-342	WC ž.	19 m²	45,65 m³
G-343	Rozvodna silnoproud	4 m²	12,56 m³
G-344	Meeting point a čajovna kuchyňka	58 m²	157,93 m³
G-345	Centrum pro komunikaci	5 m²	16,17 m³
G-346	Schodiště	19 m²	89,29 m³
G-348	Work lounge s tiskárnou a skartovačkou	5 m²	13,33 m³
G-349	Skript	6 m²	19,82 m³
G-350	Work lounge	5 m²	12,26 m³
G-351	Chodba	288 m²	746,89 m³
G-352	Jednací místnost	25 m²	65,98 m³
G-356	Rozvodna silnoproud	4 m²	13,57 m³
G-313	Výťah	5 m²	15,89 m³
G-323	Instalace	8 m²	25,15 m³
G-333	Data tr.	1 m²	2,72 m³
G-343	Pož. větrání	2 m²	8,02 m³
G-353	Instalace	1 m²	3,50 m³
G-353	Instalace	4 m²	11,70 m³
G-313	Pož. větrání	0 m²	0,19 m³
G-343	Pož. větrání	0 m²	0,19 m³
G-323	Instalace	3 m²	21,82 m³
G-330	Výťah	4 m²	13,86 m³
G-313	Výťah	4 m²	13,86 m³
G-313	Pož. větrání	2 m²	7,99 m³

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

Parcela č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 354 052, info@karlinblok.cz

hlavní inženýr projektu/chief engineer Ing. Tomáš Vávra
hlavní architekt Ing. Pavel Mrázek
zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant/section designer

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/section designer Ing. Pavel Mrázek
projektant/designers Ing. Pavel Sušánin

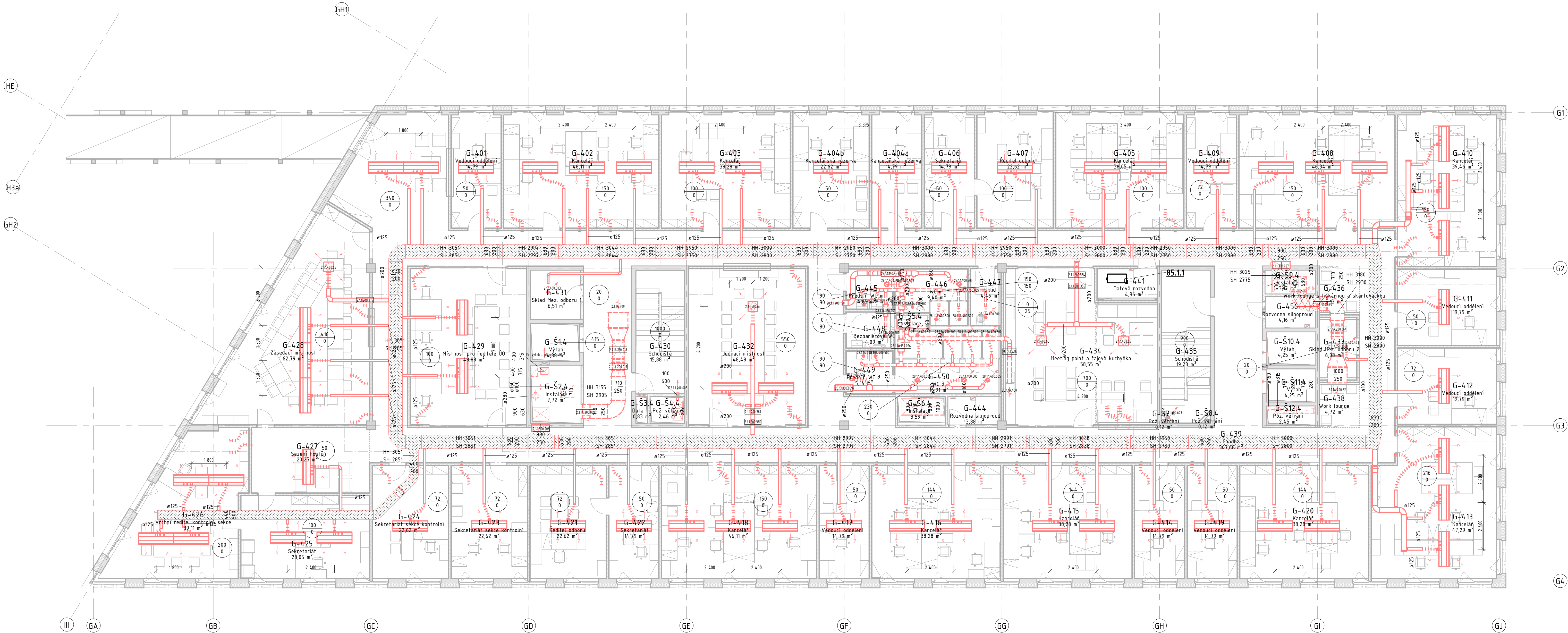
skupina PD / project stage
DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část/section
D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 3.NP - G

měřítko/scale 1 : 100
formát/format A3
datum/date 28.2.2023
číslo výkresu/drawing no. 01050 x 594
revize/revision



1 4NP G-V
MĚŘÍTKO 1 : 100

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÝ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4NP - G				
Číslo	Název	Plocha	Objem	
G-401	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³	
G-402	Kancelář	46 m²	124,50 m³	
G-403	Kancelář	38 m²	103,36 m³	
G-404b	Kancelářská rezerva	23 m²	61,07 m³	
G-405	Kancelář	16,79 m²	39,93 m³	
G-406	Sekretariát	15 m²	39,93 m³	
G-407	Ředitel odboru	23 m²	61,07 m³	
G-408	Kancelář	46 m²	124,50 m³	
G-409	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³	
G-410	Kancelář	39 m²	106,54 m³	
G-411	Vedoucí oddělení	20 m²	53,44 m³	
G-412	Vedoucí oddělení	20 m²	53,44 m³	
G-413	Kancelář	47 m²	127,68 m³	
G-414	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³	
G-415	Kancelář	38 m²	103,36 m³	
G-416	Kancelář	38 m²	103,36 m³	
G-417	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³	
G-418	Kancelář	46 m²	124,50 m³	
G-419	Vedoucí oddělení	15 m²	39,93 m³	
G-420	Kancelář	38 m²	103,36 m³	
G-421	Ředitel odboru	23 m²	61,07 m³	
G-422	Sekretariát	15 m²	39,93 m³	
G-423	Sekretariát sekce kontrolní	23 m²	61,07 m³	
G-424	Sekretariát sekce kontrolní	23 m²	61,07 m³	
G-425	Sekretariát	28 m²	75,74 m³	
G-426	Vnitřní ředitel kontrolní sekce	39 m²	105,61 m³	
G-427	Sezení hostů	20 m²	52,65 m³	
G-428	Zasedací místnost	63 m²	172,48 m³	
G-429	Místnost pro ředitele ÚO	49 m²	131,98 m³	
G-430	Schodiště	16 m²	73,29 m³	

TABULKA MÍSTNOSTÍ 4NP - G			
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-431	Sklad Mez. odboru 1	7 m²	21,24 m³
G-432	Jednací místnost	48 m²	132,60 m³
G-434	Meeting point a čajovna kuchylní	59 m²	158,08 m³
G-435	Schodiště	19 m²	52,71 m³
G-436	Work lounge s vysokou a skartovačkou	5 m²	13,33 m³
G-437	Sklad Mez. odboru 2	6 m²	16,82 m³
G-438	Work lounge	5 m²	13,33 m³
G-439	Chodba	308 m²	802,89 m³
G-441	Ústřední rozvodna	5 m²	13,33 m³
G-444	Rozvodna silnoproud	4 m²	10,67 m³
G-445	Předsíň WC m.	5 m²	13,33 m³
G-446	WC m.	9 m²	25,37 m³
G-447	WC m.	4 m²	10,67 m³
G-448	Bezbariérové WC	4 m²	10,67 m³
G-449	Předsíň WC ž.	5 m²	13,33 m³
G-450	WC ž.	17 m²	45,66 m³
G-456	Rozvodna silnoproud	4 m²	10,67 m³
G-514	Výťah	5 m²	13,33 m³
G-524	Instalace	8 m²	21,24 m³
G-534	Data tr.	1 m²	2,72 m³
G-544	Pož. větrání	2 m²	5,44 m³
G-554	Instalace	1 m²	2,72 m³
G-564	Instalace	4 m²	10,67 m³
G-574	Pož. větrání	0 m²	0 m³
G-584	Pož. větrání	0 m²	0 m³
G-594	Instalace	3 m²	8,01 m³
G-5104	Výťah	4 m²	10,67 m³
G-5114	Výťah	4 m²	10,67 m³
G-5124	Pož. větrání	2 m²	5,44 m³

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo aloc/location
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)
zařízení objektu/object
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer
Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Mrázek
blm koordinátor/BM coordinator
Ing. arch. Tomáš Zavřel
zastupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant části/designer of section

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing
Ing. Pavel Mrázek
projektant/designers
Ing. Pavel Sušánin

skupin PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

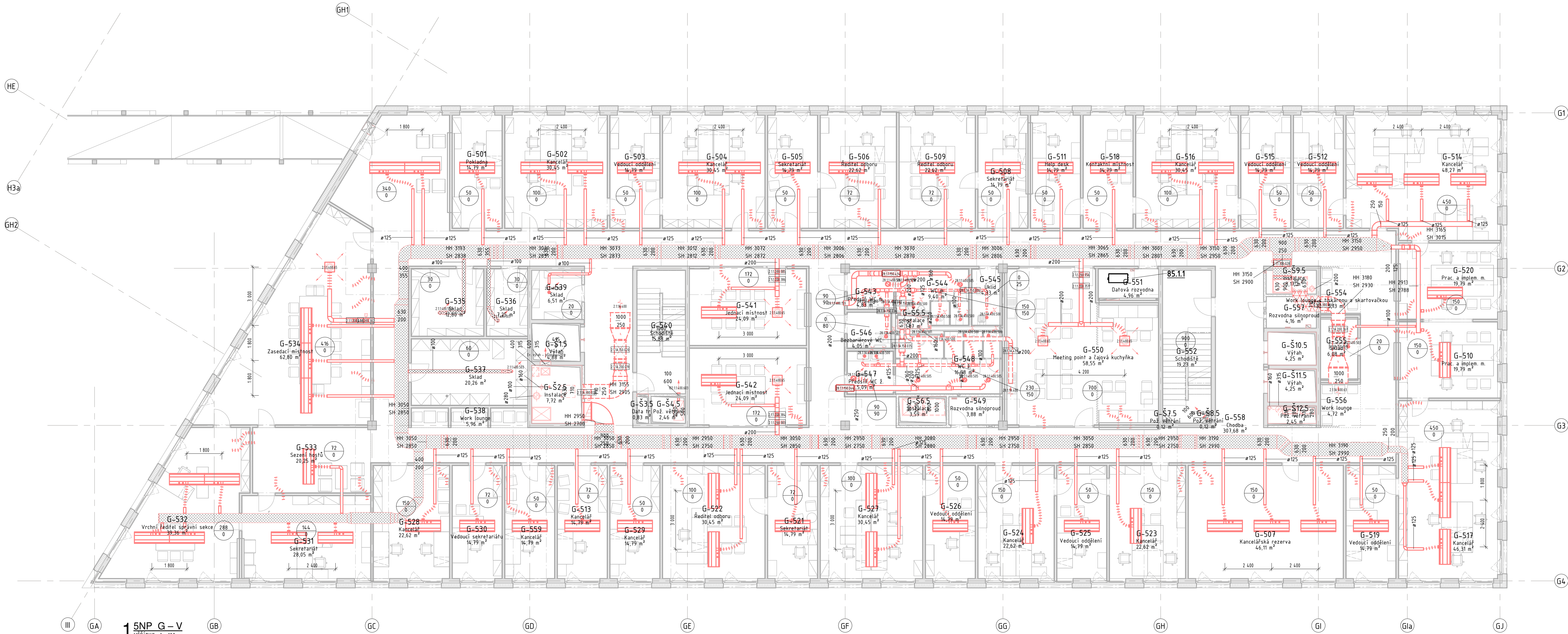
část/section

D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 4.NP - G

měřítko/scale
1 : 100
formát/format
1050 x 594
datum/date
28.2.2023
číslo výkresu/drawing no.
revize/revision



LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTĚVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠKMHÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠKMHÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLUMĚ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPŮSTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 5NP - G

Číslo	Název	Plocha	Objem
G-501	Pokladna	16 m ²	39,93 m ³
G-502	Kancelář	30 m ²	82,22 m ³
G-503	Vedoucí oddělení	16 m ²	39,93 m ³
G-504	Kancelář	30 m ²	82,22 m ³
G-505	Sekretariát	16 m ²	39,93 m ³
G-506	Ředitel odboru	23 m ²	61,07 m ³
G-507	Kancelářská rezerva	46 m ²	124,50 m ³
G-508	Sekretariát	16 m ²	39,93 m ³
G-509	Ředitel odboru	23 m ²	61,07 m ³
G-510	Prac. a implem. m.	20 m ²	53,44 m ³
G-511	Help desk	16 m ²	39,93 m ³
G-512	Vedoucí oddělení	16 m ²	39,93 m ³
G-513	Kancelář	16 m ²	39,93 m ³
G-514	Kancelář	48 m ²	130,32 m ³
G-515	Vedoucí oddělení	16 m ²	39,93 m ³
G-516	Kancelář	30 m ²	82,22 m ³
G-517	Kancelář	46 m ²	124,50 m ³
G-518	Kontaktní místnost	16 m ²	39,93 m ³
G-519	Vedoucí oddělení	16 m ²	39,93 m ³
G-520	Prac. a implem. m.	20 m ²	53,44 m ³
G-522	Ředitel odboru	30 m ²	82,22 m ³
G-523	Kancelář	23 m ²	61,07 m ³
G-524	Kancelář	23 m ²	61,07 m ³
G-525	Vedoucí oddělení	16 m ²	39,93 m ³
G-526	Vedoucí oddělení	16 m ²	39,93 m ³
G-528	Kancelář	23 m ²	61,07 m ³
G-529	Kancelář	16 m ²	39,93 m ³
G-530	Vedoucí sekretariátu	16 m ²	39,93 m ³
G-531	Sekretariát	28 m ²	75,76 m ³
G-532	Vrchní ředitel správní sekce	39 m ²	106,27 m ³
G-533	Sezení hostů	20 m ²	52,65 m ³
G-534	Zasedací místnost	63 m ²	172,50 m ³
G-535	Sklad	13 m ²	35,62 m ³
G-536	Sklad	7 m ²	19,62 m ³
G-537	Sklad	20 m ²	55,00 m ³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 5NP - G

Číslo	Název	Plocha	Objem
G-538	Work lounge	6 m ²	15,50 m ³
G-539	Sklad	7 m ²	19,24 m ³
G-540	Schodiště	16 m ²	48,35 m ³
G-541	Jednací místnost	24 m ²	65,98 m ³
G-542	Jednací místnost	24 m ²	65,98 m ³
G-543	Předstír WC m.	5 m ²	13,03 m ³
G-544	WC m.	9 m ²	25,37 m ³
G-545	Úklid	4 m ²	14,11 m ³
G-546	Barbaničové WC	4 m ²	10,93 m ³
G-547	Předstír WC ž.	5 m ²	13,74 m ³
G-548	WC ž.	17 m ²	45,86 m ³
G-549	Rozvodna silnoprůd	4 m ²	12,63 m ³
G-550	Meeting point a čajovna kuchyňka	59 m ²	158,25 m ³
G-551	Datová rozvodna	5 m ²	16,17 m ³
G-552	Schodiště	19 m ²	60,08 m ³
G-554	Work lounge s fiskárnou a skartovačkou	5 m ²	13,33 m ³
G-555	Sklad	6 m ²	19,82 m ³
G-556	Work lounge	9 m ²	24,26 m ³
G-557	Rozvodna silnoprůd	4 m ²	13,57 m ³
G-558	Chodba	308 m ²	802,87 m ³
G-559	Kancelář	15 m ²	39,93 m ³
G-515	Výťah	5 m ²	15,89 m ³
G-525	Instalace	8 m ²	25,15 m ³
G-535	Data tr.	1 m ²	2,72 m ³
G-545	Pož. větrání	2 m ²	8,02 m ³
G-555	Instalace	1 m ²	3,50 m ³
G-565	Instalace	6 m ²	17,10 m ³
G-575	Pož. větrání	0 m ²	0,19 m ³
G-585	Pož. větrání	0 m ²	0,19 m ³
G-595	Instalace	3 m ²	21,82 m ³
G-5105	Výťah	4 m ²	13,86 m ³
G-5115	Výťah	4 m ²	13,86 m ³
G-5125	Pož. větrání	2 m ²	7,99 m ³

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVŠŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo/lokalce/

Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)

označení objektu/object

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

architect

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 354 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

Ing. Pavel Mrázek

Ing. arch. Tomáš Zavřel

zastupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant částí/designer of section

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing

Ing. Pavel Mrázek

projektant/designers

Ing. Pavel Sušáň

± 0,000 = 188,87 m n.m.

skupin PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného

provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 5.NP - G

měřítko/scale

1 : 100

formát/format

1050 x 594

datum/date

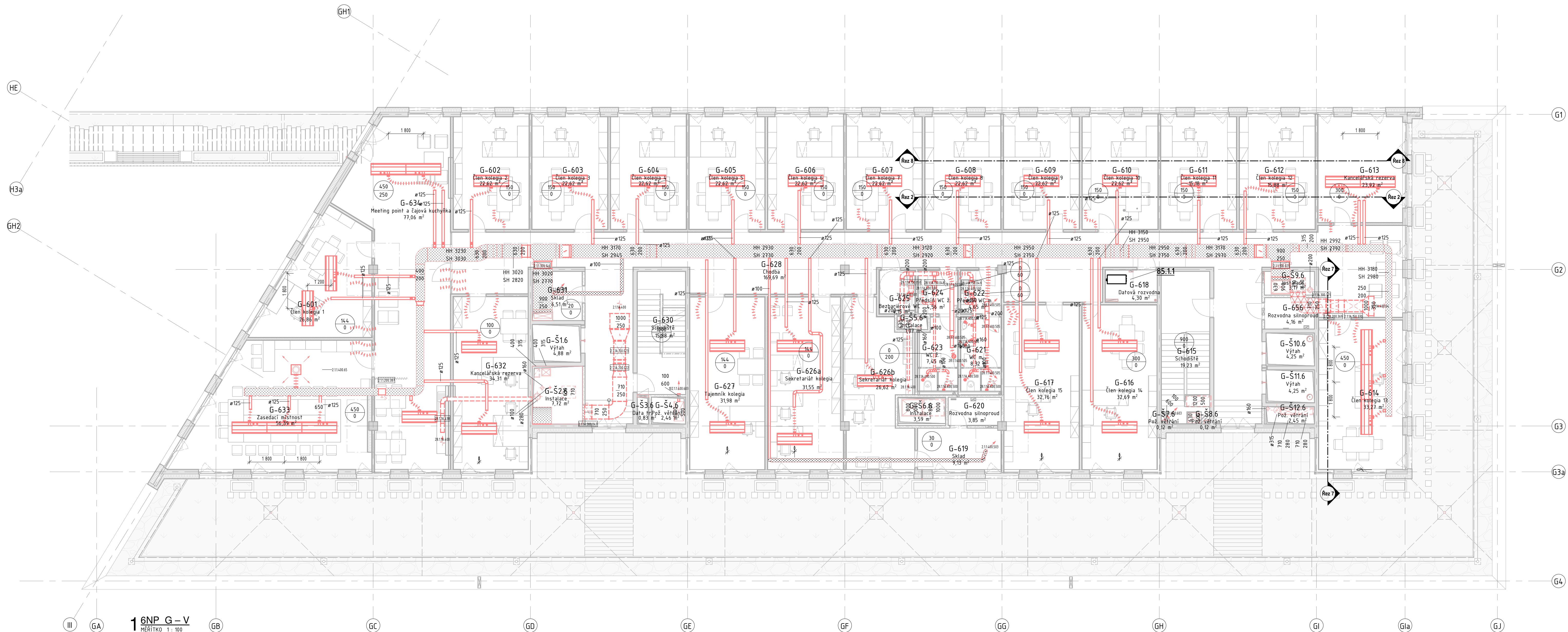
28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision

SO 01 - D.1.4.B.b 205

R01



LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPROUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo alce/location
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)
označení objektu/object
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Mrázek
zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchoňárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant části/designer of section

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of design
Ing. Pavel Mrázek
projektanti/designers
Ing. Pavel Sušanin

± 0,000 = 188,87 m n.m.

skupení PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 6.NP - G

měřítko/scale

1 : 100

číslo výkresu/drawing no.

1050 x 594

datum/date

28.2.2023

revize/revision

SO 01 - D.1.4.B.b 206

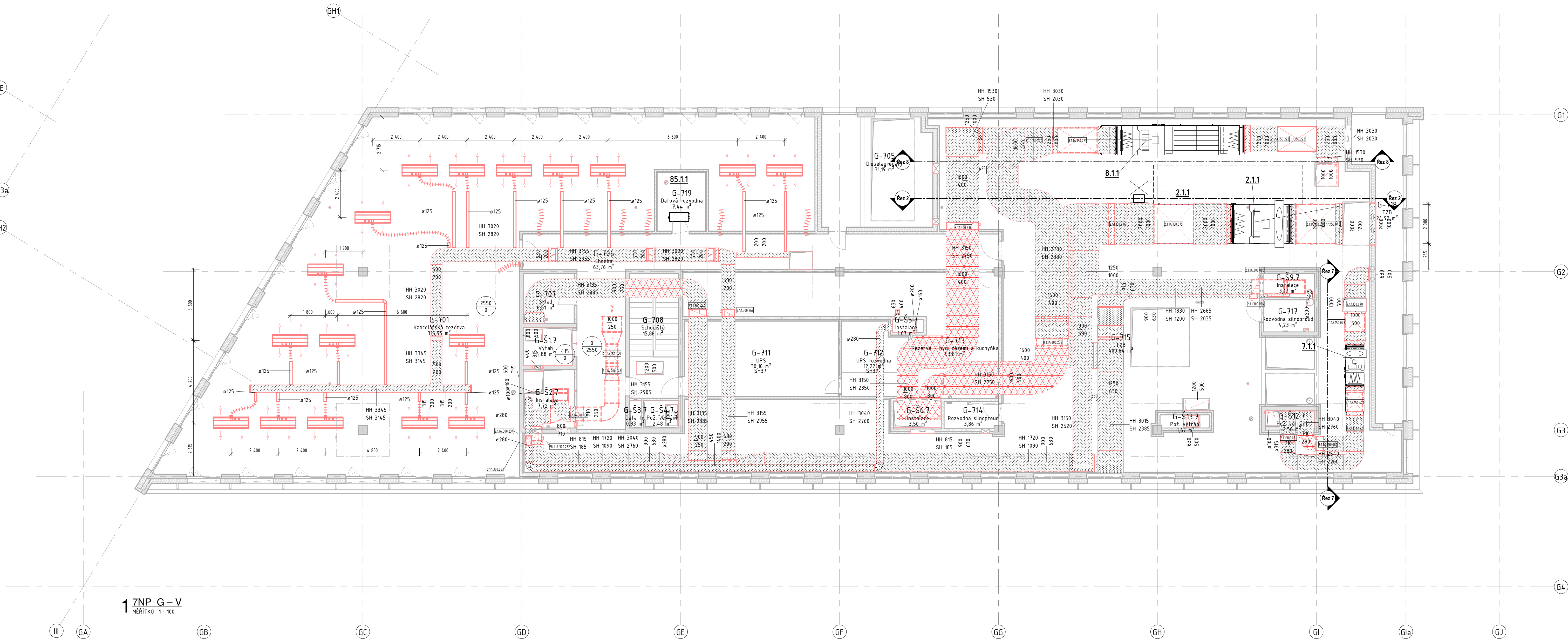
R01

TABULKA MÍSTNOSTÍ 6NP - G

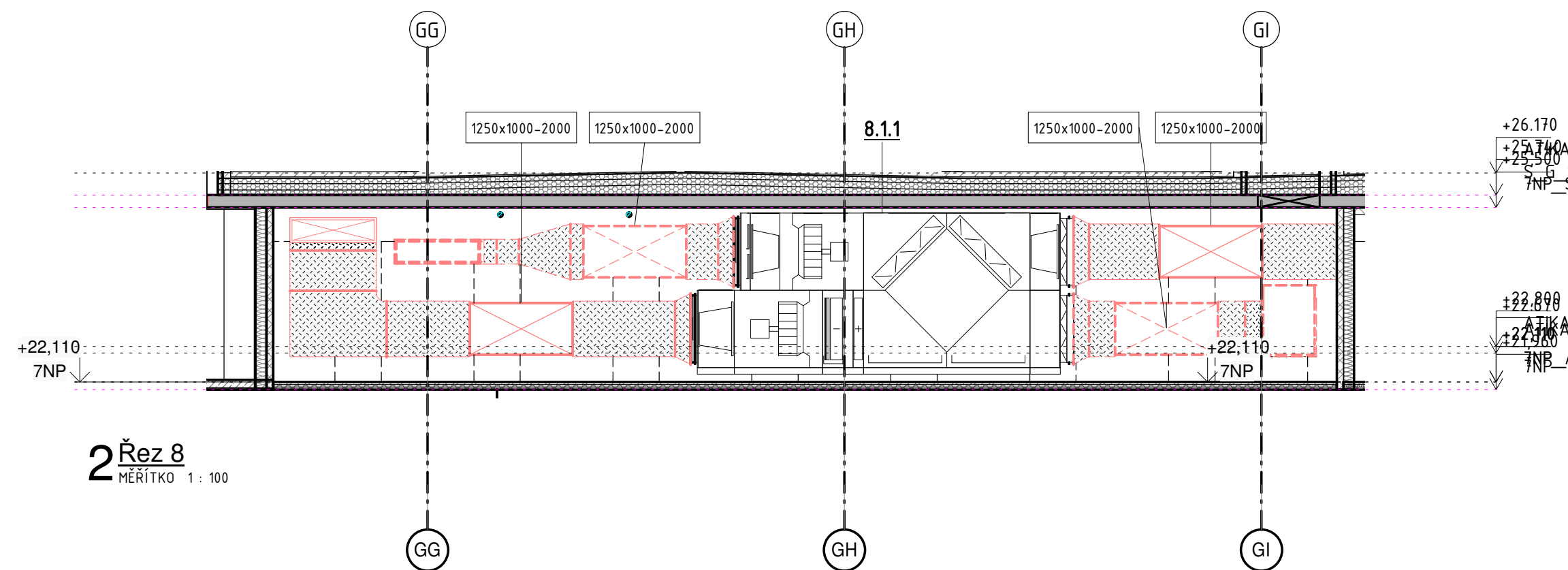
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-602	Člen kolegia 2	23 m²	63,34 m³
G-603	Člen kolegia 3	23 m²	63,34 m³
G-604	Člen kolegia 4	23 m²	63,34 m³
G-605	Člen kolegia 5	23 m²	63,34 m³
G-606	Člen kolegia 6	23 m²	63,34 m³
G-607	Člen kolegia 7	23 m²	63,34 m³
G-608	Člen kolegia 8	23 m²	63,34 m³
G-609	Člen kolegia 9	23 m²	63,34 m³
G-610	Člen kolegia 10	23 m²	63,34 m³
G-611	Člen kolegia 11	15 m²	42,51 m³
G-628	Chodba	84 m²	218,56 m³
G-634	Meeting point a čajová kuchylna	38 m²	105,29 m³
G-59.6	instalace	3 m²	21,82 m³

TABULKA MÍSTNOSTÍ 6NP - G

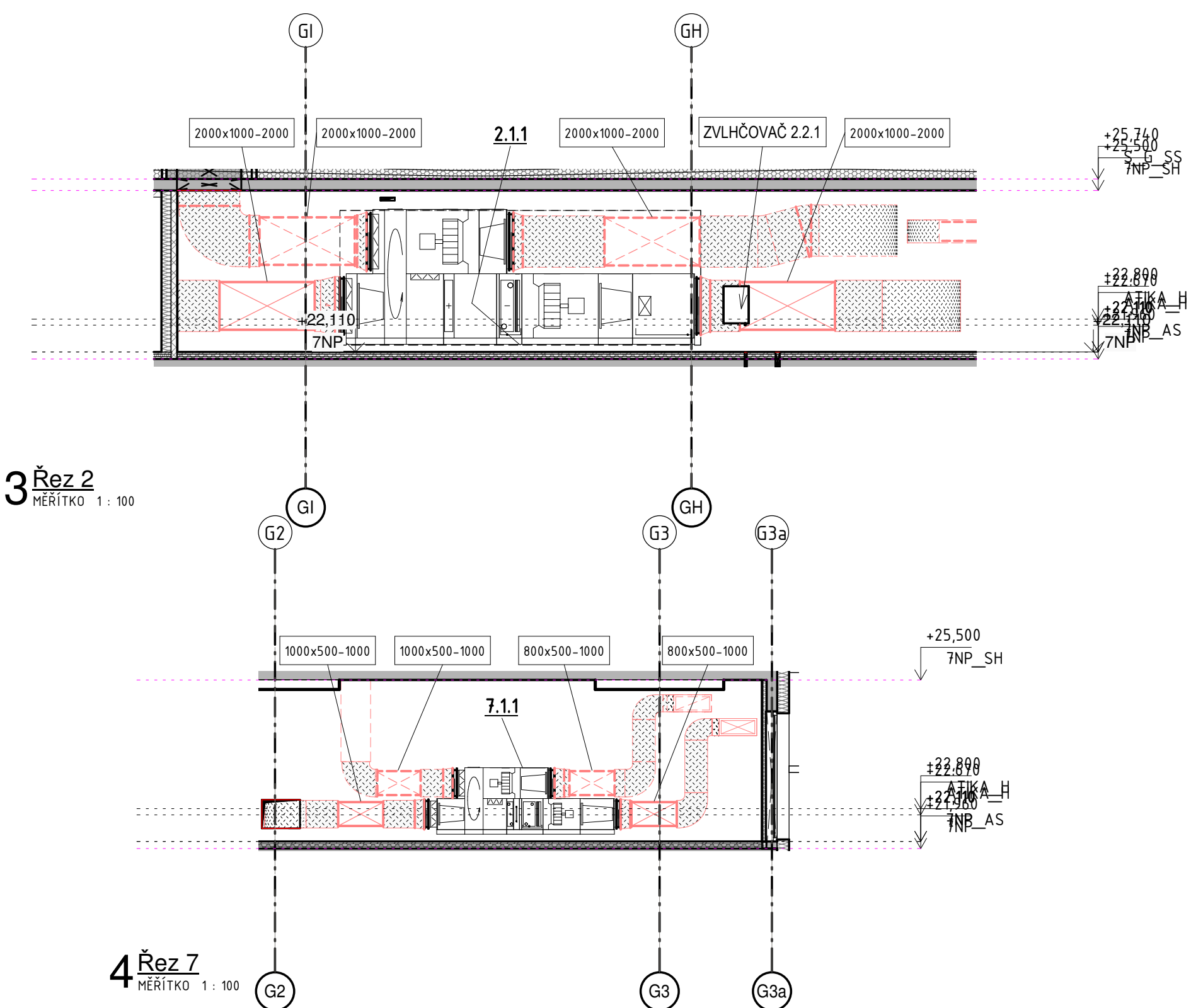
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-602	Člen kolegia 2	23 m²	63,34 m³
G-603	Člen kolegia 3	23 m²	63,34 m³
G-604	Člen kolegia 4	23 m²	63,34 m³
G-605	Člen kolegia 5	23 m²	63,34 m³
G-606	Člen kolegia 6	23 m²	63,34 m³
G-607	Člen kolegia 7	23 m²	63,34 m³
G-608	Člen kolegia 8	23 m²	63,34 m³
G-609	Člen kolegia 9	23 m²	63,34 m³
G-610	Člen kolegia 10	23 m²	63,34 m³
G-611	Člen kolegia 11	15 m²	42,51 m³
G-628	Chodba	84 m²	218,56 m³
G-634	Meeting point a čajová kuchylna	38 m²	105,29 m³
G-59.6	instalace	3 m²	21,82 m³



1 7NP G-V
MĚŘÍTKO 1 : 100



2 Rez 8
MĚŘÍTKO 1 : 100



3 Rez 2
MĚŘÍTKO 1 : 100

TABULKA MÍSTNOSTÍ 7NP - G			
Číslo	Název	Plocha	Objem
G-701	Kancelářská rezerva	316 m ²	1071,01 m ³
G-705	Dieselagregáty	31 m ²	104,13 m ³
G-706	Chodba	64 m ²	216,13 m ³
G-707	Sklad	7 m ²	22,08 m ³
G-708	Schodiště	16 m ²	53,81 m ³
G-711	UPS	30 m ²	102,05 m ³
G-712	UPS rozvodna	12 m ²	39,83 m ³
G-713	Rezerva - hyg. zázemí a kuchyňka	54 m ²	182,42 m ³
G-714	Rozvodna silnoproud	4 m ²	13,08 m ³
G-715	TZB	401 m ²	1097,31 m ³
G-717	Rozvodna silnoproud	4 m ²	14,33 m ³
G-718	TZB	25 m ²	81,00 m ³
G-719	Datová rozvodna	7 m ²	23,22 m ³
G-727	Instalace	8 m ²	26,16 m ³
G-737	Data fr.	1 m ²	2,83 m ³
G-74.7	Pož. větrání	2 m ²	8,41 m ³
G-75.7	Instalace	1 m ²	3,64 m ³
G-76.7	Instalace	4 m ²	11,88 m ³
G-79.7	Instalace	3 m ²	10,73 m ³
G-712.7	Pož. větrání	3 m ²	8,48 m ³
G-713.7	Pož. větrání	2 m ²	5,66 m ³

LEGENDA

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ
- ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PRÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PRÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PRÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRŮŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLMIVÉ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPÓUSTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location

Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)

zastavení objektu/object

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 354 052, info@karlinblok.cz

Hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

Ing. Pavel Mrázek

Ing. arch. Tomáš Zavřel

zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant části/designer of section

PORR a.s.
Dubčická 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing

Ing. Pavel Mrázek

projektant/designers

Ing. Pavel Sušánin

skupení PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného

provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

Pudorys 7.NP - G

měřítko/scale

1 : 100

formát/format

1050 x 594

datum/date

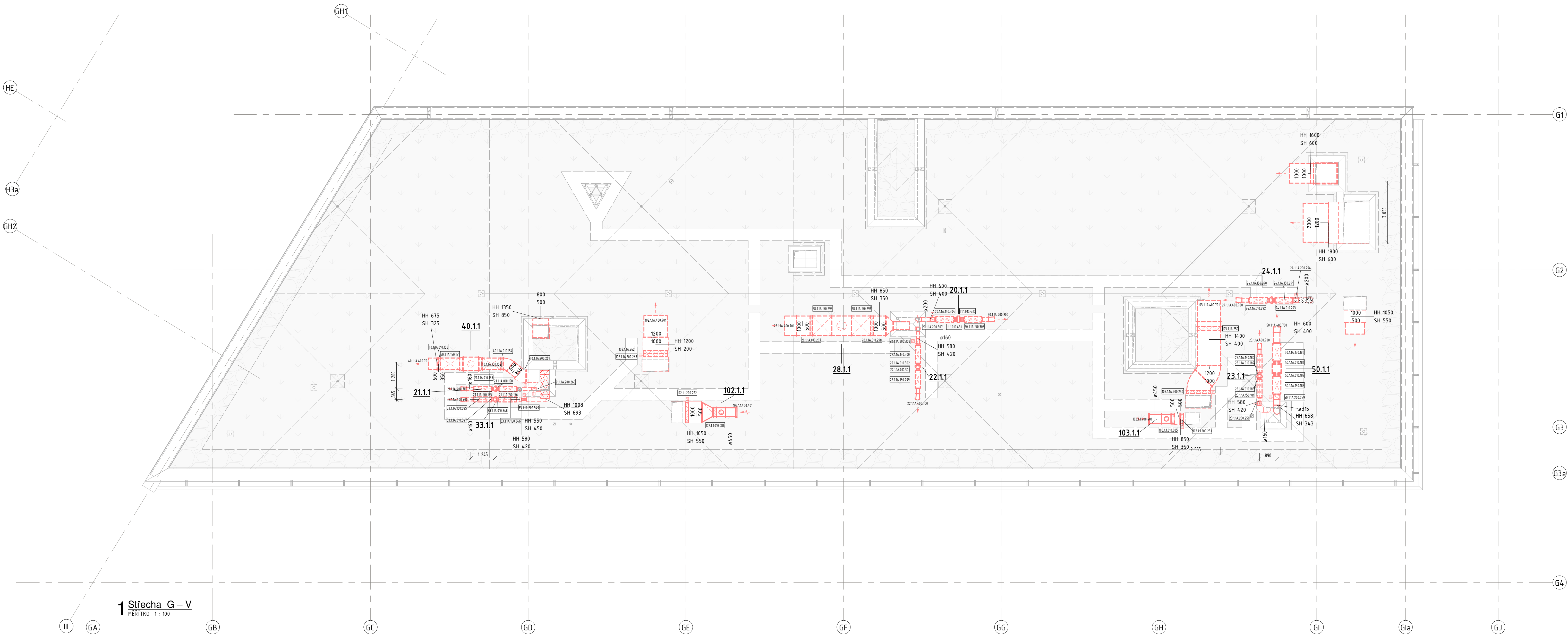
28.2.2023

číslo výkresu/drawing no.

SO 01 - D.1.4.B.b 207

revize/revision

R01



1 Střecha G – V
MĚŘÍTKO 1 : 100

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - - - ODVODNÍ POTRUBÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- INDUKČNÍ JEDNOTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- VENTILÁTOR
- FILTR
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- REGULAČNÍ Klapka
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TUMĚ HLUKU
- ZPĚTNÁ Klapka
- POŽÁRNÍ Klapka
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min

- OZNAČENÍ PRO PŘÍVADĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
- OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU

? Značení 100
MĚŘÍTKO 1 : 100

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice (730 122)
označení objektu/object
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLINBLOK s.r.o.
Peremova 659/31a, 180 00 Praha 8
+420 737 354 052, info@karlinblok.cz

Hl. inženýr projektu/chief engineer Ing. Tomáš Vávra
BM koordinátor/BM coordinator Ing. Tomáš Vávra
Ing. Pavel Mrázek
zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchoňárek, Ing. Petr Krejčíř

projektant část/designer of section

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant část/head of designing
Ing. Pavel Mrázek
projektant/designers
Ing. Pavel Sušanin

± 0,000 = 188,87 m n.m.

skupení PD / project stage
DPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

část/section
D.1 - Stavební objekty
D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

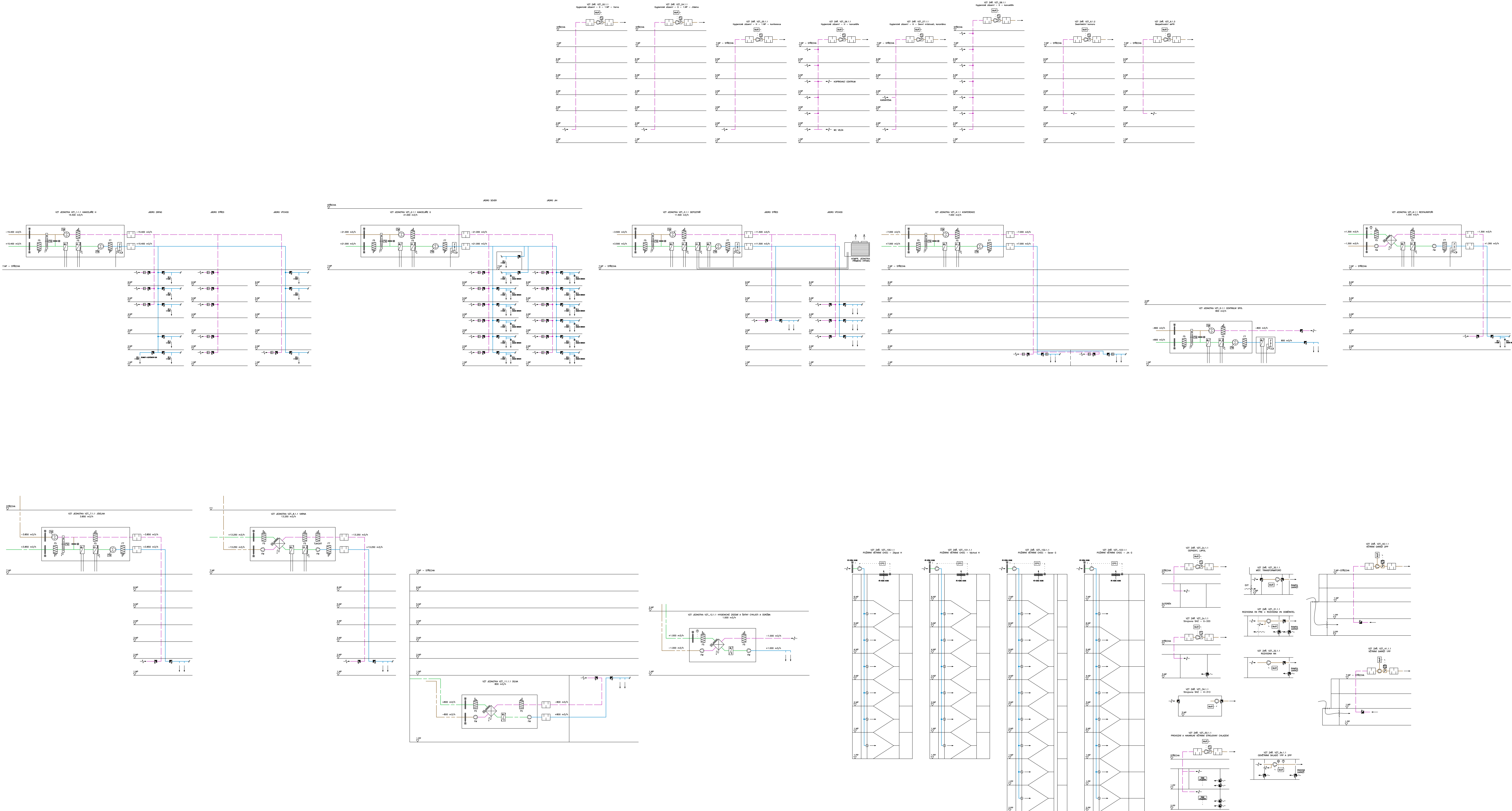
název výkresu/drawing name

Střecha - G

měřítko/scale 1 : 100
formát/format 1050 x 594
datum/date 28.2.2023
číslo výkresu/drawing no. 01
revize/revision

SO 01 - D.1.4.B.b 208

R01



LEGENDA VÝKRESU/PRŮBĚHU	
	napájení
	ovládání
	signál
	země
	typ kabelu
	dloužka kabelu
	barva kabelu
	průměr kabelu
	materiál kabelu
	typ kabelu
	dloužka kabelu
	barva kabelu
	průměr kabelu
	materiál kabelu

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚRADU

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

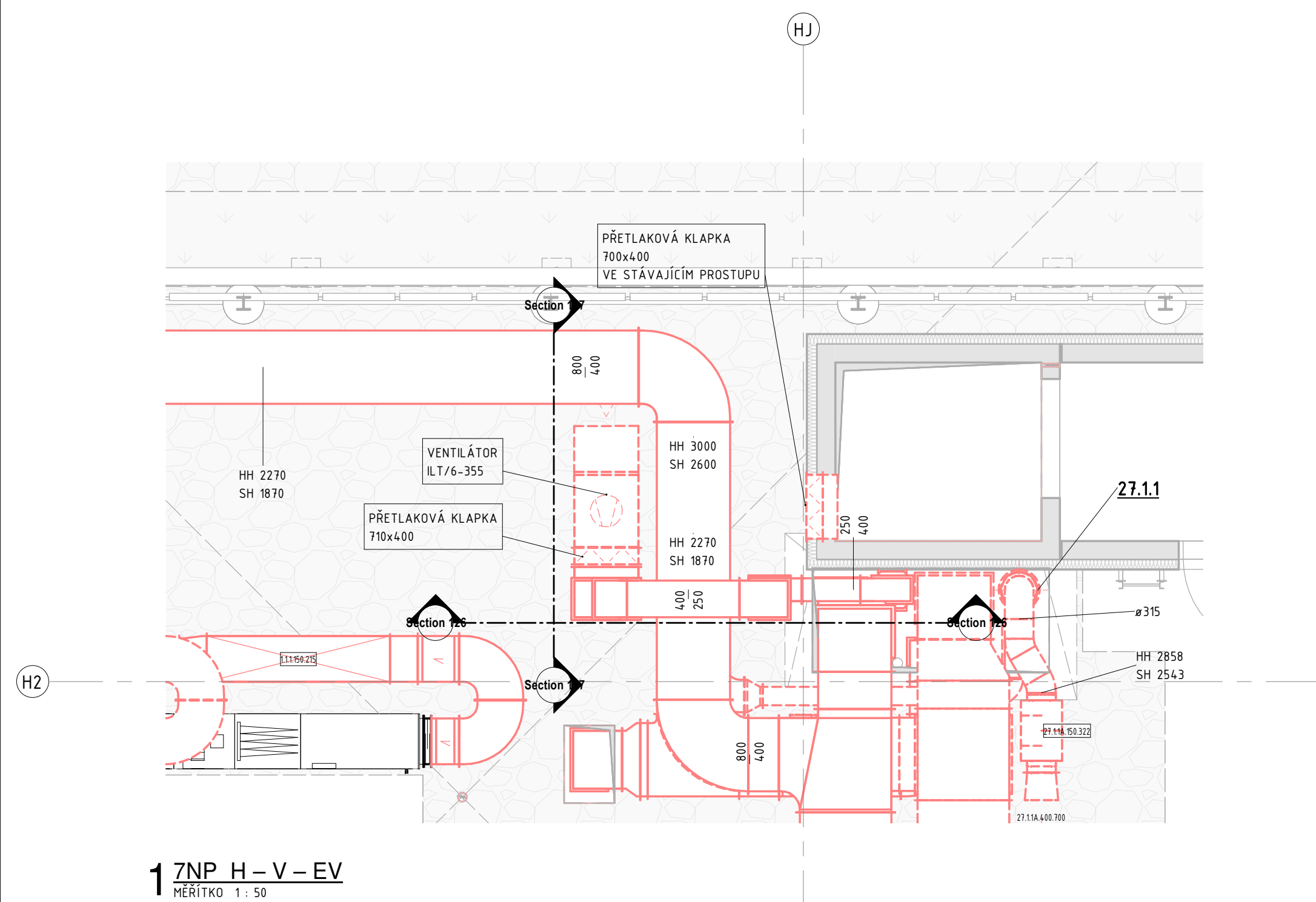
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

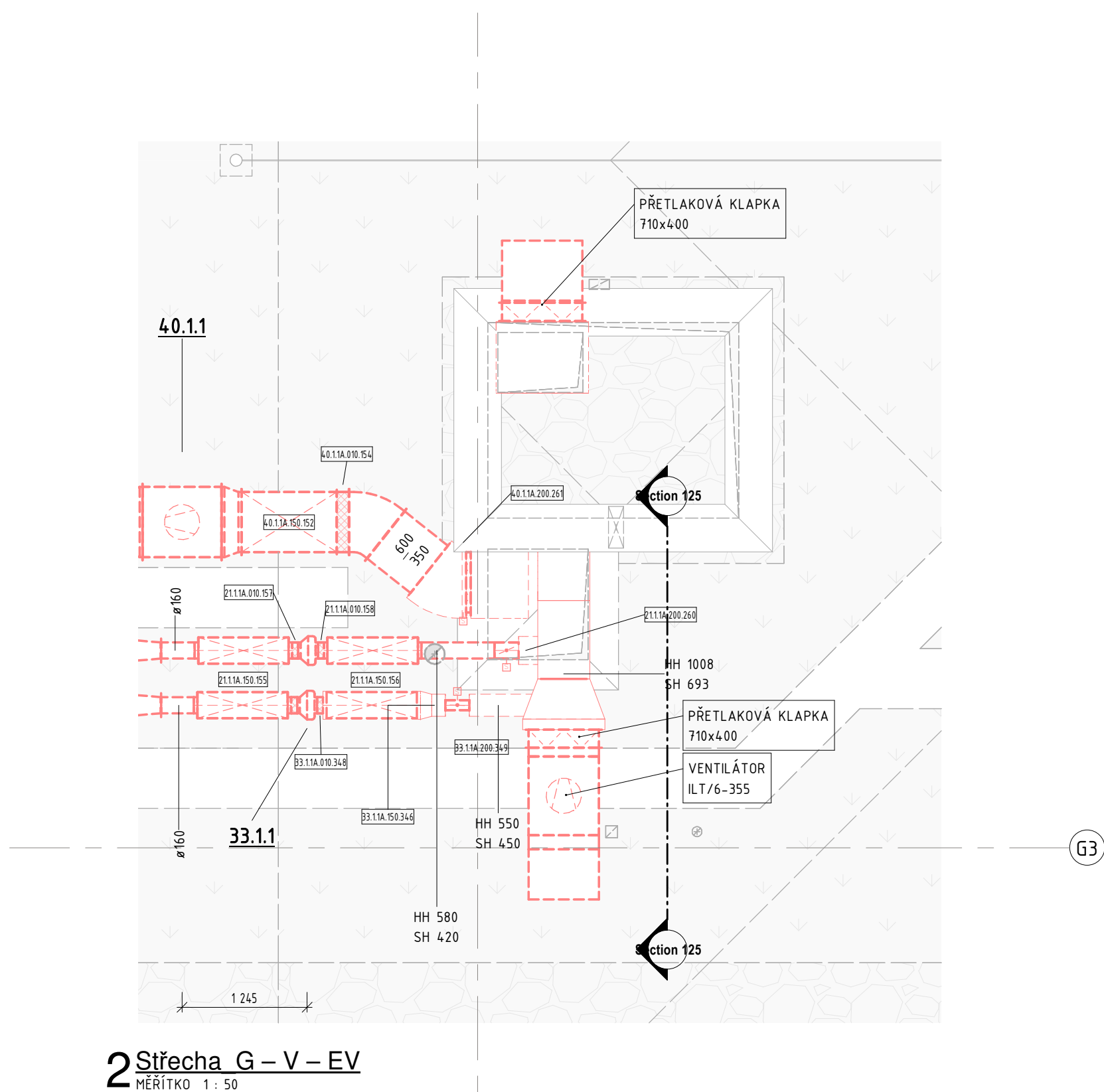
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj
projektant: Ing. Petr Koj

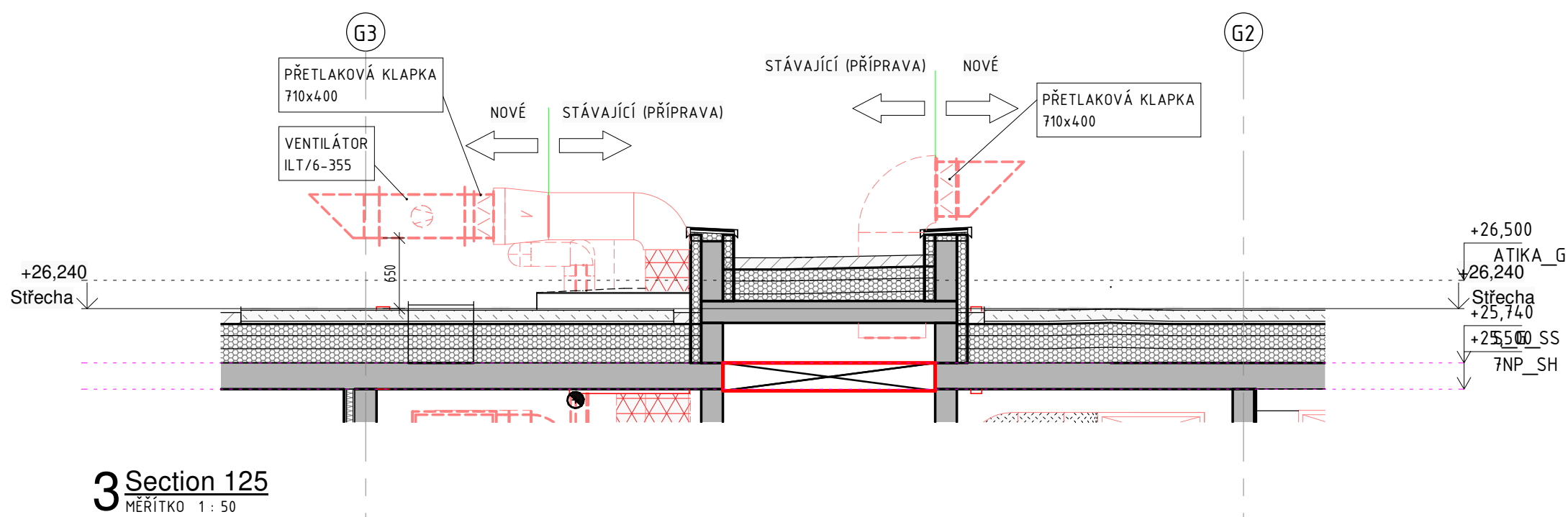
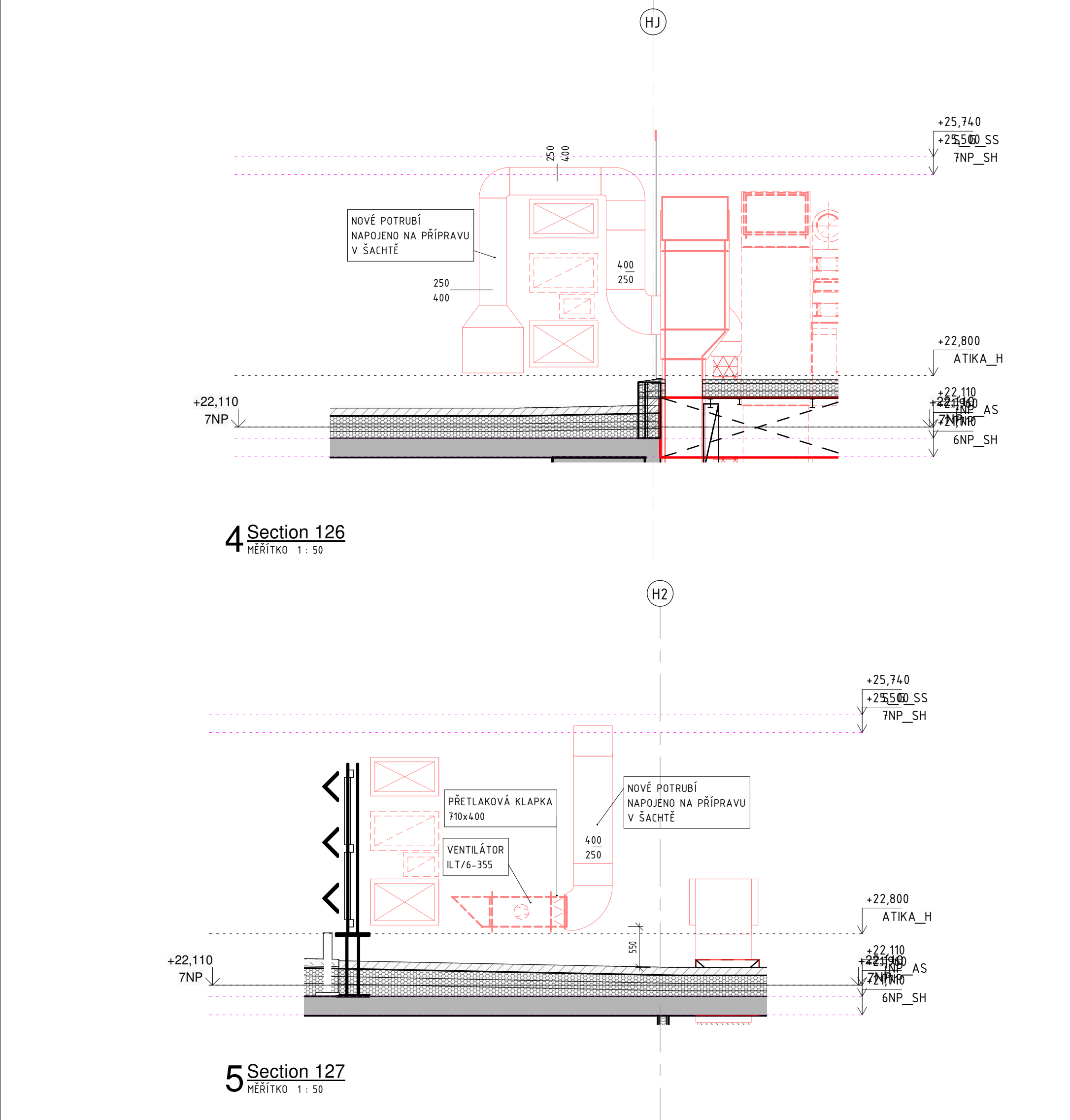
OBJEKT H



OBJEKT G



PŘÍVODNÍ VENTILÁTORY PRO VĚTRÁNÍ VÝTAHOVÝCH
ŠACHET BUDOU SPOUŠTĚNY PODLE SIGNALU EPS
STYKAČEM V ROZVADĚČI PROFESY SIL



akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location

Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]

označení objektu/object

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.czKARLÍNBLK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

Ing. Pavel Mrázek

zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Pavel Suchopárek, Ing. Petr Krejčířík

projektant částí/designer of section

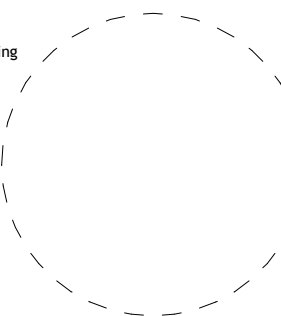
PORR a.s.
Dubčská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/části/head of designing

Ing. Pavel Mrázek

projektanti/designers

Ing. Pavel Sušanin



± 0,000 = 188,87 m n.m.

stupeň PD / project stage

DPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

část/section

D.1 - Stavební objekty

D.1.4.B - Zařízení vzduchotechniky

název výkresu/drawing name

VÝTAHY S NOUZOVÝM REŽIMEM

měřítko/scale

1 : 50

formát/format

840 x 594

datum/date

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision

SO 01 - D.1.4.B.b V00

R00

POKYNY PRO DODAVATELE K ZAJIŠTĚNÍ BOZP A PO NA PRACOVIŠTÍCH NKÚ: PROVÁDĚNÍ PRACÍ VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU

DEFINICE:

za práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou jsou považovány práce:

- na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením,
- na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

PRÁVNÍ RÁMEC:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění,
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění,
- ČSN EN 365, osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení.

PLATNOST:

- tyto pokyny pro dodavatele k zajištění BOZP a PO na pracovištích NKÚ (dále také „pokyny“) jsou platné pro pracoviště a zaměstnance NKÚ, odpovědnou osobu za NKÚ a dodavatele, kteří na pracovištích NKÚ provádějí sjednané práce ve výškách a nad volnou hloubkou.

ODPOVĚDNOST:

odpovědná osoba pro zajištění sjednané práce za NKÚ odpovídá:

- za seznámení dodavatele s těmito pokyny,
- za provedení instruktáže na pracovišti NKÚ pro dodavatele,
- za stanovení konkrétních podmínek pro výkon sjednané práce prostřednictvím dodavatele,
- za informování příslušného vedoucího pracoviště o zahájení a ukončení sjednané práce,

odpovědná osoba pro zajištění sjednané práce za dodavatele odpovídá:

- za dodržení ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“),
- za seznámení svých zaměstnanců s těmito pokyny,
- za plnění těchto pokynů,
- za všechny škody, které porušením těchto pokynů vzniknou.

ZÁKLADNÍ POKYNY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP A PO NA PRACOVÍŠTÍCH NKÚ:

- dodavatel je povinen seznámit se s místem provádění sjednané práce, s místními podmínkami a dále se seznámit s riziky vyplývajícími z činností prováděných zaměstnanci NKÚ,
- dodavatel musí mít odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro sjednanou práci,
- všechna dodavatelem používaná technická zařízení, nářadí, stroje, přístroje a zařízení musí odpovídat příslušným právním, normativním a technickým předpisům,
- sjednanou práci je dodavatel povinen provádět v souladu s právními předpisy a ostatními předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí a dále je povinen řídit se pokyny odpovědné osoby pro zajištění sjednané práce za NKÚ,
- pokud dodavatel zjistí nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo by mohlo způsobit hmotné a/nebo ekologické škody, tak je povinen ihned přerušit práci a oznámit tuto skutečnost neprodleně odpovědné osobě pro zajištění sjednané práce za NKÚ,
- před zahájením sjednané práce je dodavatel povinen předat odpovědné osobě pro zajištění sjednané práce za NKÚ písemné informování o rizicích a stanovených bezpečnostních opatřeních vedoucích k minimalizaci rizik pro sjednanou práci,
- NKÚ si vyhrazuje právo kontrolovat zabezpečování BOZP a PO u dodavatele,
- dodavatel nesmí vykonávat jakékoliv činnosti na pracovištích NKÚ, pokud je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek,
- dodavatel je povinen dodržovat předpisy a pokyny týkající se požární ochrany, zejména si musí počínat tak, aby svou činností nezavdal příčinu ke vzniku požáru, neohrozil život, zdraví osob a majetek,
- dodavatel nesmí zastavovat materiálem únikové cesty a únikové východy, rozvodná zařízení elektrické energie, uzávěry vody a vypínače elektrické energie, dále věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení,
- dodavatel je povinen seznámit se s rozmístěním věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení na pracovišti a umět je případně použít,
- dodavatel je odpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním právních a ostatních předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Dodavateli je zj. zakázáno:

- kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm v objektech NKÚ,
- provádět sjednanou práci v rozporu s platnými právními a normativními požadavky,
- bez povolení vstupovat na pracoviště, která nesouvisí s výkonem sjednané práce,
- svévolně manipulovat s chemickými a nebezpečnými látkami na pracovišti (používání chemických a nebezpečných látek je povoleno pouze v případě, pokud je tato manipulace součástí sjednané práce),
- zasahovat do elektrických zařízení na pracovišti (např. do rozvaděčů EE) a uvádět do provozu zařízení, stroje apod., které nesouvisí se sjednanou prací a pro které nemá patřičnou kvalifikaci či odbornou způsobilost,
- používat ke zvýšení pracovního místa nebo k výstupu na zvýšené pracoviště jiné než určené prostředky,
- vylévat nebo vysypávat jakékoliv chemické nebo nebezpečné látky a směsi na pracovišti,
- provozovat na pracovišti jiné práce nebo činnosti, než které byly sjednány,
- vnášet na pracoviště jakékoliv nebezpečné předměty, látky apod.

ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU:

ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU OSOB:

- ochrana osob proti pádu musí být provedena kolektivním nebo osobním zajištěním na všech pracovištích a přístupových komunikacích, pokud se nachází ve výšce nad 1,50 m nad okolní úroveň, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,50 m.

Kolektivní zajištění:

- ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany (dále pouze kolektivní zajištění).

Osobní zajištění:

- prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu (dále jen osobní zajištění), se použijí v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivního zajištění, nebo pokud použití těchto prostředků s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet osob není účelné či s ohledem na bezpečnost osob dostatečné.

Osobní zajištění je podle jeho charakteru určeno:

- k zamezení přístupu do prostoru, v němž hrozí nebezpečí pádu (1,50 m od okraje volné hloubky),
- k udržování osoby v pracovní poloze tak, že pádu z výšky je zcela zabráněno,
- k bezpečnému zachycení při pádu.

Prostředky osobního zajištění musí:

- odpovídat právním a normativním požadavkům a musí být používány v souladu s pokyny výrobce a pouze pro činnosti, pro které jsou určeny - vhodný pracovní prostředek osobního zajištění a místo jeho upevnění (ukotvení) určuje zpracovatel pracovního postupu nebo osoba, která práce ve výškách řídí,
- musí být používány pouze osobami seznámenými s podmínkami pro jejich použití (včetně možných kotevních míst) a s odpovídající zdravotní způsobilostí,
- musí být nejméně 1x ročně kontrolovány a zkoušeny v souladu s pokyny výrobce a dále pak podrobeny funkční zkoušce po každé mimořádné události (např. zachycení osoby, extrémní namáhání),
- musí být vždy před jejich použitím vizuálně zkontrolovány uživatelem se zaměřením na kompletnost, provozuschopnost a nezávadný stav,
- musí být vyřazeny z užívání v případě jejich poškození, nekompletnosti nebo zachycení pádu.

Při použití prostředků osobního zajištění je nutné zj. zajistit:

- aby byl kotevní bod umístěn (pokud je to možné) ve výšce nad hlavou osoby provádějící práce,
- aby místa upevnění (ukotvení) byla stanovena tak, že budou umožňovat bezpečné zajištění a upevnění po celou dobu činnosti v místě ohrožení,
- aby v případě pádu, měl uživatel dostatek volného prostoru nad překážkou (terén, podlaha, konstrukce apod.) - je nutné brát v úvahu výšku uživatele, umístění kotvícího bodu a délku roztrženého tlumiče pádu,
- aby celotělový stroj pro zachycení pádu byl vybaven systémem tlumiče pádu (nárazů), karabinou s pojistkou a přípojným okem ve tvaru písmene D. V případě potřeby přechodu na jiný kotvící bod pak dvěma karabinami,
- aby při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) byla osoba provádějící práci ve výškách stále zabezpečena osobním zajištěním,
- aby dodavatelé / zaměstnanci dodavatele nepracovali osamoceně bez dohledu další osoby, pokud jejich ochrana není zajištěna jinak,
- prostředky osobního zajištění musí být použity i v případě nutnosti vyklonit se z míst vybavených kolektivním zajištěním.

ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU PŘEDMĚTŮ A MATERIÁLU:

- veškerý materiál, nářadí a pomůcky musí být přepravovány, uloženy, případně skladovány ve výškách tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození větrem a to jak během práce, tak i po jejím skončení,
- pracovní nářadí je zakázáno zavěšovat na části oděvu, pokud k tomu není speciálně upraven nebo není použita vhodná výstroj.

PRÁCE NAD SEBOU:

- lze provádět pouze výjimečně, pokud není možný jiný postup – pracovní postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti osob na nižších pracovních úrovních,
- pod místy vytahování, zvedání a spouštění materiálu musí být zajištěn dostatečný volný prostor pro manipulaci s materiálem a po celou dobu těchto prací musí být do ohroženého prostoru zamezen přístup osobám, které nejsou pro tyto práce určeny.

ZAJIŠTĚNÍ POD MÍSTEM PRÁCE VE VÝŠCE A JEHO OKOLÍ:

- prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení osob a zájmu jiných osob,
- za bezpečné zajištění ohrožených prostorů lze považovat:
 - ohrazení ohroženého prostoru výstražnou páskou a informačními tabulemi,
 - použití ochranné konstrukce v úrovni pracoviště umístěného ve výšce, nebo použití záchranné konstrukce,
 - ohrazení dvoutyčovým zábradlím s minimální výškou 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou,
 - pro krátkodobé práce s jednoduchým nářadím a pracovními pomůckami, pokud tyto nepřesáhnou rozsah pracovní směny, postačí vymezit ohrožený prostor jednotyčovým zábradlím, popřípadě lanem upevněným ve výšce 1,1 m,
 - střežení prostoru odpovědnou osobou (v případech krátkodobé činnosti a v případech, kdy není možno instalovat výše uvedená bezpečnostní opatření).
- Ochranné pásmo, vymezující ohrazením ohrožený prostor, musí mít šířku od okraje pracoviště nebo pracovní podlahy nejméně:
 - 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m včetně,
 - 2,0 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m včetně,
 - 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m včetně,
 - 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

- V místech dopravy materiálu do výšky pomocí kladek (ručně nebo strojně) se rozšiřuje ochranné pásmo o 1,0 m na všechny strany od půdorysného profilu dopravovaného břemene.

VERTIKÁLNÍ DOPRAVA MATERIÁLU, PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ A PŘEDMĚTŮ:

- musí probíhat v kterémkoliv okamžiku řízeným způsobem,
- při vertikální dopravě materiálu, pracovních prostředků a předmětů pomocí lana a karabiny je nutné vždy zajistit, aby nedošlo k vysmeknutí lana z rukou a následně k pádu zdvihaného či spouštěného břemene,
- k dopravě materiálu, pracovních prostředků a předmětů je zakázáno používat prostředky pro osobní ochranu proti pádu.

POUŽÍVÁNÍ POHYBLIVÝCH A ZVEDACÍCH PLOŠIN:

- pohyblivé a zvedací plošiny a koše musí svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídat platným právním předpisům,
- plošiny i koše musí být opatřeny vhodnými prostředky k zabránění vypadnutí osob nebo materiálu,
- vhodnými prostředky je nutné zamezit samovolnému otáčení a naklánění plošiny nebo koše (např. pomocí otočného závěsu nebo zavěšením na větší počet lan),

- plošinu nebo koš je nutné před použitím zkontrolovat, aby byla zajištěna dostatečná bezpečnost dopravy osob,
- obsluha pracovní plošiny může být prováděna pouze osobou, která má pro tuto činnost příslušnou kvalifikaci a je seznámena s návodem k obsluze,
- před zahájením pracovní činnosti musí být plošina pevně stabilizována, aby nedošlo k jejímu převrnutí,
- nejvyšší zatížení pracovního koše nesmí být překročeno a pracovní koš musí být vybaven ochranným zábradlím o výši minimálně 1,1 m,
- při práci z vysokozdvizné plošiny a ochranného koše musí být každá osoba zajištěna proti pádu,
- plošina musí být vybavena zařízením, které umožní bezpečnou dopravu z výšky na zem při výpadku poháněcí energie,
- v případě, že plošina při práci zasahuje do veřejné komunikace, tak musí být zajištěn stálý dozor,
- prostor pod prací z koše musí být bezpečně zajištěn.

ŽEBŘÍKY:

- žebřík může být používán pouze pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí,
- při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracující osoba otočena čelem k žebříku a musí mít možnost přidržet se ho oběma rukama,
- po žebříku se nesmí vynášet a snášet břemena o hmotnosti nad 15 kg nebo břemena, která svým tvarem nebo objemem nedovolují bezpečné přidržení,
- na žebřících je zakázáno pracovat nad sebou, rovněž je zakázáno vystupovat a sestupovat po žebříku současně více osobám,
- na žebřících se nesmějí provádět práce, při nichž se používá pneumatická či vstřelovací zařízení, řetězové pily ad.,
- je zakázáno používat přenosných žebříků jako přechodových můstků,
- žebříky používané pro výstup musí přesahovat výstupní plošinu o 1,10 m,
- k zajištění stability musí být žebřík zajištěn proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení nebo rozevření,
- sklon jednoduchého žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1,0,
- za příčlemi žebříku musí být volný prostor – minimálně 0,18 m,
- u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,60 m,
- žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití - přenosný žebřík musí být postaven na stabilním, pevném, dostatečně velkém a nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly vodorovné. Závěsný žebřík musí být upevněn bezpečným způsobem a zajištěn proti posunutí a rozkývání,
- u přenosných žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností,
- skládací a výsuvné žebříky musí být užívány tak, aby jednotlivé díly byly zajištěny proti vzájemnému pohybu,
- pojízdné žebříky musí být před zahájením prací a v jejich průběhu zajištěny proti pohybu,
- na žebříku se smí pracovat pouze v bezpečné vzdálenosti od horního konce žebříku - pro jednoduchý žebřík je povolená vzdálenost chodidel nejméně 0,80 m, pro dvojitý žebřík nejméně 0,50 m od konce žebříku.
- při práci na žebříku, kdy je pracující osoba chodidly výše než 5,0 m, musí použít osobní ochranné zajištění proti pádu,
- před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídky žebříku.

PŘERUŠENÍ PRÁCE VE VÝŠKÁCH:

- při nepříznivé povětrnostní situaci je osoba, které řídí práce ve výškách, povinna zajistit přerušení prací,
- za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí pádu nebo sklouznutí, se při pracích ve výškách považuje:
 - bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy, čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s^{-1} (28,80 km/h, síla větru 5 stupňů Bf) při práci na zavěšených pracovních plošinách a žebřících nad 5,0 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů - v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s^{-1} (39,60 km/h, síla větru 6 stupňů Bf),
 - dohlednost v místě práce menší než 30 m,
 - teplota prostředí během provádění prací nižší než $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

NOUZOVÉ SITUACE:

- nouzová opatření pro případ nutnosti náhlého vyproštění osoby provádějící práce ve výškách musí být posouzeny v pracovního postupu. V opatřeních je nutné zohlednit zejména možnost poskytnutí první pomoci a evakuaci na 0 metrů z hlediska přístupnosti místa, dále způsob hlášení nouzových situací a přístupnost prostředků první pomoci a dostupnosti záchranných složek pro poskytnutí první pomoci.

RIZIKA VYSKYTUJÍCÍ SE NA PRACOVÍŠTÍCH NKÚ

Dodavatel, který se zdržuje na pracovištích NKÚ, bere na vědomí, že může být ohrožen níže uvedenými riziky a v rámci zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je povinen řídit se pokyny odpovědné osoby pro zajištění sjednané práce za NKÚ.

RIZIKO:	VÝSKYT / ZDROJ RIZIKA:	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:
ZAKOPNUTÍ, PÁD OSOBY	objekty NKÚ vč. venkovních ploch	- pohybovat se pouze po komunikacích k tomu určených, - věnovat pozornost pohybu na pracovišti, - udržovat podlahové a venkovní plochy v čistotě, - zajistit, aby kabely nekřížily trasy chodců, - rozlité kapaliny ihned odstranit.
UKLOUZNUTÍ, PÁD OSOBY Z VÝŠKY, OSAMĚLÁ PRÁCE	střechy objektů NKÚ	- zamezení přístupu k místům, jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu, - používat patřičná OOPP proti pádu, - zákaz vykonávání prací na střeších osamoceným pracovníkem.
MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST (NAPŘ. HAVÁRIE, POŽÁR, ÚRAZ)	objekty NKÚ vč. venkovních ploch	- seznámit se na pracovišti s umístěním prostředků pro zvládnutí mimořádné události (zj. s umístěním přenosných hasicích přístrojů, lékárniček první pomoci, uzávěru vody a vypínače elektrické energie), - bezodkladně oznamovat veškeré mimořádné události, - bezodkladně oznamovat závady, které mohou vést k mimořádné události, - provedení práce, která může způsobit požár nebo výbuch je možné pouze na základě vydaného "příkazu ke svařování".
ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM	rozvaděče elektrické energie, elektrická zařízení, technické místnosti a zařízení v objektech NKÚ	- zákaz zásahu do zařízení, používání poškozeného nářadí, vedení kabelů po komunikacích, - zařízení, na kterých se pracuje a příslušné hlavní vypínače zajistit proti neoprávněnému zapnutí a označit bezpečnostní tabulkou či nápisem „nezapínat“, - provádět práce na elektrických zařízeních mohou pouze pracovníci s příslušnou odbornou způsobilostí.

Upozornění: rizika a k nim stanovená bezpečnostní opatření na pracovištích NKÚ jsou obecná a posouzením konkrétních situací, pracovišť a sjednané práce dodavatele mohou být podle potřeby rozšířena, doplněna a konkretizována.

OSNOVA INSTRUKTÁŽE PRO DODAVATELE NA PRACOVÍŠTI NKÚ:

dodavatel byl zj. seznámen:

- s přístupovými cestami na pracoviště a s konkrétním pracovištěm,
- s únikovými cestami a východy a jejich značením,
- s umístěním lékárničky první pomoci,
- s postupem při hlášení úrazu a poranění,
- s postupem při zjištění závad na pracovišti nebo na technickém zařízení,
- s možnými riziky a nebezpečnými místy na pracovišti,
- se zásadami, které jsou důležité pro činnost na daném pracovišti,
- s předpisy, postupy, pravidly, příkazy a zákazy, které jsou platné pro příslušné pracoviště,
- se zakázanými a nebezpečnými činnostmi na pracovišti,
- s obsahem a umístěním požární poplachové směrnice, požárního řádu, požárním evakuačním plánem (ev. s další dokumentací požární ochrany, která je závazná pro příslušné pracoviště),
- s umístěním prostředků požární ochrany (např. přenosné hasicí přístroje) a případně s dalšími hasebními prostředky, které jsou instalovány na pracovišti,
- s činností při mimořádné situaci (např. požáru), s přerušением sjednané práce a zajištěním pracoviště proti možnému úrazu jiné osoby.
- s místem shromaždiště evakuovaných osob.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA:

OHLAŠOVNA POŽÁRU (OSTRAHU OBJEKTŮ SÍDLA NKÚ): **725 823 442**

ELEKTRICKÝ PROUD: **224 919 473**

VODA: **840 111 112**

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR: **150**

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY: **158**

RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC: **155**

JEDNOTNÉ EVROPSKÉ ČÍSLO TÍŠŇOVÉHO VOLÁNÍ: **112**



ODPOVĚDNÉ OSOBY PRO ZAJIŠTĚNÍ SJEDNANÉ PRÁCE:

za Nejvyšší kontrolní úřad:

jméno a příjmení, titul:

telefonní číslo:

e-mail:

za dodavatele:

název organizace:

IČ:

jméno a příjmení, titul:

telefonní číslo:

e-mail:

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE:

- prohlašuji, že jsem byl seznámen pokyny pro dodavatele k zajištění BOZP a PO a seznámení jsem plně porozuměl a zavazuji se tyto pokyny dodržovat,
- prohlašuji, že mi bylo řádně předáno pracoviště, kde bude prováděna sjednaná práce.

Níže svým podpisem stvrzuje dodavatel / odpovědná osoba za dodavatele výše uvedené prohlášení.

JMÉNO A PŘÍJMENÍ, TITUL	DATUM SEZNÁMENÍ	PODPIS