ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA ARCHITEKTURY



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

NÁZEV PROJEKTU: Wilsonův palác - severní křídlo

MÍSTO STAVBY: ul. Vrchlického sady a ul. Wilsonova, Praha – Nové město

SEMESTR: LS 24/25

VYPRACOVALA: Kateřina Babická

VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. arch. Marek Chalupa & Ing. arch. Kamila Holubcová

ÚSTAV: 15129 Ústav stavitelství III

Obsah

A. Průvodní zpráva

I 63 pmq Š Žžmí n
I 73 pmq Š Žžmí qnz wŠí u
I 83 pmq Š Ý§°moŠí mžqxu§°Švqwž Š pŠwÁy qzžmoq
I 393 xqz z Žžmí nÚzmŠnvqwžÚmžqot zuow mžqot zŠxŠsuow Ým Ýqz
I 3 3[qÝzmy Í ŽžÁ§z ot §Špwxmp

B. Souhrnná technická zpráva

J 63[ŠÁt °zz žqot zuow Ý§° Í m
J 3633 3Kt m°mwžq°ůžůwmŽžmí qnz t Š §ŠÝqy wÁ
J 3637 3 pmq Š ŽŠÁxmpÁ Ž Ýqy z y °ŠÝt ŠpzÁžy 1 zqnŠ °qsÁxm z y §x zqy 1 zqnŠ Í q qwzŠ§° Í z Žy xŠÁÍ ŠÁ Ýqy z °ŠÝt ŠpzÁž zmt °mÝÁvo 1mzqnŠ Ýqy z y ŽŠÁt xmžqy
J 3638 3 pmq Š ŽŠÁxmpÁ Ž Ýqy z y °ŠÝt ŠpzÁžy 1 zqnŠ °qsÁxm z y §x zqy 1 zqnŠ Í q qwzŠ§° Í z Žy xŠÁÍ ŠÁ Ýqy z °ŠÝt ŠpzÁž zmt °mÝÁvo 1mzqnŠ Ýqy z y ŽŠÁt xmžqy
J 3639 3 QzrŠ°y moq Š Í Úpmz ot °ŠÝt ŠpzÁžot Š §ŠÍ Šxqz Í vy wÚ Ý Šnqoz ot §Šřmpmí w zm ÍÚÁřÍ z Ýqy
J 363 3 QzrŠ°y moq Š žŠy 1 Ýpm m Í vmw ot Žžqot pŠwÁy qzžmoq vžŠÁ ÝŠt xqpz zÚ§Špy zwÚ Ý Ím Ýz ot ŽžmzŠÍ ůžqw pŠž qz ot Š°s z
J 363 3 b §Š qž m Ý Í °Ú §°ŠÍ qpqz ot §° ÝwÁy m °ŠÝnŠ° sqŠxŠsuow §° ÝwÁy 1 t Úp°Šs qŠxŠsuow §° ÝwÁy Žžmí qnz t ůžŠ°uow §° ÝwÁy m§Šp3
J 363=3Wot °mzm Ýqy §Špxq vz ot §° Í z ot § qp§ůž
J 363>3XŠxŠt mÍ Ýt xqpqy wÝ §xmÍŠÍ y Á Ýqy 1§ŠppŠxŠÍ mz y Á Ýqy m§Šp3
J 363A3bxú Žžmí nÚzmŠwŠxz Žžmí nÚm§ŠÝqy wÚ1Šot °mzmŠwŠx1Íxú Žžmí nÚzmŠpžŠwŠÍ §Šy °Ú Í Ýqy
J 3636 53XŠřmpmí wÚzmmŽmzmoq1pqy Šxoq1w oqz p qÍ uz
J 3636 63XŠřmpmí wÚzm y mØy xz pŠ mžz m žÍ mx Ý nŠ°Ú Ýqy p xžw t Š § pz t Š rŠzpÁ1 zqnŠ §ŠÝqy w Á° qz ot w§xz z rÁzwoq xqŽm
J 3636 73 Ýqy z žqot zuow §Špy zwÚ1 y Šřnz ŠŽž nqÝnm°u °ŠÍ t Š § ŽžÁ§Á wzmí °t ŠÍ mz Žžmí n
J 3636 83b oz m mžŠÍ ÍmÝnÚŽžmí nÚ1§Špy u Ávo 1Í ÚÍ Šxmz 1ŽŠÁÍ ůžqvo uzÍ qŽžuoq

J 373Kqxwš Í §Š§ůž Žžmí nÚ
J 3737 3Kqxwš Í Á°n mz ůžůow mm°ot uůqwžŠzuow q–qz
J 3738 3Kqxwš Í §°ŠÍ ŠÝz q–qz 1žqot zŠxŠsuq Í °ŠnÚ
J 3739 3JqÝnm°u °ŠÍ Áří Í z Žžmí nÚ
J 373 3JqÝ§q zŠŽž§ uÁří Í z Žžmí nÚ
J 373; 3f wxmpz ot m°mwžq°ůžůwmžqot zuow ot mžqot zŠxŠsuow ot Ým Ýqz
J 373=3f ŽmpÚ§Šř °z nqÝ§q zŠŽžz t Š q–qz
J 373>3 Ž§Š°moqzq°suq mžq§qxz Šot °mzm
J 373A3 Ž§Š°moqzq°suq mžq§qxz Šot °mzm
J 3736 53Wot °mzmŽžmí nÚ§ qp zqsmžÚ z y u uzwÚÍ z v–t Š §°ŠŽž qp
J 3736 63X u§ŠvqzzmžqotzuowŠÁuzr°mŽŽ°ÁwžÁ°Á
J 3736 73LŠ§°mí z q–qz
J 3736 83 q–qz Í qsqžmoq
J 3736 93XŠ§ůž Íxú Žžmí nÚzmřúÍ Šžz §°ŠŽž qp mvqt Š Šot °mzm
J 3736: 3Wot °mzmŠnÚ mžqxŽžÍ m
J 3736; 3f ŽmpÚŠ°smzÚmoq Í Žžmí nÚ
J 3736; 3Kqxwš Í ŠpŠt ŠŽ§Šp Žw q–qz

C. Situační výkresy

K36 [užÁmoq –ů– ot Í Ýžmt
K37 SmžmŽŽ° xz y m§m
K38 SŠŠ°puzm z ŽužÁmoq

D. Dokumentace objektu

L36 l °ot uăqwžŠzuowŠ2Žžmíqnz q–qz

L3636]qot zuow Ý§° Ím

L3636363]q§qxz žqot zuow Ímžžz ŠŽžu

L3636373 WŽÍ žqz

L3636383 X°ŠŽžÁz z

L3636393 PxÁwmÍun°moq

L3636363 XŠÁňužŠpwxmpÚ

L3637 3b w°qŽŠÍ Žž

L363736363	X pŠ°ÚŽÝ wxmp	U 6B655
L363736363	X pŠ°ÚŽ63XX	U 6B655
L363737383	X pŠ°ÚŽUMfIVQY	U 6B655
L363737393	X pŠ°ÚŽ63VX	U 6B655
L36373 3	X pŠ°ÚŽ73VX	U 6B655
L36373;3	X pŠ°ÚŽ83VX	U 6B655
L36373=3	X pŠ°ÚŽ93VX	U 6B655
L36373>3	X pŠ°ÚŽ:3VX	U 6B655
L36373A3	X pŠ°ÚŽ;3VX	U 6B655
L363736553	X pŠ°ÚŽ=3VX0 Žžqot m	U 6B655
L363736663	qÝIž	U 6B655
L363736673	[qÍq°z rmŽ pm	U 6B655
L363736883	Ruňz rmŽ pm	U 6B655
L363736993	b otŠpz rmŽ pm	U 6B65
L36373 6:3	Lqžmuz qÝrmŽ pŠÁ	U 6B75

L3638 3b §uŽÚ§°Íw

L363836363]mnÁxwmŠwqz1pÍq 1wxqy § Žwot mÝ y q zuowot §°Íw U 6B655

L363837373]mnÁxwmŽwxmpqnÍŠpŠ°ŠÍz ot wŠzŽž°Áwo

D.2 Stavebně technické řešení

L373 6]qot zuow Ý§° Ím

L373636363 f wxmpz ot m°mwžq°uŽžwmŠnvqwžÁ

L373637373 f wxmpÚ

L373638383 [ÍuŽx zŠŽz wŠzŽž°Áwoq

L373639393 bŠpŠ°ŠÍz zŠŽz wŠzŽž°Áwoq

L37363 3 X°ŠŽžÁ§ÚÍŠpŠ°ŠÍz y uwŠzŽž°Áwoqy u

L37363;3 [žq–z wŠzŽž°Áwoq

L37363=3 [otŠpu+ž

L37363>3 X t°mpŠÍ zŠŽz wmÝmÍ –qz d'J4ŠoqxŠÍ v p°Š

L37363A3 OqŠxŠswow §° ÝwÁy

L3737 b §Š žŠÍ Žž

L373736363 b §Š qž X t°mpŠÍ zŠŽz w

L373737373 b §Š qž [xŠÁ§

L373738383 b §Š qž LqŽwÚ

L3738 b w°qŽŠÍ Žž

L373836363 b w°qŽžímÁÝ wxmp

L373837373 b w°qŽžímÁ6XX

L373838383 b w°qŽžímÁ9VX

L373839393 Lqžmu Ú

D.3 Požárně bezpečnostní řešení

L3B36]qot zuow ÝS° Ím

L3B3633 [qÝzmy §ŠÁňužot §Špwxmp §°Š Ý§°moŠÍ z

L3B3637 3 XŠ§uŽ ŽžmínÚ Ý txqpužwm ŽžmíqnzotwŠzŽ²Áwo 1Í –wÚ ŽžmínÚ!qxÁ Áňužl1§ŠŠ §mp §Š§uŽ mÝt ŠpzŠoqz žqotzŠxŠsuq m§°ŠÍ ŠÝÁ1Áy Žž z ŽžmínÚ Íq ÍÝžmt Á w ŠwŠxz Ý Žžmín

L3B3638 3 ZŠÝp xqz ŽžmínÚpŠ §Šň °zot Žqw

L3B3639 3 b §Š qž§Šň °zt Š °ÚÝuwm1ŽžmzŠÍqz ŽžÁ§z §Šň °z nqÝ§q zŠŽžum§ŠŽŠÁÝqz Íqxw ŠŽžu §Šň °zot Žqw

L3B3639 [žmzŠÍqz §Šň °z ŠpŠxzŠŽžuŽžmíqnzotwŠzŽ²Áwo

L3B3643 ft ŠpzŠoqz zmí°ňqz ot ŽžmíqnzotwŠzŽ²Áwo m§Šň °zot ÁÝ Í ° Ý txqpužwm vqwot §Šň °z ŠpŠxzŠŽžu-XW.

L3B3643 ft ŠpzŠoqz y ŠňzŠŽžu§°ŠÍqpqz §Šň °zt Š Ý Žmt Á1qÍmwÁmoq ŠŽŠn1ÝÍ mžmy mvqžwÁm Žžmz ŠÍqz p°Át Á m§Š žÁ zuwŠÍ ot oqŽžÍ y z z ŽžuŠnvqwžÁ1vqwot wn§moužÚ1§°ŠÍqpqz m ÍÚhmíqz

L3B3643= ft ŠpzŠoqz §Šň °z zqnqÝ§q z tŠ§°ŠŽžŠ°Á-XVX.1

WpŽžÁ§ŠÍ ot ÍÝp xqzŠŽžÍqÍÝžmt Á wŠwŠxz Ý Žžmín mŽŠÁŽqpz y §ŠÝqy w y

L3B3643> bÚy qÝqz Ý Žmt ŠÍ otoqŽžm vqwot žqotzuowtŠ ÍÚhmíqz 1 Š§mžqz w Ýmu+ž z nqÝ§q zŠŽžuŠŽŠn§°ŠÍ p vo tm+qz mÝ ot°mzz §° oq1ÝtŠpzŠoqz § vqÝpŠÍ ot wŠy Ázuwmo1 §ŠŠ §mp z ŽžÁ§z ot §xŠot

L3B3643A [žmzŠÍqz §Š žÁ1p°Át mÝ§ ŽŠnÁ°ŠÝy Žž z tmŽuo ot § Ž²Šv -XPX.1§ŠŠ §mp pmx-ot Í oz ot §°ŠŽžqpw §Šň °z Šot°mzÚzqnŠ§Šň °z žqotzuwÚ

L3B3643 5 [žmzŠÍqz ÝÍx–žzot §Šňmpmíw zmÝÍ –qz §Šň °z ŠpŠxzŠŽžuŽžmíqnzotwŠzŽ²Áwo zqnŠŽz ňqz tŠ xmíŠŽžuŽžmíqnzotty Šž

L3B3643 6 XŠŽŠÁÝqz §Šňmpmíw Ázm Ýmnqý§q qz ŽžmínÚ§Šň °z nqÝ§q zŠŽžz y uÝm Ýqz y u

L3B3643 7 ZŠÝŽmt mÝ§ ŽŠn°ŠÝy Žž z Í Ž²mňz otmnqÝ§q zŠŽžz ot Ýzm qwmžmnÁxqw1Í qžz ÍÚtŠpzŠoqz zÁžzŠŽžuŠÝzm qz y Žž1zmwžq° ot Žqzmot Ý Í oz §°ŠŽžqpwÚ§Šň °z Šot°mzÚm §Šň °z nqÝ§q zŠŽžz Ým Ýqz

L3B3643 8 ZŠÝy Žž z Í Ž²mňz otmnqÝ§q zŠŽžz ot Ýzm qwmžmnÁxqw

L3B37 b w°qŽŠÍ Žž

L3B3736	SŠŠ°puzm z ŽužÁmoq	U 6EB55
L3B3737	X pŠ°ÚŽ6VX	U 6EB55

D.4 Technické zařízení stavby

L3936]qot zuow ÝS° Ím

L3936363 XŠ§uŽ ŽžmínÚ Ý txqpužwm ŽžmíqnzotwŠzŽ²Áwo 1Í –wÚ ŽžmínÚ!qxÁ Áňužl1§ŠŠ §mp §Š§uŽ mÝt ŠpzŠoqz žqotzŠxŠsuq m§°ŠÍ ŠÝÁ1Áy Žž z ŽžmínÚÍq ÍÝžmt Á wŠwŠxz Ý Žžmín

L3936373 bÝpÁot Šžqotzuwm

L3936383 [§xm+wŠÍ wmzmxÚmoq

L3936393 Lq– ŠÍ wmzmxÚmoq

L3936313 bŠpŠÍ Špz § §Šwm

L3936323]q§x ÍŠpm

L3936=3 bÚž § z

L3936>3 Mqwž²Š°ŠÝÍ ŠpÚ

L3936A3 NŠžŠÍ Šxžmwm

L3936653 P°Šy ŠŽÍ Šp

L3936663 XxÚžŠÍ Šp

L3936673 PŠŽ§Špmqz Ž Šp§mpÚ

L3936683 f p°Švq

L3 9373b w°qŽŠÍ Žž

L3 9373 63	SŠŠ°puzm z ŽužÁm z Í w°qŽ	U 6B 55
L3 9373 73	X pŠ°ÚŽ 63XX	U 6B 55
L3 9373 83	X pŠ°ÚŽ UMf I VQY	U 6B 55
L3 9373 93	X pŠ°ÚŽ 63/X	U 6B 55
L3 9373 3	X pŠ°ÚŽ 73/X	U 6B 55
L3 9373 ; 3	X pŠ°ÚŽ 83/X m9VX -] eXVX.	U 6B 55
L3 9373 =3	X pŠ°ÚŽ : 3/X	U 6B 55
L3 9373 >3	X pŠ°ÚŽ ; 3/X	U 6B 55
L3 9373 A3	X pŠ°ÚŽ =3/X 0 Žž qot m	U 6B 55

D.5 Realizace stavby

L3 363] qot zuow Ý§° Ím

L3 3663 63	f wxmpz ot m°mwžq°uŽžwmŠnvqwžÁ
L3 3673 3	f wxmpz ot m°mwžq°uŽžwmŽžmÍ qzu+ž
L3 3683 3	bÚy qÝŠÍ mo §Špy zwÚ§°Š Ýqy z §° oq
L3 3693 3	xqz z mot m°mwžq°uŽžwmzmÍ °t ŠÍ mz t Š Žžmí qnz t Š Šnvqwžá
L3 363 3 3	LŠÍ ŠÝ nqžŠzÁ1 Í §Š qž Šnvqy Á nqžŠzÁ1 Í n ° nqžŠz Žw t Š wŠ–q m z Í °t §Š ž Žy z
L3 363; 3	V Í °t nqpz o ot §°ŠŽž qpw 1Í °Šnz ot 1y Šzž ňz ot mŽwxmpŠÍ mo ot §xŠot
L3 363= 3	V Í °t Ýpí ul mo ot §°ŠŽž qpw 1t y ŠžzŠŽž mÍ Ýp xqzŠŽžun qy qz
L3 363> 3	f mu+ž z Žžmí qnz v y Ú
L3 363A 3	V Í °t ž°Í mx ot Ý nŠ° Žžmí qzu+ž mí vqÝpÚmÍ vqÝpÚzmŽžmí qzu+ž Ž Í mÝnŠÁ zmÍ z v- pŠ§°mí z ŽÚŽž y
L3 3663 53	Wot °mzmňúŠžz t Š §°ŠŽž qp n t qy Í Žžmí nÚ
L3 3663 63	J qÝ§q zŠŽžmŠot °mzmÝp°mí

L3 373[qÝzmy § xŠt Í w°qŽŠÍ Žž

L3 3763 3	[užÁm z Í w°qŽ [W	U 6B 55
L3 3773 3	b w°qŽ Žžmí qnz v y Ú	U 6B 55
L3 3783 3	b w°qŽ Ým Ýqz Žžmí qzu+ž	U 6B 55

D.6 Interiér

L3 36] qot zuow Ý§° Ím

L3 3663 3	Wnqoz
L3 3673 3	I °ot užqwžŠzuow q–qz

L3 3673 63	XŠÍ °ot Ú
L3 3673 73	Wwzmmpí q q
L3 3673 83	Vmí °ňqz ž°Át x Žw §°Í qw
L3 3673 93	V nÚžqw
L3 3673 3 3	WŽÍ žqz

L3 37 b w°qŽŠÍ Žž

L3 3763 3 b w°qŽ uzžq°u °Á-§ pŠ°ÚŽ m§Št xqpÚ

L3 38 búÝÁmxúÝmoq

E. Dokladová část

X° Í Špz žqot zuow Ý§° Í m

Jmwmx Žw §° oq

V Ýqí B	c uŽŠz Í §mx o [qí q°z w pxŠ
U ŽžŠ Žžmí nÚB	Áx3b°ot xuow t Š ŽmpÚmÁx3c uŽŠzŠí m1X°mt m VŠÍ y ŽžŠ
bqpŠÁo §° oqB	Qzs3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m+ Qzs3m°ot 3Smy uxmPŠxÁnoŠÍ
I ÁžŠ°B	Smžq uzmJ mnuow
L mžÁy B	5: 4757:
Nl ba] B	T[757947:

WnŽmt B

A1. Údaje o stavbě

A2. Údaje o stavebníkovi

A3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.4. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.5. Seznam vstupních podkladů

A.1. Údaje o stavbě

m V Ýqí Žžmínú

c uŽŠz Í §mx o

n. U ŽžŠ Žžmínú

X°mt mVŠÍ y ŽžŠ 675 551Áx3b°ot xuow t Š ŽmpÚmÁx3c uŽŠzŠÍ m

SmžmŽŽ° xz Ýqy BX°mt m VŠÍ U ŽžŠ -=7=6>6.

Xm°oqxz ŽxŠ -§°Š oqx Šnvqwž1zuwŠxu§ŠÁÝq q–qzŠÁ ŽžÝ§°moŠÍ mzŠÁ Í JX.B

78684681786843 51 78684861786841 786847A1 7868467 1 7: 87471 78684651 786847A1 78691 786847>178684A

o.X qpy žpŠwÁy qzžmoq

VŠÍ ŠŽžmínm§ŠxÚrÁzw z t Š pŠy Á3 L ŠwÁy qzžmoq vq Ý§°moŠÍ zm§°Š Ž§xz z nmwmx Žw §° oq3 b ° y ou§° oq zqz Ý§°moŠÍ z oqx Šnvqwž3Pq Ý§°moŠÍ zŠ ŽqÍ q°z Ýq w pqxpŠy Á1zmímÝÁvo zm VŠÍ ŠÁ Špnmí ŠÍ mo t mxÁ P xmí z t Š z p°mň Í X°mÝq3

A. 2 údaje o stavebníkovi

b ° y ounmwmx Žw §° oq zqz Žžmíqnz wŽžmz ŠÍ qz3

A.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.

I ÁžŠ°B	Smžq uzmJ mnuow
	I žqxu ° Kt mxÁ§m+ P ŠxÁnoŠÍ
	NmwÁxžmm°ot uŽqwžÁ°Ú ba] Í X°mÝq] t wÁ°ŠÍ mA1
	6; ; 89 X°mt m; L qvÍ uoq
bqpŠÁo §° oqB	Q2s 3m°ot 3U m°qwKt mxÁ§m
	Q2s 3m°ot 3Smy uxmP ŠxÁnoŠÍ
SŠz ÝÁxžmzžuB	
I °ot uŽqwžŠzuowŠ2ŽžmínqnZ q–qz B	pŠo3Q2s 3U m°qwVŠÍ Šžz 1Xt 3L3
[žmínqnz wŠzŽŽ°Áw z q–qz B	Q2s 3Xqž° [qwŠž1Xt 3L3
XŠň °z nqÝ§q zŠŽžz q–qz B	pŠo3L mzuqxmJ Š–ŠÍ 1Xt 3L3
] qot zuow Ým Ýqz ŽžmínqnB	Q2s 3Wzp qvP Š° w1Xt 3L3
Zqmx Ýmoq ŽžmínúB	Q2s 3Zmpwm Vmí ° žuŠÍ 1Xt 3L3
Q2žq°u °B	Q2s 3m°ot 3U m°qwKt mxÁ§m
	Q2s 3m°ot 3Smy uxmP ŠxÁnoŠÍ

A.4 Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení

[W 56] q° zz §°mí Ú

[W57 q–qz ŽžŠnvqwžÁ

[W58 Vmí mÝÁvo Žž q–qz t Š Šnvqwžá

[W59 bqzwŠÍ z Žot Špu+ž

[W5: Xx zŠÍ mz Ý Žžmí nm

[W5; UmsuŽž° xm

[W5= Mvqwž°wow Í qpqz

[W5> XxÚzŠÍ Šp V] T

[W5A Smzmxůmoq Ž§xm+wŠÍ

[W565 bŠpŠÍ Špz § §Šwvm

[W66 XxÚzŠÍ Šp [ ] T

[W67 b Žmpnm Ž°Šy

[W68 uŽž žq° zz §°mí Ú

A.5. Seznam vstupních podkladů

- Wnqoz §xmžz zŠ°y Ú1Í Út x –wÚm§ qp§uŽÚ
- Smžm Ž° xz y m§Ú
- Um§ÚBoÝ
- Vqvnxuň– t Úp°Šs qŠxŠswow muzňqz °ŽwŠ2s qŠxŠswow Í °žB qŽw s qŠxŠswow ŽxÁňnm
- OqŠ§Š°žmxBoÝ
- I °ot užqwžŠzwow ŽžÁpuq Í Ú§°moŠÍ mz Smžq uzŠÁ J mnwowŠÁ

J

[ŠÁt °zz žqot zuow Ý§° Í m

Jmwmx Žw §° oq

V Ýqí B	c uŽŠz Í §mx o [qí q°z w pxŠ
U ŽžŠ Žžmí nÚB	Áx3b°ot xuow t Š ŽmpÚmÁx3c uŽŠzŠÍ m1X°mt m VŠÍ y ŽžŠ
bqpŠÁo §° oqB	Qzs3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m+ Qzs3m°ot 3Smy uxmPŠxÁnoŠÍ
I ÁžŠ°B	Smžq uzmJmnuow
L mžÁy B	5: 4757:
Nl ba] B	T[757947:

Obsah

B1. Souhrnná technická zpráva

J3636K t m°mwžq°uŽžwmŽžmÍ qnz t Š §ŠÝqy wÁ

J3637 3 pmoq Š ŽŠÁxmpÁ Ž Ýqy z y °ŠÝt ŠpzÁžy 1 zqnŠ °qsÁxm z y §x zqy 1 zqnŠ Íq qvzŠ§° Íz Žy xŠÁÍŠÁ Ýqy z °ŠÝt ŠpzÁž zmt °mÝÁvo 1mzqnŠ Ýqy z y ŽŠÁt xmŽqy

J3638 3 pmoq Š ŽŠÁxmpÁ Ž Ýqy z y °ŠÝt ŠpzÁžy 1 zqnŠ °qsÁxm z y §x zqy 1 zqnŠ Íq qvzŠ§° Íz Žy xŠÁÍŠÁ Ýqy z °ŠÝt ŠpzÁž zmt °mÝÁvo 1mzqnŠ Ýqy z y ŽŠÁt xmŽqy

J3639 3 Q2rŠ°y moq Š ÍÚpmz ot °ŠÝt ŠpzÁžot Š §ŠÍŠxqz Í vwy wÚÝŠnqoz ot §Šňmpmíw zm ÍÚÁňÍz Ýqy

J3633 3 Q2rŠ°y moq Š zŠy 1Ýpmmí vmw ot Žžqot pŠwÁy qzžmoq vŽŠÁ ÝŠt xqpz zÚ§Špy zwÚ Ý ÍmÝz ot Žžmz ŠÍ uŽqwpŠž qz ot Š°s z

J3633 b §Š qž m Ý Í °Ú §°ŠÍ qpqz ot §° ÝwÁy m °ŠÝnŠ° sqŠxŠswow §° ÝwÁy 1 tÚp°Šsq ŠxŠswow §° ÝwÁy Žžmí qnz t uŽzŠ°wow §° ÝwÁy m§Šp3

J3634 3 Wot °mzm Ýqy §Špxq vwz ot §° Íz ot § qp§uŽ

J3635 3 XŠxŠt mÍ Ýt xqpqy wÝ §xmíŠÍ y Á Ýqy 1§ŠppŠxŠÍ mz y Á Ýqy m§Šp3

J3636 3 bxú Žžmí nÚ zm ŠwŠxz Žžmí nÚ m§ŠÝqy wÚ1 Šot °mzm ŠwŠx1 Íxú Žžmí nÚ zm ŠpzŠwŠÍ §Šy °ÚÍ Ýqy

J3636 53 XŠňmpmíwÚzmmŽmzmoq1pqy Šxoq1w oqz p qÍuz

J3636 63 XŠňmpmíwÚzmy mØy xz pŠ mŽz mzºÍmx Ý nŠ°Ú Ýqy p xŽw t Š § pz t Š rŠzpÁ1 zqnŠ §ŠÝqy w Á° qz ot w§xz z rÁzwoq xqŽm

J3636 73 Ýqy z žqot zwow §Špy zwÚ1 y Šňz ŠŽž nqÝnmºu °ŠÍ t Š § ŽžÁ§Á wzmí °t ŠÍ mz Žžmí n

J3636 83 b oz m mŽŠÍ ÍmÝnÚŽžmí nÚ1§Špy u Ávo 1ÍÚÍ Šxmz 1ŽŠÁÍ uŽqvo uzÍ qŽžwoq

B.2.1. Celkový popis stavby

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.2.8. Úspora energie a tepelná ochrana

B.2.9. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.2.10. Připojení na technickou infrastrukturu

B.2.11. Dopravní řešení

B.2.12. Řešení vegetace

B.2.13. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.2.14. Ochrana obyvatelstva

B.2.15. Zásady organizace výstavby

B.2.16. Celkové vodohospodářské řešení

B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Vmí°tŠÍmz Šnvqwž Žq zmot Ý Í X°mÝq zmVŠÍ y y Žž zmy Žž pzq–z tŠ §m²wÁ b°otxowtŠ ŽmpÚ1 ŽqÍq°ŠÍ otŠpz Šp VŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚ Pxmízt Š z p°mň3 Whvqwž vq ŽŠÁ Žž zmí°tŠÍmz tŠy ŽžŽwtŠnxŠwÁ3Vmí°tŠÍmz Šnvqwž Žq zmot Ý zm§m²oqxotB

78684681786845178684861786849178684671786845178684717:8747178684651786847A17869178684>178684A3SÍ xuzmí°ňqz Ý Žžmín nÁpqzÁžz §m²oqxÚŽoqxž3

XŠÝqy qwvq ŽÍmňužŽy °qy ÝÁx3b°otxowtŠ ŽmpÚŽy °qy wÁxouJŠxÝmzŠÍm3bqxw § qÍ –qz ->t,9y . vq ÝÁxoqb°otxowtŠ ŽmpÚzmÁx3c už ŽŠzŠÍm3

Vm§ŠÝqy wÁ Žq zÚz zmot Ý °my §ÚVŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚm§m²wb°otxowtŠ ŽmpÚ3[§ŠxÁ Žq ŽžÁpuÍÝzuwxÁ°nmzužžowow §xz žŠtŠžŠ Ýqy 1wžq° §Šy t q–užvqtŠzqpŠŽžmžwÚ3bÚž § vqyz y ŽžŽw §°ŠŽžqp1Ýnmí Ávq Žq ŽŠouxz zqwŠzž²ŠxŠÍmžqxz ot Ý z1§Šy t §°Š§ŠvŠÍmžÍ –wŠÍ °ŠÍz mnŠužžmwrÚÝwow nm²u°Ú1wžq° ÝPxmízt Šz p°mň Í X°mÝqÍÚž y ŽžŠ§ŠpŠnz §q°uq°uy y Žž3

b ° y ounmwmx Žw §° oq vq Ý§°moŠÍ zm§ŠÁÝq ŽžŠnvqwžÁ ŽqÍq°z w pxŠc už ŠzŠÍm§mx oq –qŽžš§ŠpxmňztŠ§ŠxÚ1Ázwztš pŠy Á1žÚ§ŠxŠsu§ŠpŠnz y Áy ŽžŽwy §mxo y 3b63XX-zm °ŠÍzu b°otxowtŠ Žmp . Žžmínm§xÚzÁvq zmímÝÁvq zmVŠÍŠÁ Špnmí ŠÍmo tmxÁtx3z p°mň Í X°mÝq3

B.1.2. Údaje o souladu s územním rozhodnutím, nebo regulačním plánem, nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující, anebo územním souhlasem

XŠÝqy qwŽq pxq §xmžz tŠ Ýqy ztŠ §xzÁtx3y 3X°mtÚzmot Ý Íq rÁzwz §xŠ–qfX §m²wÚ1 tužžš°wow Ýmt°mpÚmtnužŠÍÚ3f y ° Í Žžmín Ú zŠÍ tŠ Šnvqwžž Žq x+ Ž § ÍŠpzyuÝy °Ú §ŠÝqy wÁ3Rqzážz §°Švqpzmž Ýy zÁÍ Ýqy zy §xzÁ3

L xq Žq §ŠÝqy qwzmot Ý Í Ýqy y ŽžŽw §my žwŠÍ °qÝq°Ímoq1zmí°ňqz Šnvqwž°qŽ§qwžÁvq m zm§xÁvq §Šňmpmí wÚzmÍ Žžmín ÁÍ ž žŠ Šnxmžžu

XŠŽxqpzy Ýqy y 1pŠwžq° tŠ Šnvqwž Ýmž mtÁvq vq ot° z z § ŽyŠy qž²m1wžq° Žq ÁÍmňÁvq 75 y Šp ž²mŽÚžÁzqxÁ3Wp r Ýq Ýmp z ŽžÁpuŠÍ ŽžupŠwÁy qzžmoq nÚŠ Žžmz ŠÍqzŠ1ňq nÚŽq Žžmín m °qmxÚŠÍmxmzmŽ§qouxz Žžmí qnz §ŠÍŠxqz Žq Žžmz ŠÍužwqy m§ žŠy zŠŽž ž²mŽÚxzwÚy qž²mnÚxm ÝŠtxqp ŠÍ zmÍ wmňp Žžunmwmx Žw pŠwÁy qzžmoq Žžmín Ú3

B.1.3. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu užívání stavby

V qz § qpy žqy nmwmx Žw §° oq3

B.1.4. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

V qnÚkmÍÚp zm3

B.1.5. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

b ° y ounmwmx Žw §° oq zqvŽŠÁÍÚp zmň pz ŽžmzŠÍužwm§ ŽxÁ–z ot Š°s z 3

B.1.6. Výpočet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum stavebně historický průzkum apod.

b ° y ounmwmx Žw §° oq zqnÚkÚ§°ŠÍqpqzÚň pz §° ÝwÁy Úm°ŠÝnŠ°Ú q–qz tŠ Ýqy 3X°Š z Í°t ŽžmínÚm Ý§°moŠÍ z §°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoq nÚkÚ§ŠÁňužÚ uzrŠ°y moq ÝŽwmz Ý qŽw sqŠxŠswow ŽxÁňnÚ3

b°žŠÝzm qz Žxqy OLW 6>===8 pŠŽmtÁvq txŠÁnwÚ651> y qž²Á mŽxŠÁň wÁ° qz Ý wxmpz ot sqŠxŠswow ot m t Úp°Šs qŠxŠswow ot ot m²mwžq°užžw xŠwmxužÚ3 VqnÚkm Ýw-ž zm § žŠy zŠŽž txmpuzÚ §ŠpÝqy z ÍŠpÚ3P Š°zuzÚzmy Žž §mž pŠ ž pÚž ňužqxzŠŽžu71oŠň Šp§ŠÍ p § qÍ ňz txzužy m §Ž užy Ýqy uz y 3



B.1.7. Ochrana území podle jiných právních předpisů

V qvŽŠÁ3

B.1.8. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

XŠÝqy qwŽq zqzmot Ý Í Ý §xmíŠÍ Šnxm Žžá3

B.1.9. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

[žmínmnÁpq y žÍxú zm§m²wb°otxowtŠ ŽmpÚ1pxqÁ°nmzužžowtŠ §xzÁ3LŠvpqw§°Šy z otm²mwžq°Á Ýqy Ý §m²wÁ zm y ŽžŽwŠÁ Ý Žžmínná Žmwžúlzyu §m²žq°Ú m mž²mwžúlzy § qp§°ŠŽžŠ°qy §°Š VŠÍŠÁ Špnmí ŠÍmo tmxÁ Pxmízt Šz p°mň3

L xqnÁpq y žŽžmínmÍxú zmmVŠÍŠÁ Špnmí ŠÍmo tmxÁ Pxmízt Šz p°mň3Lxqz Í°tÁ1§°Švqpz z m§°Švqwžá pŠvpq wŠpŽž²mz z nŠ zot °my §1zmvqvwotň y Žž nÁpŠÁ Žž žŽqÍq°z mvwňz w pxŠ zmí°tŠÍmz tŠmzmvqv Žžq–q pŠvpq Íq [W8 wÍÚhÁpŠÍ z txmízxŠpuŽžmínÚ q–qz Íq ŽžÁpuá3XŠ Ž²mz ot zŠÍ ÍÝzwxot ty Šž§ unÁpŠÁ Žot Špu–ž 1§°Š§ŠVÁvo Áxwoq b°otxowtŠ ŽmpÚ m Áxwoq c uŽŽšzŠÍm3

LŠvpq °ŠÍz ň w§ qy z y mšuŽž² xÚ Íq c uŽŽšzŠÍ Áxwo3 Lxq Á°nmzužžowtŠ wŠzoq§žÁ nÁpq §ŠxŠňqzmzmÝqy 1§Š vqv pqy Šxwo uÍÝzwzq nÁxí °1wžq° Šp Žžm² z p°mňz nÁpŠÍÚwqŽ 1mň zm °ŠÍq Áxwoq a JÁxtm²m1§ qy ŠŽ Ávq wŠxqvq UmŽm²ÚwŠÍmz p°mň1Ýmz y Š§ žwqŽ zmžq° z3bq c uŽŽšzŠÍ Áxwo upŠvpqwÝ ňqz pŠ9vÝpz ot §°Át 1Í Áxwoup xqŠnzŠÍ ÁwuÝmzwwŠÁž²my ÍmŠÍŠÁž²m 1 wžq° Žq p xqzm§ŠvÁvq zm§x zŠÍmzŠÁž²mŽÁÍtŠ°z Žžub oxmíŽwtŠz y Žž1wžq° vqÍmwžÁ xz ÍŽžmín 3Iwžúlmo §m²žq° zmí°ňqz ot ty Šž1°ŠÝ– qz y otŠpzw1§ up z y oÚwŠ§°Át Ám§°Át Á §°Š ÝmŽžmíqz wužŽmzp °upq pŠvpqw§°Šy z Áxwoq3

B.1.10.Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Výstavba vyžaduje vykácení dřevin na pozemku, demolici stávajících staveb na pozemku (rampy, výduchy z metra, schodiště – viz projektová dokumentace D.5.), stávajících asfaltových komunikací na pozemku. Během procesu výstavby dojde k zabrání části okolních parcel (směrem do Vrchlického sadů) za účelem umístění jeřábu, vytvoření dočasné příjezdové cesty pro stavební vozidla, sklad materiálu atd.

Vykácené dřeviny budou částečně nahrazeny (pokud bude možno budou přesunuty a zasazeny na nové místo a místo stávajících asfaltových komunikací vzniknou chodníky městského výrazu.

B.1.11.Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu, nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nedojde k záboru ZPF, ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.1.12.Územně technické podmínky, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

m Vm§ŠvqzŠÝqy wÁzmpŠ§°míz uzr°mŽ²ÁwžÁ°Á§ŠÝqy qwnÁpq§ŽžÁ§z ÝÁx3c uŽŠzŠÍm1ŠpwÁp nÁpq uÝŽŠnŠÍz -§Šp°Šnz v- pŠ§°míz q–qz ÍúÝ§°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoq L33 mÝÁxoq b°otxowtŠŽmpÚ1wpqÍÝzuwzq§ – Ý zm3

n. JqÝnm²u°ŠÍ §ŽžÁ§

Wnvqwžvqzmí°ňqzwŠy §xqžz nqÝnm²u°ŠÍ 3-ÍúÝ§°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoq L363

o. SmzmxúÝmoq

Rqzmí°ňqzmwmzmxúÝmz§ §Šwm[W5ApŠŽy –qz wmzmxúÝmz Žž3-ÍúÝ§°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoq L393

p. Tuwíupmoq pq– ŠÍ otÍŠp

Lq– ŠÍ ÍŠpmvqmwÁy ÁxŠÍ zmÍmwÁy Áxmz z p°ňu3Rqzmí°ňqzŠvqv ÝzŠÍÁÍÚÁňužl1vmwŠÁňužwŠÍ ÍŠpÚ
§°Š Ž§xmotŠÍ z3XqnÚžq z pq– ŠÍ ÍŠpmnÁpq ŠpÍqpqzmpŠŽy –qz wmzmxúÝmz Žž3-ÍúÝ §°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoq L393

q. f ŽŠnŠÍ z ÍŠpŠÁ
bŠpŠÍŠpz § §Šwm[W5653-ÍúÝ§°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoq L393

r. Mqwž²wow qzq°suq
X §Šwm[W5=3

s. f ŽŠnŠÍ z §xÚzqy
Vqz zmí°ňqzŠ3

B.1.13.Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
Vqz q–qzŠÍ° y ounmwmx Žw §° ou3

B.2. Celkový popis stavby

m VŠÍ ŽžmínmzqnŠÝy zmpŠwŠz qz ŽžmínÚ1ÁÝy zÚŽžmínÚ pmvqŠvqwot ŽŠÁ mŽz y ŽžmíÁtÝ Í °ÚŽžmíqnz žqotzwowtŠ1§ §mpz ŽžmíqnztužžŠ°wowtŠ§° ÝwÁy Ámí Žxqpqw ŽžmžwowtŠ§ŠŽŠŠÁÝqz zŠŽz otwŠzŽ²Áwo3

b§°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmouvq q–qz y ŠnvqwžqyzŠÍŠŽžmínm§ŠxÚtÁzwztŠpŠy ÁvmwŠňžŠ§ ŽžmínÚ wVŠÍ ŠpnmíŠÍmo tmxqPxmíztŠz p°mň3

b° y ounmwmx Žw §° oqvqÝ§°moŠÍ Í zm§ŠÁÝq ŽžŠnvqwžÁ ŽqÍq°z wpxŠc uŽŠzŠÍm§mxoq Žz ÍmÝzŠŽžzmŠnvqwžVŠÍ ŠpnmíŠÍmo tmxÚPxmíztŠz p°mň3

n. qxÁňÍz ŽžmínÚ

Vmí°ňqz Šnvqwžvq§ŠxÚtÁzwznÁpŠÍmvqvň63XX 73VX ŽxŠň vmwŠ§°ŠŽžŠ°§°Š°qžmuxtwžq° § qn° Íq–wq° rÁzwoq VŠÍ ŠpnmíŠÍmo tmxÚ1wžq° vuzíŠ zq§ qtxqpzŠÁ mn° z vqvyÁ §xÚzÁxyÁ §°ŠÍŠÝÁ383VX 9VX vŽŠÁmpy uzuŽ²mžÚlzyu§Špxmňyul puŽ§ŠzÁvŠ§qz Ž§moq wmzoqx qyu3: VXm

; 3/X ŽŠň §°Š nÚpxqz 3L y °ŠÍ z ň ŽŠň vmwŠ §°Š§ŠvŠÍ mo §°Íqwy qÝuVŠÍ y y Žžqy 1buzŠt °mpÚ md'uňwŠÍqy 1§Šy t § qwŠzmž°ŠÝp xy qÝuÍ –wŠÍ y u °ŠÍ z y um§Šy t §°ŠŽžÁ§zŠŽžuy qÝuvuzmw Šp ÝzÁž y uy ŽžŽw y u Žžy ú3

o.]°Ímx zqnŠ pŠ mŽz ŽžmÍnm

Kqx zmÍ°t ŠÍmz Šnvqwžm§ §ŠwÚvŽŠÁž°ÍmŠÁ ŽžmÍnŠÁ3L Š mŽzŠÁ ŽžmÍnŠÁ vq §ŠÁÝq ŽžmÍqzu+ž 3

p. QarŠ°y moq Š Íúpmz ot °ŠÝt ŠpzÁžot Š §ŠÍŠxqz Í vy wÚÝžqot zuow ot §Šňmpmíw zm ŽžmÍnÚmžqot zuow ot §Šňmpmíw ÚÝmnqÝ§q Ávo ot nqÝnm²u °ŠÍ Áň Í z ŽžmÍnÚ VqnÚkm Íúp zm ň pz °ŠÝt ŠpzÁž Š §ŠÍŠxqz Í vy wÚ Ý žqot zuow ot §Šňmpmíw zm ŽžmÍnÚ m §Šňmpmíw Ýmnqÿ§q Ávo ot nqÝnm²u °ŠÍ Áň Í z ŽžmÍnÚ3

q. Vmí°t ŠÍmz §m²my qž°ÚŽžmÍnÚ Ýmžžmí z §xŠot m1Šnqžžmí z §°ŠŽžŠ°1Áňužz §xŠot m1 §Š qžrÁzw z ot vqpzŠžqw1vqvwot Íqxwšžžm§Šp3

XxŠot m§m²oqxÚ-oqx Šnvqwž.B67 A: ; y 7
XxŠot mÝmžžmí z -oqx Šnvqwž.B67A: ; y 7

WnqŽžmí z §°ŠŽžŠ° - q–qz ŽžŠnvqwžÁ.B: 6: Ay 8
PXX- q–qz ŽžŠnvqwžÁ.B66 955y 7

NÁzw z vqpzŠžwÚ-Í q–qz ŽžuŠnvqwžÁ.B

- Zqžmuxp xůqxz 81t Ø§mž²Š
- Zqžmuxzqp xůqxz -§°Š ŽÁ§q°y m²wqž 6Ø
- Zqoq§oq 7Ø
- Smzoqx Žw Š§qz Ž§moq p xůqxz 7Ø§mž²Š
- JÚžÚ>Ø-9ww1PXX 268: y 7.

q. f wxmpz § qp§ŠwxmpÚÍ ŽžmÍnÚ
Vqz q–qzŠÍ ° y ounmwmx Žw §° oq

r. W°uqzžm z z wxmpÚŽžmÍnÚ
Vqz q–qzŠÍ ° y ounmwmx Žw §° oq

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Rqpz Žq Š §ŠxÚrÁzw z p y 1wžq° y Špnmí ŠÍmo t mxÁ Pxmíz t Š z p°mň Ýnmíužzqt Špo ot Žq rÁzwo m Ýmžňqz 1 wžq° vu p xmv zq§ qt xqpzŠÁ m n° z vqvy Á §xÚzÁx y Á §°ŠÍ ŠÝÁ1 vmwŠňžŠ pŠ§°mí z y ÁÁÝxÁ3VŠÍ ÍÝzuwx t y ŠžÚ§ qn °mv Šnot Špz rÁzwou-Í 63XX163/X m73/X.1vŽŠÁ§ up zÚ rÁzwoq mpy uzuŽŽ²mžÚz -83/X m 93/X.1°qÝupqz z -: 3/X m ; 3/X. m žqot zuow Ý Ýqy nÁpŠÍÚ Í UqÝmzuzÁ3[ÍŠÁžÚ§ŠxŠsuvq p y §ŠpŠnz y ŽžŽw y Á§mx ou3

f q Ý §mpz Žž°mzÚŠnvqwž§ ux t 63XX zmb°ot xqow t Š Žmp Ú1Ý Í ot ŠpÁ zmí mÝÁvq 63/X zmc uŽŠz Í nÁx ° -Áxqouc uŽŠzŠÍm3XŠp oqx y Šnvqwžqy Íqpq xqzwmy qž°mK1oŠň Žq Šp° ň Í wŠzŽž°Áw z y q–qz Žžmí nÚ3b Šnvqwžá vŽŠÁ zmí°ňqzÚ7 KP K žÚ§Á J3Wnot Špz §Špxmň 63XX m73/X vŽŠÁ zmí°ňqzÚwxunŠÍŠxz y Á °ŠÝp xqz z vqy oumvq žŠy Á § úÝ§ ŽŠnqzmuy mžq°umxům1wžq°ŠÁ Župmz z vqy oq nÁpq y ž y ŠňzŠŽž ÝÍŠxůpxq Íxmžžz ot §Šňmpmíw 363/X vq °ŠÝp xqzŠ zm Žwxmp1ruØz Šnot Špz §xŠot Á§°Š ŽÁ§q°y m°wqžmy qz– xunŠÍŠxz °ŠÝp xůqxz Šnot Špz §xŠot 3I py uzuŽž°mžÚz §Špxmň -83/X m93/X. vŽŠÁ ž°Švž°mwžqy 1§°ŠŽž qpz ž°mwžŽxŠň §°Š t Ús uqzwow 1žqot zwow mŽŠou xz Ý Ýqy 1w°mz ž°mwžÚvŽŠÁ q–qzÚrŠ°y ŠÁ Š§qz2Ž§moq wmzoqx 1vq Ýpq Áy Žž zmžmw °qoq§oq3 SŠzŽž°Áw z q–qz zm§Šy t y mØy xz Ím°umuxůz mpy uzuŽž°mžÚz ot §°ŠŽžŠ°1 w§ §mpz y Ýy z y Í Š°smzúmoupuŽ§ŠÝw03VmŠnŠÁ°qÝupqz z ot §Špxmň ot vŽŠÁ9 Íqxwš°ÚŽ nÚžŠÍ vqpzŠžwÚ Íqxwš Žžu9ww-: 3/X m; 3/X.3

[žmínm vq ŽŠÁ Žž y zŠÁ zmí°t ŠÍmz t Š Á°nmzuŽžuow t Š §x zÁ1 wžq° °qms Ávq zm mwžÁ xz §°Šnxqy mžwÁ q–qz t Š Ýqy 3 axqou c uŽŠzŠÍm ž°mzŽrŠ°y Ávu Íq c uŽŠz Í nÁx ° 1 xqy ŠÍmz Žž°Šy Š mp y 3L wÚÝ ňqz wŠy Ázuwmoq §ŠÁÝq zm žÚu§°Át ÚŽq °Šp wš°upš° mwžÚz ot §m°žq° 1nqÝ Ýn Úžq z t Š ž°mzÝužz t Š °Áot Á3b Áxqou Šnz ŠÍ Ávu Ýmzuwš Á ž°my Ím ŠÍ ŠÁ ž°m 1wžq° Žq p xq zm§ŠvÁvq zm §x z ŠÍmz ŠÁ ž°mŽÁ Í t Š°z ŽžuboxmíŽw t Š z y Žž1wžq° vq mwžÁ xz Í §°ŠoqŽÁ Í Žžmí nÚ3U y p°Át y Ý y °qy vq °qÍužmxÚmoq b°ot xqow t Š Žmp 3Zqp ÁwÁvuvq Š ŽŠou xz zqwŠzž°ŠxŠÍmžqxz Ý zÚ1 ÍÚží y Ýzwot mž°mwžÚz § qp§°ŠŽžŠ° Špnmí ŠÍmo t mxÚ Pxmíz t Š z p°mň 1p x y vq § qt xqpz 1 mwžÚÁvu§m°žq°ÚzŠÍ ÍÝzuwx ot t y Šž3Wnvqwžc uŽŠzŠÍm§mx oq§Šy t §°Š§ŠvŠÍmžÍ –wŠÍ °Šíz c uŽŠzŠÍ ÚÁxqoq mb°ot xqow t Š Žmp mnŠ užžmwrÚÝwowŠÁ nm°u °Á y qÝuVŠÍ y y Žžqy 1buzŠt°mpÚm d'ůňwŠÍqy 3Pxmíz z p°mň Í X°mÝq §mwvůň zq§ ŽŠn vmwŠ §q°uq°uq Á§°ŠŽž qp y Žžm3

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Wnvqwž vq zmí°ňqz vmwŠ –qŽž§Špxmňz -63XX mUMf I VQY vŽŠÁ §ŠxŠÝm§Á–ž z §Špxmň Ý Áxqoq b°ot xqow t Š ŽmpÚvŽŠÁ § ŽžÁ§z .3b Šnvqwžá vŽŠÁ zmí°ňqzÚ7 KP K1Ý zwot ň vqpzmvq ÍÚhmíqzm qÍmwÁm z y Í žmt qy 3]ÚžŠ pÍ Žot Špu+ ŠÍ v p°mÍ Ýmu+žÁv Íq–wq°ŠÁ ŽÍuŽŠÁ wŠy Ázuwmou§°Š mpy uzuŽž°mžÚÁ unÚpxqz 3f Áxqoq b°ot xqow t Š Žmp Žq Ý63XX p §Št Špxz pŠŽžmžpŠ 63/X §Šy Šo qŽwmx žŠ°Á Áy Žž z y Í wŠy Ázuwmou Šnot Špz t Š §Špxmň 3 XŠy Šo qŽwmx žŠ°Á vq y Šňz Žq §Št ÚhŠÍmžuy qÝu6VX m73/X3

]qot zwow Ý Ýqy vq ŽwºÚžŠÍ y qÝmzuzÁ1wmy Žq n ňz z Í–ž Íz wzqpŠŽžmzq3

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Kqx Šnvqwž Ž§x Ávq nqÝnm°u °ŠÍ ÍŽžÁ§ pŠ °qžmuxÁ1vmwÍ 6XX1žmwÍ 63/X3XŠt Úh pŠ vqpzŠžůl ot §Špxmň vq Ýmu+ž z §Šy Šo Í žmt 3X ŽxÁ–z §° vqÝpz – wÚŽ§x Áv §Šňmpmíwú nqÝnm°u °ŠÍ t Š q–qz pxqÍÚt x –wÚ 38A>4755A Žn3

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

b z Í°t Á nÚŠy Ú–xqzŠzmnqÝ§q nÁpŠÁo ot Áňúmžqx Šnvqwžá1§°Š Ýmu+ž z nqÝ§q zŠŽžuvq zÁžz p xmž wŠzž°ŠxÚnqÝ§q zŠŽžz ot §°Íw pÍmw° žpŠ °Šwm3XŠ 6: xqžqot vq zÁžzŠ wŠzž°ŠxÚ§°ŠÍ p ž wmňp °Šw3XŠň °z nqÝ§q zŠŽž vqÍ ° y ouž žŠ pŠwÁy qzžmoq pqžmuxz q–qzmÍ Žžu§°Švqwžší pŠwÁy qzžmoq L3B32XŠň °z nqÝ§q zŠŽžz q–qz 3

B.2.6. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

m bÝpÁot Šžqot zuwm

Zqžmux u mpy uzuŽŽ²mžÚ m vŽŠÁ §xz Í ž² zÚ ÍÝpÁot Šžqot zuwŠÁ1 ÍÝpÁot Šžqot zuow vqpzŠžwÚ vŽŠÁ Áy Žž zÚ Í UqÝmzuzÁ1 wq wžq° y Á § u§ŠvÁwu mzsxuow pÍŠ°qw Š pÍŠÁ wŠy Š° ot 1 žqz §Šy t Ž§ ÍŠpqy mŠpÍŠpqy ÍÝpÁot Á1wŠy Š°Úy mv ÍÚ Žž z zmot Špz wÁÍ zqvpqx– y Šñz ÍÝp xqzŠŽžu Šp Žqnq1bf] vqpzŠžwÚžmwzqvŽŠÁ zmŽžq–q Šnvqwž Á mzqzu Žžq–z w²muzÁ3 bÝpÁot Šžqot zuwmvq §Šp Ž²Š§qy 63XX ÝUqÝmzuzÁ Íqpqzmpš žqot zuow t Š v p°mÍ Ý §mpz v– y Ýq 7 Žot Špu– ŠÍ ot wŠy Ázuwmo 1 ŠpžÁp vq °ŠÝÍ p zmpŠ vqpzŠžxůl ot §mžq° °qžmuxÁ -§Šp Ž²Š§qy .1 mpy uzuŽŽ²mžÚ z ot §Špxmň -Íq ÝpÍŠvqz §Špxmýq. mžqot zuow t Š Ý Ýqy -§Šp Ž²Š§qy .3
KP K J vŽŠÁ Í ž² zÚ § qžxmwŠÍ 1§Šy Šo Íxmžžz ÍÝpÁot Šžqot zuow vqpzŠžwÚ3 JÚžÚ vŽŠÁ Í ž² zÚ Šwz Ú1wmňp nÚžy °ŠÍz ň ŽÍ ŠÁ °qwÁ§q°m z vqpzŠžwÁ3

n. bÚž § z

Wnvqwžvq zm§Švqz zmtxÁnuzz Í°žÚÍ §uŠž ot 3Wt qÍ ŠžŠ§z ÍŠpÚ§°Šn t Í žq§qxz y q°§mpxq Áy Žž z ot Í žqot zuow y ŽžzŠŽžuÍ UqÝmzuzÁ3[ÍužÝx °ŠÝÍ ŠpÚnÁpŠÁ Í ŽžÍ uzŽžmxm z ot –mot ž ot 3 bŠpŠ°ŠÍz °ŠÝÍ ŠpÚnÁpŠÁ Íqpqzú§Šp Ž²Š§qy 1Í §Špt xqpÁ zqnŠ Í §Špxmýq3SŠy q° z §°ŠŽžŠ°Ú m mpy uzuŽŽ²mžÚ m nÁpŠÁ ÍÚž § zÚ §Šy Šo WJS] 3 JÚžŠÍ vqpzŠžwÚ nÁpŠÁ ÍÚž § zÚ §Šy Šo §Špxmt ŠÍ t Š žŠ§qz m ŠžŠ§z y už xqŽÚ Í §ŠpŠn ňqn wÁ Í wŠÁ§qxz ot 3WžŠ§z ž xqŽm nÁpŠÁ ÍÚž § zmz ÝwŠžxmw y ŠžŠ§z y ŽÚŽž y qy Ž žq§xŠžz y Ž§ pqy : : 49: ≤K3Smňp §ŠwŠvmwŠy q° z vqpzŠžwm y Íxmžžz °ŠÝp xŠÍ m mŽn °m 1 wžq° vq § u§Švqz w t xmÍz Í žÍ u ŠžŠ§z ŽŠÁŽžmÍÚ3 ZŠÝÍ ŠpÚŠžŠ§z ÍŠpÚvŽŠÁ Íqpqz ÚÍq v p°qot 3

XŠÝz3B Lqžmuxz v– Ý§°moŠÍ z žqot zuow t Š Ým Ýqz nÁpŠÍÚ vq Ý§°moŠÍmz Í §°Švqwž ŠÍ pŠwÁy qzžmou ŽžL393] qot zuow Ým Ýqz nÁpŠÍÚ3

B.2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Wnvqwžy pÍ ot° z z zuwŠÍ oqŽžÚžÚ§Á J 1 wžq° vŽŠÁ Í ž² zÚ § qžxmwŠÍ 3b ž² z KP K vq zmÍ°ňqz Š §ůŠÝqz ŽÍ žxwqy Š y uzuy xz §xŠ–q 7 y ⁷3 Wwzm y mv Ýmn ÁpŠÍmz qxqwž²Šzuow §°Šžu§Šň °z ŽÚŽž y mÍ § §mp §Šň °Á Žq mÁžŠy mžuowÚ Šžqí ŠÁ3V ŽžÁ§z §xŠot Ú§°Š t mŽu Žw ÍŠÝupxŠ vq Í Áxouc užŽŠzŠÍ mmÍ Áxoub°ot xuow t Š ŽmpÚ3L qžmuxz §Š§uŽ q–qz vq ÁÍ qpqz Í ŽžuL3B3 2XŠň °z nqÝ§q zŠŽžz q–qz 3

B.2.8. Úspora energie a tepelná ochrana

PŠpzŠžÚŽŠÁ uzužqxq ŽŠx Áv pŠ§Š°Á qz §Šňmpmí wÚ3Mzq°s qžtow –žžqwŠn xwÚnÁpŠÍ Úvq J3

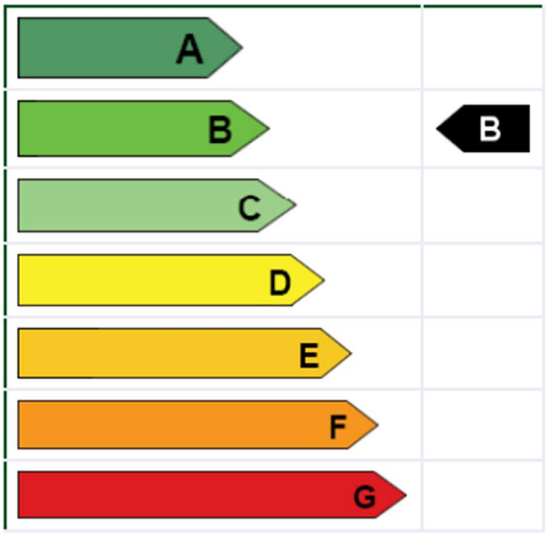
ROČNÍ POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ

Stav objektu	Měrná potřeba energie
Před úpravami (před zateplením)	77.3 kWh/m^2
Po úpravách (po zateplení)	32.8 kWh/m^2

ZELENÁ ÚSPORÁM - VÝŠE PODPORY PRO BYTOVÉ DOMY

Úspora: 58%
Máte nárok na dotaci v rámci části programu A.1 - celkové zateplení.
Dotace ve vašem případě činí 1050 Kč/m^2 podlahové plochy, to je 9893856 Kč.
Pro získání vyšší dotace musíte dosáhnout minimální potřeby tepla na vytápění 30 kWh/m2.

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY



B.2.9. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

mWKPZI VI X ML XZWVQSδV U ZI LWVa
Vm q–qz y §ŠÝqy wÁ zqnÚŠ§°ŠÍ qpqzŠ y qz y °Ú°mpŠzÁ3

n.WKPZI VI X ML JTaLV UQXZWaLe
[žmínmŽq zqzmot Ý Í Ýqy Žnx Ápz y u§°ŠÁpÚ3

o. WKPZI VI X ML]MKPVQXSWa [MQUQXQWa
[žmínmŽq zqzmot Ý zmŽqúýy uowÚmwžúlz y Ýqy 3

p.WKPZI VI X ML PTaSMJ
b ŠwŠx Žq zmot Ý vmwŠ Í Ýzmy z Ýp°Švt xÁwÁ m Íun°mo y qž²Š xuzwÚK1wžq° Íqpq §Šp q–qz y Šnvqwžqy 3Kqx Ý wxmpŠÍ pqŽwmvq §°ŠžŠ zmí°ňqz ŽÍun°ŠúŸŠxmo Í oqx vqv §xŠ–q3bun°ŠúŸŠxmoq vq ÍÚžmňqz uzmŠnÍŠpŠÍ Žž zÚÍ §ŠpÝqy z ot §Špxmňot 3bun°ŠúŸŠxmoq Ýmw– Ávq qxy uzmouÍun°mo m t xÁwÁÝ y qž²m3

q.XZW]QXWbWL Wbδ WXI] MV
[žmínmŽq zqzmot Ý Í mwžúlz Ý §xmíŠÍ Šnxmžž3

B.2.10. Připojení na technickou infrastrukturu

Wnvqwžvq zm§Švqz zm Žž Ímvo žqot zwowšÁ uzr°mŽŽ²ÁwžÁ°Á3]qot zwow uzr°mŽŽ²ÁwžÁ°m m zm§Švqz Šnvqwžá zm z vq §Šp°Šnz Ý§°moŠÍ zŠ Í Žžu§°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoq L393 m L3 3 Vm§Švqz Šnvqwžá zm žqot zwowšÁ uzr°mŽŽ²ÁwžÁ°Á y ÁŽ Ž§x ŠÍ mž§Špy zwÚpxq Ž§° Ío 1y mvžqx Žž mžmwž ň §xmžz [V3

B.2.11. Dopravní řešení

Wnvqwžvq§ ŽžÁ§z ÝÁxwoq c uŽŠzŠÍ m1wpq Žq zmot Ý X°mňŽw y msuŽŽ² xm-ŠpŽÁp nÁpq uÝ ŽŠnŠÍ . mÝÁxwoq b°ot xwow t Š ŽmpÚwpq vq zmí°ňqzm§ – Ý zm3

bÁxwouc uŽŠzŠÍ mnÁpq §°ŠÍŠÝ Žžq z Šy qÝqz 1mžŠ§ qpqÍ – y Ýp ÍŠpÁ§ qy Žž z z vqÝpÁ zm y msuŽŽ² xÁ ÝÁxwoq PÚhq°zŽw 3J t qy ÁÝmí qz žŠt ŠžŠ z vqÝpÁ nÁpq z vqÝp ÝÁxwoq PÚhq°zŽw zm y msuŽŽ² xÁ§ qŽy °ŠÍ z pŠ Áxwoq W§xqžmŠÍ mmp xq zmÁxwouXŠxžwow ot Í Ý 1wpq Žq zmot Ý pmx-z vqÝp zmy msuŽŽ² xÁ3K qx ÁÝmí °wmmz t °mpz ŠnvÝpz ž²mŽmnÁpq pz ŠÝzm qzmpŠ§°mí z y Ýzm qz y 3b ÁxwouJ ŠxÝmzŠÍ mnÁpq Žžq z Šy qÝqz §°ŠÍŠÝ1wí xuí vqÝpÁ mÍ vqÝpÁ zmŽžmí qzu-ž 3 bvqÝp mÍ vqÝp ÍŠÝupqx nÁpq ŠÝzm qz § ŽxÁ–z y pŠ§°mí z y Ýzm qz y 3Rq zÁžzŠ pn žÝÍ –qz §ŠÝŠ°zŠŽžu Í y Žž zm§Švqz pŠ mŽz Žžmí qzu-žz wŠy Ázuwmoq zm Áxwou J ŠxÝmzŠÍ m3 L Š mŽz Žžmí qzu-žz wŠy Ázuwmoq vq zq§° vqÝpz 3bŠÝupxmŽq y ÁŽ zmwŠzouŽžmí qzu-ž ŠžŠ už3 U ÁŽ Žq žmw pn žÝÍ –qz §ŠÝŠ°zŠŽžu§ u§Št Úh Á zmŽžmí qzu-žuÍ nxÝwŠŽžupŠ mŽz Žžmí qzu-žz wŠy Ázuwmoq m y ŽžmÁ° qz t Š wŠž qz ÍŠÝupqx3L Š§°mí my mžq°u xÁ nÁpq §°Šn t mžy uy Š pŠ§°mí z –§u wÁ3X qp Í vqÝpqy Ýq Žžmí qzu-ž nÁpŠÁ ÍŠÝupxm Š u-ž zm3 XŠt Úh ŠŽŠn Íq b°ot xwow t Š Žmpqot nÁpq Žžq z Šy qÝqz wí xuÁy Žž z Žžmí qzu-žz t Š Ým Ýqz 3XŠt Úh ŠŽŠn nÁpq § qŽy °ŠÍ z zm Áxwou W§xqžmŠÍ m3



V t °mpz Šnvýpz ž²mŽm
J ňz §°ŠÍŠÝ

<u>XŠ qž§m²wŠÍ mo ot y Žž2Í §Š qž</u>

V ŽqpÁvo uzrŠ°y moq vžŠÁÍ ŽŠÁxmpÁŽ [ŠÁt °zz y Ýz z y §Šňmpmí w zmÍ Žžmí nÁÍ X°mÝq1pxq §Š°ž xÁ QXZ3

ZqžmuB6 Žž z zm95 y 7

I py uzuŽŽ²mžÚmB6 Žž z zm: 5 y 7

]ÚžŠ t ŠpzŠžÚvžŠÁ §°mí ŠÍ zÚpxq xŠwmxžÚÝ úŠÍ mz Žžmí nÚ3Wnvqwžvq Žq zmot Ý zmX°mÝq 61wžq° Ž§mp pŠ žÝÍ 3Ý zÚ51žŠ Ýzmy qz 1ňq Žq Í Žxqpz §Š qž§m²wŠÍ mo ot y Žžz ŽŠn 53

Pmw Š mÁžŠ°wmŠnvqwžÁvŽqy ŽuÍ pŠy m§m²wŠÍmo t Š zqpŠŽžmžwÁ1zmÍ ÝpŠ°ÚžŠy Á1ňq Šnvqwžnq Ý Žž x t Š §m²wŠÍ z Í Út ŠÍ Ávq zŠ°y 3[žmÍnm§ŠpÝqy z ot sm² ň vqÍ–mwÍ žŠy žŠ Ýqy Ýzqy Šň ŠÍ zmž²mŽŠÁ y qž²m xuzwÚK mžmw nÚnÚŠ zÁžz sm² ňq Ý§ ŽžÁ§zužÝq Ž²mzÚb°ot xuow t Š Žmp 1wžq° vq pxq y t Š z ÝŠ°Á zÁžz Ýmzqot mžvmwŠ § – Ý zÁ3

L Š–xmvŽqy wÝ Í °Á1ňq Pxmíz z p°mň Í X°mÝq vq vqpz y zqv ž–ot pŠ§°míz ot ÁÝx t °Šy mpz pŠ§°míÚ1 mžÁp ň zqz §m²wŠÍ z §°Š °qžmuxmmpy uzuŽž²mžÚÁ zqÝnÚžzŠŽž1vqpz Žq Š Ž§qouruow § §mp3

J ÚžÚ26 Žž z zm>: y 73

] mžŠ t ŠpzŠžmvq °ŠÍz ň Á§°míŠÍ zmpxq xŠwmxžÚX°mt Ú6 zmŽzuňÁvq vqvuot zÁžzŠŽžzm: 5* 3

] Š Í Úbt Ý zm> §m²wŠÍmo ot y Žž§°Š q–qzŠÁ ŽžŠnvqwžÁ3

[ž x §m²wŠÍ z §°Š nÚžŠÍ vqpzŠžwÚnÚnÚŠ Ýmu–ž zŠ Í ŽŠÁxmpÁ Ž X[X › 3883tÝ Ýqz y y Žž Í §m²wŠÍmo y pŠy UÁÝqÁy 1wžq° vq Šp q–qz t Š Šnvqwžá 7A: y 1oŠň Ž§x Ávq §Šňmpmíqw Ýy z z Í Út x –wÚ3

X[X zm Ýqz 36747579 [n3t x8y 3X°mt ÚB

1t[ž z Žq Áy uŽ Áv y uy Š Žžmíqnz §ŠÝqy qw1§Š§ §mp y uy Š Ž§Šxq z q–qz oqxqwxÝq Žž z Áy Žžuž Í § §mp 1ňq Žq Áy uŽ Ávq vqpzŠžxu Žžmínmp Š Žž Ímvo Ý Žžmínúmí Ýt xqpqy wy Žžz y §Špy zw y zqxÝq Žž z Ý pužzm§ŠÝqy wÁ Žžmínúbí žmwŠÍ y § §mp y ÁŽ n žŽž z Áy Žž z Í pŠot ÝwŠÍ ÍÝp xqzŠŽžupŠ 855 y 3

L xq vmwŠ ŽŠÁ ŽžÁ°nmzuŽžuow t Š wŠzoq§žÁ§°ŠŽžqp 1zmí °t Ávu§ qy zÁc uŽŽŠzŠÍ ÚÁxuoq4y msuŽž² xÚzm c uŽŽŠz Í nÁxí °3f ňqz y wŠy Ázuwmoq zmpÍm§°Át ÚÍ wmňp y Žy °Á ÝŽw Í y §°ŠŽžŠ° §°Š §°Át zm Ýmžžmíqz wuŽŽ mzp °upq1§ qp Í ŽžÁ§qy pŠ §m²žq°Á nÁpŠÍ ÚÍ 63/X3[ŠÁt °zz Ýz z §Šňmpmíw zm Í Žžmínái X°mÝqBV Š°y mžÚíz žqØ3757: 463QXZ X°mt m1757: 3

B.2.12. Řešení vegetace

bq–wq° Íqsqžmoq nÁpq zmÝm žwÁ Žžmínúí ° y ou q–qz §m²oqxÚŠpŽž²mz zm3bÚw oqz

p qÍuzÚnÁpŠÁ Žžq z zmt °mÝqzÚ3-§ŠwÁp nÁpq y Šňzš nÁpŠÁ § qŽÁzÁžÚmÝmžmÝqzÚzm

zŠÍ y ŽžŠ.

B.2.13. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

m Wbf L a“

b Šnvqwžá zqz zmí°ňqzŠ ň pz Ým Ýqz 1wžq° nÚÝ§ ŽŠnŠÍmxŠ Ýzq užž z ŠÍ ÝpÁ–

WL XI L e

b žqot zuow y y qÝmzuzÁ Žq zmot Ý y ŽžzŠŽž§°Š Šp§mp1nÁpq Ý§ ŽžÁ§z zm§°Š X°mňŽw ŽžÁňnÚ3 b Šp§mpŠÍ y ŽžzŠŽžuŽq nÁpq Šp§mp ž pužzmŽy Žz 1wžq° nÁpq ÍÚÍ ňqz pÍmw² žž pz mž p z Šp§mp §°Š §xmŽžÚm§m§ ° vqpqzw² žž pz 3

B.2.14. Ochrana obyvatelstva

V qz § qpy žqy nmwmx Žw §° oq3

B.2.15. Zásady organizace výstavby

XŠ§uŽ Ý Žmp Š°smzúýmoq Í ŽžmínÚ vq §Šp°Šnz q–qz Í ŽžuŠ§°Švqwž ŠÍ pŠwÁy qzžmoq L 3 3 Zqmxúýmoq ŽžmínÚ3

B.2.16. Celkové vodohospodářské řešení

Smzmxúýmoq pq– ŠÍ mŽ§xm+wŠÍ vžŠÁ°ŠÝp xqzÚpŠ Špp xqz ot ŽÚŽž y 3

m [XTI " SWbδ SI VI TŒI KM

bzužz wmzmxúýmoq Šnvqwž Á vq § u§ŠvqzmŠy Šo wmzmxúým z § §ŠwÚL V 6: 5 zmÍ q qvzŠÁ

wmzmxúým z ŽžŠwÁ Í qpqzŠÁ §Šp Žuxzuo 3[Í Špz §Šž²Án y Žwšz 7 * 3[žŠÁ§mo §Šž²Án vq

Í qpqzŠ–mot žmy umvqt Š Í ž² z Žž zmp °ŠÍ uzÁ Žž qot Ú3

n. LM' Wbδ SI VI TŒI KM

L q– ŠÍ Í Špmvq ŽÍ p z pŠ mwÁy Áxm z z p°ňq1ŠpŽÁp vq §Šž § q u+ž zmm§ŠÁň Í zmvmwŠ Í Špm Áňužwšĺ §°Š Ž§xmot ŠÍ z 1 § u vqvy § qnÚžwÁ nÁpq ŠpÍ p zm pŠ wmzmxúým z Žž 1 § u vqvy zqpŠŽžmžwÁ vq zmÝ ŽŠnz w§ u§Švqzm°ŠÍ z ň Í Špm§užz 1mnÚnÚŠ y Šňz Í ŠpÁ pŠ§xzuž



[už Ám z Í w°qŽÚ

Jmwmx Žw §° oq

V ÝqÍ B	c uŽŠz Í §mx o [qÍ q°z w pxŠ
U ŽžŠ Žžm nÚB	Áx3b°ot xowt Š ŽmpÚmÁx3c uŽŠzŠÍ m1X°mtm VŠÍ y ŽžŠ
bqpŠÁo §° oqB	Q2s3m°ot 3Um°qwKt mÁ§m+ Q2s3m°ot 3Smy umPŠxÁnoŠÍ
I ÁžŠ°B	Smžq uzmJ mmuow
L mžÁy B	5: 4757:
Nl ba] B	T[757947:

Obsah

C. Situační výkresy Realizace stavby

C.1. Situace širších vztahů
C.2. Katastralní mapa
C.3. Koordinační situace

okolní navrhovaný urbanistický plán

řešená část domu

neřešená část objektu

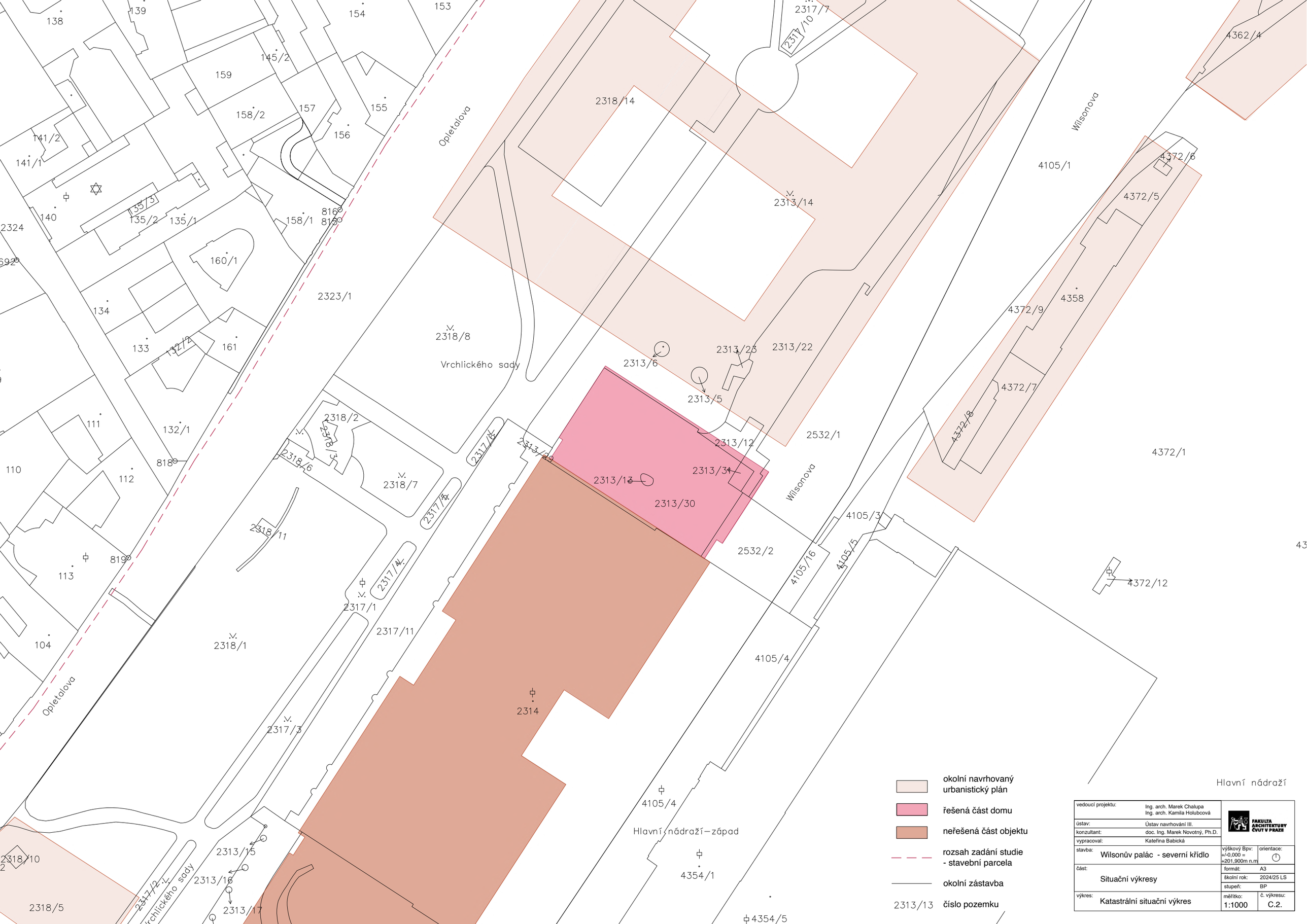
navržená zeleň

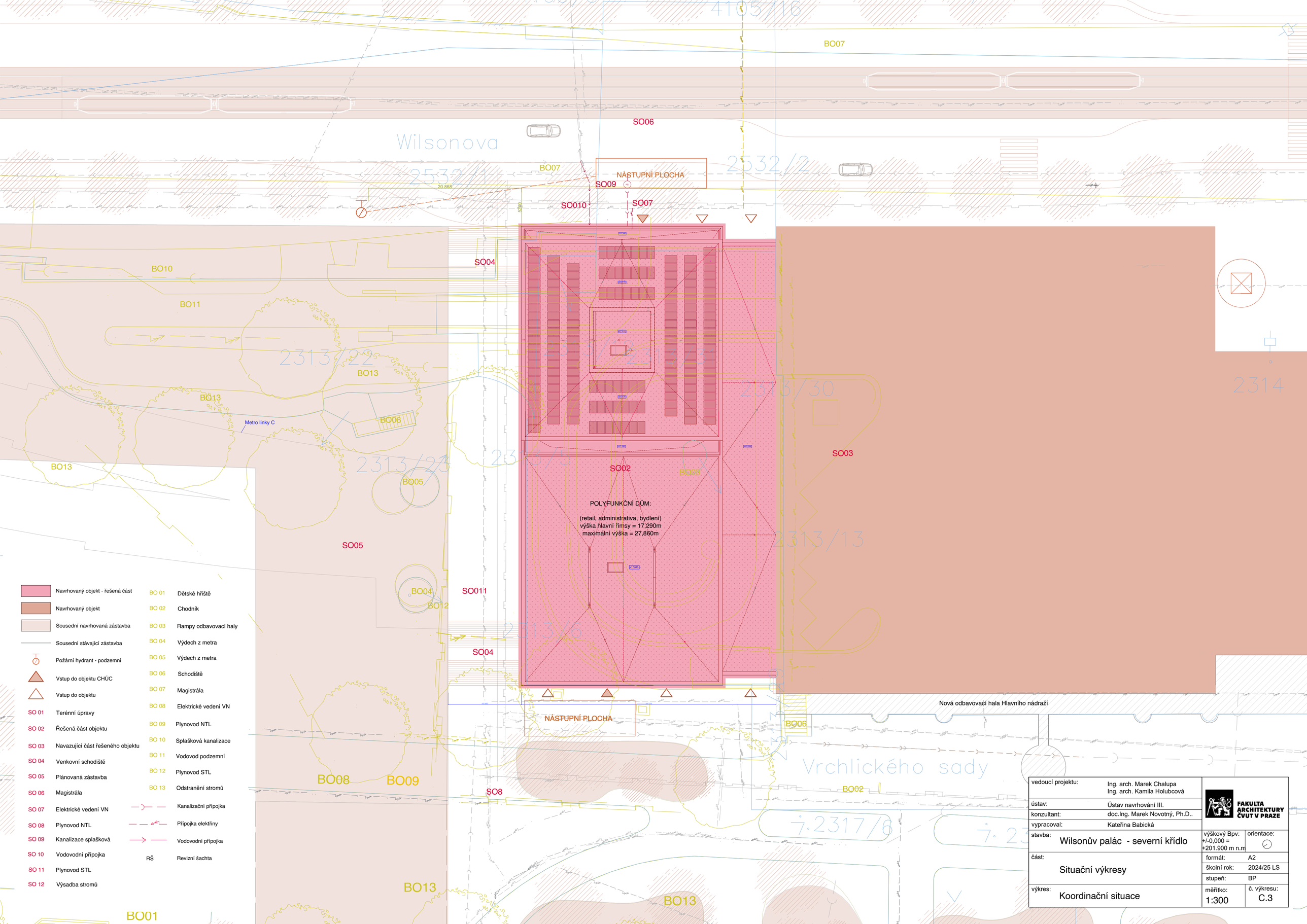
rozsah zadání studie - stavební parcela

okolní zástavba

návržená trasa tramvaje

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část:	Situační výkresy	formát:	A3
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Výkres širších vztahů	měřítko: 1:2500	č. výkresu: C.1.


okolní navrhovaný urbanistický plán
řešená část domu
neřešená část objektu
rozsah zadání studie - stavební parcela
okolní zástavba
2313/13 číslo pozemku
Hlavní nádraží
vedoucí projektu: Ing. arch. Marek Chalupa, Ing. arch. Kamila Holubcová
ústav: Ústav navrhování III.
konzultant: doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.
vypracoval: Kateřina Babická
FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo
výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m
orientace:
část: Situační výkresy
formát: A3
školní rok: 2024/25 LS
stupeň: BP
výkres: Katastrální situační výkres
měřítko: 1:1000
č. výkresu: C.2.



vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc.Ing. Marek Novotný, Ph.D..		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201.900 m n.m	orientace:
část: Situační výkresy		formát:	A2
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Koordinační situace		měřítko: 1:300	č. výkresu: C.3

L 36

l °ot uŽqwŽŠzuowŠ2ŽŽzmí qnz q–qz

Jmwmx Žw §° oq

V ÝqÍB	c uŽŽŠz Í §mx o [qÍq°z w pxŠ
U ŽŽŠ ŽŽmínÚB	Áx3b°ot xuow t Š ŽmpÚmÁx3c uŽŽŠzŠÍm1X°mt m VŠÍ y ŽŽŠ
ŽŽmíB	6: 679 ŽŽmí ŽŽmíuŽqxŽŽí QQQ3
SŠzÝÁxŽmzŽB	pŠo3Q2s3Um°qwVŠÍŠŽz 1Xt 3L3
bqpŠÁo §° oqB	Q2s3m°ot3Um°qwKt mxÁ§m
I ÁŽŠ°B	Smžq uzmJmnuow
LmžÁy B	584757:
Nl ba]B	T[757947:

D.1 Architektonicko-stavební řešení

D.1.1. Technická zpráva

L3636363 XŠ§uŽmÁy ŽžzŽžmínÚ
L3636373 I °otužqwžŠzuowmÁ°nmzuŽžowq–qz1m°otužqwžŠzuowwŠzoq§oq
L3636383 JqÝnm°u°ŠÍq–qzŽžmínÚ
L3636393 SŠzŽž°Áwzmžžmíqnzžqotzuowq–qz
L3636303 [žmíqnzrÚÝuwmžq§qxzžqotzuwm1ŠŽÍžqz1txÁwmÍun°moq

L3636333]q§qxzžqotzuowÍxmŽžzŠŽžu
L3636337 WŽÍžqz
L3636338 PxÁwmÍun°moq

L363633, XŠÁñužz§ŠpwxmpÚ

D.1.2. Výkresová část

L3637363 X pŠ°ÚŽZÝ wxmpU6E655
L3637373 X pŠ°ÚŽ63XXU6E655
L3637383 X pŠ°ÚŽUMfIVQYU6E655
L3637393 X pŠ°ÚŽ63VXU6E655
L3637303 X pŠ°ÚŽ73VXU6E655
L363730, X pŠ°ÚŽ83VXU6E655
L363730= X pŠ°ÚŽ93VXU6E655
L363730> X pŠ°ÚŽ:3VXU6E655
L363730A X pŠ°ÚŽ;3VXU6E655
L3637365303 X pŠ°ÚŽ=3VX0ŽžqotmU6E655
L3637366303 qÝI2U6E655
L3637367303 [qÍq°zrmŽpmU6E655
L3637368303 Ruňzrmž pmU6E655
L3637369303 b otŠpzrmž pmU6E655
L363736:3 Lqžmxzqýrmž pŠÁU6E375

D.1.3. Výpisy prvků

L3638363]mnÁxwmŠwqz1pÍq1wxqy§ŽwotmÝyqzuowot§°Íw U6E655
L3638373]mnÁxwmŽwxmpqnÍŠpŠ°ŠÍzotwŠzŽž°Áwo

D.1.1.1. Popis a umístění stavby

Vmí°tŠÍmz Šnvqwž Žq zmot Ý Í w3 3X°mtm VŠÍ y ŽžŠ1 zm §m°oqxq1 wpq Žq pzqŽ zmot Ý Ý ŽŠnŠÍmo °my §ÚVŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmí z tŠ z p°mň Í X°mÝq mzmvqv Žžq–q3Jmwmx Žw §° oq Žq Ýmn Í Žqí q°z y w pxqy nÁpŠÍÚ1wžq° vq ŽužÁŠÍ zŠzmy Žž Žqí q°z Ý ŽŠnŠÍmo °my §Ú VŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmí z tŠ z p°mň 3 q–qz ŽžŠnvqwžÁzmzu§xÚzz zmí mÝÁvq3

[žmí nm vq ŽŠÁ Žž y zŠÁ zmí °tŠÍmz tŠ Á°nmzužžowtŠ §x zÁ1 wžq° °qmsÁvq zm vqtŠ mwžÁ xz §°Šnxqy mžwÁ3

f wxmpz °ŠÍuzmÍ 63VXB0251555 E 7561A55 y 3z3y 3J§Í3

D.1.1.2. Architektonické a urbanistické řešení, architektonická koncepce

Rqpz Žq Š §ŠxÚrÁzw z p y 1wžq° y Špnmí ŠÍmo tmxÁ Pxmí z tŠ z p°mň Ýnmí užzqtŠp o ot Žq rÁzwo m Ýmžňqz 1 wžq° vu p xmv zq§ qtxqpzŠÁ m n° z vqvy Á §xÚzÁx y Á §°ŠÍŠÝÁ1 vmwŠňžŠ pŠ§°mí z y ÁÁÝxÁ3VŠÍ ÍÝzuwx t y ŠžÚ§ qn °mvŠnot Špz rÁzwou-Í 63XX163VX m73VX.1vŽŠÁ§ up zÚ rÁzwoq mpy uzužž°mžÚz -83VX m 93VX.1 °qÝupoqz z -:3VX m ;3VX. m žqot zuow Ý Ýqy nÁpŠÍÚ Í UqÝmzuzÁ3

f qÝ §mpz Žž°mzÚŠnvqwž§ ux t 63XX zmb°otxuow tŠ ŽmpÚ1ÝÍ ot ŠpÁ zmí mÝÁvq 63VX zmc užŽŠz Í nÁxí °-Áxouc užŽŠzŠÍm3XŠp oqx y Šnvqwžqy Íqpq xuzwmy qž°mK1oŠň Žq Šp° ň Í wŠzŽž°Áw z y q–qz Žžmí nÚ3b Šnvqwž Á vŽŠÁ zmí °ňqzÚ7 KP K žÚ§Á J3Wnot Špz §Špxmň 63XX m73VX vŽŠÁ zmí °ňqzÚwxunŠÍŠxz y Á °ŠÝp xqz z vqy oumvq žŠy Á § uÝ§ ŽŠnqzmuy mžq°umxům1 wžq°ŠÁ Župmz z vqy oq nÁpq y ž y ŠňzŠŽž ÝÍ Šxužpxq Íxmžžz ot §Šňmpmí w 363VX vq °ŠÝp xqzŠ zm Žwxmp1 ruØz Šnot Špz §xŠot Á§°Š ŽÁ§q°y m°wqžmy qz– xunŠÍŠxz °ŠÝp xužqxz Šnot Špz §xŠot 3I py uzužž°mžÚz §Špxmň -83VX m93VX. vŽŠÁ ž°Švž°mwžqy 1§°ŠŽž qpz ž°mwžŽxŠň §°Št Ús uqzuow 1žqot zuow mŽŠou xz Ý Ýqy 1w°mz ž°mwžÚ vŽŠÁ q–qzÚ rŠ°y ŠÁ Š§qz2Ž§moq wmzoqx 1vq Ýpq Áy Žž zmžmw °qoq§oq3 SŠzŽž°Áw z q–qz zm§Šy t y mØy xz Ím°umuužž mpy uzužž°mžÚz ot §°ŠŽžŠ°1 w§ §mpz y Ýy z y Í Š°smzúÝmoupužŽ§ŠÝuo3VmŠnŠÁ °qÝupoqz z ot §Špxmň ot vŽŠÁ 9 Íqxwš°ÚŽ nÚžŠÍ vqpzŠžwÚ Íqxwš ŽžŽu9www-:3VX m;3VX.3

[žmí nm vq ŽŠÁ Žž y zŠÁ zmí °tŠÍmz tŠ Á°nmzužžowtŠ §x zÁ1 wžq° °qmsÁvq zm mwžÁ xz §°Šnxqy mžwÁ q–qz tŠ Ýqy 3 axuou c užŽŠzŠÍm ž°mzŽrŠ°y Áwu Íq c užŽŠz Í nÁxí °1 xqy ŠÍmz Žž°Šy Š mp y 3L wÚÝ ňqz wŠy Ázuwmoq §ŠÁÝq zm žÚu§°Átu Žq °Šp wš°upš° mwžÚz ot §m°žq° 1nqÝ Ýnu žq z tŠ ž°mzÝužz tŠ °Áot Á3b Áxouš nzŠÍ ÁwuÝmzuwšÁ ž°my Ímš ÍŠÁ ž°m 1wžq° Žq p xq zm§ŠvÁvq zm §x zŠÍmzŠÁ ž°mŽÁ Í tŠ°z Žžub oxmí Žw tŠ z y Žž1wžq° vq mwžÁ xz Í §°ŠoqŽÁ Í Žžmí nÚ3U y p°Át y Ý y °qy vq °qí uůmxÚmoq b°otxuow tŠ Žmp 3Zqp ÁwÁvuvq Š ŽŠou xz zqwšzž°ŠxŠÍmžqxz Ý zÚ1 Íůí y Ýzuot mž°mwžÚz § qp§°ŠŽžŠ° Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmí z tŠ z p°mň 1p x y vq § qtxqpz 1 mwžÚÁvu§m°žq°ÚzŠÍ ÍÝzuwx ot t y Šž3Wnvqwžc užŽŠzŠÍm§mx oq§Šy t §°Š§ŠvŠÍmžÍ –wŠÍ °ŠÍz c užŽŠzŠÍÚÁxuoq mb°otxuow tŠ Žmp mnŠ užžmwrÚÝuowŠÁ nm°u °Á y qÝuVŠÍ y y Žžqy 1buzŠt °mpÚm d'ňwŠÍqy 3Pxmí z z p°mň Í X°mÝq §mwvňzq§ ŽŠn vmwŠ §q°uq°uq Á§°ŠŽž qp y Žžm3

D.1.1.3. Bezbariérové řešení stavby

Kqx Šnvqwž Ž§x Ávq nqÝnm°u °ŠÍ ÍŽžÁ§ pŠ °qžmuxÁ1vmwÍ 6XX1žmwÍ 63V X 3XŠt Úh pŠ vqpzŠžxÚ ot §Špxmň vq Ýmu+ž z §Šy Šo Í žmt 3X ŽxÁ–z §° vqÝpz – wÚŽ§x Áv §Šňmpmíw Ún qÝnm°u °ŠÍ t Š q–qz pxq Í Út x –wÚ 38A>4755A Žn3

D.1.1.4. Konstrukční a stavebně technické řešení

m f wxmpŠÍ wŠzŽž°Áwoq

[žmÍqnz v y m vq Ýmn qÝ§q qzm ž°Ím x y Ý §Š°ŠÍ y §mňqz 3 Rmw Š Ý wxmpŠÍ wŠzŽž°Áwoq Šnvqwž Á nÚxmÝÍ Šxqzm Ý wxmpŠÍ pqŽwm : 55 y y ŽÍun°ŠúÝŠxm z Í°Žží ŠÁ §°Š qxy uzmou§ qzŠŽÁ Íun°mo Šp y qž°m1wžq° §°Švňp §Šp pŠy qy 3] mžŠ pqŽwm vq Ýmx Šňqzm zm §uŠž ot 6755y y Í °mŽžÁ >655 Ø >655 y y 1žÚ vŽŠÁ Ým§Á–ž zÚ pŠ zŠŽz Í°ŽžÍ ÚÝqy uzÚ m vq zm zuot vq §ŠxŠňqz §uŠžŠÍ °Š–ž3 b y Žžqot §° vqÝpÁ y qž°m vŽŠÁ §uŠžÚ ÍÚzqot zÚ1 ÍÚží qvo °ŠÝ§Šz 791By m žÁzqx y qž°m žmw Šnw°m Áv Ž y uzuy xz ÍÝp xqzŠŽž §uŠžÚŠp žÁzqxÁ : y 1pxq §ŠŽÁpwÁ Žžmžwm3] qzžŠ °ŠÝ§Šz vq §mw § qwŠz z § t °mpŠÍ y uwŠzŽž°Áwoqy umŠoqxŠÍ y už t xÚwÝ wxmpŠÍ pqŽoq -ÍúÝ3BL 3636393 73[Íužx wŠzŽž°Áwoq1 L 3636393 83 bŠpŠ°ŠÍ z wŠzŽž°Áwoq.3 Wnvqwž Í 63XX §xÚzÁxq zmímÝÁvq zm VŠÍŠÁ Špnm ÍŠÍmo t mxÁ Pxmíz t Š z p°mň Ý °ŠÍ z b°ot xowwt Š Žmp 1pqŽwÚ wmňp t Š Ý Šnvqwž vŽŠÁ Špp xqzÚpuxmžmo 3SŠzŽž°Áwoq Žq zmot Ý zmp t xmpuzŠÁ §ŠpÝqy z ÍŠpÚ3

f wxmpŠÍ Ž§ °m pqŽwÚ vq ŽužÁŠÍ zm Í t xŠÁnoq 2A1885y y 3 XŠp Í žmt qy vq Ý wxmpŠÍ Ž§ °m Žz ňqzmŠ 6: 55 zm °ŠÍ q 2651>851mnÚÁy Šňzuxmpš Žžmžq z §°ŠŽžŠ° §°Š pŠvqÝp Í žmt Á3f wxmpŠÍ Ž§ °m §uŠž1 wžq° § qz –qv Ýmžňqz Ý wxmpŠÍ pqŽwÚ1 y ÁŽ pŠŽmt ŠÍ mž y uzuy xz pŠ °ŠÍ z zŠŽz Ýqy uzÚ1 zmÍ °ňqzmn Úxmp Š t xŠÁnwÚ 771t ; : y y 1§Š wŠzÝÁxžmouŽq Žžmžwqy 3

n. [Íužx zŠŽz wŠzŽž°Áwoq

VŠŽzŠÁ wŠzŽž°Áw z y ŽÚŽž y qy Žžmín Úvq ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ ŽxŠÁ§ŠÍ Žwqxqž Í °mŽž°Á >16Ø>16 y 1 ŽxŠÁ§ m §° y °Á : 55 y y 1 žqzžŠ wŠzŽž°Áw z ŽÚŽž y vq Šn mžz Žž p z ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ y Žž zŠÍ y ŽÚŽž y qy zm ŠŽ ot Žžqvz t Š °mŽž°Á3 XŠp Žž pŠy Á §°Švňp y qž°Š xuzwÚ K1 žŠ vq ÍÚq–qzŠ Šnw°Š qz y žÁzqxÁ §Šy Šo §uŠžmŠoqxŠÍ ot § t °mpŠÍ ot wŠzŽž°Áwo Š °ŠÝ§ŠzÁ 791By 1 § t °mpŠÍ wŠzŽž°Áwoq -63XX. vŽŠÁ ÍÚz –qzÚd'J ŽxŠÁ§Ú1wžq° nÚxÚÝžxÁ–ž z zm=55 y y mÍq 7 § §mpqot ňqxqÝŠnqžŠzŠÍŠÁ Žž zŠÁ Ž§mžwŠÁ : 55 y y žqzžŠ vqÍ Žq Šnvq ÍÁvq Í y Žž Žot Špu+ ŠÍ t Š v p°m 263 mň 93 37 1wžq° vq Žžq z Áy Žž zŠ zmp žÁzqxqy 3 Žž ŽžŠvo y uy Š Šot °mzŠÁ Ý zÁ y qž°m vq žÍŠ qzm d'J Žž zŠÁ1 Ýn Úžqw v p°m zmp žÁzqxqy vq Ý Šoqx ŠÍ ot Q§°Šrux 3 b 63XX vq v p°Š Ýmí –qzŠ zm § t °mp 1 mnÚ zqÝmž ňŠÍ mxŠ §°ŠŽžŠ° zmp žÁzqxqy 3 [žqvz vmwŠ Ý wxmpŠÍ pqŽwm1wžq° vq ÍÚz –qzm§Šy Šo Šoqx ŠÍ ot ž t qx§ t °mpŠÍŠÁ wŠzŽž°Áwo 3] t xmvŽŠÁ Ý p ÍŠpÁ§Šň °z Šot °mzÚÝmnqžŠzŠÍ zmŽ y uzuy xz w°Úb Í°ŽžÍŠÁ nqžŠzÁ Š žŠÁ– oq : 8 y y 1 y ň vq pŠŽmňqzŠ vqvot ŠpŠxzŠŽžuÍ u§Šň °Á mwxy mžow y Íxú y 3

d'J zŠŽz Žž zÚŠnvqwžÁ y mv Í oqx y Šnvqwž Á vqpzŠžzŠÁ žŠÁ– wÁ 775 y y 3SŠzŽž°Áwoq Šnvqwž Á vq zmí °ňqzm Ýq ňqxqÝŠnqžŠzÁ ž pÚK854B= Ž wxmŽuruwmo dK62KT 519 mÍ ÝžÁňq žÚ§Á J : 55J 1 y ň vq pŠŽmňqzŠ §Šňmp ŠÍ mz ot y qot mzuow ot Íxmžžz ŠŽž Í qžz ŠpŠxzŠŽžuÍ uwxy mžow y Íxú y m wŠ°ŠÝw3

o. bŠpŠ°ŠÍz zŠŽz wŠzŽŽ°Áwoq

[ž°Š§z wŠzŽŽ°Áwoq Šnvqwžá vq zmÍ°ňqzmvmwŠ d'J Žžš Šá– wŠÁ pqŽqw855 y y 1oŠň vq p zŠÍÚ— y Š qwÍmz y Ýmžňqz y 1 ÍÝt xqpqy wrÁzwou Šnvqwžá1 pqŽwm vq ÍÚÝžÁňqzm Žw°Úž y u Šoqxšá y u t xmÍuoqy u-ÍúÝ3 L 7383 9.3 f wxmpŠÍ pqŽwm vq ÝqŽxqzm m ÍÚhmÍqzm oqxš§xš–zŠÁ Íun°ŠúÝŠxm z Í°Žží ŠÁ1wžq° Ýmnqý§q Ávq mwÁŽžuowŠÁ úÝŠxmouumŠot °mzÁ§ qp Íun°moqy uý§ ŽŠnqz y u§° vqÝpÚ y qž°m3

b pqžmuxz y Í w°qŽÁ6B75 -L3637 36:. vq Íupužqxz 1ňq vžŠÁ pqŽwÚÍ mžuw ot 1zmp§°mň ot m§m°m§qžqot Šwqz Ýmxšy qzÚ1mnÚzqnÚŠ zÁžz Šwzmzmpqýp Ímžmp xmž§ qwxmpÚ1ÍÝt xqpqy wžšy Á1ňq vžŠÁ ŠnÍŠpŠÍ Žž zÚvuzmwÝp z mŽmy ŠzŠŽz 3

S Ýmxšy qz pqŽqw °ŠÍz ň pŠot Ý Í 83/X m 93/X Á Žot Špu+ ŠÍ ot vmpq°1 vqpz Žq žŠžuň Š mpy uzuŽž°mžúz §Špxmň 1wpq nÚŠ ň pŠÁo m§xuwŠÍ mžÝpÍŠvqzŠÁ uzŽžmxm z §Špxmt Á1wÍ xu°ŠÝÍŠp y m§Šž qn y žŠt ŠžŠ §°ŠÍŠÝÁ1Ýmxšy qz pqŽwÚÍÚ°ŠÍz Í §Špxmt Á Í wmzoqx ot mŽot Špu+ ŠÍ ot v p°qot pŠŽžqvz Í –wŠÍ °ŠÍz 3

bŠpŠ°ŠÍzŠÁ zŠŽzŠÁ wŠzŽŽ°Áwo vžŠÁ °ŠÍz ň § t°mpŠÍ ŠoqxŠÍ zŠŽz wÚ°ŠÝ§ŠzÁ 791By 1wžq° § qw°m Ávžázqxy qž°m-vqvuot pqžmuxz °ŠÝw°qŽxqz ÍúÝ pŠwÁy qzžmoq L3738393

SŠzŽŽ°Áwoq Žž°Š§z ot pqŽqwvq zmÍ°ňqzmÝq ňqxqÝŠnqžŠzÁž pÚK854B=Ž wxmŽuruwmo dK62KT 519 m Í ÝžÁňqžÚ§Á J:55J1 y ň vq pŠŽmňqzŠ §Šňmpšímz ot y qot mzuow ot ÍxmžžzŠžž Í qžz ŠpŠxzŠŽžu Í uwxy mžuow y Íxú y mwŠ°ŠÝu3SŠzŽŽ°Áwoq Ý wxmpŠÍ ot pqŽqwvžŠÁ zmÍ°ňqzÚÝq ňqxqÝŠnqžŠzÁ ž pÚK854B=Ž wxmŽuruwmo dK72KT 5193

p. X°ŠŽžÁ§ÚÍŠpŠ°ŠÍz y uwŠzŽŽ°Áwoqy u

SŠzŽŽ°Áw z q–qz Ýmt°zÁvq 7 Žot Špu+ ŠÍ v p°mm7 Í žmt Ú1Ýzuot ň vq vqpqz Á° qz wqÍmwÁmou1 Šnm vžŠÁ Ý °ŠÍq §°Š z wxmpz § q§°mÍÁ1oŠň §Šw° Í §Šňmpmíwú zm nqý§q zŠŽž m§°ŠÍŠÝz qrqwžúužÁ3 b žmt Ú vžŠÁ puy qzÝŠÍ zÚzmÝ wxmp Ž§qouruwmo Í °Šnoq SWVM1 y ň vq pŠŽmňqzŠ Š§žuy xz t Š §°ŠÍŠÝÁ mŽ§xz z Žžmzpm°p wÍmxúÚ3

bq–wq° ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ Žot Špu+ž vžŠÁ zmÍ°ňqzm vmwŠ §°qrmm°uwŠÍmz 1oŠň Ýmu+žÁvq Žzmpz v+ y Šzž ň mÍÚ— § qŽzŠŽž§ uuzŽžmxmou3[ot Špu+ž vžŠÁ § u§ŠvqzÚ§Šy Šo §°Íw [ot ow]°ŠzŽŠxq1 y ň1 vq y mØuy mxúÝŠÍ z °ŠÝy ° wŠy Ázuwm z ot §°ŠŽžŠ° Žot Špu+ ŠÍ ot vmpq°1 xÝq p wÚ zuy qxuy uzŠÍmžvmxŠÍ ŽžÁ§z 1Ý °ŠÍq y mv]°ŠzŽŠxq Ýmu+ Áv uzz mwÁŽžuow Špp xqz m qxuy uzmou § qzŠŽÁ Íun°mo 1oŠň § už§Í wmwÁŽžuow y Á wŠy rŠ°žÁ ÁÍzužÍ Šnvqwžá3[ot Špu+ž Í Šoqxšá y v p q vq wŠźqzŠ °ŠÍz ň §Šy Šo [ot ow]°ŠzŽŠxq wŠoqxšá y Q§°Šrux y 3

b Šnvqwžá vžŠÁ p xq zmÍ°ňqzÚuzŽžmxm z –mot žÚ§°Š °ŠÝÍŠp ÍÝpÁot Šžqot zuwÚ1§Šň °z t Š ÍŠpŠÍŠpÁ qxqwž°uow ot uzŽžmxmo ŽÍŠp Ýq Žž qot Ú1 mžp3 wžq° §°Šot Ýqv Í–qy u §Špxmň y u3 ZŠÝy Žž z Qzžžmxm z ot –mot qž m°ŠÝÍŠp Í zuot vq §Šp°Šnz §Š§Ž zŠ Íq Í w°qŽŠÍ Žžu pŠwÁy qzžmoq -L3937.3]qzžŠ ŽÚŽž y Ýmu+ Ávq qrqwžúz puŽž°unÁoužqot zuow ot °ŠÝÍŠp m Áy Šň Ávq Žzmpz ŠÁ p°ňnÁm§ ŽžÁ§ wvqpzŠžxú y uzŽžmxmo y §Šy Šo °qÍúÝz ot pÍ qwpŠ–mot qž1 y ň vžŠÁ zm§xz zÚ §Šňmpmíwú zmnqý§q zŠŽž1wŠy rŠ°žmpxšÁt ŠpŠnŠÁ Áp°ňužqxzŠŽžŠnvqwžá3

b wŠy Ázuwmou°qžmxšÍ ot §Špxmň vžŠÁ zmÍ°ňqzÚ7 qŽwmx žŠ°Ú Ýzm wÚ SWVM-Ý 63XX pŠ 63/X m Ý63/X pŠ 73/X.1qŽwmx žŠ°Ú vžŠÁ puy qzÝŠÍ zÚzmÝ wxmp Ž§qouruwmo Í °Šnoq SWVM1 y ň vq pŠŽmňqzŠ Š§žuy xz t Š §°ŠÍŠÝÁ mŽ§xz z Žžmzpm°p wÍmxúÚ3 Rqvot ň §°ŠŽžÁ§ pqŽwŠÁ vq q–qz

Í y zŠÁ ŠoqxŠÍ ot Q§°Šrux 1pqŽwmžmwÍ ž ot žŠ y Žžqot zqy ÁŽ n žxŠw xz §Špq§ qzmŽxŠÁ§Ú3 b y zmŠoqxŠÍ ot §°Šrux °ŠÍz ňŽxŠÁň §°Š ÁwŠźÍqz qŽwmx žŠ° 3

q. [žq–z wŠzŽŽ°Áwoq

[žq–z wŠzŽŽ°Áwoq q–qz ŽžuŠnvqwžÁ vŽŠÁ §xŠot mvŽŠÁ zmÍ°ňqzÚŽ Št xqpqy zmrÁzwz u qŽžqžuow §Šňmpmíw Ú ŽžmÍnÚ3VŠŽz ŽžQ–z pqŽwÚvŽŠÁzmÍ°ňqzÚvmwŠy ŠzŠxžuow ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ wŠzŽŽ°Áwoq žxŠÁ– wÚ 855 y y 1 Ýmu+ Ávo vqvot §qÍzŠŽž m ŽžmuxžÁ3 SŠzŽŽ°Áwoq ŽžqotÚ vq vqpzŠ§x – ŠÍ qØžqzÝÚlz 1wžq° w°Šy zŠŽz rÁzwoq §Šp§Š°Ávq žmw Íqsqžmz Ý ž ň3

r. [ot Špu+ž

bq–wq° ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ Žot Špu+ž vŽŠÁ zmÍ°ňqzm vmwŠ §°qrmn°uwŠÍmz 1oŠň Ýmu+ Ávq vqvot Žzmpz v+ y Šzž ň mÍÚ— § qŽzŠŽž § uuzŽžmxmou3 [ot Špu+ž vŽŠÁ wq ŽŽ°Š§z y pqŽw y 1zŠŽz y ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ y Žžz y mwŽŠn zmÍÝ vqy § u§ŠvqzÚ§Šy Šo Íun°ŠuÝŠxmz ot §°Íw [ot ow]°ŠzŽŠxq1wžq° Ýmu+ Áv uzz mwÁŽžuow Špp xqz mqxy uzmou§qzŠŽÁ Íun°mo 1oŠň § uŽ§Í w mwÁŽžuow y Á wŠy rŠ°žÁ ÁÍzuž Šnvqwžź3 [ot Špu+ž Í ŠoqxŠÍ y v p q vq wŠźÍqzŠ °ŠÍz ň §Šy Šo [ot ow]°SzŽŠxq zmŠoqxŠÍ Q§°Šrux 3

Wn Žot Špu+ž Í KP K vŽŠÁ zmÍ°ňqzmvmwŠŽ°Šv°my qzz 1Í §Špxmňot nÚž 1wpq vq zuň– wŠzŽŽ°Áw z Í –wm Žq §°ŠŽžqpz °my qzŠ y z Í §ŠpqŽžÁ m vŽŠÁ žqpÚ vuň §ŠÁÝq pÍŠÁ°my qzz 3L xq Žq Í wŠy Ázuwmo ot Šnot Špz ot §mŽ°qot -y qÝu63XX m63V X my qÝu63V X m73V X. zmot Ýqv qŽwmx žŠ°Ú1 vqvot ň §°ŠŽžÁ§ pqŽwŠÁ vq q–qz Í y zŠÁ ŠoqxŠÍ ot Q§°Šrux 1pqŽwmžmwÍ ž ot žŠ y Žžqot zqy ÁŽ n žxŠw xz §Špq§ qzmŽxŠÁ§Ú3b y zmŠoqxŠÍ ot §°Šrux °ŠÍz ňŽxŠÁň §°Š ÁwŠźÍqz qŽwmx žŠ° 3

s. WnÍŠpŠÍ §x–

WnÍŠpŠÍ §x– nÁpŠÍÚvqŠp °ŠÍz 04251555 Ýp z 1Žmy ŠzŠŽz 1Ýźl °zuo XŠ°Šźtq°y 755 žx3755 y y 1y Ýmžq§xqz Ý y uzq° xz ÍxzÚ žx3 7:5 y y m rmŽ pz ot Šnwxmp 3 WnÍŠpŠÍ wŠzŽŽ°Áwoq Í wŠzžmwžÁŽq Ýqy uzŠÁÍ 63XX mUqÝmzuzÁvq Ýd'J 755 y y 1y žq§qxzŠÁúÝŠxmouMX[Š y uzuy xz žŠÁ– oq 655 y y m rmŽ pz Šnwxmp zmÍÚŽžÁ§Ávo rmŽ p 3Jxň– §Š§uŽ vqpzŠźxúl ot rmŽ pz ot §ŠÍ°ot ÍúÝ3L 3633B3B]mnÁxwmŽwxmpqn ŽÍuŽx ot wŠzŽŽ°Áwo 3

t. bzužz p xo wŠzŽŽ°Áwoq

bzužz p xo wŠzŽŽ°Áwoq vŽŠÁ źlŠ qzÚ§Šy Šo Ýp o t Š ŽÚŽž y Á e]WVO1wžq° Ž§x Ávq mwÁŽžuow m žq§qxz úÝŠxmz §Šňmpmíw Ú3L xq žŠÁ– wÚŽž z Žq §ŠÁň Ímv° Ýz žŠÁ– wÚÍúÝ3L 3633B3B]mnÁxwm Žwxmpqn ŽÍuŽx ot wŠzŽŽ°Áwo 3 L xq §Šž qnÚ vŽŠÁ Šy žzÁźÚ Ž p°ŠÍŠÁ Šy žwŠÁ1 zqnŠ ŠnxŠňqzÚ wq°my uow y uŠnwxmpÚ3
X wÚ°qoq§oq Íq 83m93V X m§ qpŽž zÚvŽŠÁ źlŠ qzÚÝq [LS3

u XŠpt xqpÚ

XŠpt xqpÚÍ §Špxmňot °qžmuÁvŽŠÁÍŠxžuqxz 1pxqz vqy oq3L xq vq §Špt xqp zmÍ°ňqzÍ° y ouuzžq°u°Á °qoq§oq mpy uzuŽŽ°mźÚlz t Š §Špxmň ÍúÝ3pŠwÁy qzžmoq L3,3[LS §Špt xqpÚ vŽŠÁ zmÍ°ňqzÚ§°Š

zq§ŠnÚžŠÍ y ŽžzŠŽžunÚž Í :3/X m;3/X1vŽŠÁÍ zwot Ýpq ÍqpqzÚ°ŠÝÍŠpÚ ÍÝpÁot Šžqot zuwÚ Ý°qwÁ§q°m z vqpzŠžwÚ1ŽzuňÁv ŽÍ žŠÁÍ –wÁž ot žŠy ŽžzŠŽž Ý7=55 y y zm7::5 y y 3

v. XŠÍ°ot ŠÍ §°míÚ

d'J [ž²Š§Ú°qžmuÁumpy uzuŽž²mžÚz ot §mžq° mŽot Špu+ ŠÍ ot vmpq° Ý Žž Ímv §Štxqpší mnÁpŠÁ Š§mžqzÚ nqÝ§°m+z y ÁÝmí °mvo y z ž°qy 1 Žžqvz žmw Ž²Š§Ú u Žž zÚ žqot zuowt Š Ý Ýqy Í y qÝmzuzÁ3fp z § wÚmŠníŠpŠÍ Žž zÚnÁpŠÁ Šy žzÁžÚŽ p°ŠÍŠÁ Šy žwŠÁ3 d'J Ž²Š§Ú m Íq–wq° § wÚnÚž nÁpŠÁ Šy žzÁžÚŽ p°ŠÍŠÁ Šy žwŠÁ zqnŠ Šnxšňqz Úwq°my uowy uŠnwxmpÚ3

w. Izsxowpí Š°qw

fp ÍŠpÁzÁžzŠŽžuÍqxwt Šy zŠňŽží ÍÝpÁot Šžqot zuowot vqpzŠžqwmvqvot Áy Žž z Í žqot zuowy Ý Ýqy UqÝmzuzÁ §Špžq° zqy 1 mnÚ zqzm²Á–ŠÍmxÚ ÍÝtxqp Žžq–z w²mwzÚ1 nÚx §up z ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ y ŠzŠxžowmzsxowpí Š°qw1Í §ŠpŠn 7wŠy Š°– wÚ6755 y y 3Rqpzmwšy Š°Š§°Š §ÍŠp1vqpzm§°Š ŠpÍŠp1Íwšy Š° ot Žq ÍÝpÁot ÝvqpzŠžxÚl ot bf] vqpzŠžqwy Ž mŠpot Ý §Š°Š°Š–žŠÍŠÁy ňwŠÁÍ Ý wxŠ§Ázmot Špzwác uxŽŠzŠÍuÁxoq3

D.1.1.5. Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, hluk a vibrace

L3636363]q§qxz žqot zuow ÍxmŽžzŠŽžu

Wnípšípší wŠzŽž²Áwoq Žžmínúvžšázmí°ňqzúÍ ŽŠÁxmpÁŽ [V=85:95273b §Š qž§°Šn txzm Ž²zoq]fJ uzrŠ1tŠpzŠžÚ ŽŠÁ uzužqxq a vŽŠÁ ÁÍqpqzÚÁ vqpzŠžxÚl ot Žwxmpqn3 Mzq°sqžowz°Š zŠŽžnÁpŠÍÚJ3

L3636373 WŽÍ žqz

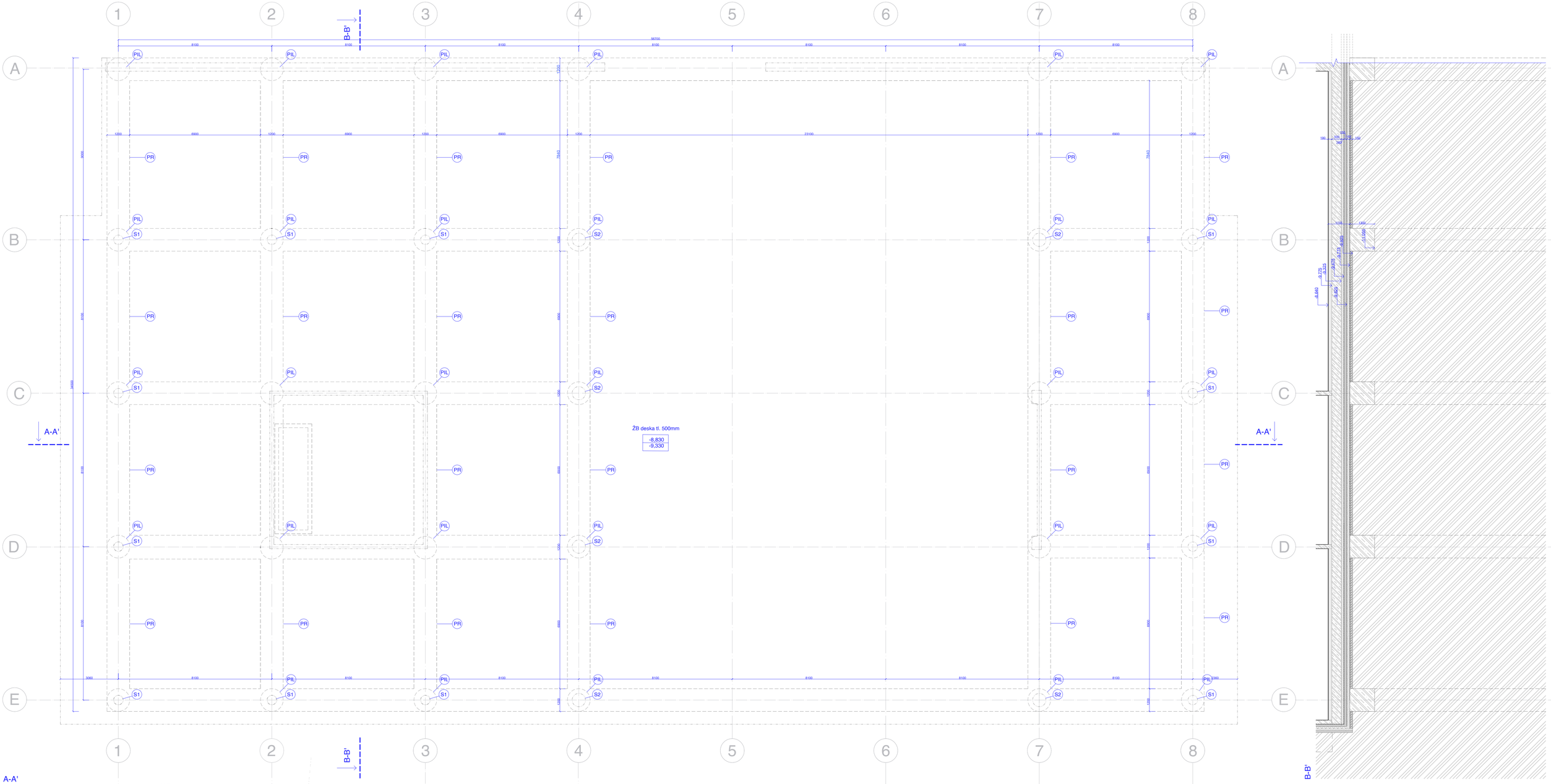
Wnúžz y ŽžzŠŽžuvŽŠÁ ŠŽÍ žqzÚ§ uŠÝqz Šwqzzyu Šží Š°Úm Ž§xÁv yuzuy xz §Šňmpmíwúzm §xŠotÁÍ §xz Šwqzzot Šží Š° Í u§xŠ–q Šnúžz y ŽžzŠŽž3

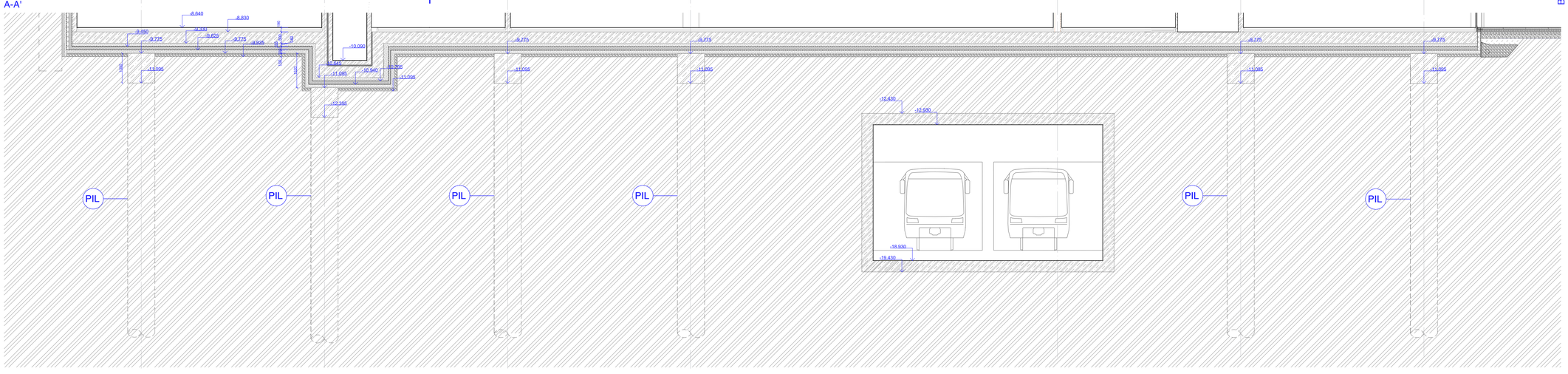
L3636383 PxÁwmÍun°moq

b–qotzÚp xo wŠzŽž²Áwoq Ž§xÁv §Šňmpmíwúzm ÍÝpÁot ŠÍŠÁ mw²Š qvŠÍŠÁ zq§° ÝÍÁ zŠŽžpxq [V=85:871Z×E:8pJ3b žmt ŠÍ –mot žmuŽot Špu+ž vŽŠÁ mwÁŽžowúuÝŠxŠÍ zÚŠp ÝnÚžwÁ Šnvqwž3

D.1.1.6 Použité podklady

- bÚtx–wm 38A>4755A[n3bÚtx–wmŠ Šnqoz ot žqotzuowot §Šňmpmío ot Ýmnq Ý§q Ávo ot nqÝnm²u°ŠÍ Áň Íz ŽžmínqN 2 [V=85:87 IwÁŽžwm
- Wot°mzm§°Šžutx ÁwÁÍnÁpŠÍ ot m§ŠŽÁÝŠÍ z mwÁŽžowot ÍxmŽžzŠŽž Žžmínqnzot wŠzŽž²Áwo míŠnw
- XŠňmpmíwÚ2 [V=85:9527]q§qxz Šot°mzmnÁpŠÍ Žž7BXŠňmpmíwÚ32]qotzuow xuŽžÚ Í°Šno

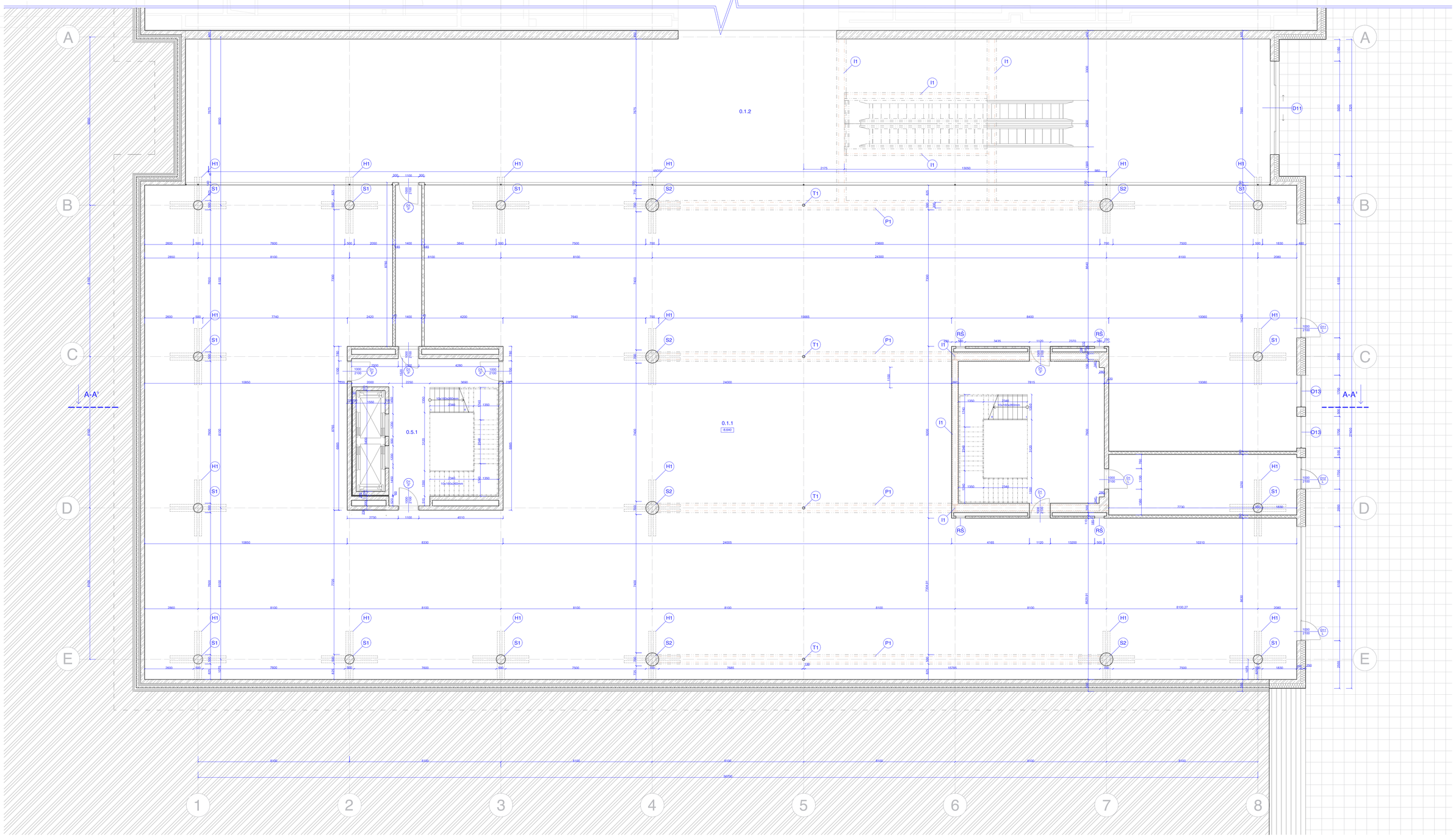




Záporově pažení
Vibrační izolace
Terkretový beton
Zemina
PIR
Tepelná izolace EPS

S1 ŽB sloup 500
S2 ŽB sloup 700
PIL Pilota 1200

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část: Architektonicko stavební řešení		formát: A1	
		školní rok: 2024/25 LS	
		stupeň: BP	
výkres: PŮDORYS ZÁKLADŮ		měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.1



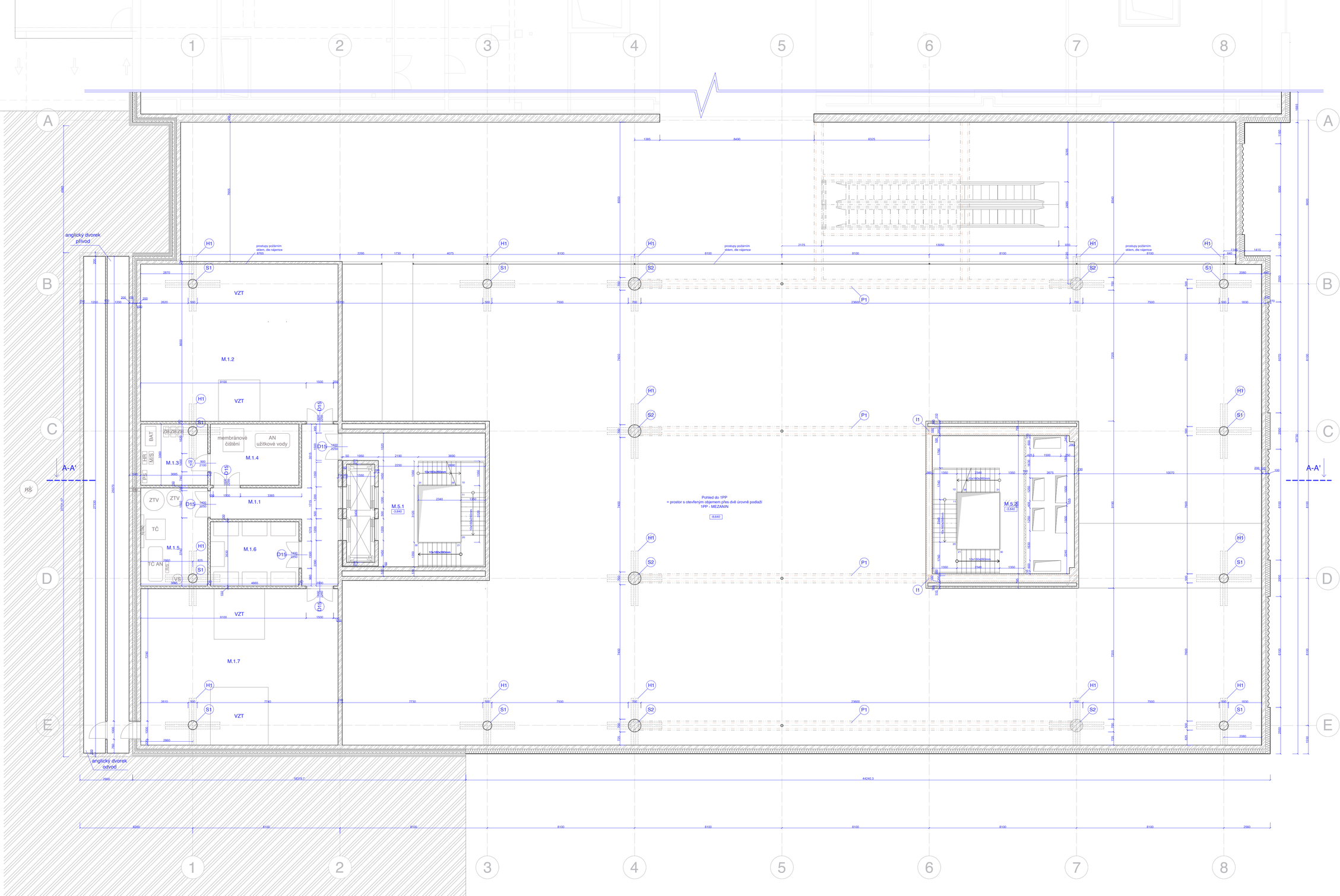
TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m²	Podlaha	Stěna	Strop
0.1.1.	retail dělitelný	1422,94	dlažba/terrazzo/lino - dle nájemce	sádrová omítka - vnitřní	pohledový beton
0.1.2.	komunikace obchod. domu	-	terrazzo	sádrová omítka - vnitřní	pohledový beton
0.1.3	chodba CHÚC B 2	32,62	terazzo	pohledový beton	pohledový beton
0.5.1.	CHÚC B 1	25,44	terazzo	pohledový beton	pohledový beton
0.5.2.	CHÚC B 2	16,85	terazzo	pohledový beton	pohledový beton

LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 — ŽB sloup 500
- S2 — ŽB sloup 700
- I1 — IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox — Okna
- Dx — Dveře
- H1 — Skytá ocelová hlavice
- P1 — Příhradový ocelový nosník
- SS01 — Skladba stěny
- SP01 — Skladba podlahy
- SH01 — Skladba podhledu
- SR01 — Skladba střechy
- K01 — klempířské prvky
- Z01 — zámečnické prvky
- DR — Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m. / orientace:
část:	Architektonicko stavební řešení	formát: A1 / školní rok: 2024/25 LS / stupeň: BP
výkres:	PUDORYS 1.PP	měřítko: 1:100 / č. výkresu: D.1.2.2



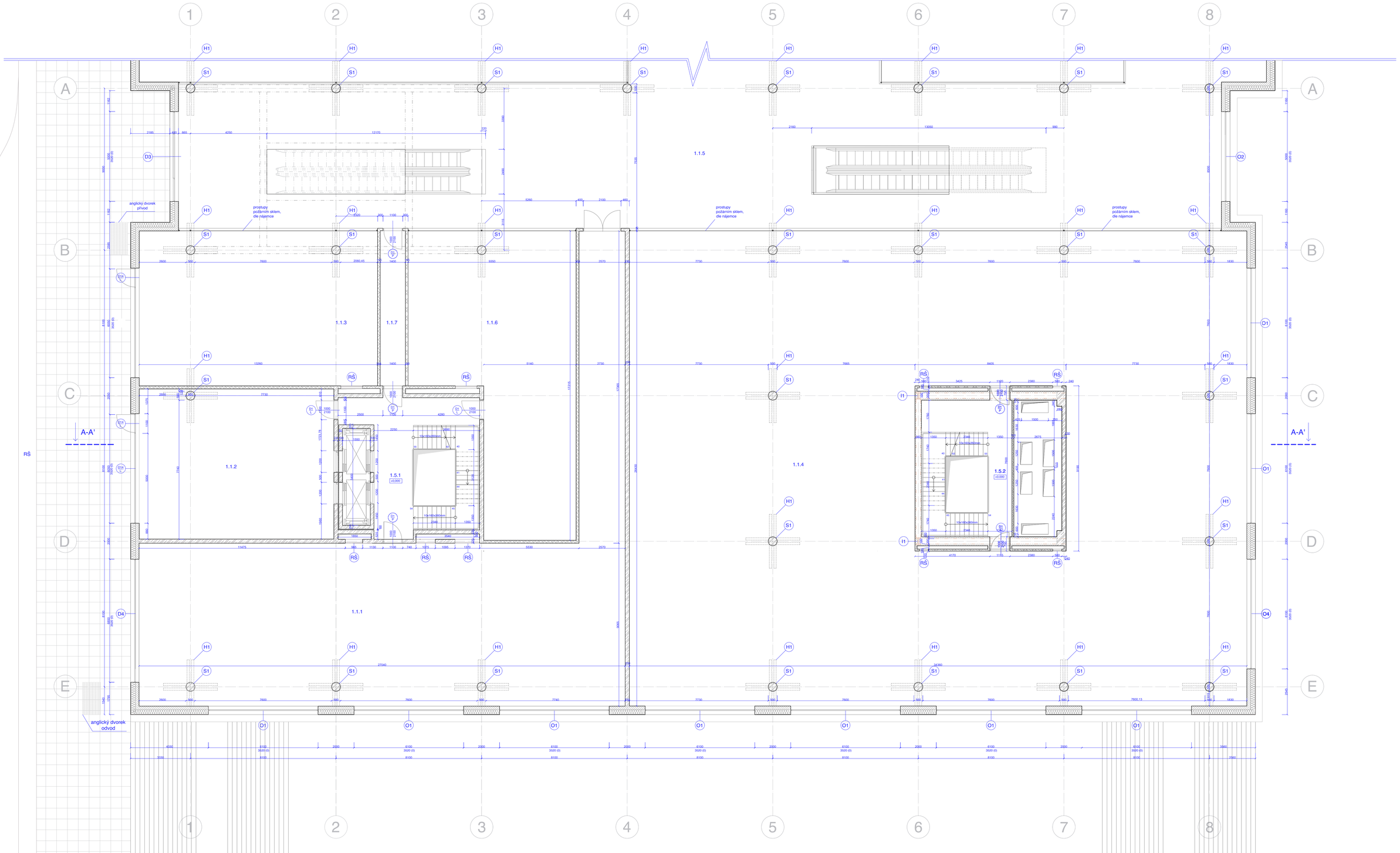
TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2	Podlaha	Stěna	Strop
M.1.1.	chodba	26,4	polyuretanová stěrka	betonová stěrka	pohledový beton
M.1.2.	technická místnost - VZT	93,75	polyuretanová stěrka	betonová stěrka	pohledový beton
M.1.3.	technická místnost - elektro	12,39	polyuretanová stěrka	betonová stěrka	pohledový beton
M.1.4.	technická místnost	16,36	polyuretanová stěrka	betonová stěrka	pohledový beton
M.1.5.	technická místnost	19,86	polyuretanová stěrka	betonová stěrka	pohledový beton
M.1.6.	místnost s odpadem	17,17	polyuretanová stěrka	betonová stěrka	pohledový beton
M.1.7.	technická místnost - VZT	93,37	polyuretanová stěrka	betonová stěrka	pohledový beton
M.5.1.	CHÚC B.1	25,44	terrazzo	betonová stěrka	pohledový beton
M.5.2.	CHÚC B.2	16,85	terrazzo	betonová stěrka	pohledový beton

LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 ŽB sloup 500
- S2 ŽB sloup 700
- I1 IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox Okna
- Dx Dveře
- H1 Skytá ocelová hlavice
- P1 Příhradový ocelový nosník
- SS01 Skladba stěny
- SP01 Skladba podlahy
- SH01 Skladba podhledu
- SR01 Skladba střechy
- K01 klempířské prvky
- Z01 zámečnické prvky
- DR Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m. / orientace:
část:	Architektonicko stavební řešení	formát: A1 / školní rok: 2024/25 LS / stupeň: BP
výkres:	PUDORYS MEZANIN	měřítko: 1:100 / č. výkresu: D.1.2.3



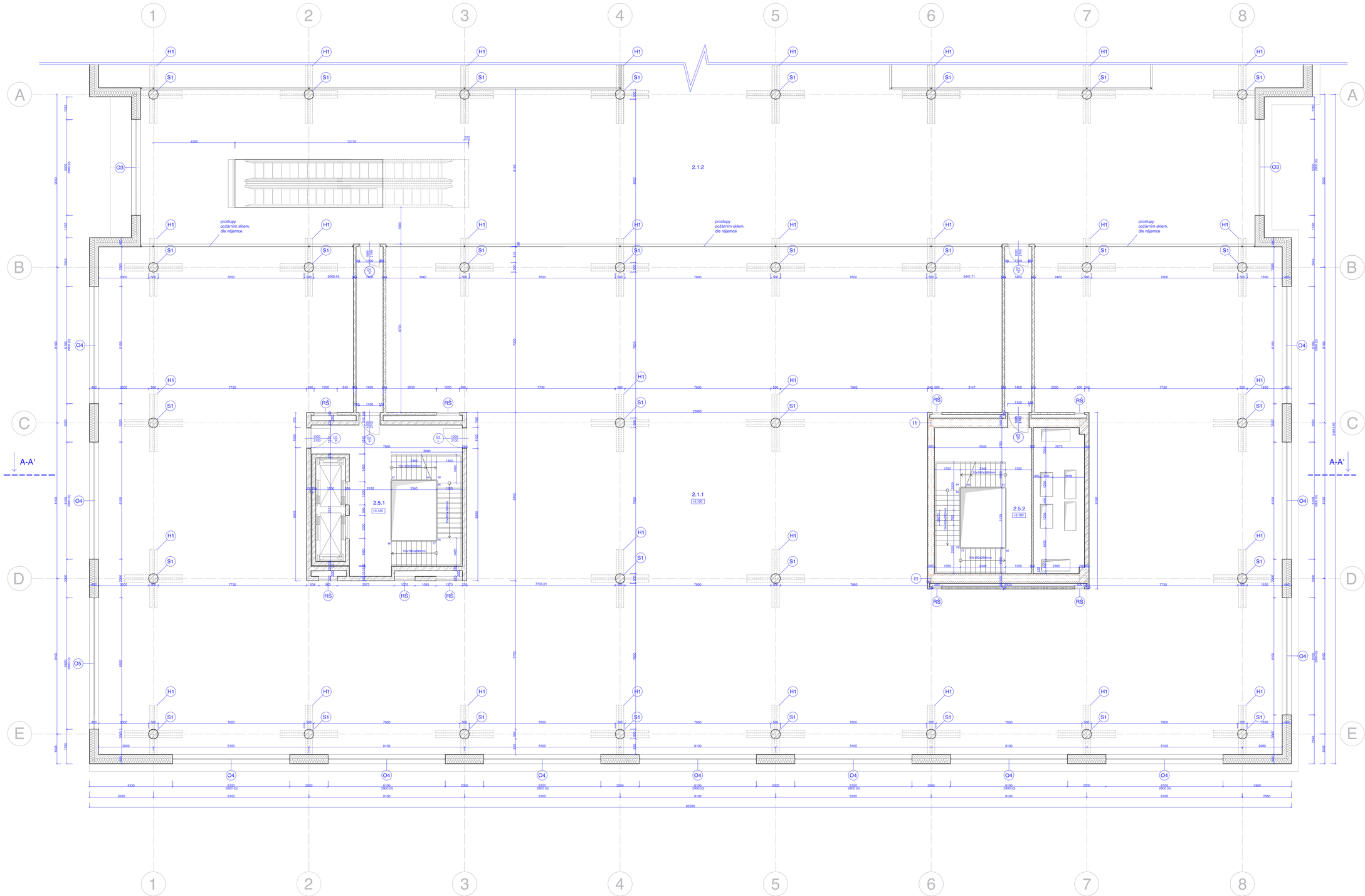
LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 ŽB sloup 500
- S2 ŽB sloup 700
- I1 IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox Okna
- Dx Dveře
- H1 Skytá ocelová hlavice
- P1 Přihradový ocelový nosník
- SS01 Skladba stěny
- SP01 Skladba podlahy
- SH01 Skladba podhledu
- SR01 Skladba střechy
- K01 klempířské prvky
- Z01 zámečnické prvky
- DR Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m²	Podlaha	Stěna	Strop
1.1.1.	Sklad	276,52	betonová stěrka	pohledový beton	pohledový beton
1.1.2.	Recepce - součást CHÚC B	94,4	terrazzo	betonová stěrka	pohledový beton
1.1.3.	Retail dělitelný	114,3	dlažba/terrazzo/lino - dle nájemce	sádrová omítka - vnitřní	pohledový beton
1.1.4.	Retail nedělitelný - supermarket	822,35	dlažba/terrazzo/lino - dle nájemce	sádrová omítka - vnitřní	pohledový beton
1.1.5.	Komunikace obchod. domu	-	terrazzo	sádrová omítka - vnitřní	pohledový beton
1.1.6	Retail dělitelný	124,7	dlažba/terrazzo/lino - dle nájemce	sádrová omítka vnitřní	pohledový beton
1.1.7	Chodba	12,16	terrazzo	sádrová omítka vnitřní	pohledový beton
1.5.1.	CHÚC B 1	25,44	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton
1.5.2.	CHÚC B 2	16,85	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část: Architektonicko stavební řešení	formát: A1	
	školní rok: 2024/25 LS	
	stupeň: BP	
výkres: PUDORYS 1.NP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.4



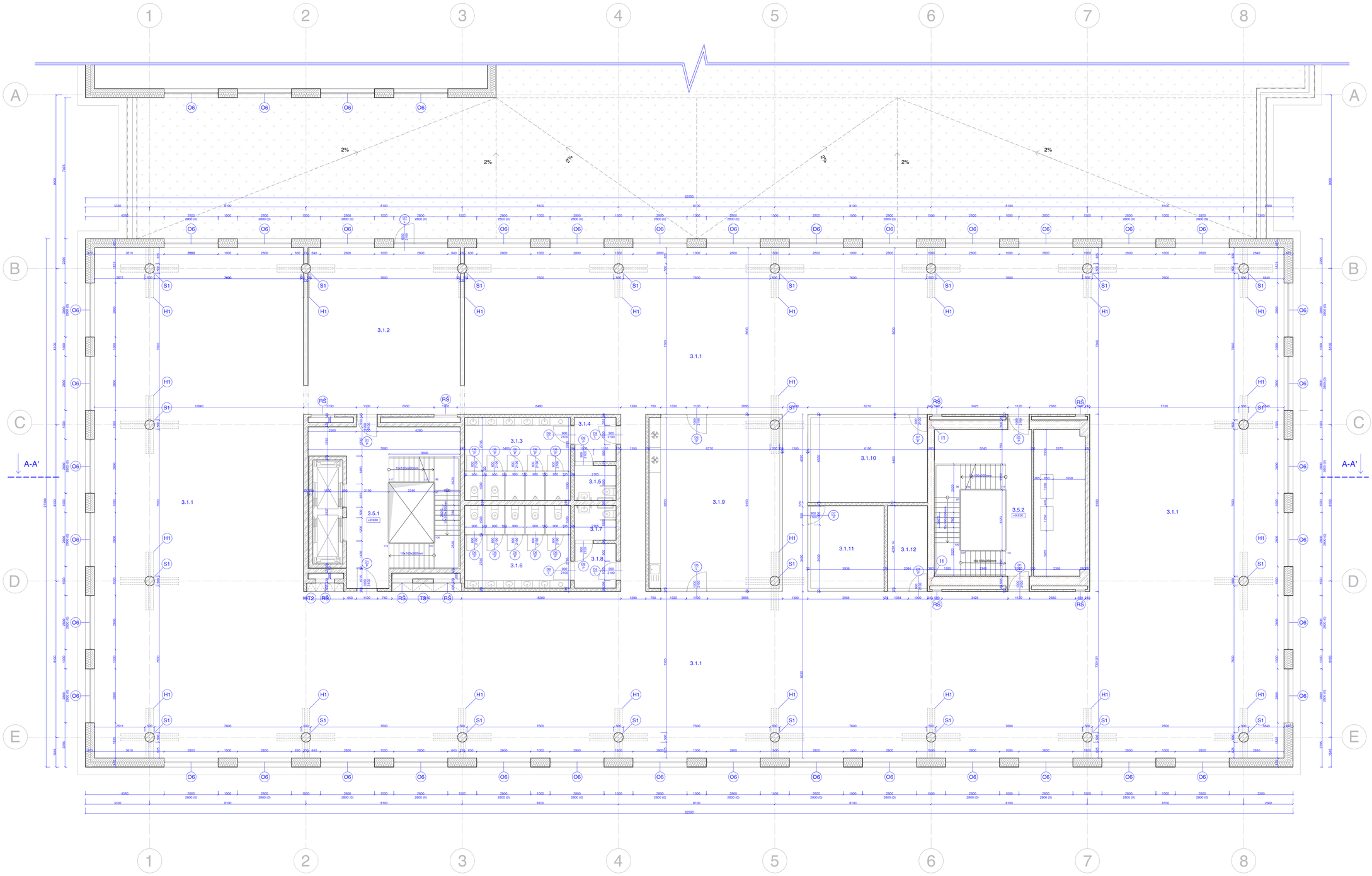
TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2	Podlaha	Stěna	Strop
2.1.1.	Retail dělitelný	1457,98	dlažba/terrazzo/lino - dle nájemce	sádrová omítka - vnitřní	pohledový beton
2.1.2.	Komunikace obchod. domu	-	terrazzo	sádrová omítka - vnitřní	pohledový beton
2.5.1.	CHÚC B 1	25,44	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton
2.5.2.	CHÚC B 2	16,85	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton

LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 ŽB sloup 500
- S2 ŽB sloup 700
- I1 IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox Okna
- Dx Dveře
- H1 Skytá ocelová hlavice
- P1 Přihradový ocelový nosník
- SS01 Skladba stěny
- SP01 Skladba podlahy
- SH01 Skladba podhledu
- SR01 Skladba střechy
- K01 klempířské prvky
- Z01 zámečnické prvky
- DR Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část: Architektonicko stavební řešení	formát: A1	
	školní rok: 2024/25 LS	
	stupeň: BP	
výkres: PUDORYS 2.NP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.5



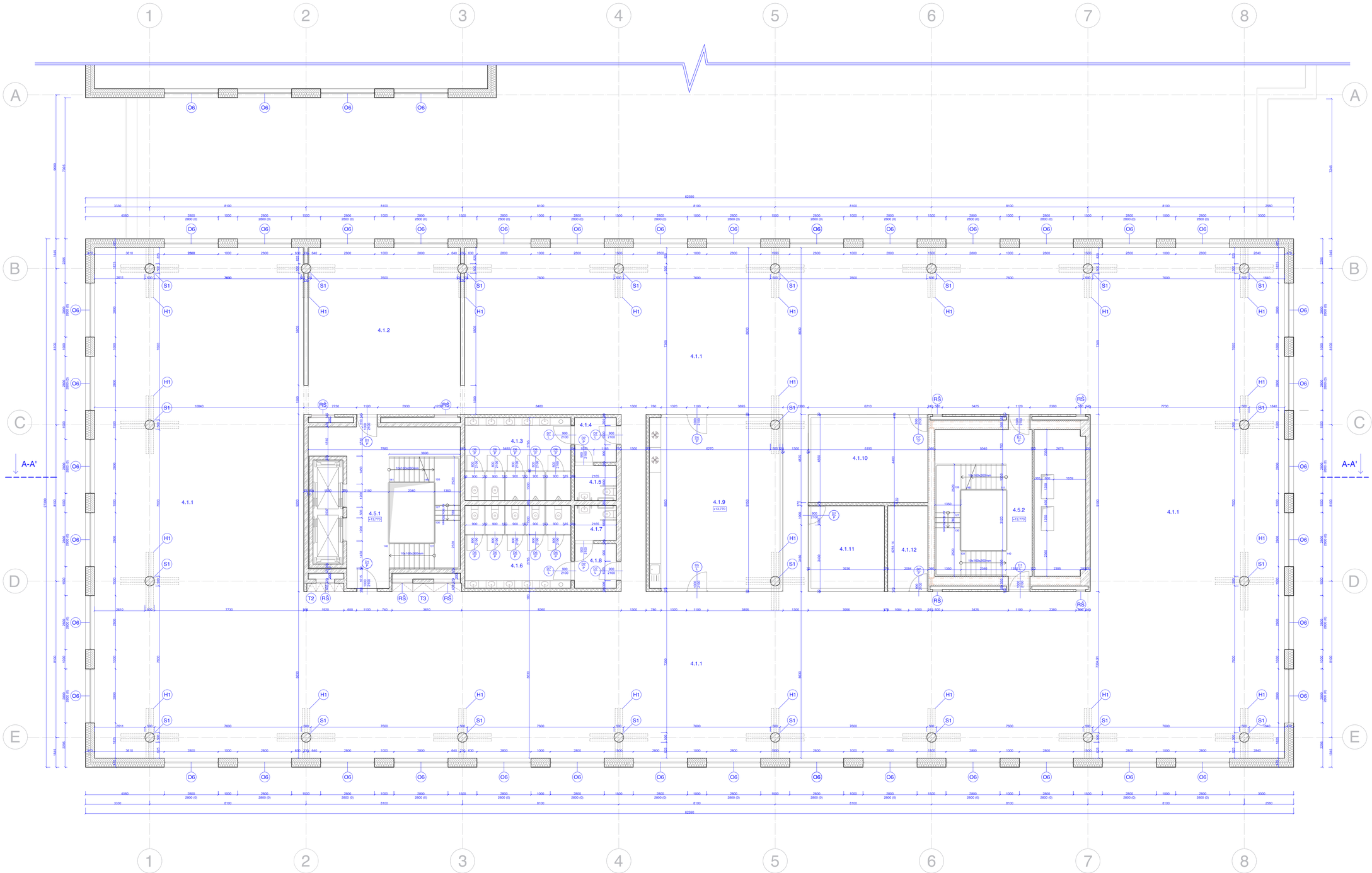
TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m²	Podlaha	Stěna	Strop
3.1.1.	administrativní místnosti - openspace	1193,86	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní & obklad dřevotříska	sádrová omítka - vnitřní + akustické baffle
3.1.2.	recepce	67,83	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	kazetový roštový podhled z dřevotřísky
3.1.3.	wc muži	21,33	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
3.1.4.	wc muži předmístnost	4,92	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
3.1.5.	wc muži bezbariérový	3,89	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
3.1.6.	wc ženy	21,33	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
3.1.7.	wc ženy bezbariérový	3,89	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
3.1.8.	wc ženy předmístnost	4,92	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
3.1.9.	kuchyňka	56,02	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
3.1.10.	konferenční místnost	28,16	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
3.1.11.	konferenční místnost	17,43	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
3.1.12.	konferenční místnost	9,23	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
3.5.1.	CHÚC B 1	25,44	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton
3.5.2.	CHÚC B 2	16,85	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton

LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 — ŽB sloup 500
- S2 — ŽB sloup 700
- I1 — IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox — Okna
- Dx — Dveře
- H1 — Skytá ocelová hlavice
- P1 — Příhradový ocelový nosník
- SS01 — Skladba stěny
- SP01 — Skladba podlahy
- SH01 — Skladba podhledu
- SR01 — Skladba střechy
- K01 — klempířské prvky
- Z01 — zámečnické prvky
- DR — Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m orientace:
část:	Architektonicko stavební řešení	formát: A1 školní rok: 2024/25 LS stupeň: BP
výkres:	PUDORYS 3.NP	měřítko: 1:100 č. výkresu: D.1.2.6



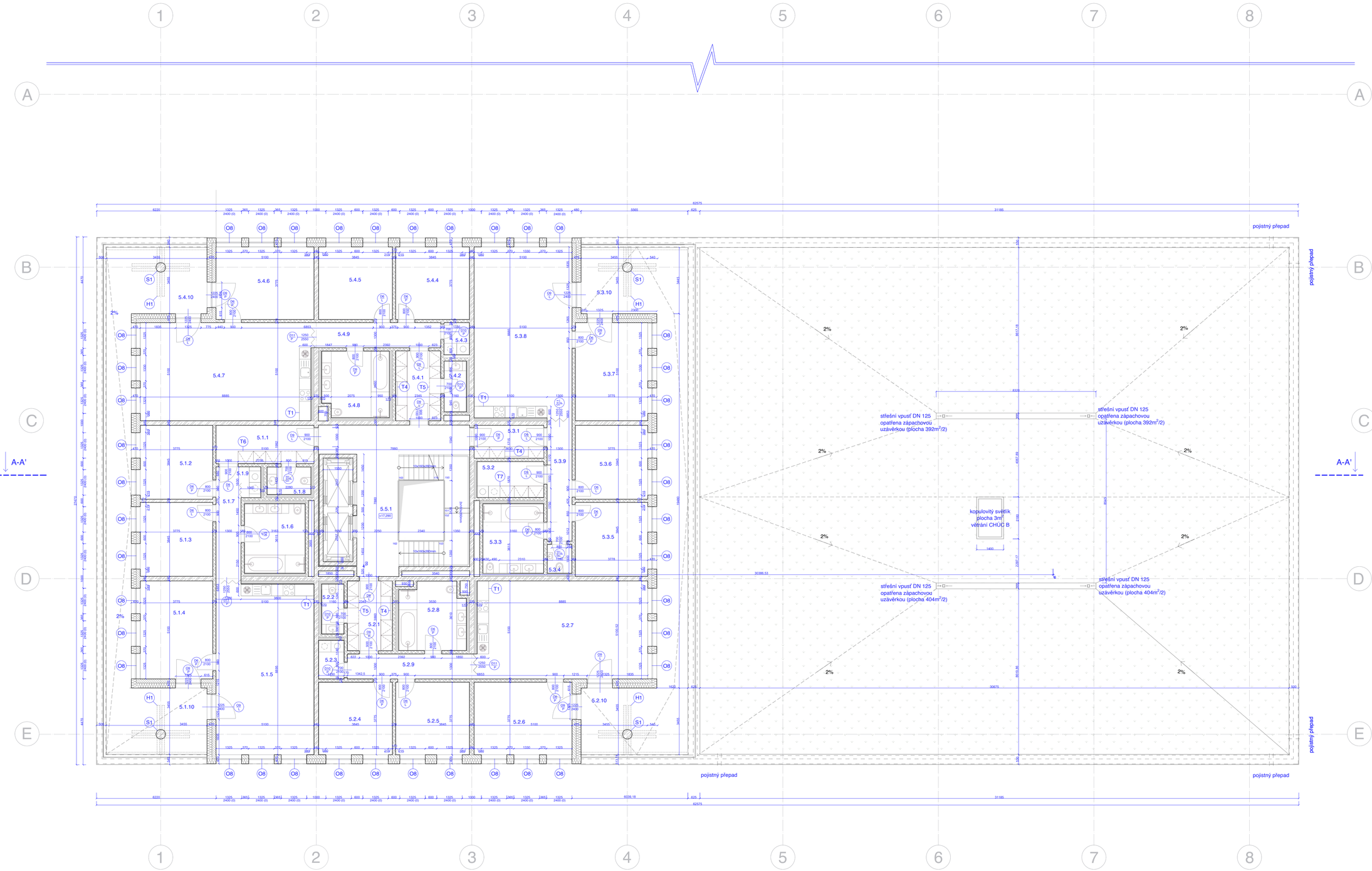
TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m²	Podlaha	Stěna	Strop
4.1.1.	administrativní místnosti - openspace	1193,86	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní & obklad dřevotříska	sádrová omítka - vnitřní + akustické baffle
4.1.2.	recepce	67,83	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	kazetový roštový podhled z dřevotřísky
4.1.3	wc muži	21,33	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
4.1.4	wc muži předmístnost	4,92	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
4.1.5.	wc muži bezbariérový	3,89	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
4.1.6.	wc ženy	21,33	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
4.1.7.	wc ženy bezbariérový	3,89	dlažba	tnkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
4.1.8.	wc ženy předmístnost	4,92	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
4.1.9.	kuchyňka	56,02	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
4.1.10.	konferenční místnost	28,16	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
4.1.11.	konferenční místnost	17,43	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
4.1.12.	konferenční místnost	9,23	akustické kalciosulfátové desky + koberec	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
4.5.1.	CHÚC B 1	25,44	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton
4.5.2.	CHÚC B 2	16,85	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton

LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 ŽB sloup 500
- S2 ŽB sloup 700
- I1 IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox Okna
- Dx Dveře
- H1 Skytá ocelová hlavice
- P1 Přihradový ocelový nosník
- SS01 Skladba stěny
- SP01 Skladba podlahy
- SH01 Skladba podhledu
- SR01 Skladba střechy
- K01 klempířské prvky
- Z01 zámečnické prvky
- DR Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování II.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m.	orientace:
část: Architektonicko stavební řešení	formát: A1	
	školní rok: 2024/25 LS	
	stupeň: BP	
výkres: PUDORYS 4.NP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.7



TABULKA MÍSTNOSTÍ

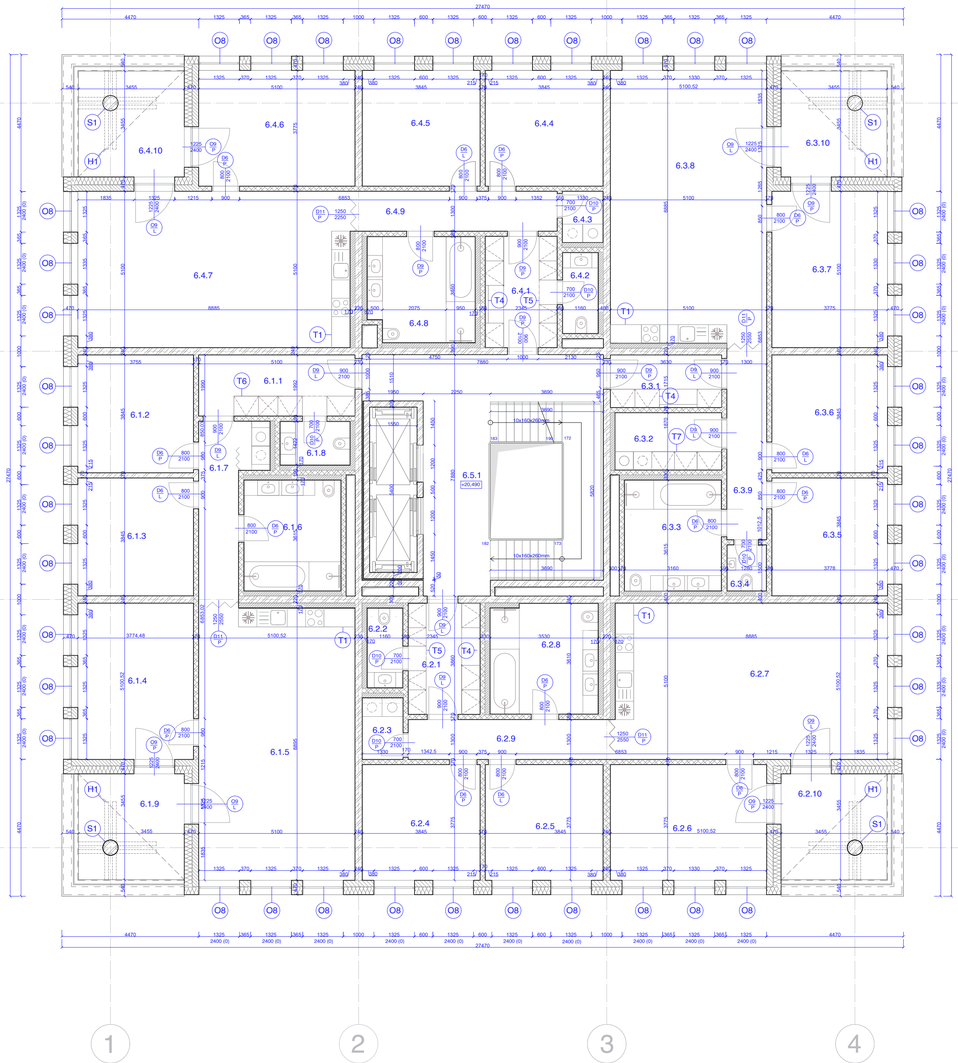
Č.	Název místnosti	Plocha m²	Podlaha	Stěna	Strop
5.1.1.	vstupní prostor	10,16	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.1.2.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.1.3.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.1.4.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.1.5.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.1.6.	koupelna	16,5	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.1.7.	chodba	7,68	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.1.8.	wc	3,24	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.1.9.	prádelna	1,66	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.1.10.	lodžie	30	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější
5.2.1.	vstupní prostor	8,51	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.2.2.	wc	3,1	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.2.3.	prádelna	2,22	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.2.4.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.2.5.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.2.6.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.2.7.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.2.8.	koupelna	11,92	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.2.9.	chodba	8,56	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.2.10.	lodžie	30	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější
5.5.1	CHÚC B 1	25,44	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton

Č.	Název místnosti	Plocha m²	Podlaha	Stěna	Strop
5.3.1.	vstupní prostor	6,59	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.3.2.	šatna	14,87	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.3.3.	koupelna	11,17	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.3.4.	wc	1,94	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.3.5.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.3.6.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.3.7.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.3.8.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.3.9.	chodba	8,12	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.3.10.	lodžie	38,17	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější
5.4.1.	vstupní prostor	8,51	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.4.2.	wc	3,1	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.4.3.	prádelna	2,22	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.4.4.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.4.5.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.4.6.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.4.7.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.4.8.	koupelna	9,03	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
5.4.9.	chodba	8,56	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
5.4.10.	lodžie	38,17	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější

LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 ŽB sloup 500
- S2 ŽB sloup 700
- I1 IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox Okna
- Dx Dveře
- H1 Skytá ocelová hlavice
- P1 Přihradový ocelový nosník
- SS01 Skladba stěny
- SP01 Skladba podlahy
- SH01 Skladba podhledu
- SR01 Skladba střechy
- K01 klempířské prvky
- Z01 zámečnické prvky
- DR Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m orientace:
část:	Architektonicko stavební řešení	formát: A1 školní rok: 2024/25 LS stupeň: BP
výkres:	PUDORYS 5.NP	měřítko: 1:100 č. výkresu: D.1.2.8



TABULKA MÍSTNOSTÍ

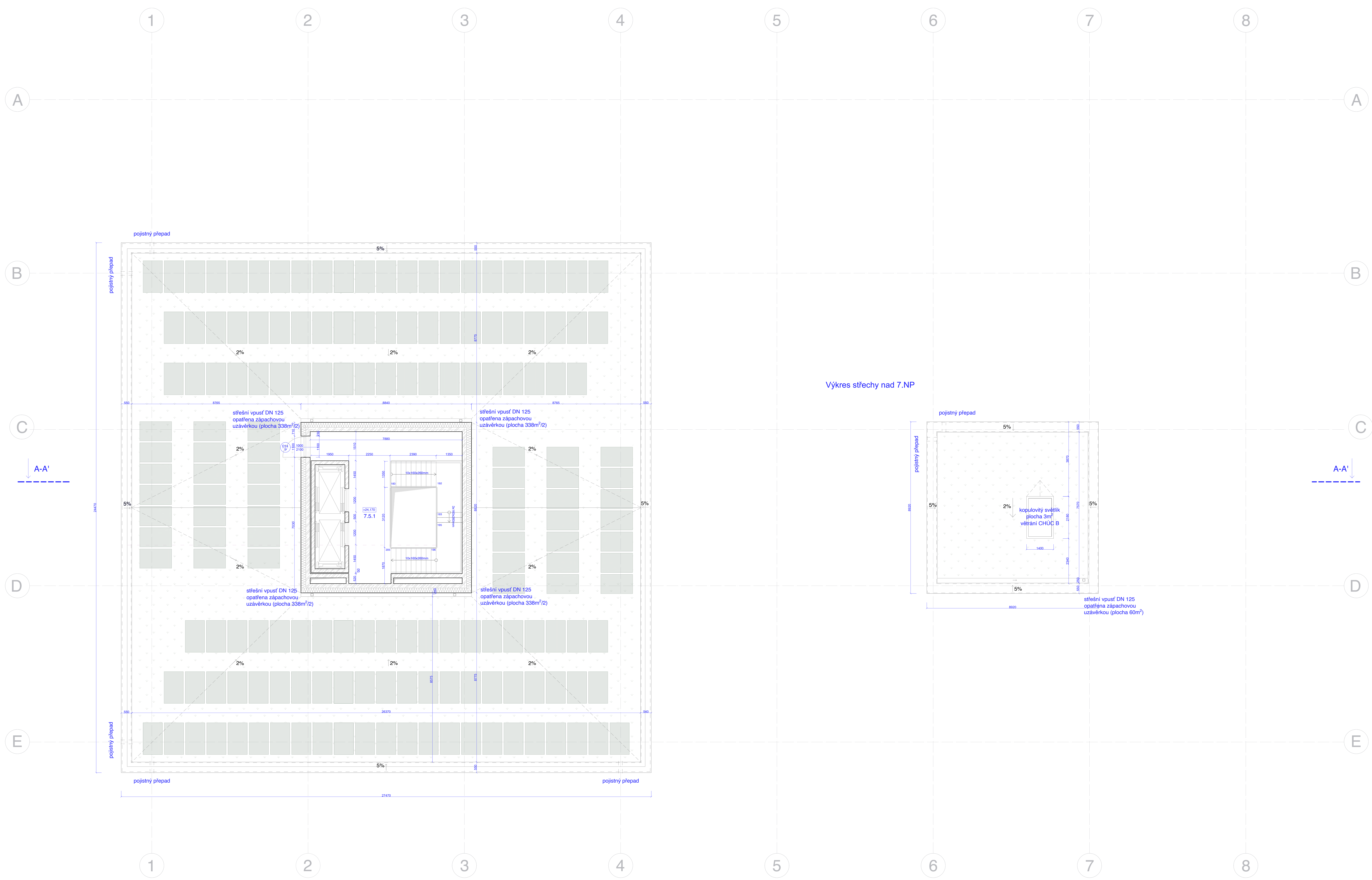
Č.	Název místnosti	Plocha m^2	Podlaha	Stěna	Strop
6.1.1.	vstupní prostor	10,16	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.1.2.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.1.3.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.1.4.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.1.5.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.1.6.	koupelna	16,5	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.1.7.	chodba	7,68	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.1.8.	wc	3,24	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.1.9.	prádelna	1,66	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.1.10.	lodžie	11,94	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější
6.2.1.	vstupní prostor	8,51	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.2.2.	wc	3,1	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.2.3.	prádelna	2,22	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.2.4.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.2.5.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.2.6.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.2.7.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.2.8.	koupelna	11,92	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.2.9.	chodba	8,56	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.2.10.	lodžie	11,94	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější
6.5.1	CHÚC B 1	25,44	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton

Č.	Název místnosti	Plocha m^2	Podlaha	Stěna	Strop
6.3.1.	vstupní prostor	6,59	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.3.2.	šatna	14,87	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.3.3.	koupelna	11,17	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.3.4.	wc	1,94	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.3.5.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.3.6.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.3.7.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.3.8.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.3.9.	chodba	8,12	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.3.10.	lodžie	11,94	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější
6.4.1.	vstupní prostor	8,51	dlažba	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.4.2.	wc	3,1	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.4.3.	prádelna	2,22	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.4.4.	pokoj 1	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.4.5.	pokoj 2	14,51	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.4.6.	pokoj 3	19,25	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.4.7.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.4.8.	koupelna	9,03	dlažba	tenkovrstvá omítka + obklad	sádrová omítka - vnitřní
6.4.9.	chodba	8,56	parkety	sádrová omítka - vnitřní	sádrová omítka - vnitřní
6.4.10.	lodžie	11,94	dlažba	silikátová omítka - vnější	silikátová omítka - vnější

LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- Tepelná izolace EPS
- PIR
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- S1 ŽB sloup 500
- S2 ŽB sloup 700
- I1 IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox Okna
- Dx Dveře
- H1 Skytá ocelová hlavice
- P1 Přihradový ocelový nosník
- SS01 Skladba stěny
- SP01 Skladba podlahy
- SH01 Skladba podhledu
- SR01 Skladba střechy
- K01 klempířské prvky
- Z01 zámečnické prvky
- DR Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/+0,000 = +201,900m n.m orientace:
část:	Architektonicko stavební řešení	formát: A1 školní rok: 2024/25 LS stupeň: BP
výkres:	PUDORYS 6.NP	měřítko: 1:100 č. výkresu: D.1.2.9



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2	Podlaha	Stěna	Strop
7.5.1.	CHÚC B 1	25,44	terrazzo	pohledový beton	pohledový beton

LEGENDA

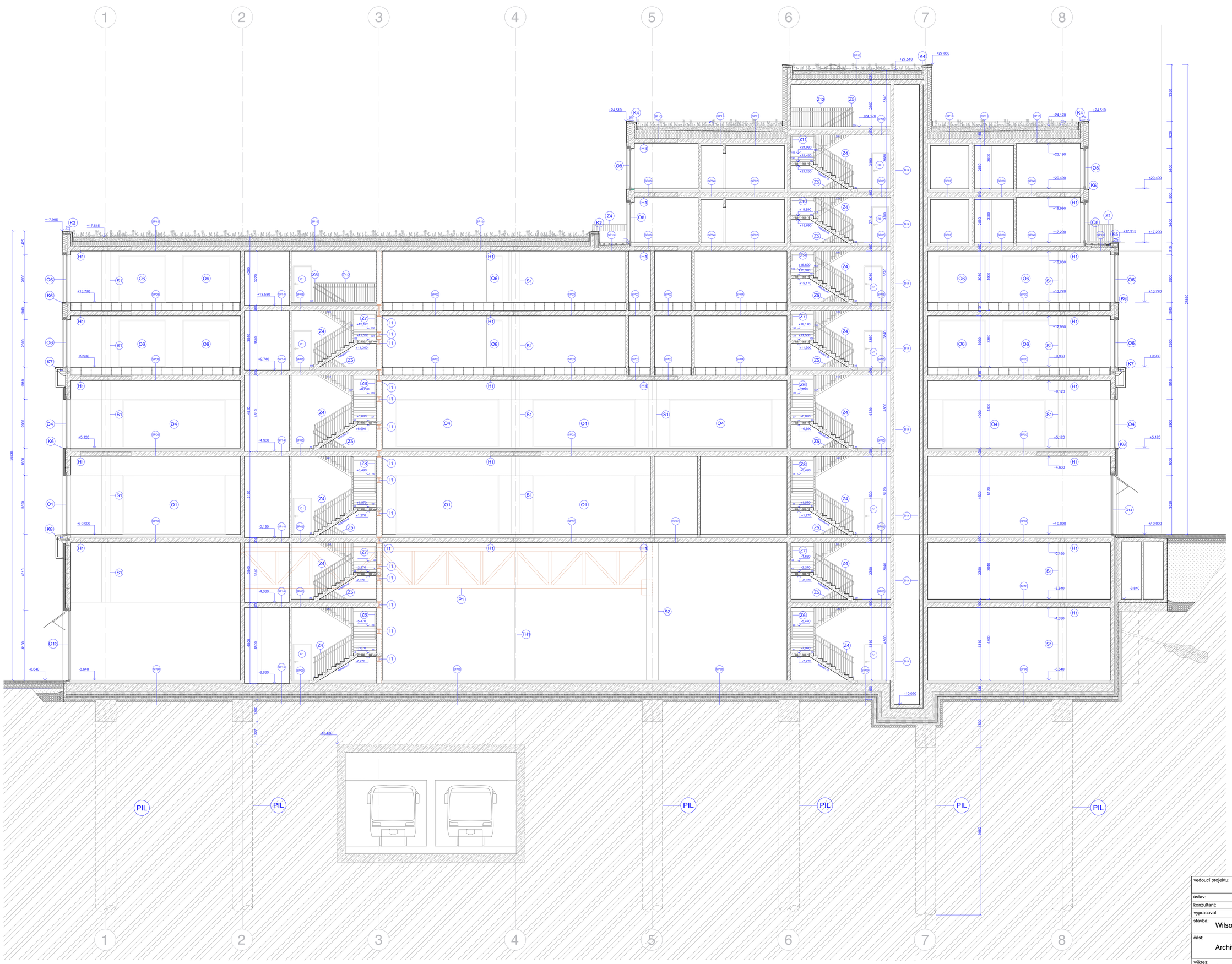
Železobeton
Porotherm 200
YTONG 150
YTONG 135
YTONG 100
Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
Tepelná izolace EPS
PIR
Purenit

Pěnové sklo
Terkretový beton
Záporové pažení
Vibrační izolace
SDK předstěna
Ocel
Promatect 50
Zemina
EPS

S1 ŽB sloup 500
S2 ŽB sloup 700
I1 IPE
Ox Okna
Dx Dveře
H1 Skytá ocelová hlavice
P1 Příhradový ocelový nosník
SP01 Skladba podlahy
TH1 ocelové táhlo

K01 klempířské prvky
Z01 zámečnické prvky
RD Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část:	Architektonicko-stavební řešení	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Půdorys 7.NP a střecha	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.10

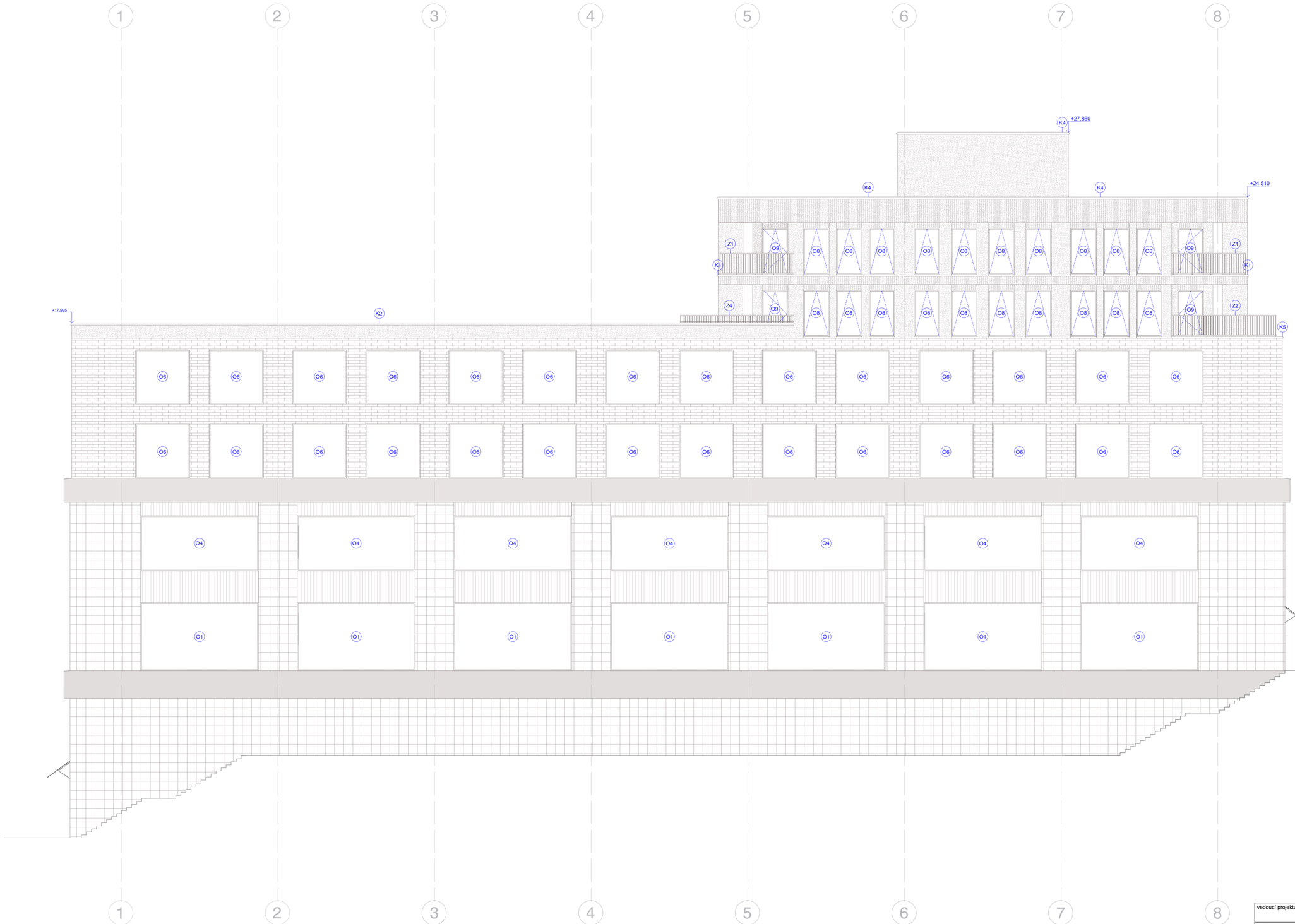


LEGENDA

- Železobeton
- Porotherm 200
- YTONG 150
- YTONG 135
- YTONG 100
- Tepelná izolace - minerální vlna ISOVER
- XPS
- PIR
- Purenit
- Pěnové sklo
- Terkretový beton
- Záporové pažení
- Vibrační izolace
- SDK předstěna
- Ocel
- Promatect 50
- Zemina
- EPS

- S1 ŽB sloup 500
- S2 ŽB sloup 700
- I1 IPE (specifikace dle dílenské dokumentace)
- Ox Okna
- Dx Dveře
- H1 Skytá ocelová hlavice
- P1 Příhradový ocelový nosník viz. D. 2
- SP01 Skladba podlahy
- TH1 ocelové táhlo
- K01 klempířské prvky
- Z01 zámečnické prvky
- RD Otvor pro instalaci revizních dvířek šachty

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	
část:	Architektonicko stavební řešení	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	ŘEZ A-A'	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.11



vnější silikátová omítka

vnější silikátová omítka rýpaná

obklad z cihlových pásků

keramický obklad

obklad z vlnitého ocelového plechu se zinkováním

OX označení oken

DX označení dveří

KX označení klempířských prvků

ZX označení zámečnických prvků

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	
část: Architektonicko stavební řešení		formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Severní fasáda		měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.12

vnější silikátová omítka

vnější silikátová omítka rýpaná

obklad z cihlových pásků

keramický obklad

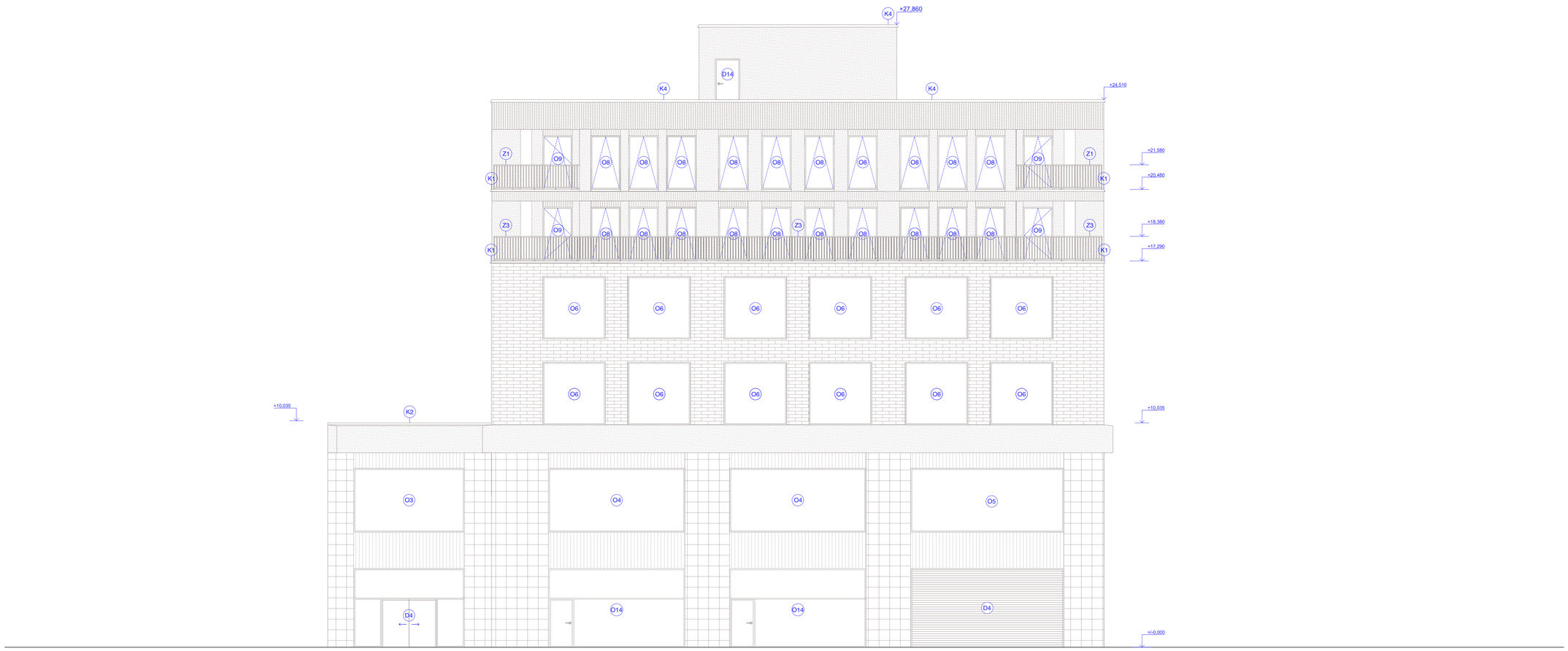
obklad z vlnitého ocelového plechu se zinkováním

OX označení oken

DX označení dveří

KX označení klempířských prvků

ZX označení zámečnických prvků



vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	
část: Architektonicko stavební řešení		formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Východní fasáda		měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.13

vnější silikátová omítka

vnější silikátová omítka rýpaná

obklad z cihlových pásků

keramický obklad

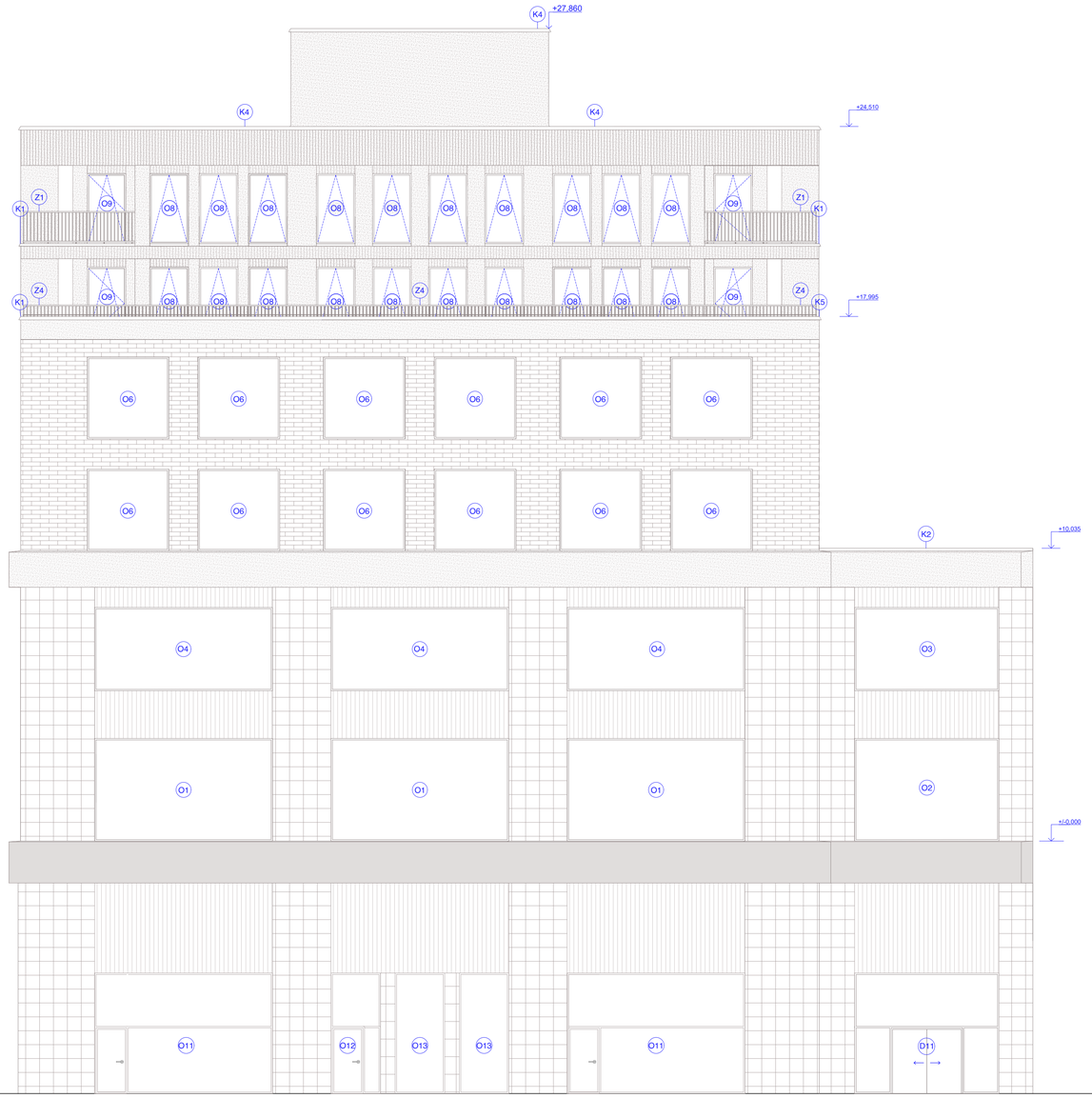
obklad z vlnitého ocelového plechu se zinkováním

OX označení oken


DX označení dveří

KX označení klempířských prvků

ZX označení zámečnických prvků

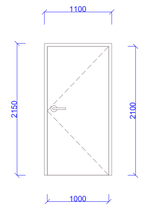
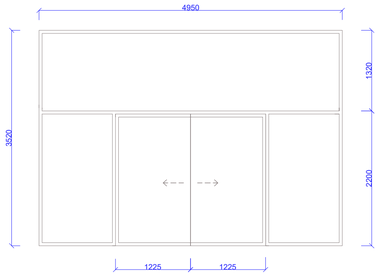
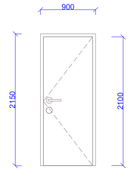
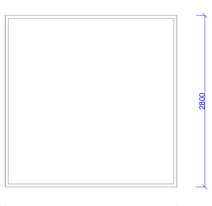
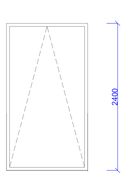


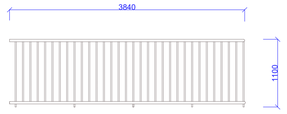
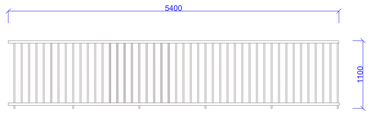
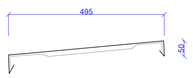
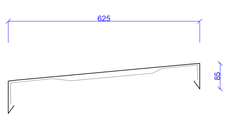
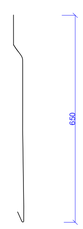
vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	
část: Architektonicko stavební řešení		formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Západní fasáda		měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.14



vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	
část:	Architektonicko stavební řešení	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Detailní řez 1:20	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.1.2.15

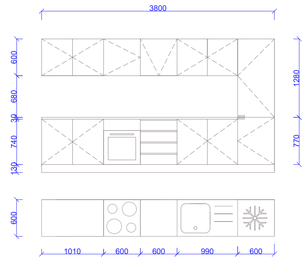
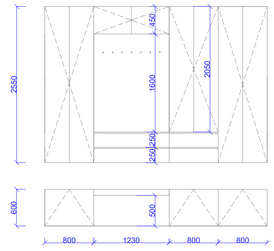
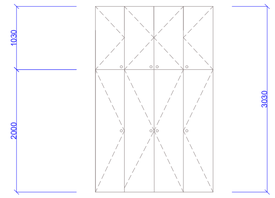
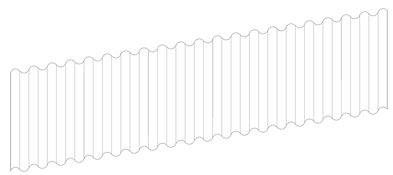
TABULKA OKEN, DVEŘÍ, KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

Č.	SCHÉMA 1:100	POPIS
D1		dveře ocelové 900x2100mm povrchová úprava ocelová zárubeň nerezové kování
D4		vstupní automatické posuvné dveře 4950x2100mm Schücko ASE60 hliníkový rám výplň čiré izolační trojsklo povrchová úprava hliníku
D6		DTD dveře 800x2100 povrchová úprava lakování ocelová zárubeň nerezové kování
O3		velkoformátové okno fix 5000*2900mm hliníkový rám výplň čiré izolační trojsklo povrchová úprava hliníku
O6		velkoformátové okno fix 2800*2800mm hliníkový rám výplň čiré izolační trojsklo povrchová úprava hliníku
O8		sklopné okno 1325*2400mm hliníkový rám výplň čiré izolační trojsklo povrchová úprava hliníku

Č.	SCHÉMA 1:100	POPIS
Z1		exterierové zábradlí lodžie na stavbě montované nerezová ocel broušený, matný madlo: ø50mm dolní profil: ø40mm sloupky: ø 25mm mezery mezi sloupky: 100mm kotvené přes atiku
Z2		exterierové zábradlí lodžie na stavbě montované nerezová ocel broušený, matný madlo: ø50mm dolní profil: ø40mm sloupky: ø 25mm mezery mezi sloupky: 100mm kotvené přes atiku
Z5		interiérové zábradlí schodiště nerezová ocel broušený, matný výška nižšího madla - 900mm výška horního madla - 1200mm madlo - ø40mm horní madlo - ø40mm sloupky - ø 20mm mezery mezi sloupky -110mm kotveno trny pomocí chemické kotvy
K1		oplechování atiky hliník lakovaný tl. 0,6 mm podloženo OSB deskou tl. 22 mm kotveno chemickou kotvou do ŽB. zalomené desky dilatované po 2 000 mm sklon 5%
K2		oplechování atiky hliník lakovaný tl. 0,6 mm podloženo OSB deskou tl. 22 mm kotveno chemickou kotvou do ŽB. zalomené desky dilatované po 2 000 mm sklon 5%
K3		atikové oplechování rozvinutá šířka 650 mm hliník lakovaný

1:20

1:20

Č.	SCHÉMA 1:100	POPIS
T1		truhlářský prvek kuchyňská linka MDF desky výška pracovní desky - 900mm délka pracovní desky - 3200mm dolní skříňky hloubka - 600mm horní skříňky hloubka - 350mm vnitřní ocelové kování s pomalým doviráním :myčka nádobí, šuplíky, elektrická troubase sklokeramickou varnou deskou + cirkulační digestoř, dřez s odkapávačem, lednička s mrazicí lednicí
T4		truhlářský prvek vestavěná skříň s botníkovou lavicí konstrukce z DTD háčky dvoukřídlé dveře skříní - otočné spodní výsuvné šuplíky vrchní skříňky - otočné
T2		truhlářský prvek vestavěná skříň konstrukce z DTD prostřední skříň - dvoukřídlá otočná - (přístup k revizním dvířkům šachty) krajní skříně - jednokřídlé otočné
F1		fasádní obklad v okenním nadpraží ocelový vlnitý plech se zinkováním tloušťka materiálu - 0,80mm

]I JaTSI [STI LMJ bWL WZWbV KP SWV[ ]ZaSK

[X56 žqot zuow y qÝmzuz	nqŽSzŠÍ Žž °wm	65 y y
	nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm	: 5 y y
	Žq§mîm z Í°ŽžÍm2XMrŠxuq	6 y y
	žq§qxz úŸŠxmoq MX[	=5 y y
	§ŠxÚÁ°qžmzŠÍ xq§upxŠ	2
	w°Š qvŠÍ úŸŠxmoq MX[2]	: 5 y y
	dU y ŠzŠxuuow ŽžŠ§z pqŽwm	855 y y
	§°Šžš§°m-z ž°mzŽ§mîqžz z ž °	516 y y
[X57 °qžmux	pxmînnm4Zq°°mÝŸŠ4uzŠ	75 y y
	xq§upxŠ	2
	nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm	: 5 y y
	Žq§mîm z Í°ŽžÍm XMrŠxuq	6 y y
	žq§qxz úŸŠxmoq MX[	; 5 y y
	§ŠxÚÁ°qžmzŠÍ xq§upxŠ	2
	w°Š qvŠÍ úŸŠxmoq MX[ ]	: 5
	dU y ŠzŠxuuow ŽžŠ§z pqŽwm	855
	§°Šžš§°m-z ž°mzŽ§mîqžz z ž °	516
[X58 mpy uzuŽŽ°mžÚím	wŠnq°qo	= y y
	xq§upxŠ	2
	wmouŠŽÁx žŠÍ pqŽwÚ; 55Ø 55y y	8> y y
	§xmŽžŠÍ §ŠpxŠñwmTuzpzq°	2
	ŽŠÁ§wÚÝpÍ ŠvqzŠ §ŠpxmtÚTuzpzq°	9; : y y
	ŽŠÁ§wŠÍ xq§upxŠ	2
	dU y ŠzŠxuuow ŽžŠ§z pqŽwm	855 y y
	§°Šžš§°m-z ž°mzŽ§mîqžz z ž °	516 y y
[X59 mpy uzuŽŽ°mžÚím×o	wq°my uow pxmînnm; 55Ø 55y y	9: y y
	§xmŽžŠÍ §ŠpxŠñwmTuzpzq°	2
	ŽŠÁ§wÚÝpÍ ŠvqzŠ §ŠpxmtÚTuzpzq°	9; : y y
	ŽŠÁ§wŠÍ xq§upxŠ	2
	dU y ŠzŠxuuow ŽžŠ§z pqŽwm	855 y y
	§°Šžš§°m-z ž°mzŽ§mîqžz z ž °	516 y y
[X5: KP K	žq°°mÝŸŠ	75 y y
	nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm	: 5 y y
	Žq§mîm z Í°ŽžÍm2XMrŠxuq	6 y y
	žq§qxz úŸŠxmoq MX[	; 5 y y
	§ŠxÚÁ°qžmzŠÍ xq§upxŠ	2
	w°Š qvŠÍ úŸŠxmoq MX[2]	: 5 y y
	dU y ŠzŠxuuow ŽžŠ§z pqŽwm	855 y y
	§°Šžš§°m-z ž°mzŽ§mîqžz z ž °	516 y y
[X5; nÚpxqz	p qÍ z ÍxÚŽÚ	69 y y
	žqzwŠÍ°ŽžÍ xq§upxŠ	6 y y
	§qzqžmoq	516 y y
	nqŽSzŠÍ y mÝmzuzmŽ§xmŽžuuw žŠ°Ú	: : y y
	žq§xŠÍ Špz §ŠpxmtŠÍ žŠ§qz	2
	ŽÚŽž y ŠÍ pqŽwm§ŠpxmtŠÍ t Š Í Úž § z	85 y y
	žq§qxz úŸŠxmoq MX[	; 5 y y
	y uzq° xz w°Š qvŠÍ úŸŠxmoq	85 y y
	dU ŽžŠ§z wŠzŽžÁwoq	855 y y
	nqÝ§°m-z z ž °	516y y
[X5= nÚpxqz wŠÁ§qxzm	wq°my uow pxmînnm1Í qžz xq§upxm	75 y y
	t Up°ŠvÝŠxm z Žž °wm	2
	mw°ÚŠÍ §qzqžm z z ž °	2
	nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm	; 5 y y
	Žq§mîm z mŠot°mzz rŠxuq	2
	mwÁŽžuow uzŽžmxm z Í°ŽžÍm	>5 y y
	mwÁŽžuow úŸŠxmoq	75 y y
	dU ŽžŠ§z wŠzŽžÁwoq	855 y y
	nqÝ§°m-z z ž °	516 y y
[X5> °qžmux	pxmînnm4Zq°°mÝŸŠ4uzŠ	75 y y
	nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm	: 5 y y
	Žq§mîm z Í°ŽžÍm XMrŠxuq	6 y y
	žq§qxz úŸŠxmoq MX[	; 5 y y
	§ŠxÚÁ°qžmzŠÍ xq§upxŠ	2
	w°Š qvŠÍ úŸŠxmoq MX[ ]	: 5 y y
	dU pqŽwmÝ wxmpŠÍ	: 55 y y
	Šot°mzz nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm	6: 5 y y
	mŽmxžŠÍ § Ž	517y y
	mzžÚun°m z úŸŠxmoq	6: 5 y y
	Žq§mîm z mŠot°mzz rŠxuq	517y y
	§ŠpwxmpzqŽSzŠÍ y mÝmzuzm	6: 5 y y
	" ž °wr°mwoq 6; 487	6: 5 y y
	ZŠŽžx žq° z	2

[X5A KP K	žq°qÝŸŠ nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm Žq§mîm z Í°Žáím XMrŠxœq žq§qxz úŸŠxmoq MX[§ŠÚÁ°qžmzŠÍ xq§upxŠ w°Š qvŠÍ úŸŠxmoq MX[2] dJ pqŽwmÝ wxmpŠÍ Šot °mzz nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm mŽrmœŠÍ § Ž l zžÚun°m z úŸŠxmoq Žq§mîm z mŠot °mzz rŠxœq §ŠpwxmpzŠÍ y mÝmzuzm “ž °wr°mwoq 6; 487 °ŠŽžx žq° z	75 y y : 5 y y 6 y y ; 5 y y 2 : 5 y y : 55 y y 6: 5 y y 517y y 6: 5 y y 517y y 6: 5 y y 6: 5 y y 2
[X65 qØœqzÝúlz Žžqotm	p°Šnz °ŠŽžœzÚ s°qqzpqw°ŠŸotŠpzwŠÍ °ŠtŠñ s°qqzpqwqØœqzÝúlz ŽÁnŽŽ° ž sqŠžqØœxœq p°qz ñz rŠxœq žqØœxœq l xœqw qxmŽžqw: 5 Omîpqz Lqwš° sxmŽžqw95 [§qoumxUuzq°mx sxmŽžqw85 [žœwq° XxÁŽ Žš pŠÍ wxzÚMX[MX[§m°ŠžŽz rŠxœq § §°míz z ž°§ŠpwxmpÁ dJ pqŽwm Ž p°ŠÍ Šy žwm Ízužz	2 : 5 y y 755 y y 2 75 y y 2 2 2 2 ; 5 y y 755 y y 2 2 855 y y 65 y y
[X66 qØœqzÝúlz Žžqotm	p°Šnz °ŠŽžœzÚ s°qqzpqw°ŠŸotŠpzwŠÍ °ŠtŠñ s°qqzpqwqØœqzÝúlz ŽÁnŽŽ° ž sqŠžqØœxœq p°qz ñz rŠxœq žqØœxœq l xœqw qxmŽžqw: 5 Omîpqz Lqwš° sxmŽžqw95 [§qoumxUuzq°mx sxmŽžqw85 [žœwq° XxÁŽ Žš pŠÍ wxzÚMX[MX[§m°ŠžŽz rŠxœq § §°míz z ž°§ŠpwxmpÁ dJ pqŽwm [LS §Šptxqp Ž p°ŠÍ Šy žwm Ízužz	2 : 5 y y 755 y y 2 75 y y 2 2 2 2 ; 5 y y 755 y y 2 2 855 y y 6: 5 y y 516y y
[X67 qØœqzÝúlz Žžqotm	p°Šnz °ŠŽžœzÚ s°qqzpqw°ŠŸotŠpzwŠÍ °ŠtŠñ s°qqzpqwqØœqzÝúlz ŽÁnŽŽ° ž sqŠžqØœxœq p°qz ñz rŠxœq žqØœxœq l xœqw qxmŽžqw: 5 Omîpqz Lqwš° sxmŽžqw95 [§qoumxUuzq°mx sxmŽžqw85 [žœwq° XxÁŽ Žš pŠÍ wxzÚMX[MX[§m°ŠžŽz rŠxœq § §°míz z ž°§ŠpwxmpÁ dJ pqŽwm X°ŠžŠ§°m-z žmzŽ§mîqzžz z ž°	2 : 5 y y 755 y y 2 75 y y 2 2 2 2 ; 5 y y 755 y y 2 2 855 y y 516y y
[X68 xŠpñuœq	Lxmînm °qwžuwm z §ŠpxŠñwÚ Šot °mzz sqŠžqØœxœq §ŠÍxnwŠÍ t Úp°ŠúŸŠxmoq Žš pŠÍ wxzÚMX[-U0Y365y y . XQZ §m°ŠžŽz rŠxœq dJ pqŽwmÝmŠy qz §°ŠžŠ§°m-z žmzŽ§mîqzžz z ž°	7: y y 2 2 2 2 655 y y 755 y y 516y y
[X69 žqotzuœw v p°Š	§°ŠžŠ§°m-z žmzŽ§mîqzžz z ž° dJ pqŽwm §°ŠžŠ§°m-z žmzŽ§mîqzžz z ž°	516 y y 855 y y 516 y y
[X6:	§°ŠžŠ§°m-z žmzŽ§mîqzžz z ž° dJ pqŽwmÝ wxmpŠÍ Šot °mzz nqŽSzŠÍ y mÝmzuzm mŽrmœŠÍ § Ž mzžÚun°m z úŸŠxmoq Žq§mîm z mŠot °mzz rŠxœq §ŠpwxmpzŠÍ y mÝmzuzm –ž °wr°mwoq 6; 487 °ŠŽžx žq° z	516y y : 55 y y 6: 5 y y 517y y 6: 5 y y 517y y 6: 5 y y 6: 5 y y 2

L37

[žmí qnz wŠzŽŽ°Áw z q–qz

Jmwmx Žw §° oq

V Ýqí B c uŽŠz Í §mx o [qí q°z w pxŠ

U ŽžŠ Žžmí nÚB Áx3b°ot xowt Š ŽmpÚmÁx3c uŽŠzŠí m1X°mtm VŠí y ŽžŠ Žžmí B Žžmí zmí °t Ší z QQ3

SŠzÝÁxžmzžB Q2s3Xqž° [qwŠž1Xt 3L3

bqpŠÁo §° oqB Q2s3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m

I ÁžŠ°B Smžq uzmJmnuow

LmžÁy B 584757:

NI ba] B T[757947:

D.2 Stavebně technické řešení

D.2.1 Technická zpráva

L37363363 f wxmpz ot m°mwžq°uŽžwmŠnvqwžÁ
L37363373 f wxmpÚ
L37363383 [Íužx zŠŽz wŠzŽŽ°Áwoq
L37363393 bŠpŠ°ŠÍz zŠŽz wŠzŽŽ°Áwoq
L3736333 X°ŠŽžÁ§ÚÍŠpŠ°ŠÍz y uwŠzŽŽ°Áwoqy u
L3736343 [žq–z wŠzŽŽ°Áwoq
L3736353 [ot Špu–ž
L3736363 OqŠxŠswow §° ÝwÁy

D.2.2 Výpočtová část

L37373363 b §Š qž X t °mpŠÍ zŠŽz w
L37373373 b §Š qž [xŠÁ§
L37373383 b §Š qž LqŽwÚ

D.2.2 Výkresová část

L37383363 b w°qŽžl m°ÁÝ wxmp
L37383373 b w°qŽžl m°Á6XX
L37383383 b w°qŽžl m°Á9VX
L37383393 LqžmuÚmŽot y mžm

D.2.1.1. Základní charakteristika objektu

Vmí°tŠÍmz Šnvqwž vq ŽužÁŠÍ z Í w83X°mtm VŠÍ U ŽžŠ zm§m°oqxq1wpq Žq pzqŽ zmot Ý Ý ŽŠnŠÍmo °my§ÚVŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmízt Šz p°mmí Í X°mÝqmzmvqv Žžq–q3Jmwmx Žw §° oq Žq Ýmm Í Žqíq°zy wpxqy nÁpŠÍ Úzmy Žž Žqíq°z °my§Ú3XŠp Šnvqwžqy §°Šot Ý xuzwm yqž²mK3f žŠt ŠžŠp ÍŠpÁvq Šnvqwž Ýmšňqz zm§uŠžot 1žÁnÁŽy qž²mvq Šnw°Š qz mžŠžŠ°ŠÝ§ ž2 7918y vq§qwŠz zŠ§t°mpŠÍ yuzŠŽzwÚÍ 6XX1wžq° ÍÚz – wŠzŽž²Áwoq ÍÚ— ot zmímÝÁvo ot zmpÝqy zot §Špxmň3Wnvqwžpuž§ŠzÁvq7Žot Špu+ ŠÍ yuvp°ÚÍ §°ŠŽžqpzy Ýqžqot ž²mwž3Rp°Š1 Žžq z Áy Žž zŠÍ§°ŠŽžŠ°Á§t°mpŠÍ wŠzŽž²Áwoqy vqpzÁd'J Žž zÁ1ÝnÚžqwvp°mvqŠoqxŠÍ 1 ÝOQM§°Šrux1Šnmxqz ot pŠÍ°ŽžÍÚ XZWUI]MK :5yy1Í63XX vq Ýmí –qzŠ zm§t°mpŠÍ wŠzŽž²Áwou1mnÚzqÝmžňŠÍmŠ§°ŠŽžŠ°zmpžÁzqxqy yqž²m-pqžmuz v+ §Š§už§t°mpÚmÝmí –qz tŠ vp°m ÍúÝ3L3736>33[žmínmí 63XX§xÚzÁvqzmímÝÁvqzmVŠÍŠÁŠpnmíŠÍmo tmxÁPxmízt Šz p°mmí1 vqwot z ÍmÝzŠŽžvq q–qzmpuxmžmo3

Rqpz Žq Š§ŠxÚrÁzwz Žžmínú1wžq° y Špnmí ŠÍmo tmxÁPxmízt Šz p°mmí Ýnmíužzqt Špoot Žq rÁzwo mÝmžňqz1wžq° n° z vqvy Á§xÚzÁx y Á§°ŠÍŠÝÁ1vmwŠňžŠpŠ§°mízy ÁÁÝxÁ3Wnvqwžy žmw ŽXŠÁňužvmwŠ§°Š§ŠvŠÍmo §°Íqwyqŕu VŠÍ y U Žžqy1buzŠt°mpÚmd'úňwŠÍqy1§qwŠz zy nm²u°Ú1 wžq° y vqymsuŽ²xmíqcužŽŠzŠÍ Ávow3

VŠÍ ÍÝzuwx ty ŠžÚ§qn°mv Šnot Špz rÁzwou-Í 63XX1 63/X m73/X.1 vŽŠÁ§up zÚrÁzwoq mpy uzuŽ²mžÚlz -83/X m93/X. m°qÝupqz z -:3/X m;3/X.3]qot zuow Ý Ýqy nÁpŠÍÚvq zmí°ňqzŠ pŠyqÝmzuzÁUMfIVQVa3fqÝ §mpz Ž²mzÚŠnvqwž§ ux t 63XX zmb°ot xuowtŠŽmpÚ1ÝÍ ot ŠpÁ zmímÝÁvq 63/X zmc užŽŠz Í nÁxl °-Ávouc užŽŠzŠÍm3b Šnvqwžá vŽŠÁ zmí°ňqzÚ7KP K žÚ§Á J3 Wnot Špz §Špxmň 63XX m73/X vŽŠÁ zmí°ňqzÚwxunŠÍŠxz y Á°ŠÝp xqz z vqy ou163/X vq°ŠÝp xqzŠ zmŽwxmp1ruØz Šnot Špz §xŠot Á§°ŠŽÁ§q°y m²wqžmy qz– xunŠÍŠxz °ŠÝp xužqxzŠÁ Šnot Špz §xŠot Á3 Ipy uzuŽ²mžÚlz §Špxmň -83/X m93/X. vŽŠÁ ž²Šv²mwžqy1§°ŠŽžqpz ž²mwž ŽXŠň §°Š tÚsuqzuow1 žqot zuow mŽŠouxz Ý Ýqy1w°mz ž²mwžÚvŽŠÁ q–qzÚrŠ°y ŠÁ Š§qz2Ž§moq wmzoqx 3VmŠnŠÁ °qÝupqz zot §Špxmňot vŽŠÁ9nÚžŠÍ vqpzŠžwÚÍqxwŠŽžu9ww-:3/X m;3/X.3

VŠŽzŠÁ wŠzŽž²Áwo ŽžmínÚvq ňqxqÝŠnqzŠzŠÍ ŽXŠÁ§ŠÍ Žwqxqž Í °mŽž²Á>16Ø>16y1wžq° Šn mŽz Žžp ňqxqÝŠnqzŠzŠÍ Žžz ŠÍ ŽÚŽžy zmŠŽot Žžqvz tŠ°mŽž²Á3bŠpŠ°ŠÍz zŠŽz wŠzŽž²Áwoq žíŠ ňqxqÝŠnqzŠzŠÍ pqŽwÚ1xŠwxz §Špq§qz Žq Žw²ÚžyuŠoqxŠÍ yutxmíuoqy uÍ pqŽoq3WnÍŠpŠÍ Žžz ÚvŽŠÁ Žmy ŠzŠŽz 1Ýpz Ý§°Íw XWZW]PMZU 75] XZWNQ3XqpŽžzÚm§Šptxqpú vŽŠÁ žíŠqzÚ §Šy Šo [LS wŠzŽž²Áwo3[ot Špu+ž Í KP K vŽŠÁ ňqxqÝŠnqzŠzŠÍ §°qrmn°uwŠÍmz 3 [ot Špu+ž Í ŠoqxŠÍ y vpq vq wŠžíqzŠ pŠ Q§°Šrux3XxŠot Žžqot mvq žíŠqzmvqpzŠ§x– ŠÍŠÁ Žwxmpn ŠÁ ŽqØqzÝúlz Íqsqžmo m ŠpÍŠp ŠÍmoyu ňxmnÚ3 Wnvqwž vq Ýmžq§xqz wŠzžmwžzy Ýmžq§xŠÍmoy ŽÚŽžyqy Ýyuzq° xz ÍxzÚmrmŽ pÁžíŠ wq°myuow Šnwxmpú-63XX mň73/X.1Šnwxmpú ÝoutxŠí ot § Žw -83/X19VX.1Šy žwm M]QK[-:3/X1;VX.3

D.2.1.2. Základy

[žmíqnz vymvqÝmnqÝ§q qzmžÍmxy Ý §Š°Šíy §mňqzy3RmwŠÝ wxmpŠÍ wŠzŽž²Áwoq ŠnvqwžÁ nÚxmÝÍŠxqzmÝ wxmpŠÍ pqŽwm Š ž8:55yy Ž Íun°ŠÚŕŠxmz Í°ŽžíŠÁ mÍxŠňqzyu§°ÁňuzŠí mzžÚun°mzyuÚŕŠxmzžÚ3LqŽwmvq §ŠxŠňqzmzm§uŠžot §°y °Á6755yy Í °mŽž²Á>16Ø>16y m ňqxqÝŠnqzŠzŠÍ y §uŠžŠÍ y °Š–žÁ3XuŠžÚvŽŠÁ Ým§Á–ž zÚpŠ zŠŽz Í°ŽžíÚÝqy uzÚ3SSzŽž²Áwoq Žq zmot Ý zmp txmpuzŠÁ§ŠpÝqy z ÍŠpÚ3

D.2.1.3. Svislé nosné konstrukce

VŠŽzŠÁ wŠzŽŽ²Áwo ŽžmínÚvq ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ ŽxŠÁ§ŠÍ Žwqxqž Í °mŽŽ²Á >16 Ø>16y 1wžq° Šn mŽz Žž p ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ Žž zŠÍ ŽÚŽž y zm ŠŽ ot Žžqvz t Š °mŽŽ²Á3 b–qot zÚ §Špxmň ÍÚÁň Ímv wŠy nuzŠÍmz wŠzŽŽ²Áw z ŽÚŽž y 3 d'qxqÝŠnqžŠzŠÍ Žž zÚ Š žxŠÁ– oq 7751 ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ ot ŽxŠÁ§ w²Át ŠÍ t Š §° qÝÁ Š §° y °Á : 55y y mÍ 63XX žmw =55y y 3 b–qot zm §Špxmň vŽŠÁ zmÍ°ňqzm Ž p °mÝqy zm žÁt ŠŽž m Ž§Šxqt xúŠŽž wŠzŽŽ²Áwoq1 § u qy ň Íq–wq° zŠŽz Žž zÚ m y qÝunÚžŠÍ Žž zÚy mv Žvqpz Šoqz ŠÁ žxŠÁ– wÁ 775 y y 3

bÝt xqpqy wÁy Žž z Šnvqwžz Á zmp žÁzqxqy y qž²mxuzwÚK1vq wŠzŽŽ²Áw z ŽÚž y Í 63XX q–qz vqt Š Šnw²Š qz y §uŠžmy umzmzwot ŽžŠvo y ud'J ŽxŠÁ§Úm§ qwŠz z y žŠt ŠžŠ °ŠÝ§ŠzÁ 791By §Šy Šo Šoqxšĺ ot § t °mpŠÍ ot zŠŽz w 3 X t °mpŠÍ zŠŽz wÚ vŽŠÁ wŠžĺqzÚ pŠ d'J ŽxŠÁ§ Š §° y °Á =55y y zqnŠ pŠ d'J Žž zÚŽž zÚŽot Špu+ ŠÍ t Š v p°m1wžq° vq Í y Žž wŠžĺqz °ŠÝ– qzmpŠ žĺm²Á §mžwÚŠ žxŠÁ– oq : 55y y -Íúŕŕŕ3L 3738373mmØŽzŠy qž²uq v p°m3WoqxŠÍ § t °mpmvq Šnmxqzmp Š Í °Žžĺ Ú X°Šy mžqo Š ž8: 5y y 1žqzžŠ pqžmuxÝÍ Ú–Ávq ŠpŠxzŠŽžwŠzŽŽ²Áwoq Í u§Šň °Á3SŠzŽŽ²Áwoq Šnvqwžz Á vq zmÍ°ňqzmÝq ňqxqÝŠnqžŠzÁ ž pÚK8548=3

D.2.1.4. Vodorovné nosné konstrukce

[ž²Š§z wŠzŽŽ²Áwoq Šnvqwžz Á vŽŠÁ zmÍ°ňqzÚvmwŠ ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ ŽžxŠÁ– wŠÁ 855 y y 3[žq–z pqŽwm m pqŽwm Ízu²ŠnxŠwÁ y mv žxŠÁ– wÁ 855 y y 1oŠň vq p zŠ ÍÚ—y Š qw Ímz y Ýmžňqz y 3 X°Šžu §°Šžxm qz ŽxŠÁ§ pqŽwŠÁ ÍÚÝžÁňqzmŽw²Úž y uŠoqxŠÍ y ut xmÍ woqy u3

f wxmpŠÍ pqŽwmvq ÝqŽxqzmzm: 55y y mvq Š§mž qzmÍun°ŠúÝŠxm z úÝŠxmo ŽÍxŠňqz y u§°Áňuz ŠÍ y u mzžĺun°m z y u úÝŠxmzžÚ1 oŠň Ýmnq Ý§q Ávq mwÁŽžwowŠÁ úÝŠxmou m Šot °mzÁ § qp Íun°moqy u Ý§ ŽŠnqz y un xÝwŠŽž y qž²m mvqt Š §° vqÝpÚ3 f wxmpŠÍ pqŽwmvq Í y Žžqot §Špq § t °mpŠÍ ŠÁ wŠzŽŽ²Áwo Ž§ t °mpŠÁ Ž§ŠvqzmšŠy Šo Šoqxšĺ ot ž t qx1wžq° vŽŠÁ Šnqžszŝĺ zmÝp ÍŠpÁ§Šň °z nqÝ§q zŠŽžĺ3 WŽžmžz ŽŽ²Š§z pqŽwÚ vŽŠÁ xŠw xz §Špq§ qzÚ m zqŽqzÚ wŠy nuzŠÍmz ŠÁ ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ ŠÁ wŠzŽŽ²Áwo ŽxŠÁ§ -Š §° y °Á : 55y y . mŽž z -žx8775y y .3

b Šnxmžžu§ qot ŠpÁ pqŽqwy qÝuŽot Špu+ ŠÍ y uv p°Úmmpy uzuŽŽ²mžĺz y u§°ŠŽžŠ°ÚpŠot Ý wvqvwot Ýmxšy qz Ý p ÍŠpÁ °ŠÝp xz Žwxmpn Ú§Špxmt 3WhpŠnz pŠot Ý wÝmxšy qz pqŽwÚy qÝuŠnÚžz y u §°ŠŽžŠ°Ú m Žwxmpz ŠÁ žq°mŽÚ m Á Ý wxmpŠÍ pqŽwÚ Í y Žžqot pŠvqÝpÁ Í žmt Ž§Šňmpŝĺmz y pŠvqÝpqy 65: 5 y y 3L ŠvqÝpŠÍ pqŽwm–mot žÚ Š Žžqvz žxŠÁ– oq vq zmÍ°ňqzm žmw1mnÚ ŠpŠxmxm § §mpz y ÁÁĺ Šxz z m§ pÁÍ žmt ŠÍ wmnuzÚ3SŠzŽŽ²Áwoq ŽŽ²Š§z ot pqŽqwmÝ wxmpŠÍ pqŽwÚvq zmÍ°ňqzm Ýq ňqxqÝŠnqžŠzÁ ž pÚK8548= Ž wxmŽuwmo dK62KT 519 mÍ ÝžÁňq žÚ§Á J : 55J 1 y ň vq pŠŽmňqzŠ §Šňmpŝĺmz ot y qot mzwow ot Íxmžzz ŠŽž Í qžz ŠpŠxzŠŽžuÍ uwxy mžwow y Íxú y m wŠ°ŠÝú3

D.2.1.5. Prostupy vodorovnými konstrukcemi

SŠzŽŽ²Áw z q–qz Ýmt °zÁvq 7 Žot Špu+ ŠÍ v p°m1Íq Í ot Špz y Ýzwot 7 Í žmt Ú1Ýzwot vqpqz vq Á° qz §°Š qÍmwÁmoum p°Át §°Š § q§°mÍÁ1oŠň §Šw² Í §Šňmpmíwú zmnqÝ§q zŠŽžm§°ŠÍ ŠÝz qrqwžĺuźÁ3 b žmt ÚvŽŠÁ puy qzÝŠÍ zÚzmÝ wxmp Ž§qouuwmo Í °Šnoq SWVM1 y ň vq pŠŽmňqzŠ Š§žxy xz t Š §°ŠÍ ŠÝÁmŽ§xz z Žžmzpm²p wÍmxžÚ3bq–wq° ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ Žot Špu+ž vŽŠÁ zmÍ°ňqzm vmwŠ §°qrmn°uwŠÍmz 1oŠň Ýmvu+ Ávq vqwot Žzmpz v– y Šzž ň mÍÚ— § qŽzŠŽž§ uuzŽžmxmou3[ot Špu+ž vŽŠÁ wq Ž²Š§z y pqŽw y zŠŽz y ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ y Žž z y mwŽŠn zmÍÝ vqy § u§ŠvqzÚ§Šy Šo Íun°ŠúÝŠxm z ot §°Íw [ot ow] °ŠzŽŽxq1 wžq° Ýmvu+ Áv uzz mwÁŽžwow Špp xqz m qxqy uzmou § qzŠŽÁ Íun°mo 1oŠň § už§Í wmwÁŽžwow y Á wŠy rŠ°žÁ ÁÍ zuž Šnvqwžz Á3[ot Špu+ž Í Šoqxšĺ y v p q vq wŠžĺqzŠ °ŠÍ z ň §Šy Šo [ot ow] °ŠzŽŽxq pŠ Šoqxšĺ ot Q§°Šrux 3

b Šnvqwžá vžŠá p xq zmí°ñqzÚuzŽžmxm z –mot žÚ§°Š°ŠÝí Šp Í Ýpáot Šžqot zwÚ1§Šñ °z t Š Í ŠpŠÍ Špá mqxqwž²uow ot uzŽžmxmo 1wžq° §°Šot Ýqv Í –qy uzmpÝqy z y u§Špxmñ y u3b vqpzŠžxú ot y ŽžzŠŽžqot vžŠá –mot žÚ° Ýz ot Íqxwšžž1§ u qy ñ vqvwot °ŠÝy Žž z vq §Šp°Šnz §Š§Ž zŠ Í q Í w²qŽŠÍ Žžu pŠwáy qzžmoq] qot zuow t Š Ým Ýqz Žžmí nÚ3] qzžŠ ŽÚŽž y Ýmvu+ ávq qrqwžúl z pužž²unáoužqot zuow ot °ŠÝí Šp mÁy Šñ ávq Žzmpz ŠÁ p°ñnÁm§ ŽžÁ§ wvqpzŠžxú y uzŽžmxmo y 1 y ñzm§x ávq §Šñmpmí wÚ zmnqÝ§q zŠŽž1wšy rŠ°žmpxŠÁt ŠpŠnŠÁ Áp°ñužqxzŠŽžŠnvqwžÁ3L xq Žq Í wšy Ázwmo ot Šnot Špz ot §mž²qot zmot Ýqv §°ŠŽžÁ§Ú§°Š qŽwmx žŠ°Ú1wžq° vžŠá q–qzÚÍ y zŠÁ Šoqxší ot Q§°Šrux 1pqŽwm žmw Í ž ot žŠ y Žžqot zqy ÁŽ n žxšw xz §Špq§ qzmŽxŠÁ§Ú3b y zmŠoqxší ot §°Šrux °Šíz ñ ŽxŠÁñ §°Š ÁwŠžl qz qŽwmx žŠ° 3

D.2.1.6. Střešní konstrukce

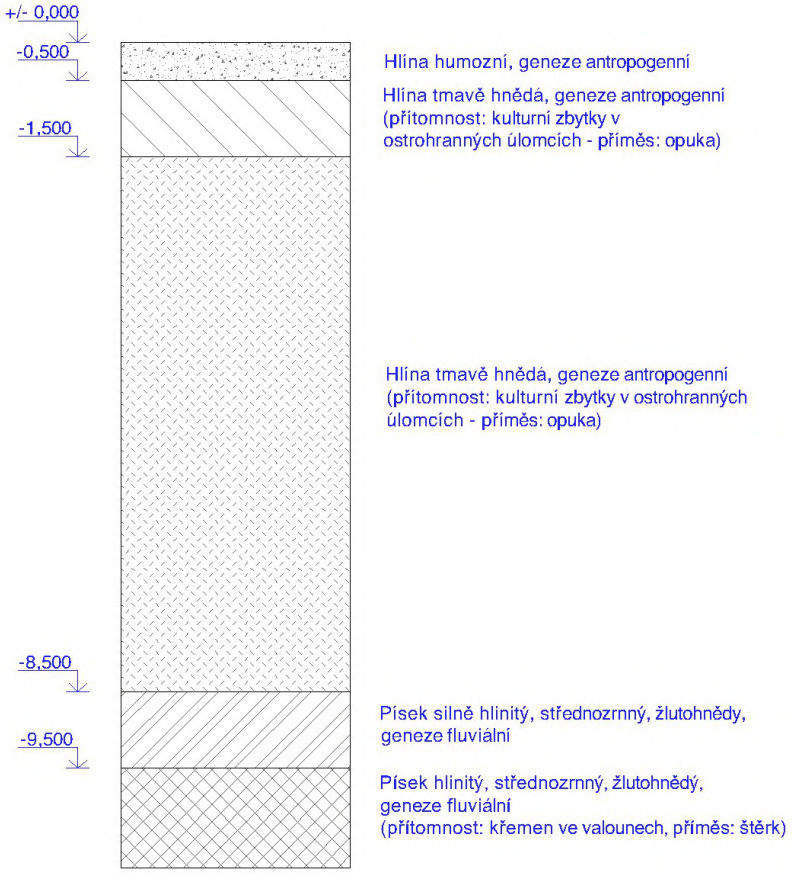
[žq–z wŠzŽž²Áwoq q–qz Žžu Šnvqwžá vžŠá §xšot m vžŠá zmí°ñqzÚ Ž Št xqpqy zm rÁzw z u qŽžqžuow §Šñmpmí wÚ Žžmí nÚ3 b–qot zÚ zŠŽz Žž q–z pqŽwÚ vžŠá zmí°ñqzÚ vmwŠ y ŠzŠxžuow ñqxqÝŠnqžŠzŠÍ wŠzŽž²Áwoq 855 y y 1Ýmvu+ ávo vqvwot §qÍ zŠŽž m Žžmmuxžá3 SŠzŽž²Áwoq Žž qot Úvq vqpzŠ§x – ŠÍ qØžqzÝúl z 1wžq° w²Šy zŠŽz rÁzwoq §Šp§Š°Ávq žmw Í qs qžm z Ý ž ñ3

D.2.1.7. Schodiště

bq–wq° ñqxqÝŠnqžŠzŠÍ Žot Špu+ž vžŠá zmí°ñqzm vmwŠ §°qrmn°uwŠÍ mz 1 oŠñ Ýmvu+ ávq vqvwot Žzmpz v+ y Šzž ñ mÍÚ— § qŽzŠŽž§ uzŽžmxmou3[ot Špu+ž vžŠá wq Ž²Š§z y pqŽw y mzŠŽz y ñqxqÝŠnqžŠzŠÍ y Žž z y § u§ŠvqzÚ§Šy Šo Íun°ŠúÝŠxm z ot §°Íw [ot ow] °ŠzŽŠxq1wžq° Ýmvu+ áv uzz mwÁŽžuow Špp xqz mqxqy uzmou§ qzŠŽÁ Íun°mo 1oŠñ § uŽ§Í wmwÁŽžuow y Á wšy rŠ°žÁ ÁÍ zuz Šnvqwžá3[ot Špu+ž Í Šoqxší y v p q vq wšžl qzŠ °ŠÍ z ñ §Šy Šo [ot ow] °ŠzŽŠxq pŠ Šoqxší ot Q §°Šrux 3

Wn Žot Špu+ž Í KP K vžŠá zmí°ñqzm vmwŠ ž²Šv²my qzz 1Í §Špxmñ ot nÚž 1wpq vq zuñ– wŠzŽž²Áw z Í –wm Žq §°ŠŽžqpz °my qzŠ y z Í §ŠpqŽžÁ m vžŠá žqpÚ wñ §ŠÁÝq pÍŠÁ°my qzz 3L xq Žq Í wšy Ázwmo ot Šnot Špz ot §mž²qot -y qÝu63XX m63V X my qÝu63V X m73V X. zmot Ýqv qŽwmx žŠ°Ú1 vqvwot ñ §°ŠŽžÁ§ pqŽwšÁ vq q–qz Í y zŠÁ Šoqxší ot Q§°Šrux 1pqŽwm žmw Í ž ot žŠ y Žžqot zqy ÁŽ n žxšw xz §Špq§ qzmŽxŠÁ§Ú3b y zmŠoqxší ot §°Šrux °Šíz ñ ŽxŠÁñ §°Š ÁwŠžl qz qŽwmx žŠ° 3

D.2.1.7. Geologický průzkum



D.2.2.1. Příhradový nosník

N6 E l / rp E 751=; / 6A1A9 E 9681>>wV

Zqmwoq Z E : 47 / N6 E 71: / 9681>> E 65891=58wV

m.

↓ Z 0 V7 / oŠŽ98 E 5

65891=0 V7 / oŠŽ98 E 5

V7 E 69691=>wV

→ V6 0 V7 / oŠŽ9= E 5

V6 0 69691=> / oŠŽ9= E 5

V6 E 2A; 91>>wV

n.

↓ V7 / oŠŽ98 0 V8 / oŠŽ98 E 5

69691=> / oŠŽ98 0 V8 / oŠŽ98 E 5

V8 E 269691=>wV

→ V9 V7 / oŠŽ9= 0 V8 / oŠŽ9= E 5

V9 69691=> / oŠŽ9= 6969 / oŠŽ9= E 5

V9 E6A7A1=: wV

X° Žq z y qžŠpmB

↻ V66 /717 0 N6 /915: 0 N6 / >16 Z / 6716: 5 E 5

V66 / 717 0 9681>> / 915: 0 9681>> / >16 65891= / 671: E 5

V66 E 897>1; 8wV

↻ 2V65 / 717 0 N6 / 7157: 0 N6 / ; 15=: Z / 6517: E 5

2V65 / 717 0 9681>> / 7157: 0 9681>> / ; 15=: 65891= E 5

V65 E 2878>16: wV

o.

↓ V67 / oŠŽ98 0 V67 / oŠŽ98 0 N6 E 5

V67 / oŠŽ98 0 V67 / oŠŽ98 0 9681>> E 5

V67 E 27>71A: ; wV

p.

→ V66 0 V67 / oŠŽ9= VA / oŠŽ2V > E5

897>1; 8 27>71A; / oŠŽ9= 7>71A; / oŠŽ9= V > E 5

V > E 85971; >wV

q.

↓ V= / oŠŽ98 0 VA / oŠŽ98 0 N6 E 5

V= / oŠŽ98 0 7>71A; / oŠŽ98 E 5

V= / 2>9>1>=wV

r.

↓ 2V; / oŠŽ98 V= / oŠŽ98 E 5

2V; / oŠŽ98 0 >9>1>= / oŠŽ98 E 5

V; E >9>1>=wV

s.

→ 2V6 2V8 / oŠŽ9=0 V; / oŠŽ9=0 V: E 5

A9; 1>> 0 69691=> / oŠŽ9=0 >9>1>=0 V:

V: E 27: 5>1; >wV

XŠŽŠÁÝqz t Š°z t Š § ŽÁ zmÍ Ý§ °

Vqp1y mØE V65 E 2878>16: wV

V Í °t §°ŠruÁ žÚt °mzz ž²ÁnwÚ755/755/75

Woqx[975

I E 68>85y y 7

To°1ÚE To°1Ý E 51A / 7157: E 61>78y

QE =71>

6 E =5179>

E To°4uE 6>78 4=71> E 7: 159

– E 4 6 E 7: 159 4=5179> E 518: ;

S úlwmm→ ØE 51A; 8

V°p E Ø/ l / rÚp E 51A; 8 / 68>85 / 975 E : : A81; > wV

XŠŽÁpqwE |Vqp| 4V°p E |2878>16: | 4: : A81; >

bÚt ŠÍ Ávq ✓

XŠŽŠÁÝqz pumsŠz xÚzmÍÝ§ °

Vqp1y mØE V65 E 2878>16: wV

V Í°t §°ŠruÁ žÚt°mzz ž²ÁnwÚ6: 5/6: 5/65

Woqx[975

l E : 9: =y y 7

uE : >16y y

6 E =5179>

E To°4uE 6>78 4: >16 E 8618>

– E 4 6 E 8618> 4=5179> E 5199=

S úlwmm→ ØE 51A8A

V°p E Ø/ l / rÚp E 51A8A / : 9: = / 975 E 76: 7168wV

XŠŽÁpqwE |Vqp| 4V°p E |2696915=>| 476: 7168 E 51; ; 615

bÚt ŠÍ Ávq ✓

XŠŽŠÁÝqz Ž§Špz t Š § ŽÁ zmžmt

Vqp1y mØE V66 E 897>1; 8 wV

V Í °t §°ŠruxÁ žÚt °mzz ž²ÁnwÚ6: 5/6: 5/65

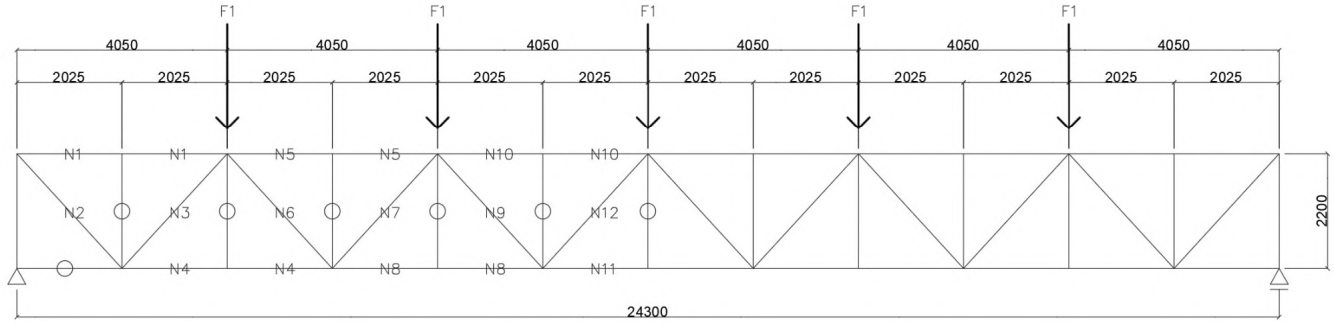
Woqx[975

Vžl°p E I / rÚp E : 9: = / 975 E 77A61A9 wV

XŠŽÁpqwE IVqpI 4Vžl°p E I26969 1=>I 477A61A9 E 51; 7 615

bÚt ŠÍ Ávq ✓

P1 – PŘÍHRADOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE



D.2.2.2 Sloup

f mžňqz Í §mž ŽxŠÁ§Á

Xmž°Š	f mž ňŠÍ mo §xŠot m-y 7.	SŠzŽž°Áw z Í –wm-y .	bxmŽžz žt m ŽxŠÁ§Á-wV.	f mžňqz Šp ŽxŠÁ§Á-wV.	Zqmwoq Šp § t °mpŠÍ t Š zŠŽz wÁ Špt mp -wV.
6273/X		>19	>51; 9	>A=18:	7555
83/X	991A:	91>	781: 7	677=18;	
93/X	: A1A9	917	751: >	A6: 15>	
: 3/X	: A1A9	81:	6=16:	>>71=6	
; 3/X	: A1A9	81:	6=16:	>; 9198	
=3/X	: A1A9	71A	69176	: 9=156	
>3/X	8=1A8	71A	69176	: 8=1A8	
Žž qot m	8=1A8				
Kqxwqy					>5: A

X unxnz ŠÍ qz zŠŽzŠŽžuŽxŠÁ§Á

RmwŠ zqvÍ oq Ýmžňqz ŽxŠÁ§ xÝq Špt mpzŠÁžŽxŠÁ§ zm§ŠÝwouK9

X° qÝ ŽxŠÁ§Á Í §mž wºÁt ø =55y y

I o E 518>9y 7

J qžŠz K 8: 49:

Nbp E 78188UXm

f mžňqz Í §mž BVqp1y mØE >5: AwV

VŠ°y xz zŠŽzŠŽžŽxŠÁ§Á Í pŠŽž qpz y žxmwÁB

V°p E 51> / I o / rop 0 I Ž/ ŽE 51> / I o / rop 0 / I o / Ž

I o E 518>9y 7

Nbp E 78188UXm

E 8*

ŽE 955U§m

V°p E 51> / 518>9 / 78 888 0 5158 / 518>9 / 955 555

XŠŽÁpqwE V°p E 66 ==; wV Vqp E >5; AwV

bÚt ŠÍ Ávq ✓

D.2.2.3 Deska

f mžňqz ŽžŠ§z woq 83/X

]Ú§ Ýmžňqz	f mžňqz	Šnv8žt m-wV4y [8].	ž8-y .	sw-wV4y [7].	Ús	Op -wV4y [7].
Žž x	Lxmňnm	78155	5157	519;		51;7
	JqžŠzŠÍ y mÝmzuzm	7:155	515:	617:		61;A
	]q§qxz úÝŠxmoq MX[	5175	515;	51567		5156;
	S°Š qvŠÍ úÝŠxmoq	5175	515:	51565	618:	51569
	MX[	7:155	5185	=1:5		65168
	d'J ŽžŠ§z pqŽwm					
				A178		6719;
	Kqxwqy					
§°Šy zz	a ňužz wmžqsŠ°uq L7			:155		=1:5
	-Šnot Špz pŠy Ú.				61:5	
	Kqxwqy			:155		=1:5
Kqxwqy				69178		6A1A;

f mžňqz ŽžŠ§z woq 93/X

]Ú§ Ýmžňqz	f mžňqz	Šnv8žt m-wV4y [8].	ž8-y .	sw-wV4y [7].	Ús	Op -wV4y [7].
Žž x	Lxmňnm	78155	5157	519;		51;7
	JqžŠzŠÍ y mÝmzuzm	7:155	515:	617:		61;A
	]q§qxz úÝŠxmoq MX[	5175	515;	51556		51557
	S°Š qvŠÍ úÝŠxmoq	5175	515:	51556	618:	51556
	MX[	7:155	5185	=1:5		65168
	d'J ŽžŠ§z pqŽwm			5195		51:9
	XŠpt xqp					
				A1;6		671A>
	Kqxwqy					
§°Šy zz	a ňužz wmžqsŠ°uq L7			:155		=1:5
	-Šnot Špz pŠy Ú.				61:5	
	Kqxwqy			:155		=1:5
Kqxwqy				691;6		7519>

f mžňqz ŽžŠ§z woq :3/X

]Ú§ Ýmžňqz	f mžňqz	Šnv8žt m-wV4y [8].	ž8y .	sw-wV4y [7].	Ús	Op -wV4y [7].
Žž x	SŠnq°qo			5158		5159
	Smou2ŽÁx pqŽwÚ	5157	5158>	51556		51556
	[xŠÁ§wŠÍ woq3			51;5		51>6
	d'J ŽžŠ§z pqŽwm	7:155	5185	=1:5	618:	65168
	XŠpt xqp			5195		51:9
	Kqxwqy			>1:8		661:7
§°Šy zz	a ňužz wmžqsŠ°uq J			71:5		81=:
	-wmzoqx Žw				61:5	
	§xŠot Ú.					
	Kqxwqy			71:5		81=:
Kqxwqy				66158		6:17=

f mžňqz ŽžºŠ§z woq ; 3/X

] Ú§ Ýmžňqz	f mžňqz	Šnv8žt m-wW4y [8].	ž8-y .	sw-wW4y [7].	Ús	Op -wW4y [7].
Žž x	SŠnq°qo Smou2ŽÁx pqŽwÚ [xŠÁ§wŠÍ woq3 d'J ŽžºŠ§z pqŽwm Kqxwqy	5157 7: 155	5158> 5185	5158 51556 51; 5 =t 5 >168	618:	5159 51556 51>6 65168 651A>
§°Šy zz	a ňuŽz wmžqs Š°uq J -wmzoqx Žw §xŠot Ú. Kqxwqy			7t 5 7t 5	61 5	81=: 81=:
Kqxwqy				651; 8		691=8

f mžňqz ŽžºŠ§z woq =3/X4>3/X

] Ú§ Ýmžňqz	f mžňqz	Šnv8žt m-wW4y [8].	ž8-y .	sw-wW4y [7].	Ús	Op -wW4y [7].
Žž x	L qÍ z Íx ÚŽÚ J qžŠz ŠÍ y mÝmzuzm [ÚŽž y ŠÍ pqŽwm Íúž § z] q§qxz úÝŠxmoq MX[S°Š qvŠÍ úÝŠxmoq y uzq° xz d'J ŽžºŠ§z pqŽwm Kqxwqy	: 155 7: 155 5175 6185 7: 155	51569 515: : 515; 5158 5185	515= 618> 5157 5156 5159 =t 5 A157	618:	515A: 61>: ; 5158 5157 515: 65168 6716=
§°Šy zz	a ňuŽz wmžqs Š°uq I -ŠnÚžz §xŠot Ú. Kqxwqy			61 5 61 5	61 5	717: 717:
Kqxwqy				651 8		6917

f mžňqz ŽžºŠ§z woq ŽžqotÚ

] Ú§ Ýmžňqz	f mžňqz	Šnv8žt m-wW4y [8].	ž8-y .	sw-wW4y [7].	Ús	Op -wW4y [7].
Žž x	ZŠÝot Špz wŠÍ °Št Šň MØžqzÝúz ŽÁnŽžº ž PÚp°ŠúÝŠxm z § Ž8Ø] q§qxz úÝŠxmoq MX[d'J ŽžºŠ§z pqŽwm Kqxwqy	5175 65155 5175 7: 155	515: 5175 515; 5185	5156 7155 516: 5156 =t 5 At; =	618:	5156 71=5 5175 5157 65168 6815;
§°Šy zz	a ňuŽz wmžqs Š°uq P -ŽžqotÚ. Kqxwqy			51=: 51=:	61 5	6168 6168
Kqxwqy				6517		6916>

X qpn ñz z Í°t ž8ŽžºŠ§z pqŽwÚ

TŠw °z §Špq§ qz pqŽwmŽq Žwº Úž y ut xmí wqy u

Um Øy xz °ŠÝ§ žBxz 1y mØE A555y y

“ wmt xmí wqBo E 8555y y

My §ůwow Í Ýžmt B

t p E 648: -xz 1y mØ2748K. K E – wmt xmí wq

t p E 648: -A555 2748/855.

t p E 755y y

V Í°t t p E 855y y -Ý p Í ŠpÁ nqÝ§q zŠŽžu.

Wí qz §°Šžm qz ŽžºŠ§z pqŽwÚÍ q 93/X

X°Š Ší qz §°Šžm qz Í Úh° zŠ 93/X Ý p Í ŠpÁ zqví ž–t Š §xŠ–z t Š Ýmžňqz

[xŠÁ§ wºÁt Ší ø : 55y y 1Žwº Úž t xmí wq 8555/8555y y

J qžŠz K 854B=1p E 7; : y y

SŠzžºŠxŠÍ mz ŠnÍ ŠpÚB

Á5 E 671t =y

Á6 E 6917 8y

b°p1y mØE 519 / Í / rop

b E 51t / -6 row47: 5. E 51t / -6 8547: 5. E 51t 7>

b°p1y mØE 519 / 51t 7> / 75 555 E 9 779wXm

zŠŽzŠŽžnqžŠzÁ Í §°Šžm qz B

f mžňqz Šp ŽžºŠ§Á 93/X → bqp E = 77=1t wV

bqp1Š E bqp4z5 /p E 616: / 677=1t 4671t = / 517; : E 9781>wXm

XŠŽÁpqwE bqp1Š E 9781>wXm bqp1y mØE 9779wXm

bÚt Ší Ávq ✓

zŠŽzŠŽžpqŽwÚnqÝÍ ŽžÁňq zm§°Šžm qz B

b°p1o E K°p1b / S / ∛655 / T /row

K°p1b E 5167

S E 6 0 7554p E 7554 7; : E 61>=

T E 5155:

b°p1b E 5167 / 61>= / ∛655/5155: / 85 E : : 819wXm

Sy mØE 619: 0 -61= 619: . 4: 55 / -t p 755. E 61t

Sy mØ/ b°p1b E 61t / : : 819 E >8516wXm

bqp16 E bqp 4Á6 / p E 616: / 677=t; 469178 / 517; : E 8=919wXm

XŠŽŠÁÝqz Bbqp16 E 8=919wXm Sy mØ/ b°p1b E >8516wXm

bÚt ŠÍ Ávq ✓ -pqŽwmÍ Út ŠÍ Ávq unqÝÍ ŽžÁňq zm§°Šžm qz .

V Í°t Št ÚhŠÍ Í ŽžÁňq ŽŽ°Š§z pqŽwÚ

X°Šz Í°t Í ŽžÁňq ÍÚh° z ŽŽ°Š§ 93/X Ýp ÍŠpÁzqvÍ ž–t Š§xŠ–z t Š Ýmžňqz

V Í°t §°ŠÍ qpqz zmw°mz §Šxq pqŽwÚE zqvÍ ž– y Šy qzž

J qžŠzB8548=

b ŽžÁňBJ: 55J

rop E 75UXm

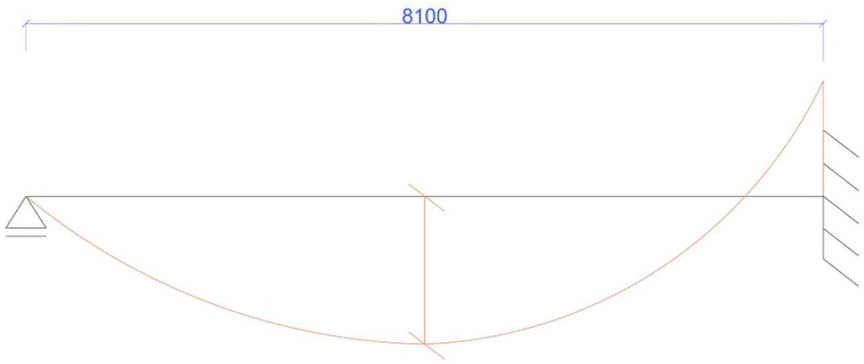
rÚp E 9891>UXm

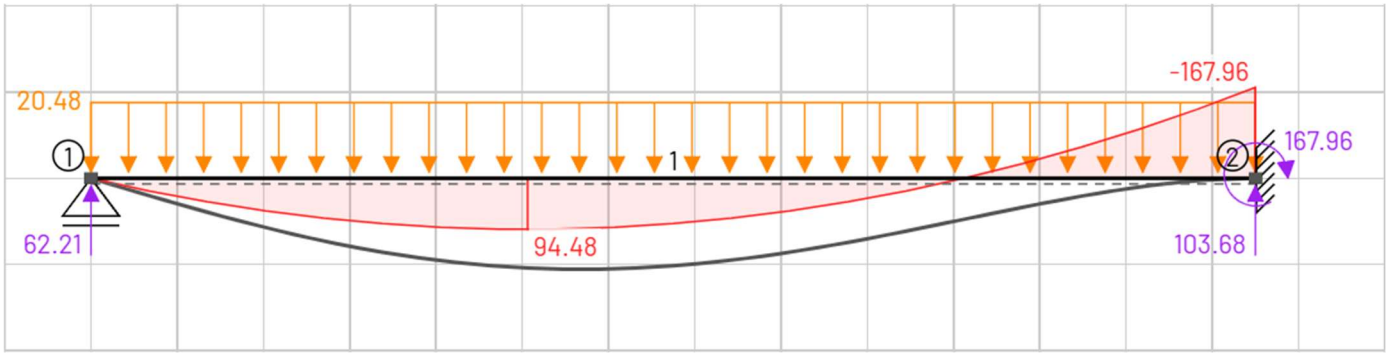
b ŽwmpqŽwÚt p E 855y y

f mžňqz rp E 7519>wW4y 7

Wt ÚhŠÍ y Šy qzž E Í §Š qžzm– wÁ6y

[ot y mpqŽwÚB





Uy mØE A919>wV4y

V Í°t Í ŽžÁňqBKzŠy E 7: y y -Špt mp.

p6 E KzŠy 0 47 E 7: 07547 E 8: y y

p E t p 2p6 E 855 28: E 7; : y y

ÝE 51A: / p E 51A: / 7; : E 7: 61=: y y

I Ž1ZMY Uy mØÁ/ rÚp E 6661A=4517: 6> / 989 >55 E 6578y y 7

V Í°t 75 7; 5y y -§°Šrux75 §Š 7; 5y y .

I Ž1XZWb E 675>y y 7 I Ž1ZMY E 6578 y y 7

XŠŽŠÁÝqz Í ÝžÁňq

ØE I Ž1XZWb / rÚp 451>/ n / rop E 515567 5> / 989 >55 451>/ 6 / 75 555 E 51588y

Ý E p2519 / ØE 7; : 519 / 88 E 7; 61=y y

U°p E I Ž1XZWb / Ý / rÚp E 515567>/ 517; 6=/989 >55

U°p E 68=1 wVy Uy mØE A919>wVy

bÚt ŠÍ Ávq ✓



LEGENDA ŠRAF A MATERIÁLŮ:

ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU

NOSNÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY

BETON C 30/37

OCEL B 500 B

- S1 ŽB sloup Ø500mm
- S2 ŽB sloup Ø700mm
- P Příhradový nosník
- OT Ocelové táhlo Ø50mm
- TT Tronsole typu T
- TQ Tronsole typu Q
- DS Dilatační spára
- PIL Pilota Ø1200mm
- PR Pilotový rošt
- Objekty v úrovni řezu
- Objekty nad úrovní řezu
- Objekty pod úrovní řezu

Vnitřní nosné stěny - C30/37 - XC1-CL 0,4

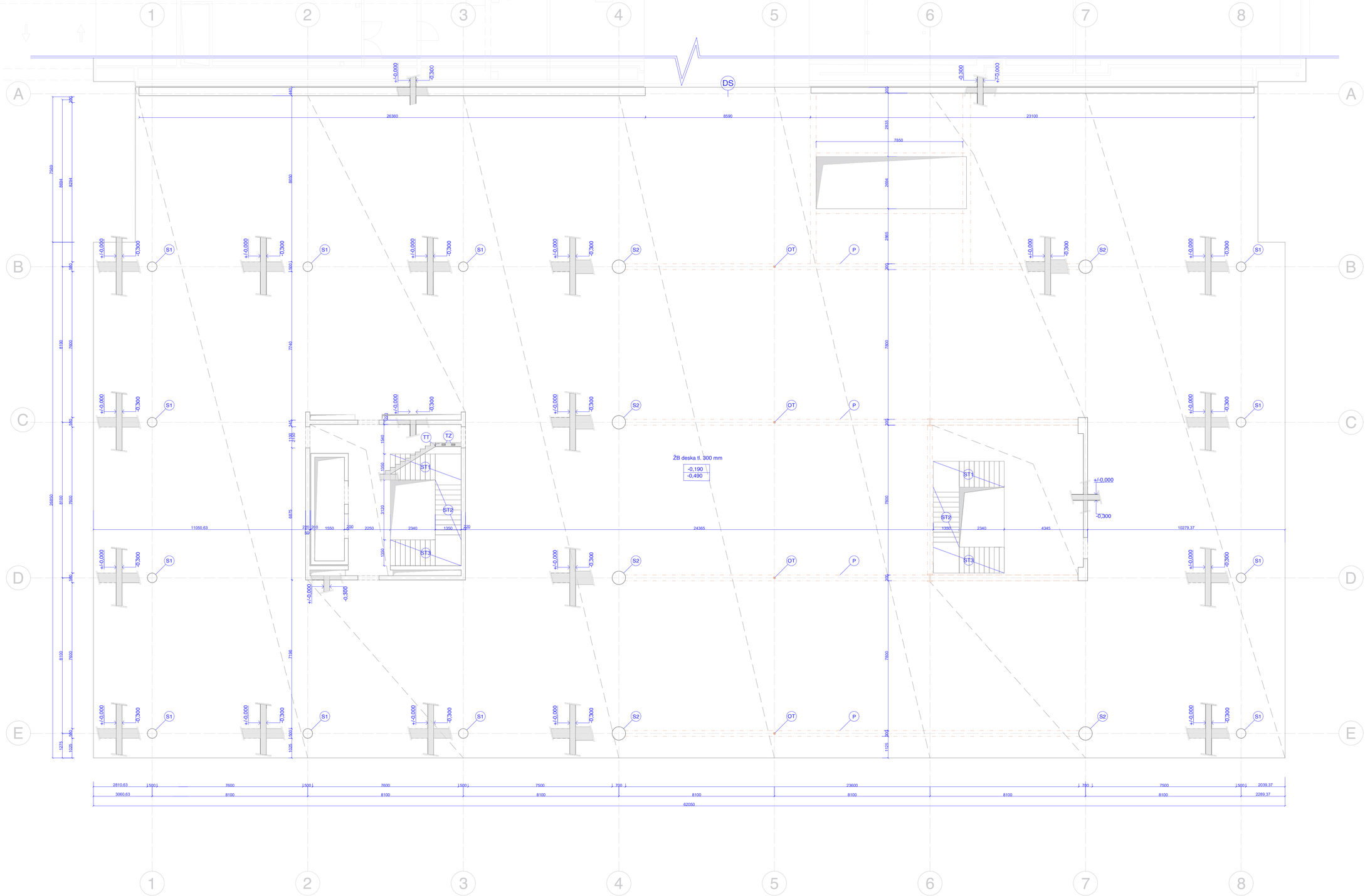
Stropní deska - C30/37 - XC1-CL 0,4

Sloupy - C30/37 - XC1-CL 0,4

Základová deska - C30/37 - XC2-CL 0,4

Ocel B 500 B

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Petr Sejkot, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv:	orientace:
část:	Stavebně konstrukční řešení	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Výkres tvaru základů	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.2.3.1.



LEGENDA ŠRAF A MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU
- NOSNÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY
- BETON C 30/37
- OCEL B 500 B

- S1 ŽB sloup Ø500mm
- S2 ŽB sloup Ø700mm
- P Příhradový nosník
- OT Ocelové táhlo Ø50mm
- TT Tronsole typu T
- TQ Tronsole typu Q

- DS Dilatační spára
- PIL Pilota Ø1200mm
- PR Pilotový rošt
- Objekty v úrovni řezu
- Objekty nad úrovní řezu
- Objekty pod úrovní řezu

Vnitřní nosné stěny - C30/37 - XC1-CL 0,4

Stropní deska - C30/37 - XC1-CL 0,4

Sloupy - C30/37 - XC1-CL 0,4

Základová deska - C30/37 - XC2-CL 0,4

Ocel B 500 B

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Petr Sejkot, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv:	orientace:
část:	Stavebně konstrukční řešení	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Výkres tvaru 1.PP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.2.3.2.

LEGENDA ŠRAF A MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU
- NOSNÁ KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY
- BETON C 30/37
- OCEL B 500 B

- S1 ŽB sloup Ø500mm
- S2 ŽB sloup Ø700mm
- P Příhradový nosník
- OT Ocelové táhlo Ø50mm
- TT Tronsole typu T
- TZ Tronsole typu Z

- DS Dilatační spára
- PIL Pilota Ø1200mm
- PR Pilotový rošt

Vnitřní nosné stěny - C30/37 - XC1-CL 0,4

Stropní deska - C30/37 - XC1-CL 0,4

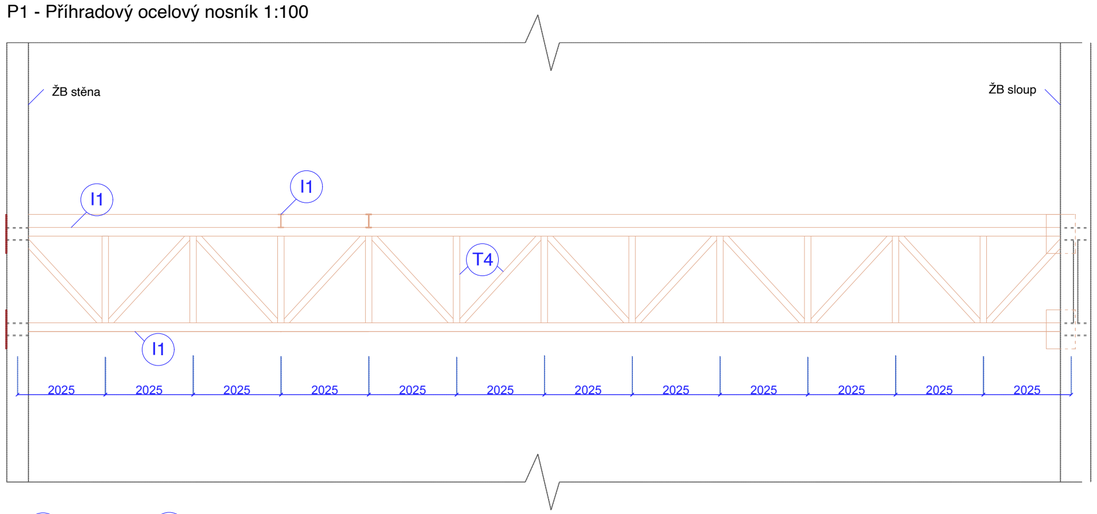
Sloupy - C30/37 - XC1-CL 0,4

Základová deska - C30/37 - XC2-CL 0,4

Ocel B 500 B

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Petr Sejkot, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv:	orientace:
část:	Stavebně konstrukční řešení	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Výkres tvaru 4.NP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.2.3.3.

P1 - Příhradový ocelový nosník 1:100



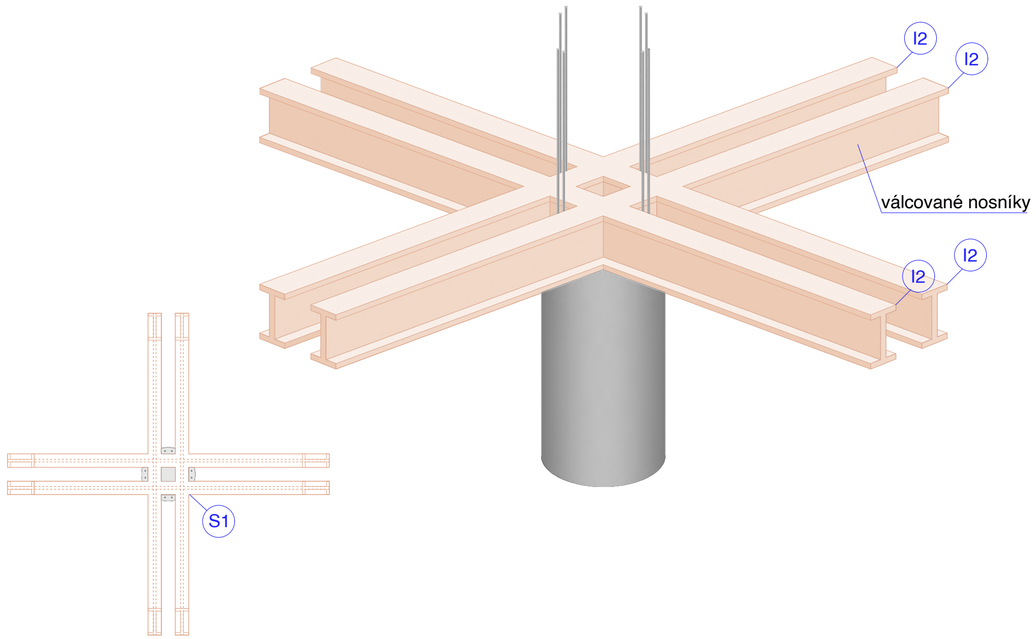
I1 I 300

T4 Čtyhranné ocelové profily

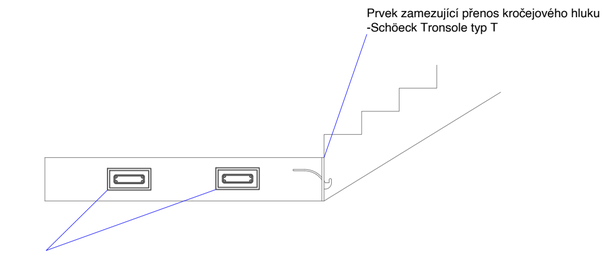
Axonomtrie skryté ocelové hlavice a prostupu vyztužení 1:5

= roštová hlavice

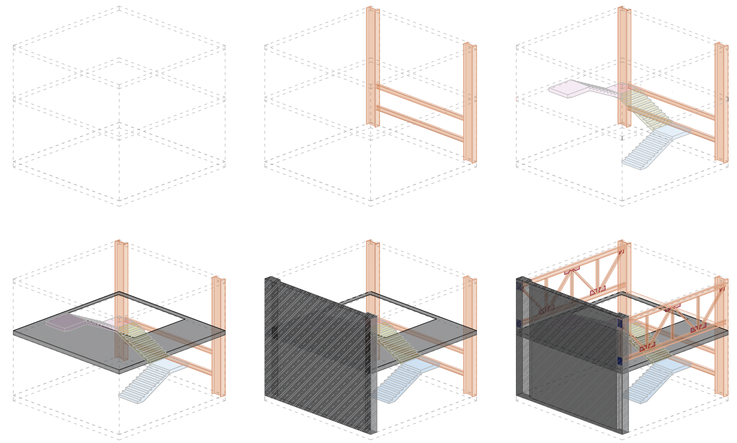
I2 I 250



Detail kotvení schodiště1: 25



Axonometrické schéma ocelového jádra



vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová		
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Petr Sejkot, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv:	orientace:
část:	Stavebně konstrukční řešení	formát:	A2
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Detaily	měřítko:	č. výkresu:
		různé	D.2.3.4.

L 38

XŠň °z nqÝ§q zŠŽžz q–qz ŽžmínÚ

Jmwmx Žw §° oq

V ÝqíB
U ŽžŠ ŽžmínÚB
ŽžmíB
SŠzÝÁxžmzžB
bqpŠÁo §° oqB
I ÁžŠ°B
LmžÁy B
Nl ba]B
WnŽmtB

c uŽŽSz Í §mx o [qíq°z w pxŠ
Áx3b°ot xowt Š ŽmpÚmÁx3c uŽŽSzŠÍ m1X°mtm VŠÍ y ŽžŠ
6: 679 ŽžmíŽžmíužqxŽžÍ CCQ
pŠo3Q2s3Lmzuqxm JŠ–ŠÍ 1Xt 3L3
Q2s3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m+ Q2s3m°ot 3Smy uxmPŠxÁnoŠÍ
Smžq uzmJmnuow
584757:
T[75794 7:

D.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.3.1 Technická zpráva

Í Šp
f w°mžwÚ§ŠÁň Ímz Í qÝ§° Í
L3B3636 [qÝzmy §ŠÁňužot §Špwxmp §°Š Ý§°moŠÍ z
L3B3637 XŠ§uŽ ŽžmÍnÚ Ý txqpužwm ŽžmÍqnzot wŠzŽ²Áwo1Í –wÚ ŽžmÍnÚ1 qxÁ Áňuž1 §Š§ §mp §Š§uŽmÝtŠpzŠoqz žqotzŠxŠsuqm§°ŠÍŠÝÁ1Áy Žž z ŽžmÍnÚÍqÍÝžmtÁ wŠwŠxz Ý ŽžmÍn
L3B3638 ZŠÝp xqz ŽžmÍnÚpŠ§Šň °zot Žqw
L3B3639 b §Š qž§Šň °ztŠ °ÚÝwm1ŽžmzŠÍqz ŽžÁ§z §Šň °z nqÝ§q zŠŽžumŠŽŠÁÝqz Íqxwš Žžu§Šň °zot Žqw
L3B3639 [žmzŠÍqz §Šň °z ŠpŠxzŠŽžuŽžmÍqnzot wŠzŽ²Áwo
L3B363 ftŠpzŠoqz zmÍ°ňqz ot ŽžmÍqnzot wŠzŽ²Áwo m§Šň °zot ÁÝÍ° Ýtxqpužwm vqwot §Šň °z ŠpŠxzŠŽžu-XW.
L3B363; ftŠpzŠoqz yŠňzŠŽžu§°ŠÍqpqz §Šň °ztŠ Ý ŽmtÁ1qÍmwÁmoq ŠŽŠn1ÝÍ mžm ymqžwÁmŽžmzŠÍqz p°ÁtÁm§Š žÁ zuwŠÍot oqŽžÍy z z ŽžuŠnvqwžÁ1vqwot wm§mouÚ1§°ŠÍqpqz mÍÚhmÍqz
L3B363= ftŠpzŠoqz §Šň °z zqnqÝ§q z tŠ§°ŠŽžŠ°Á-XVX.1 WpŽžÁ§ŠÍ ot ÍÝp xqzŠŽž ÍqÍÝžmtÁwŠwŠxz Ý ŽžmÍn mŽŠÁŽqpzy §ŠÝqy wy
L3B363> bÚy qÝqz Ý ŽmtŠÍot oqŽžmvqwot žqotzuowtŠ ÍÚhmÍqz1Š§mžqz wÝmu-žz nqÝ§q zŠŽžu ŠŽŠn §°ŠÍp vo tm-qz m Ýot°mzz §°oq1 ÝtŠpzŠoqz § vqÝpŠÍot wŠyÁzuwmo1§Š§ §mp z ŽžÁ§zot §xŠot
L3B363A [žmzŠÍqz §Š žÁ1p°Át mÝ§ ŽŠnÁ°ŠÝy ŽžzttmŽuoot § Ž²Šv-XPX.1§Š§ §mp pmx-ot Íoz ot §°ŠŽžqpw §Šň °z Šot°mzÚzqnŠ§Šň °z žqotzuwÚ
L3B3635 [žmzŠÍqz ÝÍx–žzot §Šňmpmíw zm ÝÍ –qz §Šň °z ŠpŠxzŠŽžu ŽžmÍqnzot wŠzŽ²Áwo zqnŠŽznňqz tŠxmÍŠŽžuŽžmÍqnzot ty Šž
L3B3636 XŠŽŠÁÝqz §Šňmpmíwá zm Ýmnqý§q qz ŽžmÍnÚ §Šň °z nqÝ§q zŠŽžz yu Ým Ýqz yu
L3B3637 ZŠÝŽmt mÝ§ ŽŠn°ŠÝy ŽžzÍŽ²mňzot mnqÝ§q zŠŽžzot Ýzmqwmžmnáxqwl Íqžz ÍÚtŠpzŠoqz zÁžzŠŽžu ŠÝzmqz y ŽžlzmwžqÝot Žq zmot Ý Íoz §°ŠŽžqpwÚ§Šň °z Šot°mzÚm§Šň °z nqÝ§q zŠŽžz Ým Ýqz
L3B3638 ZŠÝy Žžz Í Ž²mňzot mnqÝ§q zŠŽžzot Ýzmqwmžmnáxqw

D.3.2 Výkresová část

L3B3736 SŠŠ°puzmz ŽužÁmoq U6EB55
L3B3737 X pŠ°ÚŽ6VX U6EB55

Í Šp

K xqy žŠt ŠžŠ §Šň °z nqÝ§q zŠŽžz t Š q–qz vq §ŠŽŠÁÝqz zŠÍ ŠŽžmÍ nÚ §ŠxÚrÁzw z § ŽžmÍ nÚ Pxmí z t Š z p°mň Í X°mÝq -zm§ 3 zŠÍ ŠŽžmÍ nÚ Šnvqwž Á nÚŽŠÍ t Š pŠy Á.3 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžz q–qz vq Ý§°moŠÍ zŠ pxq › 96 ŠpŽž37 Í Út x –wÚ 379; 47556 [n3tŠ ŽžmzŠÍ qz §Špy zqw§Šň °z nqÝ§q zŠŽžum Í wŠzÁ Žž žz t Š §Šň °z t Š pŠÝŠ°Á -Í Út x –wm Š §Šň °z §°qÍ qzou Í °ŠÝŽmt Á §°Š Žžmí qnz §ŠÍ Šxqz 3bÝt xqpqy wžÚ§Á ŽžmÍ nÚvq §Šň °z nqÝ§q zŠŽžz q–qz Ý§°moŠÍ zŠ Í ŽŠÁxmpÁ Ž › 96 ŠpŽž39. Í Út x –wÚŠ §Šň °z §°qÍ qzoul §ŠÁÝq žqØŠÍ ŠÁ rŠ°y ŠÁ Ž § §mpz y uŽot y mžuow y u uÍ w°qŽŠÍ y u§ xŠt my u3

f w°mžwÚ§ŠÁňÍ mz Í q Ý§° Í

[W E ŽžmÍ qnz Šnvqwž CJ L E nÚŽŠÍ p y CZL E °Špuzz p y CL ZZ E p y §°Š °Špuzz ŠÁ °qw°qmouC w2oq E wŠzŽŽ°ÁwoqCd'J E ňqxqÝŠnqžŠzOCQ E uzŽžmxm z –mot žmOb" E Í žmt ŠÍ –mot žmC] QE žq§qxz úÝŠxmzžO[LS E Ž p°Šwm°žŠzŠÍ wŠzŽŽ°ÁwoqCVX E zmpÝqy z §Špxmň CXX E §ŠpÝqy z §Špxmň CL [X E pŠwÁy qzžmoq §°Š ŽžmÍ qnz §ŠÍ Šxqz C] f J E žqot zuow Ým Ýqz nÁpŠÍ C Pf [E t mŽu Žw Ý ot °mzz ŽnŠ°C PXW E vqpzŠžwm §Šň °z Šot °mz ÚC XL E §°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmoqC XJ [E §Šň °z nqÝ§q zŠŽžz q–qz ŽžmÍ nÚOt E §Šň °z Í –wmŠnvqwžÁ Í y CS[E wŠzŽŽ°Áw z ŽÚŽž y CX E §Šň °z ŽqwO[X E Žt °Šy mň ŠÍ mo §°ŠŽžŠ°O[XJ E ŽžÁ§q §Šň °z nqÝ§q zŠŽžuOCXL S E §Šň °z p xo wŠzŽŽ°ÁwoqCXJ f E §Šň °z nqÝ§q zŠŽžz Ým Ýqz CXW E §Šň °z ŠpŠxzŠŽžC K E zuwŠÍ oqŽžmOKP K E ot ° z z zuwŠÍ oqŽžmCV K E zqot ° z z zuwŠÍ oqŽžmC 3§3E zuwŠÍ §°Át C XWX E §Šň °z Šžqí qz §xŠot mCXa X E §Šň °z ÁÝmí qz §xŠot mCXV X E §Šň °z zqnqÝ§q z §°ŠŽžŠ°OP [E t Úp°mzžŠÍ ŽÚŽž y CXPX E § qzŠŽz t mŽuo § Ž°ŠVOPS E t Š xmí wm§mxuzmO[[Pf E Žmy Š uzz Žžmnuxz t mŽuo Ým Ýqz Cf WS] E Ým Ýqz §°Š ŠpÍ Šp wŠÁ q mžq§xmO[Wf E Žmy Š uzz Špí ž° Ímo Ým Ýqz CMX[E qxqwž°uow §Šň °z Žus zmxÚ°moqCf L X E Ým Ýqz p xwŠÍ t Š § qzŠŽÁC WXXW E ŠnŽxÁňz §Šxq §Šň °z Šot °mz ÚCS] XW E wx ŠÍ ž°qÝŠ° §Šň °z Šot °mz ÚCVW E zŠÁÝŠÍ ŠŽÍ žqz C XJ [E §Šň °z nqÝ§q zŠŽž ŽžmÍ qnC ZXW E °ŠÝÍ mp §Šň °z Šot °mz ÚC bf] E Í ÝpÁot Šžqot zuwmCPa X E t xmí z ÁÝ Í ° §xÚzÁCa X[E z t °mpz Ýp°Švqxqwž°uow qzq°s uqCUmZ E y qz m°qs Áxmo qCKJ [E oqzž° xz nmžq°uŠÍ ŽÚŽž y CXS E §Šň °z wxm§wmCVV E z Ýw zm§ žC bV E Í ÚŽŠw zm§ žCZ 1Mf1Qc 1K 1[E y qÝz ŽžmÍ Úpxq [V =8 5>65 zŠŽzŠŽž1oqxužzí ŠŽž1žq§xŠžm1 Ž x z 1Žmy ŠÝmí °m 1wŠÁ Šž ŽzŠŽž3

D.3.1.1. Seznam použitých podkladů pro zpracování

g6i [V =8 5>65 XŠň °z nqÝ§q zŠŽž Žžmíqn [§Šxq z ÁŽžmzŠÍqz -=4756; .1W§°mímW§°36 -847575.C

g7i [V =8 5>57 qp37 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn Vqí °Šnz Šnvqwžú-6547575.C

g8i [V =8 5>59 qp37 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn b °Šnz Šnvqwžú-6547575.C

g9i [V =8 5>6> XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn WnŽmÝqz Šnvqwž ŠŽŠnmy u-=46AA=.1f y zmf 6 -6547557.C

g i [V =8 5>76 qp37 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn XŠň °z ŠpŠxzŠŽžŽžmíqnz ot wŠzŽž²Áwo -: 4755=.C

g i [V =8 5>86 qp37 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn [t °Šy mň ŠÍmo §°ŠŽžŠ°Ú-6547575.C

g=i [V =8 5>88 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn JÁpŠÍÚ§°Šnúpxqz mÁnÚžŠÍ z -A47565.1f y zm f 6 -747568.1f y zmf 7 -747575.C

g>i [V =8 5>89 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn f y zÚŽžmíqn -847566.1f y zmf 6 -=47566.1 f y zmf 7 -747568.C

gAi [V =8 5>8: qp37 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn JÁpŠÍÚÝp°míŠžzwow ot Ým Ýqz mŽŠou xz § q -A47575.C

g65i [V =8 5>97 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn Wnvqwžú§°Š Ýqy p xŽwŠÁÍ °ŠnÁ-847569.C

g66i [V =8 5>98 qp37 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn WnvqwžÚŽ§Šv m§Š–žŠÍz ot §°ŠÍŠÝ -A47575.C

g67i [V =8 5>9: XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn [wxmpÚ-: 47567.C

g68i [V =8 5>9> XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn SmnqxŠí °ŠÝíŠpÚ-94755A.1f y zmf 6 -747568.1 f y zmf 7 -; 4756=.C

g69i [V =8 5>=7 XŠň °z nqÝ§q zŠŽž Žžmíqn Wot °mzm Žžmíqn §°Šžu – qz §Šň °Á ÍÝpÁot Šžqot zwow y Ým Ýqz y -646AA;.C

g6: i [V =8 5>=8 XŠň °z nqÝ§q zŠŽžŽžmíqn f ŽŠnŠÍ z §Šň °z ÍŠpŠÁ-; 47558.C

g6; i [V =8 9756 qp37 SŠy zÚmwŠÁŠÍŠpÚ Vmí°tŠÍ z 1§°ŠÍ p z m§ u§ŠvŠÍ z Ž§Šžqnu §mxú -674756;.C

g6=i [V =9 87>7 Xqíz wŠÍŠÍ ňqn wÚ§°Š Žžmínú-6647569.1f y zmf 6 -; 4756=.C

g6>i [V MV 6>8>[Í žŠmŠŽÍ žqz VŠÁÝŠÍ ŠŽÍ žqz -=4756:.C

g6Ai [V MV 6998 SŠy zÚ Wnqoz §Šňmpmíwú-647575.Cg75i [V 56 >568 XŠň °z žmÁxwÚ -=46A;9.1f y zmm-: 46A;;.1f y zmf 7 -6546AA:.C

g76i [V 56 89A: b w°qŽÚÍqŽžmíqnzwoží b w°qŽÚ§Šň °z nqÝ§q zŠŽžuŽžmíqn -; 46AA=.C

g77i [V QW 8>; 926 O°mruow Ýzm wÚ JqÝ§q zŠŽžz nm°ÍÚmnqÝ§q zŠŽžz Ýzm wÚ2 Žž6B f ŽmpÚzmí°tŠÍ z nqÝ§q zŠŽžz ot Ýzm qwmnqÝ§q zŠŽžz t Š Ýzm qz -674756 7.C

g78i [V MV QW =565 O°mruow Ýzm wÚ JqÝ§q zŠŽžz nm°ÍÚm nqÝ§q zŠŽžz Ýzm wÚ2 Zqsužž²ŠÍmz nqÝ§q zŠŽžz Ýzm wÚ -647576.1Íqžz mwžÁxz ot Ýy z l6 -: 47576.1l7 -6547577.1l8 -6547577.C

g79i f ŠÁrmxlZ3mwŠxqwžÚlBPŠpzŠžÚ§Šň °z ŠpŠxzŠŽžuŽžmíqnz ot wŠzŽž²Áwo §Špxq MÁ°Šw p 1 XI ba[1m8Ž3-755A.C

g7: i bÚtx–wm 3784755>[n3lŠžqot zwow ot §Špy zw ot Šot °mzÚŽžmíqnC

g7; i bÚtx–wm 37;>47566 [n3lwžq°ŠÁ Žq y z bÚtx–wm 3784755> [n3lŠžqot zwow ot §Špy zw ot §Šň °z Šot °mzÚŽžmíqnC

g7=i bÚtx–wm 379;47556 [n3lŠŽžmzŠÍqz §Špy zqw§Šň °z nqÝ§q zŠŽžumÍ wŠzÁŽž žz t Š §Šň °z t Š pŠÝŠ°Á-ÍÚtx–wmŠ§Šň °z §°qÍqzouC

g7>i bÚtx–wmUb 375746AAA [n3lwžq°ŠÁ Žq ŽžmzŠÍ žqot zwow §Špy zwÚ§Šň °z ot pÍq 1 wŠÁŠž Žz ot pÍq mwŠÁŠž Žz ot §Šň °z ot pÍq C

g7Ai Vm Ýqz Íx pÚ 36;847557 [n3lwžq° y Žq ŽžmzŠÍ žqot zwow §Šňmpmíwú zmÍÚh°mz Žžmíqnz Í °ŠnwÚC

g85i Vm Ýqz Íx pÚ 38=:4756=[n3lŠÍÝtxqpÁ1Áy Žž z m§°ŠÍqpqz nqÝ§q zŠŽžz ot Ýzm qwm Ýzm qz mÝmíqpqz Žusz x C

g86i f wŠz 3774 6AA=[n3lŠžqot zwow ot §Šňmpmío ot zmÍ °ŠnwÚmŠÝy z mpŠ§xz z z wžq° ot Ý wŠz C

g87i f wŠz VZ 368846A>:[n3lŠ§Šň °z Šot °mz C

D.3.1.2. Popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití a popis a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavbě ve vztahu k okolní zástavbě

XŠ§uŽzmí°tŠÍmz tŠŽžmíÁŠnvqwžÁ

Vmí°tŠÍmz Šnvqwž Žq zmot Ý Í w3 3X°mtmVŠÍ y ŽžŠ zm§m°oqxq1wpq Žq pzqŽ zmot Ý Ý ŽŠnŠÍmo °my§ÚVŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmízt Šz p°mň Í X°mÝqmzmvqv Žžq–q3Jmwmx Žw §° oq Žq Ýmn Í ŽqÍq°zy wpxqy nÁpŠÍÚ3]qotzwow Ým Ýqz vq zmí°ňqzŠ §°Š Šnvqwž nqÝ wŠy Ázwmo Šnot Špz ot §mžq°1vqxwŠň vqvwot žqotzwow Ým Ýqz zmímÝÁvq zmzq q–qzŠÁ Žž Šnvqwž Á3

Rqpz Žq Š§ŠxÚrÁzwz ŽžmínÁ1wžq° y Špnmí ŠÍmo tmxÁPxmízt Šz p°mň Ýnmíužzqt Špo ot Žq rÁzwo mÝmžňqz1wžq° n° z vqvy Á§xÚzÁx y Á§°ŠÍ ŠÝÁ1vmwŠňžŠ pŠ§°mízy Á ÁÝxÁ3VŠÍ ÍÝzwx t y ŠžÚ§ qn°mv Šnot Špz rÁzwou-Í 63XX163/X m73/X.1vŽŠÁ§ up zÚrÁzwoq mpy uzuŽŽ°mžÚlz -83/X m93/X.1°qÝupqz z -:3/X m;3/X. mžqotzwow Ý Ýqy nÁpŠÍÚÍ y qÝmzuzÁ3f q Ý §mpz ŽŽ°mzÚ Šnvqwž§ux t 63XX zmb°otxowtŠ ŽmpÚ1ÝÍ otŠpÁ zmímÝÁvq 63/X zmcužŠz Í nÁxł °-Áxou cužŠzŠÍm3XŠp pŠy qy Íqpqxuzwmy qž°mK3b Šnvqwž Á vŽŠÁ zmí°ňqzÚ7KP K žÚ§ÁJ3Wnot Špz §Špxmň 63XX m73/X vŽŠÁ zmí°ňqzÚwxmŠÍŠxz y Á°ŠÝp xqz z vqy ou163/X vq°ŠÝp xqzŠ zmŽwxmp1 rÚŽz Šnot Špz §xŠot Á§°Š ŽÁ§q°y m°wqž m y qz– xmŠÍŠxz °ŠÝp xžqxzŠÁ Šnot Špz §xŠot Á3 I py uzuŽŽ°mžÚlz §Špxmň -83/X m93/X. vŽŠÁ ž°ŠvŽ°mwžqy 1§°ŠŽžqpz ž°mwž ŽxŠň §°Š tÚsuqzwow 1 žqotzwow mŽŠouxz Ý Ýqy 1w°mz ž°mwžÚvŽŠÁ q–qzÚrŠ°y ŠÁ Š§qz2Ž§moq wmzoqx 3Vmwmňp y °qÝupqz zot §Špxmň ot vŽŠÁ9nÚžŠÍ vqpzŠžwÚÍqxwŠŽžu9ww-:3/X m;3/X.3

XŠ§uŽwŠzŽŽ°Áwztš q–qz Šnvqwž Á

VŠŽzŠÁ wŠzŽŽ°Áwo ŽžmínÚvq ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ ŽxŠÁ§ŠÍ Žwqxqž Í °mŽŽ°Á>16Ø>16y 1wžq° Šn mŽz Žž p ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ Žž zŠÍ ŽÚŽž y zmŠŽ ot Žžqvz tŠ °mŽŽ°Á3Wnvqwž vq ÝmxŠňqz zm§uŠž ot 3 XŠp Žž pŠy Á§°Švňp y qž°Š xuzwÚK1žŠ vq ÍÚq–qzŠ Šnw°Š qz y žÁzqxÁ§Šy Šo Šoqx§Í §t°mpŠÍ wŠzŽŽ°Áwoq Š°ŠÝ§ŠzÁ 7918y3bŠpŠ°ŠÍz zŠŽz wŠzŽŽ°Áwoq žÍŠ ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ pqŽwÚ1xŠwxz §Špq§qz Žq Žw°Úžy uŠoqxŠÍ y utxmíuoqy uÍ pqŽoq3 WnÍŠpŠÍ Žž zÚvŽŠÁ Žmy ŠzŠŽz 1Ýpz Ý§°Íw XWZW]PMZU 7553X qpŽž zÚm§Špt xqpÚvŽŠÁ žÍŠqzÚ§Šy Šo [LS wŠzŽŽ°Áwo3[otŠpu-ž Í KP K vŽŠÁ ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ §°qrmn°uwŠÍmz 3XxŠot Žžqotmvq žÍŠqzm vqpzŠ§x– ŠÍŠÁ Žwxmpn ŠÁ ŽqØžqzÝúlz Íqsqžmo m ŠpÍŠp ŠÍmoy u ňxmnÚ3 Wnvqwž vq Ýmžq§xqz wŠzžmwžzy Ýmžq§xŠÍmoy ŽÚŽž y qy Ý y uzq° xz ÍxzÚmmrŽ pÁžÍŠ wq°myuow Šnwxmpú-63XX mň 73/X.1Šnwxmpú Ýoux ŠÍ ot § Žw -83/X19VX.1Šy žwmŽž °wmM]Ø[-:3/X1;VX.3

XŠň °z nqÝ§q zŠŽzz otm°mwžq°uŽžwmŠnvqwžÁ

XŠpxmňzŠŽžŠnvqwžÁ7ØXX1;ØVX 3
XŠň °z Í –wmŠnvqwžÁ t E7519A5y3
SŠzŽŽ°Áwz ŽÚŽž y Šnvqwž Á E zqtŠxmí

D.3.1.3 Rozdělení prostoru do požárních úseků – PÚ:

b ° y ouŠnvqwžÁ vŽŠÁ Í vqpzŠžxú ot §mž°qot Á§xmžz zÚ§Šňmpmí wÚzmŽmy ŠŽžmžz X Í ŽŠÁxmpÁ zŠ°y ŠÁ [V g=8 5>57i m [V g=8 5>57i z ŽvqpŠÍz B

- WnÚžz nÁ wÚ-nÚžÚ pxq zŠ°y Ú [V g=8 5>88i žÍŠ Íňp ÚŽmy ŠŽžmžz X Í ŽŠÁxmpÁ Ž x883 ž ňq zŠ°y Ú3
- Kt ° z z zuwŠÍ oqŽžÚžÚ§ÁJ žÍŠ Žmy ŠŽžmžz X 3
- PmwŠ Žmy ŠŽžmžz X vŽŠÁ q–qzÚ°ŠÍz ň žŠmvqžÚ1wÁot Ú wm1ÝmŽqpmo y ŽžzŠŽzumuzŽžmxm z –mot žÚ

bq–wq° uzŽžmxm z –mot žÚ nÁpŠÁ Í ŽŠÁxmpÁ Ž zmí°t ŠÍmz y Žžmíqy Šnvqwžá1 q–qzÚ vmwŠ Žmy ŠŽžmžz X 3bq–wq° §°ŠŽžÁ§ÚuzŽžmxmo nÁpŠÁ§°ŠÍqpqzÚŽÁž Žz z y uÁo§ Íwmy upxq vqvwot ot m°mwžq°Á u§° qÝÁ Í ŽŠÁxmpÁ Ž §Šňmpmí wÚzŠ°y Ú [V g=8 5>65i Í y Žž §°ŠŽžÁ§Á§Šň °z p xo y uwŠzŽž°Áwoqy u3Pxmí z °ŠÝímp qxqwž°uow qzq°suq §°Š Šnvqwžnápq Áy Žž z Í uzŽžmxm z y v p q1wžq° žÍŠ Žmy ŠŽžmžz X 3
X°ŠŽžŠ° qÍmwÁm z t Š Í žmt Á vq ŽŠÁ Žž KP K J 63

b ° y ou§°ŠvqwžÁ vq °ŠÝp xqzŠ pŠ X mÝ§°moŠÍ zŠ §ŠÁÝq ÍŽžÁ§z §Špxmň Šnvqwžá3WŽžmžz §Špxmň nÚnÚÚÝ§°moŠÍ zÚŠnpŠnz 3

]mnÁxwmX B

3	X	V Ýqí y ŽžzŠŽžu
6363 6	V5635 6	[wxmp
6363 7	V564/5;	Zqoq§oq ŽŠÁ ŽžKP K J 6
6363 8	V5635 7	Wnot Špz §°ŠŽžŠ°Ú p xžqxz
6363 9	V5635 8	Wnot Špz §°ŠŽžŠ°Ú zqp xžqxz -ŽÁ§q°y m°wqž
6363	V5635d	SŠy Ázuwmoq Šnot Špz ot §mžq°
6373 6	V564/5;	KP K J 6
6373 7	X564/59	KP K J 7
6383 6	" 562X564/5;	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm6
6383 7	" 572X564/5;	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm7
6383 8	" 582X564/5;	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm8
6383 9	" 592X564/5;	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm9
6383	" 5: 2X564/59	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm:
6383	" 5; 2X564/59	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm;
6383=	" 5=2X564/59	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm=
6383>	" 5>2X564/59	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm>
6383A	" 5A2X564/59	Q2Žžmxmzmzmxmzmot žm>

D.3.1.4. Výpočet požárního rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti (SPB) a posouzení velikosti požárních úseků (PÚ)

PŠpzŠžÚ§Ž1§z1§1z1w1mz vŽŠÁŽžmzŠÍqzÚpxq§Šňmpmíw zŠ°y Ú [V -=85>57.

PŠpzŠžm§Šň °z t Š Ýmžňqz §Í ÝÍ §Š žÁB

XÍ E§/m/n/oE-§Ž0§z./m/n/ogwV4y7i

- § vq§Šň °z Ýmžňqz gws4y7i
- §z vqzmtŠpux §Šň °z Ýmžňqz gws4y7i
- §Ž vqŽžx §Šň °z Ýmžňqz gws4y7i
- [ŠÁ uzužqx §°ŠÍÚvpqz °Úbt xŠŽžuŠpt Š Í z § qpy žÁ-mth.

X°Š Í §Š qžm§°Š§Šň °z ŽqwÚB

- mE g§z/mz.0-§Ž/mŽ.i 4-§z0§Ž.

X°Š Í §Š qžn§°Š§Šň °z ŽqwÚB

- nE-[/w.4-[5/ t5.2§ŠÁňužŠ§°Š Í §Š qžn Á§ y Š Í ž²mz ot X
- nE w4-5t555:/ tŽ.2§ŠÁňužŠ§°Š Í §Š qžn Ázq§ y Š Í ž²mz ot X

X°Š Í –qot zÚŠŽžmžz §Šň °z ŽqwÚB

- [vqoqxwŠÍ § pŠ°ÚŽz §xŠot m§Šň °z t Š ŽqwÁ
- [5 vq oqxwŠÍ §xŠot m Šžqí °mí ot ŠžíŠ° Í ŠníŠpŠÍ ot Žž z ot Í ° y ou q–qz t Š §Šň °z t Š ŽqwÁ
- o vqŽŠÁ uzužqxÍxůíÁ§Šň °z nqÝ§q zŠŽžz žqot zuwÚ
- t5 vqÍ –wmŠžíŠ° Í ŠníŠpŠÍ ot Žž z ot Í ° y ou q–qz t Š §Šň °z t Š ŽqwÁ
- tŽ vqŽÍ žx Í –wmy ŽžzŠŽžuÍ ° y ou§Šň °z t Š ŽqwÁ
- Lxq zŠ°qy vq p zŠÁ° už §Šň °z Ýmžňqz Á° už t Š §Šň °z ŽqwÁ

b–qot zÚX y mv y qz– p xwÁm– wÁ1zqň vmw vq pxq Í §Š žÁ§°Š pmz X y mØdy xz3XŠ žÚ §Špxmň vŽŠÁ žmw Ž§xz zÚ3XuÍ §Š žÁ nÚŠ §Š ž zŠ Žq ÍÝŠ°oqy §°Š zqt Š xmí wŠzŽ²Áw z ŽÚŽz y 3

]mnÁxwmÍÚ§Š žmz ot t ŠpzŠž§Šň °z t Š Ýmžňqz §Í §°ŠÍÚh°mz §Šň °z ŽqwÚmŽžÁ§q §Šň °z nqÝ§q zŠŽžu[XJ §°ŠÍÚh°mz §Šň °z ŽqwÚB

XŠÝz3BXŠň °z Ýmžňqz nÚŠ ÍÚ§Š žqzŠ §ŠÁÝq Á ÍÚh°mz ot §°ŠŽžŠ°3WŽžmžz §°ŠŽžŠ°Ú nÚ nÚkÚ ÍÚ§Š žqzÚzmŽžqvz y §°uzou§Á1zmÝ wxmp zŠ°y Ú [V =85>573

Č. PÚ	Název PÚ	P_n [kg/m3]	P_s [kg/m3]	a_n	a_s	a	S [m2]	So [m2]	k	n	h_s [m]	h0	b			c	P_v [kg/m2]	SPB
N01.01	Sklad	30	10	1,1	0,9	1,05	275,4	23,975	0,033	0,076	3,83	3,5	3,34	–	1,7	0,5	35,7	III.
N01/N06	Recepce - součást CHÚC B 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
N01.02	Obchodní prostory dělitelné	90	10	1,05	0,9	1,035	231,1	6,72	0,062	0,017	3,83	2,8	6,34	–	1,7	0,5	87,97	V
N01.03	Obchodní protory - nedělitelné	90	7,5	1,05	0,9	1,038	801	-	0,02	0,005	3,83	-	-	-	1,04	0,55	57,44	IV.
N01.0?	Komunikace obchodního podlaží		PZB zde řešena jako součást neřešené části budovy															
N01/N06	CHÚC B 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P01/N04	CHÚC B 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

XŠŽŠÁÝqz ÍqxwŠŽžuX

UmØdy xz °ŠÝy °ÚX pxq XL ÍÚtŠÍÁv y qÝz y °ŠÝy ° y X ŽžmzŠÍqz ot pxq žmn3AzŠ°y Ú [V g=85>57i zm Ý wxmp ÍÚ§Š žqz ot tŠpzŠž ŽŠÁ uzužqxq °Úbt xŠŽžu Špt Š Í z m z ŽŠnqz ot ŽŠÁ uzužqxqy 51>: pxq x3=3839 žňqzŠ°y ÚBUqÝz °ŠÝy °ÚX ŽŠnÚŽz y unÁ wmy umŽpŠy ŠÍz y ÍÚhmíqz y Žq Í ŽŠÁxmpÁŽ x3363 zŠ°y Ú [V g=8 5>88i zqŽžmzŠÍÁv3
d' pz Ý§ŠŽÁÝŠÍmz ot X 1w°Šy KP K žÚ§ÁJ zqz zmí°ňqz vmwŠÍoq§Špxmňz 3

D.3.A.5 Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace, a stanovení druhů a počtu únikových cest

XŠňmpŠÍmz §Šň °z ŠpŠxzŠŽžŽžmÍqnz ot wŠzŽŽ²Áwo nÚkmŽžmzŠÍqzmpxq zŠ°y Ú [V
=8 5>573

UqÝz ŽžmÍÚŽžmÍqnz ot wŠzŽŽ²Áwo B

- §Šň °z ŽžzÚBZMQ-zŠŽz .1MQ-zqzŠŽz .
- §Šň °z ŽŽ²Š§ÚBZMQ
- §Šň °z ÁÝ Í °ÚŠžÍŠ° Í §Šň °z ot ŽžzotBMQ-pŠKP K.4Mc
- ŠnÍŠpŠÍ ŽžzÚBZMc 4Mc -ÁÍzužr.1ZMQ4MQ-§Šň °z § ŽÚ
- zŠŽz ŽžzÚ1ŽXŠÁ§ÚÁÍzužr X BZ
- ŽŽ²Š§ÚÁÍzužr X BZMQ
- wŠzŽŽ²ÁwoqŽotŠpu+ ÁÍzužr X BZ
- §Šň °z p xo wŠzŽŽ²Áwoq–motqžBMQ
- §Šň °z ÁÝ Í °ÚŠžÍŠ° Í XLS–motqžBMQ4Mc
- ŽžQ–z §x– BZMQ4MQ

SŠzŽŽ²Áwoq	Umžq°ux	XŠňmpŠÍmz XW	S°Úž	Vmí°tŠÍmz XW
VqzŠŽz ŠnÍŠpŠÍ ŽžzÚVX	XŠ°Šžtq°y 755y y 0 y uzq° xz Ímžm 7:5y y 0 wq°my uow Šnwxmp	ZMc 9: LX6	7:y y	ZMc ;5LX6
VqzŠŽz ŠnÍŠpŠÍ ŽžzÚXX	d'J žx8755y y	ZMQ6>5LX6	7:y y	ZMQ6>5LX6
VŠŽz Ízužrz ŽXŠÁ§VX	d'J3 :55	ZMQA5LX6	:5y y	ZMC675LX6
VŠŽz Ízužrz ŽXŠÁ§XX	d'J3 :55	ZMQ675LX6	:5y y	ZMQ675LX6
VŠŽz Ízužrz ŽXŠÁ§XX	d'J3 =55	ZMQ675LX6	:5y y	ZMQ675LX6
VŠŽz Ízužrz ŽžzmVX	d'J3žx8775y y	ZMQA5LX6	8:y y	ZMQ675LX6
VŠŽz Ízužrz ŽžzmXX	d'J3žx8775y y	ZMQ6>5LX6	:5y y	ZMQ6>5LX6
bzužrz § wmŽXX	e]WVO6:5	LX8	8:y y	MQ675LX6
bzužrz § wmŽVX	e]WVO6:5	LX8	8:y y	MQ675LX6
[Ž²Š§z pqŽwmÍVX	d'J3žx8855y y	ZMQA5LX6	6:y y	ZMQ6>5LX6
[Ž²Š§z pqŽwmÍXX	d'J3žx8855y y	ZMQ,5LX6	6:y y	ZMQ6>5LX6
[žQ–z pqŽwm	d'J3žx8855y y	ZMc 9: LX6	6:y y	ZMc 6>5LX6
XŠň °z ÁÝ Í °ÍVX	2	MQ9: LX6	2	MQ9: LX6
XŠň °z ÁÝ Í °ÍXX	2	MQ,5LX6	2	MC;5LX6
VŠŽz § wmX°Šy mžqo1 -ÁÍzužr ŠoqxŠÍ woq3VX	žx8X°Šy mžqo :5y y	ZMQA5LX6	:5y y	ZMQ6>5LX6
VŠŽz § wmX°Šy mžqo1 -ÁÍzužr ŠoqxŠÍ woq3XX	žx8X°Šy mžqo :5y y	ZMQ6>5LX6	:5y y	ZMQ6>5LX6
XŠň °z ŽžzmÍVX	d'J3žx8775y y	ZMQA5LX6	85y y	ZMQ6>5LX6
XŠň °z ŽžzmÍXX	d'J3žx8775y y	ZMQ675LX6	85y y	ZMQ6>5LX6
X wmuzŽžmx8–motžÚ	e]WVO655y y	LX8	65y y	ZMQ675LX6
Wpp xqz §Šň °zy Žwqy	píŠvŽwŠ	LX8	2	MQ675LX6

f Í °BVmí°ňqz §Šň °z ŠpŠxzŠŽžÍ–qotwŠzŽŽ²Áwo ÍÚtŠÍÁvqyqÝzy zŠ°yŠÍy §Šňmpmíwy3

D.3.1.6. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhu a počtu únikových cest v měněné části objektu, jejich kapacity, provedení a vybavení

WnŽmÝqz ŠnvqwžÁŠŽŠnmy u

zuwÝŠnvqwžÁvq § qŽ7 KP K žÚ§ÁJ3XŠ qžqÍmwÁŠÍmz ot ŠŽŠn nÚkÁ° qz §Špxq zŠ°y Ú [V =85>6>3b ŽxqpqwvqÁÍqpqzÍz ŽxqpÁvo žmnÁxoqB
XŠÝz3Bb žmnÁxoq zqvŽŠÁ ÁÍqpqzÚy ŽžzŠŽžu1wžq° ŠnŽmtÁv ŠŽŠnÚwñ Ým§Š žqz Í ÁÍqpqz ot y ŽžzŠŽžqot -zm§ 3°qoq§oq1 žŠmxqžÚ1 wÁot Ú wm mpy uzuŽŽ²mžÚlz t Š §m²m1wžq° vŽŠÁ Í t ŠžqxÁ ÁnÚŽŠÍ zÚ3
XŠÝz3BU ŽžzŠŽžuÍ § y y wŠzžmwžÁŽqØžq°u°qy -°qoq§oq ŽŠÁ Žž KP KJ61Šnot Špz §xŠot m p xØqxz 63/X1Šnot Špz §xŠot m p xØqxz 73/X. y mv y ŠñzŠŽž§ y t Š zuwÁÍqz ÝŠnvqwžÁ zqÝm§Š žÍmvŽqpŠKP K3

X°ŠÍ §Š qžŠnŽmÝqz ŠnvqwžÁŠŽŠnmy unÚŠÁñuŽŠtŠpzŠžy⁷§ pŠ°ÚŽz ot §xŠot zm6ŠŽŠnÁ u ŽŠÁ uzuØqxq1vyñŽqz ŽŠn §Š qžŠŽŠn §Špxq§°ŠvqwžÁ1pxq žmnÁxwÚ6zŠ°yÚ [V =8 5>6>mvqv Ýy zÚf63SŠy §xqžz § qtxqpŠnŽmÝqz ŠnvqwžÁŠŽŠnmy uŽqzmot Ý Íq Í §Š žŠÍ § xŠÝq-]mnÁxwm 36.

podlaží	označení PÚ	specifikace prostoru	plocha [m2]	počet osob dle PD	[m2/os]	počet osob dle [m2/os]	součinitel	počet osob dle součinitele	rozhodující počet osob (obsazenost)	únik
1PP	P. 01.01.	obchodní prostory - dělitelný	1447,7		10	147,4			147,4	rovnou na terén (1.PP)
mezanin	M. 01.01.	technické zázemí	286,7	-	-	-	-	-		CHÚC B 1 (z mezaninu do 1.PP / z mezaninu do 1.NP)
1NP	N01.01	sklad	275,4	-	10	27	0,2	-	27	rovnou na terén v (1.NP)
1NP	N01/N06	recepce - součást CHÚC B 1	95,5	-	2	48	1,5	-	1	rovnou na terén v (1.NP)
1NP	N01.02	obchodní prostory - dělitelné	231,1	-	10	23	1,3	-	23	rovnou na terén v (1.NP)
1NP	N01.03	obchodní prostory - nedělitelné	801	-	5	160	0	-	160	rovnou na terén v (1.NP)
1NP	N.01.0?.	komunikace obchodního polaží	-	-	-	-	-	-	-	rovnou na terén v (1.NP)
2NP	N.02.01.	obchodní prostory - dělitelné	1477,4	-	10	147,4	0		147,4	CHÚC B 1 (z mezaninu do 2.NP / z mezaninu do 1.NP)/CHÚC B 2 (z 2.NP do 1.PP)
3NP	N.03.01	administrativa open space	1151,3	96	10	115,1	0		115,1	CHÚC B 1 (z mezaninu do 3.NP / z mezaninu do 1.NP)/CHÚC B 2 (z 3.NP do 1.PP)
3NP	N.03.02	zasedací místnosti	49,5	20	1,5	33	0		33	
3NP	N.03.03.	kuchyňka		2,8	1,4	32,5	1,3	-	32,5	
3NP	N.03.04	toalety	31,4	10	podle počtu	10	-	-	10	
3NP	N.03.05.	recepce	-	1	-	-	-	-	1	
4NP	N.04.01	administrativa open space	1151,3	96	10	147,4	0	0	115,1	CHÚC B 1 (z mezaninu do 4.NP / z mezaninu do 1.NP)/CHÚC B 2 (z 4.NP do 1.PP)
4NP	N.04.02	zasedací místnosti	49,5	20	1,5	33	0	0	33	
4NP	N.04.03	kuchyňka	45,5	2,8	1,4	32,5	1,3	-	32,5	
4NP	N.04.04	hygienické zázemí 3NP	31,4	10	podle počtu	10	1,3	-	10	
4NP	N.04.05	recepce	-	1	-	-	-	-	1	
5NP	N.05.01	Byt 1 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	CHÚC B 1 (z mezaninu do 5.NP / z mezaninu do 1.NP)/CHÚC B 2 (z 5.NP do 1.PP)
5NP	N.05.02.	Byt 2 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	
5NP	N.05.03	Byt 3 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	
5NP	N.05.04	Byt 4 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	
6NP	N.06.01	Byt 5 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	CHÚC B 1 (z mezaninu do 6.NP / z mezaninu do 1.NP)/CHÚC B 2 (z 6.NP do 1.PP)
6NP	N.06.02	Byt 6 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	
6NP	N.06.03	Byt 7 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	
6NP	N.06.04	Byt 8 4+kk	111,88	4	20	6	1,5		6	
								CELKEM	937	

b ŠnvqwžÁŽq § u§xz y ŠnŽmÝqz zmot Ý A8=ŠŽŠn3

f oqxwŠÍ t Š §Š žÁŠŽŠn y ñq Ázuwmž§Šy Šo KP K y mØ§Š qžŠŽŠnB

- KP K J VW64/W; -Žot Špu-ž 63/X ;3/X. 8:5 ŠŽŠn
- KP K J VW64/W; 2b -qÍmwÁm z Í žmt 73/X =3/X. 2
- KP K J XW64/VW9 -Žot Špu-ž 73/X 83/X. 97:18 ŠŽŠn
- V K -§ y Š Íqz. 6;61= ŠŽŠn

XŠŽŠÁÝqz y qÝz ot wm§mouž KP KB

UqÝz wm§mouØmŠnŽmÝqz §°Š KP K J ŠŽŠnmy uvq ;:5 ŠŽŠn3V Í°t žqpÚÍÚt ŠÍ 3

XŠÁñuž m§Š qž zuwŠÍ ot oqŽž

Lxq [V =85>571 [V =85>6>mzmÝ wxmp rÁzwoq ŠnvqwžÁWJ58nÚuÁ° qzÚpÍ KP K žÚ§ÁJ3 Vmot Ý Žq ŽÚy qž²uwÚ zm w°mvot §°ŠŽzqpzt Š ž²mwžÁ nÁpŠÍÚ1Ý §mpz KP K žÚ§ÁJ3-6. puŽ§SzÁvq §Šñ °zy Í žmtqy Íqxwš ŽžuØ6655 Ø7655y y mÁzuwÝz zmžq° z vq Ýmu-ž z pŠÁxoq

c uŽŠzŠÍm§ qŽ°qoq§ouŠnvqwžÁ1wžq° vq ŽŠÁ ŽžvqvtŠ§Šñ °z tŠ ŽqwÁ3b otŠpz KP KžÚ§ÁJ3 -7. Žžp Šb°otxowwt Š Žmp 3b–qotzÚKP KžÚ§ÁJ y ÁŽ n žzÁoqz Í ž° zÚ1žÁpñpŠzwot Žž bf] vqpzŠžwÚ3X°Šqxy uzmou§Šñ °z § qpŽz vq§ŠÁñuŽŠ§ qžxmwŠÍ Í ž° z3

WpÍ ž° z zuwŠÍ ot oqŽž

WpÍ ž° z KP KžÚ§ÁJ vqzmÍ°ñqzŠzÁoqz § qžxmwqy pxq [V=85>573L qžmuxz v– z Í°t zÁoqz tŠÍ ž° z vqÝ§°moŠÍ zŠÍ §°ŠvqwžŠÍ pŠwÁy qzžmouL3639 3]qot zuow Ým Ýqz nÁpŠÍ3

XŠŽŠÁÝqz §Špy zqwqÍmwÁmoqÝX B

Vqz ŽŠÁ Žž§°ŠvqwžÁ3

UqÝz p xwÚ zuwŠÍ ot oqŽž

f txqpuŽwm puŽ§ŠÝwoq §ŠŽÁÝŠÍmz tŠ Šnvqwžž Žq ŽŠÁ mŽz Žvuz y urÁzwoqy uvqpz Š§°ŠŽžŠ°Ú §°ŠÍ ŠÝÁnÁpŠÍÚŽwÁ§uzÚWJ8 -pŠy Ú§°Š ÁnÚžŠÍ z Ž§Špy zwŠÁy mØ:: ŠŽŠn y qÝu63/X m>3/X. mvq §°Šz vÁñuŽŠ zŠ°y Ú [V g=8 5>88i mzŠ°y Ú [V3g=85>57i3VmÝ wxmp ž otžŠ mpmx–ot uzrŠ°y mo nÚuÚŽžmzŠÍqzÚ7 KP KžÚ§ÁJ3

X°Š KP KžÚ§ÁJ mKŽqy qÝz p xwÚzqŽžmzŠÍÁv3

V K- zuw§mž°mÍ°ŠÍuz žq° zÁ§°Š63XX m63/X.
UmØy xz §ŠÍŠxqz p xwm§u7 KE9:y
VqvÍÝp xqz v– y ŽžŠÍ ŽwÚžÁŠpÍ otŠpÁzmžq° z E;716y
X°ŠpxŠÁñqz Íxuiqy [Pf -64o8. E 6451; E 61;;; o8 Íxui [Pf
7 KE9:y Ø61;; EF=91=y bePWbaRM

“ wÚ zuwŠÍ ot oqŽž

[ŠtxqpqyzmŠ§ qžqÍmwÁŠÍmz ot ŠŽŠn1nÚkŽžmzŠÍqz y uzuy xz §Š qž zuwŠÍ ot §°Át §Šy Šo ÍÝŠ°oqB **ÁE-M/Ž.4S**

Á XŠ qž zuwŠÍ ot §°Át -§xmž– wm zuwŠÍ tŠ§°Át Á::5y y 1y uzuy Áy §ŠÁñužvq61; §°Át ÁE>:5y y .
M VqvÍÚ— §Š qžqÍmwÁŠÍmz ot ŠŽŠnÍ §ŠŽÁÝŠÍmz y w°uxowy y Žž KP K-97:18.
Ž ŽŠÁ uzuxqxqÍmwÁmoq1ŽE6-ÁzuwmvoŠŽŠnÚŽot Š§z Žmy ŠŽžmžz tŠ§ŠtÚhÁ.
S XŠ qžqÍmwÁŠÍmz ot ŠŽŠnÍ vqpzŠy zuwŠÍ y §°Át Á zqvzuñ– [XJ QQ3E855

ayuz E-97:18 / 6. 4855 E 6197 E 7 §°Át ÚE 6655y y
-zmÍ°ñqzŠ Žot Špu+ž – wÚ68:5y y . bePWbaRM

ayuz E-8:5 /6. 4855 E 61;=E 7 §°Át ÚE 6655y y
-zmÍ°ñqzŠ Žot Špu+ž – wÚ68:5y y . bePWbaRM

[otŠpu+ž KP KJ VW64/W; §°Šžuxqtx ŽqÍmwÁmzy Í žmtqy 1otŠpnm68:5y y
°ŠÝ– qzmŠA55y y § qp§°ŠŽŽŠ°ÁqÍmwÁmztŠÍ žmtÁ3

“ wÚpÍq zuwŠÍ ot oqŽž

6 zuwŠÍ §°Át E::oy -yuz.
§°Š KP KJ E61; zuwŠÍ tŠ§°Át Á
61;/::E>71;oy
-zmÍ°ñqz pÍqq6555y y . bePWbaRM

L Í q q z m z w Š Í o t o q Ž ž o t

b – q o t z Ú p Í q q Í z w Š Í o q Ž ž o t y Á Ž n ž Š ž q Í ° z Ú § Š Ž y ° Á z w Á 3 b – q o t z Ú p Í q q y Á Ž n ž n q Ý § ° m t Š Í m y Á Ž n ž § Š Á ň u Ž Š § m z w Š Í w Š Í z 3 b – q o t z Ú p Í q q y Á Ž Š p § Š Í p m ž y u z u y x z – o q § Š ž q n z t Š z w Š Í t Š § ° Á t Á 3

[o t Š p u + ž z m z w Š Í o t o q Ž ž o t

[o t Š p u + ž Ž Š Á ň o v m w Š K P K y Á Ž n ž z m Í ° ň q z Š ž m w 1 m n Ú Í Ú t Š Í x Š y m Ø u y x z § Š ž q n z w Š Í o t § ° Á t 3 U Á Ž n ž p z Ž Í ž q x z Š Ý z m q z Š m v q x w Š ň Ž q v q p z Š K P K J 1 y Á Ž n ž § q ž x m w Š Í Í ž ° z Š 3

W Ž Í ž q z m Š Ý z m q z z w Š Í o t o q Ž ž

R q x w Š ň Ž q Í z m Í ° t Š Í m z y Š n v q w ž Á z m o t Ý t Š ž q x 1 v q z Á ž z p z Ž Í ž q x z Š Ý z m u ž Í – q o t z Ú K P K u V K ž m w 1 m n Ú Ž q t Š Ž ž p Š w Ý m x u Ý Š ° u q z Ž Š Í m ž 3 V m Í ° ň q z Ž Í ž q x z t Š z Š Á Ý Š Í t Š Ý z m q z m v q v o t Á y Ž ž z Í ú Ý Í w ° q Ž Š Í Ž ž L 6 3 B 3 X Š ň ° z n q Ý § q z Š Ž ž z q – q z Ž ž m Í q n 3 V Š Á Ý Š Í Š Ž Í ž q z y Á Ž y ž Í x m Ž ž z Ý p ° Š v 1 w ž q ° Í § § m p § Š ň ° Á Ý m u Ž ž r Á z w z Š Ž ž Š Ž Í ž q z y u z ; 5 y u z 3

f m n q Ý § q q z Ž ž m Í n Ú § Š ň ° z n q Ý § q z Š Ž ž z y Ý m Ý q z y

b o q x y Š n v q w ž Á v q y u y Š v q p z Š ž x ú o t Š n Ú ž z o t v q p z Š ž q w z m Í ° ň q z m q x q w ž ° Š z w o w § Š ň ° z Ž u s z m x Ý m o q M X [3 X u Ý § Á – ž z Ž u s z x Á Ž q m Á Ž Š y m ž z o w Ú Š ž q Í Š Á Í – q o t z Ú Š ž Š ° Ú Í o t ° z z o t z w Š Í o t o q Ž ž o t m Ž § Á Ž ž Ž q Š p Í ž ° Í z w Š Á q 1 w ž q ° v q z m § Š v q z z m Ý x Š ň z Ý p ° Š v q z q ° s u q 3 b o q x y Š n v q w ž Á Ž q Ž § Á Ž ž [P f 3 b q Í – q o t § ° Š Ž Ž Š ° q o t Š n v q w ž Á M X [Ž § Á Ž ž Ý Í Á w Š Í Š Á m Ž Í ž q x z Š Á Ž u s z m x Ý m o u l Ý m § z q z Š Á Ý Š Í Š Ž Í ž q z m Š p q – x q Ž u s z x v q p z Š ž o q § Š ň ° z Š o t ° m z Ú 3 V p ° ň z m Í Š p Á m Ž ž ° Š Š Í z m Ž § ° u z w q ° v q Á y Ž ž z m Í U M f I V Q Y a Š n v q w ž Á 3 b – q o t z m Ý m Ý q z y m v ž ° Í m Š Á p Š p Í w Á q x q w ž ° w o w q z q ° s u q 1 Ý m w Á y Á x Ž Š ° Š Í n m ž q ° u q z q n Š s q z q ° Ž Š ° q y 3 I w Á y Á x Ž Š ° Š Í n m ž q ° u q v Ž Š Á Á y Ž ž z Ú § y Š Í Ý m Ý q z 1 s q z q ° Ž Š ° Í ž q o t z w o w y Ý Ý q y Í U M f I V Q Y a 3 V Š Á Ý Š Í Š Ž Í ž q z v q z m Í ° ň q z Š v m w Š m Á Ž S z Š y z 1 Ž Í x m Ž ž z n m ž q ° u 3

f m Ý q z m Á Ž S z Š y z p q ž q w o q m Ž u s z m x Ý m o q § Š ň ° Á

S m ň p n Ú ž Í Š n v q w ž Á v q Í Ú h m Í q z Ý m Ý q z y m Á Ž S z Š y z p q ž q w o q m Ž u s z m x Ý m o q § Š ň ° Á 3] m Ž Š Ý m Ý q z v Ž Š Á Á y Ž ž z m Í t x m Í z o t Š n Ú ž z o t § ° Š Ž Ž Š ° q o t Ž w Á o t Ú Ž w y u w Š Á ž Ú 3

D.3.1.7 Zhodnocení požárně nebezpečného prostoru (PNP), odstupových ve vztahu k okolní zástavbě a sousedním pozemkům

f p Í Š p Á § Š x Ú r Á w o q Ž ž m Í n Ú - ° q ž m x 1 m p y u z Ú Ž ° m ž ú m 1 n Ú p x q z W J 5 8 . v q z m Í ° ň q z Š Í o q x y Š n v q w ž Á [P f 3 R q x w Š ň Ž q Í o q x y Š n v q w ž Á z m o t Ý [P f 1 Í q ž z n Ú ž 1 z q z z Á ž z Ý t Š p z Š o q z § Š ň ° z z q n q Ý § q z t Š § ° Š Ž Ž Š ° Á 1 Š p Ž Ž Á § Š Í o t Í Ý p x q z Š Ž ž Í q Í Ý ž m t Á w Š w Š x z Ý Ž ž m Í n m Ž Š Á Ž q p o y § Š Ý q y w y 3

a ° q z Ý § Ž Š n Á Ý m n q Ý § q q z § Š ň ° z Í Š p Š Á Í q ž z ° Š Ý y Ž ž z Í z u ž z o t m Í z v – o t Š p n ° z o t y Ž ž

b z u ž z Š p n ° z y Ž ž m

X Š ň ° z Ý m n q Ý § q q z Š n v q w ž Á v q § ° u y ° z q – q z Š § Š y Š o Ž § ° u z w x q ° Š Í t Š Ž Ú Ž ž y Á 1 w ž q ° v q u z Ž ž m x Š Í z § Š o q x § x Š – q ° q ž m x § x Š o t 1 Š § q z Ž § m o q w m z o q x u n Ú ž 3 b U M f I V Q Y a v q Á y Ž ž z Ý Ž Š n z w Í Š p Ú Ž Í x m Ž ž z y Ý p ° Š v q y q z q ° s u q 1 y ň v q Ý m u + ž z m v q t Š r Á z w z Š Ž ž Í § § m p Í § m p w Á q x q w ž ° w o w q z q ° s u q 3

b z v – Š p n ° z y Ž ž m

b z v – Š p n ° z y Ž Ž Š ž Í Š § Š p Ý q y z § Š ň ° z t Ú p ° m z ž Á y Ž ž z Í Á x o u c u ž Ž Š z Š Í m 1 Í Ý p x q z 8 6 y q ž ° Š p z Ž ž Á § z § x Š o t Ú § ° Š t m Ž u Ž w Í Š Ý Ú 3] m Ž Š Í Ý p x q z Š Ž ž Ž § x Á v q y m Ø u y x z § Š Í Š x q z Š Á t ° m z w o u

655 y qž° §°Š zqÍ °Šnz Šnvqwž Ú3bŠpŠÍ Špz § §Šwm1wžq° zm§ŠvÁvq ŽÚŽž y zmÍ q qvz Í ŠpŠÍ Špz mp1vq zmÍ °ňqzmzm§°Šruxl V 6: 51 y ň vq pŠŽmňqzŠ §Šž qnz t Š Šnvqy ŠÍ t Š §° žŠwÁ3X°Švqwžvq Í ŽŠÁxmpÁ Ž zŠ°y ŠÁ [V =8 5>=83 ZÚbt xŠŽž Špn °Á Í ŠpÚ §Šň °z y q°§mpxqy uz 61t y 4Ž m Šnvqy ŠÍ §° žŠwnÁpq Ýmu+ž z zmy uzuy xz t ŠpzŠžÁ 7: xÁŽ3

D.3.A.8 Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějící hašení a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch

X ŽžÁ§ŠÍ wŠy Ázuwmoq

X ŽžÁ§ wŠnvqwžÁ vq Áy Šňz z Ý Ávxoq c užŽŠzŠÍ mmb°ot xowt Š Žmp 3V mŠnŠÁ Ávxo ot Žq zmot Ý z ŽžÁ§z §xŠot m§°Št mžu Žw ÍŠÝupxm8a wmňp V ŽžÁ§z §xŠot ÚŽq zmot Ý §Šň °z t Úp°mzž §ŠpÝqy z Í y mØ8Í Ýp xqzŠŽžu655y 3

bvqÝpÚm§° vqÝpÚ

V qz ŽŠÁ Žž §°ŠvqwžÁ3

V ŽžÁ§z §xŠot Ú-VI X.

V ŽžÁ§z §xŠot ÚŽq zmot Ý Í Áx8c užŽŠzŠÍ mmÍ Áx8b°ot xowt Š Žmp Ú3a wmňp z ŽžÁ§z §xŠot ÚŽq zmot Ý §Šň °z t Úp°mzž§ŠpÝqy z Í y mØ8Í Ýp xqzŠŽžu655y 3

D.3.1.9. Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů (PHP), dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky

[žmzŠÍ qz §Š žÁmp°Át t mžwot § Žž²Šv vqÍ ŽŠÁxmpÁ Ž zŠ°y ŠÁ [V =8 5>573b q–qz y Šnvqwž Žq § qp§Šwx p Í ŽwÚž§Šň °Á ž pÚI §Šň ° §qÍ z ot x žqw8f p Í ŠpÁ §ŠÁňuž ŽÚŽž y Á [Pf zqz zÁžz m§xwmoq XPX1mzu§Šň °z ot t Úp°mzž 3f p Í ŠpÁ y Šnz t Š Í ŽwÚžÁ xŠw xz t Š §Šň °Á1vžŠÁ zmÍ °ňqzÚÍ wmňp y §Špxmň 7 §° –wŠÍ t mžo § Žž²Švq žÚ§Á 76I Í q Žot Špu+ ŠÍ ot v p°qot 3 X°Š §ŠŽÁÝŠÍ mz §m²Š zmÍ °t Áwuz ŽxqpÁvo §Š qžB

b §Š qž§°Š Žžmz ŠÍ qz y zŠňŽžÍ t mžo ot § Žž²Šv

z° E516: [ØmØo8 6

3	X	V Ýqí y ŽžzŠŽžu	XxŠot m[	K8	m	z°	XŠ qž
6363 6	V5635 6	[wxmp	7=: 1t	51: 5	515:	518A	6
6363 7	V564/5;	Zqoq§oq ŽŠÁ ŽžKP K J 6	A: 1t	51: 5		2	
6363 8	V5635 7	Wnot Špz §°ŠŽžŠ°Ú p xžqxz	7861 6	51: :	5158:	5186	6
6363 9	V5635 8	Wnot Špz §°ŠŽžŠ°Ú zqp xžqxz -ŽÁ§q°y m²wqž	>56	51,5	5158>	51,9	6
6363	V5635d	SŠy Ázuwmoq Šnot Špz ot §mžq°	2	2	2		
6373 6	V564/5;	KP K J 6	: >18	51: 5	2		
6373 7	X564/59	KP K J 7	8>18	51: 5	2		

D.3.1.10. Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot

V qz ŽŠÁ Žž q–qz t Š §°ŠvqwžÁ3

D.3.1.11 Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

XŠňmpmíwÚzm§Šň °z nqÝ§q zŠŽžz Ým Ýqz -XJf . vŽŠÁŽžmzŠÍqzÚÍ nŠp L3B3 3655 zŠt ŠžŠXJ [3 V ňqvq ÁÍqpqzmÝ Í °q z °qwm§uźÁxmoq XJf 1wžq° Žq Í Šnvqwž Á Í ÚŽwÚźÁv §°Š xq§– § qt xqpzŠŽž3

f m Ýqz §°Š §Šň °z Žusz mxÚÝmou

- Mqwž°uow §Šň °z Žusz mxÚÝmoq -MX[. I VW
- f m Ýqz p xwŠÍ t Š § qzŠŽÁ I VW
- f m Ýqz §°Š pqžqwout Š xmí ot §xÚz m§m° I VW
- f m Ýqz mÁžŠzŠy z pqžqwoq mŽusz mxÚÝmoq I VW

f m Ýqz §°Š §Šžxm qz §Šň °Á zqnŠ Í nÁot Á

- [žmmuxz -[Pf . zqnŠ §ŠxŠŽžmmuxz -XPf . t mŽuo Ým Ýqz I VW
- I ÁžŠy mžuow §°Šžúl nÁot ŠÍ Ým Ýqz VM

f m Ýqz §°Š ÁŽy ° ŠÍ z §ŠtÚhÁwŠÁ q § u§Šň °Á

- f m Ýqz §°Š ŠpÍ Šp wŠÁ q mžq§xm-f WS]. VM
- f m Ýqz § qžxmwŠÍ Íqzžuxmoq VM
- SŠÁ Šž Žz pÍ q q I VW

f m Ýqz §°Š zuwŠŽŠn § u§Šň °Á

- XŠň °z zqnŠ qÍ mwÁm z Í žmt VM
- VŠÁÝŠÍ ŠŽÍ žqz I VW
- VŠÁÝŠÍ Žp xŠÍ mo Ým Ýqz VM
- NÁzw z ÍÚhmíqz pÍ q I VW

f m Ýqz §°Š Ý ŽŠnŠÍ z §Šň °z ÍŠpŠÁ

- bz v- Špn °z y Žžm I VW
- bzužz Špn °z y Žžm-t Úp°mzž VM
- VqÝmíŠpz z §Šň °z §Šž°Án -ŽÁot ŠÍ Šp. VM

f m Ýqz §°Š Šy qÝqz – qz §Šň °Á

- XŠň °z wxm§wÚ I VW
- XŠň °z pÍ q q m§Šň °z ÁÝ Í °Ú Šží Š° Í qžz vqvwot rÁzw z t Š Í Úhmíqz 2 I VW
- [ÚŽž y Ú zqnŠ §°Íw Ýmu- Ávo ÝÍ –qz §Šň °z ŠpŠxzŠŽžu Žžmíqnz ot wŠzŽž°Ávo zqnŠ Žz ňqz t Š xmíŠŽžuŽžmíqnz ot t y Šž VM
- bŠpz oxŠzÚ VM
- XŠň °z § q§ ňwÚm§Šň °z Áo§ Íw Ú I VW
- V t °mpz Ýp°Švq m§°ŠŽž qpwÚÁ° qz wÝmu-ž z §°ŠÍ ŠÝÁŽot Š§zŠŽžu§Šň °z nqÝ§q zŠŽžz ot Ým Ýqz I VW

D.3.1.12. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

b ŽŠÁxmpÁŽ›65ÍÚtx–wÚ 3784755>[n3m x8A36; zŠ°yÚ [Vg=85>57inÁpŠÁV K
mKP KÍÚhmíqzÚnqÝ§q zŠŽžz y Ýzmqzy pxqzŠ°yÚ [V QWg8>;926iB

2nqÝ§q zŠŽžz ŠÝzmqz Žy °Á zuwÁmÍ otŠp §Šy Šo §ŠpŽÍoqz ot žmnÁxqw-Í ŽŠÁxmpÁŽ
VW.1§ §3§Šy Šo rŠžŠxÁy uzuŽoqz zot žmnÁxqwC
2ŠÝzmqz pÍq zmÍŠxz §°ŠŽžmzŽží Ýzmw§Á1§ §3z §uŽqy zŠÁÝŠÍ Í otŠp zqnŠ zuwŠÍ
oqŽžmC
2ŠÝzmqz Áy Žž z txmíztŠÍÚ§zmqqxqwžwow qzq°suqÍ qžz ŠÝzmqz § ŽžÁ§ÁC
2ŠÝzmqz žxm žwm]W]IT[]WXC
2nqÝ§q zŠŽžz ŠÝzmqz zmí°ñqz tŠŽŠnztŠÍ žmtÁmžŠ]qzžŠÍ žmt zqŽŠÁñ qÍmwÁmou
ŠŽŠn 1§ §3ŠÝzmqz ŠnpŠnz pxqzŠ°yÚ [V 7=9569-ÍúÝ3g6;img6=i›65 ŠpŽž3:.3WÝzmqz
nÁpqÍupužqxz Áy Žž zŠÁÍzuž wmnuzÚÍ žmtÁmÝ °ŠÍq Íz zmpÍqotÍ žmtŠÍ –motžÚC
2ŠÝzmqz Áy Žž z txmíztŠÁÝÍ °ÁÍŠpÚÍ qžz ŠÝzmqz § ŽžÁ§ÁC
2zm°ŠÝÍmp ot nÁpqw°Šy Ýzmw§Úqxqwž°ŠÝmÝqz -nxqŽw. Áy Žž zmužmnÁxwmŽžqQžqy Vqtmž
ÍŠpŠÁmzu§ zŠÍ yu§ Ž°ŠvuC
2ŠÝzmqz §Šñ °zotÁÝÍ° 1pxqÍ –qÁÍqpqz tŠžqQžÁ1nÁpq§°ŠÍqpqzŠÍ ŽŠÁxmpÁ
Ž§Šñmpmíw§ÚÍÚtx–wÚUb 3g75iC
2ŠÝzmqz §Šñ °z nqÝ§q zŠŽžz Ýzm Ýqz Áy Žž z XPX mtÚp°mzž -ÍzužzotÍ
Špn °z ot y Žž nÁpq§°ŠÍqpqzŠÍ ŽŠÁxmpÁŽ§Šñmpmíw§ÚÍÚtx3 3g6;iC
2ÍwŠy Ázwmzy §°ŠŽžŠ°ÁŠnvqwžÁnÁpq°ŠÍz ñuzŽžmŠÍ zŠÝzmqz §ŠpxmñzŠŽžu-63XXmñ;3VX.C
2Í °youŠnvqwžÁnÁpqÍqÍŽžÁ§zot §ŠpxmñotVX m63XX§uÍŽžÁ§ÁuzŽžmŠÍ zŠŠÝzmqz
Á§ŠÝŠ° Ávo zmÁy Žž z rŠžŠÍŠxžmowot §mzqx zmŽžq–qŠnvqwžÁ3

Lmx← §Šñmpmíw§ÚzmÝzmqz Áy Žž z u§ ŽžÁ§Áy Št ŠÁn žŽžmzŠÍqzÚzmŽžmín 3

D.3.1.13. Závěr

XuÍxmŽžz °qmxÚýmouŽžmÍnÚcuŽŠzÍ §mxovqzÁžzŠ§xz °qŽ§qwžŠÍmžzŠžŠ§Šñ °z nqÝ§q zŠŽžz
q–qz ŽžmÍnÚ3Rmw wŠxu Ýy zÚÍ §°ŠvqwžÁy ÁŽn žÝtxqpuŽwmXJ [YzŠÍÁ§ qtŠpzŠoqzÚ3

[t°zÁž §Šñmpmíw B

- ZqÍúÝqqxqwž°ŠuzŽžmxmoqÍ qžz uzŽžmxmoqzŠÁÝŠÍ tŠŠŽÍ žqzC
- ay Žž z XPX pxq ŽžuL3B3 3AmÍ w°qŽŠÍ ŽžuXJ [C
- ay Žž z Í Ž°mñznotmnqÝ§q zŠŽžzotÝzmqwC
- SŠzž°ŠxmuzŽžmxmoqmÁžŠzŠyzpqžqwoqmŽuszmxÚýmoqÍqÍ–qotnÚžqotC
- SŠzž°Šxm§°ŠÍqpqz §Špt xqpŠÍ otwŠzŽž°ÁwoŽ§ŠñmpŠímz ŠÁXWC
- SŠzž°Šxm§°ŠÍqpqz §°ŠŽžÁ§ §Šñ °z p xoyuwŠzŽž°ÁwoqyuŽžzmŽž°S§
- Áo§ ÍwÚ1pŠžŽzz1wxm§wÚm§ŠÞ3pxq§°ŠrqŽC
- SŠzž°ŠxmŠŽmÝqz §Šñ °zotÁÝÍ° pxqÍw°qŽŠÍ ŽžuXJ [

ulice Wilsonova

NÁSTUPNÍ PLOCHA

20.868

5240

POLYFUNKČNÍ DŮM:

(retail, administrativa, bydlení)
požární výška = 20,49m
výška hlavní římsy = 17,290m
maximální výška = 27,860m

10.000

34.725

NÁSTUPNÍ PLOCHA

Nová odbavovací hala Hlavního nádraží

Vrchlického sady

Navrhovaný objekt - řešená část

Navrhovaný objekt

Sousední navrhovaná zástavba

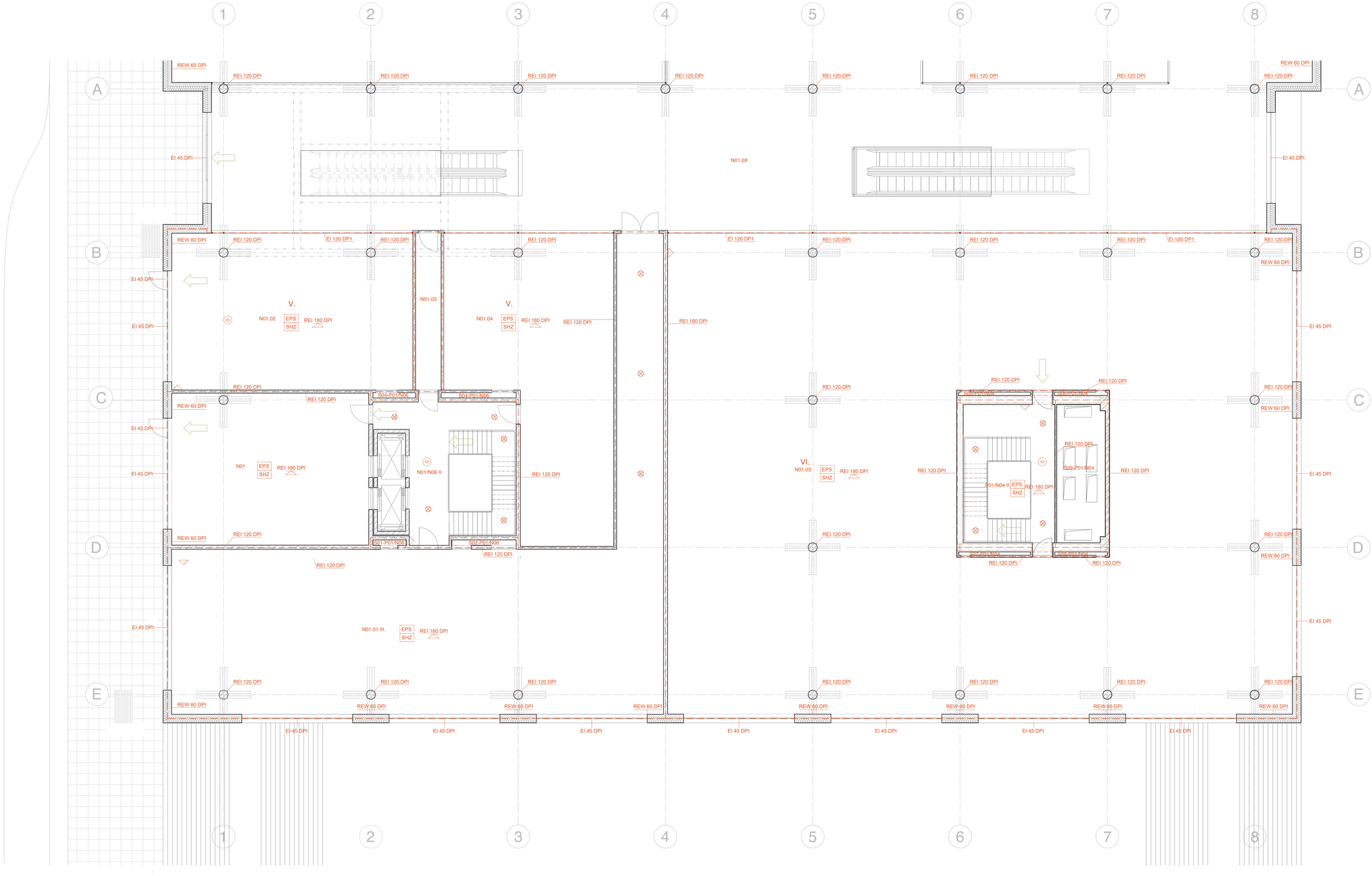
Sousední stávající zástavba

Požární hydrant - podzemní

Vstup do objektu CHÚC

Vstup do objektu

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv:	orientace:
část: Požárně bezpečnostní řešení		formát:	A2
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: SITUACE		měřítko: 1:300	č. výkresu: D.3.2.1



TABULKA PÚ

Č.	PÚ	Název místnosti	Plocha m^2
1.1.1.	N01.01	Sklad	275,4
1.1.2.	N01/N06	Recepce - součást CHÚC B	95,5
1.1.3.	N01.02	Retail dělitelný	114,31
1.1.4.	N01.03	Retail nedělitelný - supermarket	801
1.1.5.	N01.0X	Komunikace obchod. domu	-
1.1.6	N01.03	Chodba	12,16
1.1.3.	N01.04	Retail dělitelný	124,77
1.2.1.	N01/N06	CHÚC B 1	58
1.2.2.	P01/N04	CHÚC B 2	38,3
1.3.1.	Š01-P01/N06	Instalační jádro	0,55
1.3.2.	Š02-P01/N06	Instalační jádro	1,62
1.3.3.	Š03-P01/N06	Instalační jádro	0,65
1.3.4.	Š04-P01/N06	Instalační jádro	1,14
1.3.5.	Š05-P01/N04	Instalační jádro	0,95
1.3.6.	Š06-P01/N04	Instalační jádro	0,7
1.3.7.	Š07-P01/N04	Instalační jádro	0,95
1.3.8.	Š08-P01/N04	Instalační jádro	0,7
1.3.9.	Š09-P01/N04	Instalační jádro	20,5

LEGENDA

- Detektor kouře
- Nouzové osvětlení
- Požární strop
- Hasicí přístroj typu 21A - práškový
- EPS — Elektronická požární zařízení
- SHZ — Stabilní hasicí zařízení
- Hranice PÚ
- REI 180 DPI — Požární odolnost konstrukce
- N01.01 — Označení požárního úseku
- 1.1.1 — Číslo místnosti
- Směr úniku a počet unikajících osob
- H

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: ± 0,000 = + 201.900 m n.m orientace:
část:	Požárně bezpečnostní řešení stavby	formát: A1 školní rok: 2024/25 LS stupeň: BP
výkres:	PUDORYS 1.NP	měřítko: 1:100 č. výkresu: D.3.2.2

L 39

] qot zuow Ým Ýqz ŽžmínÚ

Jmwmx Žw §° oq	
V ÝqíB	c uŽŠz Í §mx o [qíq°z w pxŠ
U ŽžŠ ŽžmínÚB	Áv3b°ot xuow t Š ŽmpÚmÁv3c uŽŠzŠím1X°mt m VŠÍ y ŽžŠ
ŽžmíB	6: 679 ŽžmíŽžmíuqxŽží QQ
SŠzÝÁvžmzžB	Qzs3Wzp qvPŠ° w1Xt 3L3
bqpŠÁo §° oqB	Qzs3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m
I ÁžŠ°B	Smžq uzmJmnuow
LmžÁy B	584757:
Nl ba] B	T[757947:

D.3 Technické zařízení stavby

D.4.1 Technická zpráva

L3936363 XŠ§uŽ ŽžmínÚ Ýtxqpužwm ŽžmíqnzotwŠzŽŽ²Áwo1Í –wÚ ŽžmínÚ!qxÁ Áňuž1 §Š§ §mp §Š§uŽmÝtŠpzŠoqz žqotzŠxŠsuqm§°ŠÍŠÝÁ1Áy ŽžzŽžmínÚÍqÍÝžmtÁ wŠwŠxzÝŽžmín
L3936373 bÝpÁotŠžqotzuwm
L3936383 [§xm-wŠÍwmzmxÚýmoq
L3936393 Lq–ŠÍwmzmxÚýmoq
L3936303 bŠpŠÍŠpz§§Šwm
L3936,03]q§xÍŠpm
L3936=03 bÚž§z
L3936>03 Mxqwž²Š°ŠÝÍŠpÚ
L3936A03 NŠžŠÍŠxžmuwm
L3936653 P°Šy ŠŽÍŠp
L3936663 XxÚzŠÍŠp
L3936673 PŠŽ§Špmqz ŽŠp§mpÚ
L3936683 fp°Švq

D.3.1 Výkresová část

L3937363 SŠŠ°puzmz ŽužÁmzÍwºqŽ U6EB55
L3937373 X pŠ°ÚŽ63XX U6EB55
L3937383 X pŠ°ÚŽUMfIVQY U6EB55
L3937393 X pŠ°ÚŽ63/X U6EB55
L3937303 X pŠ°ÚŽ73/X U6EB55
L3937,03 X pŠ°ÚŽ83/X m9VX-]eXVX. U6EB55
L3937=03 X pŠ°ÚŽ:3/X U6EB55
L3937>03 X pŠ°ÚŽ;3/X U6EB55
L3937A03 X pŠ°ÚŽ=3/X0 ŽžqotmU6EB55

D.4.1.1. Popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popis a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

XŠ§uŽ zmí°t ŠÍmz t Š Žžmí Á Šnvqwžá

Vmí°t ŠÍmz Šnvqwž Žq zmot Ý Í w3 3 X°mt m VŠÍ y ŽžŠ zm §m°oqxq1 wpq Žq pzqŽ zmot Ý Ý ŽŠnŠÍmo °my §ÚVŠÍ Špnmí ŠÍmo t mxÚ Pxmí z t Š z p°mň Í X°mÝq m zm vqv Žž q–q3 J mwmx Žw §° oq Žq Ýmn Í Žqí q°z y w pxqy nÁpŠÍ Ú3] qot zwow Ým Ýqz vq zmí°ňqz Š §°Š Šnvqwž nqÝ wŠy Ázwmo Šnot Špz ot §mžq°1 vqxwŠň vqwot žqot zwow Ým Ýqz zmí mÝÁvq zm zq q–qz ŠÁ Žž Šnvqwžá3

Rqpz Žq Š § ŠxÚrÁzw z Žžmí nÁ1wžq° y Špnmí ŠÍmo t mxÁ Pxmí z t Š z p°mň Ýnmí užzqt Špo ot Žq rÁzwo m Ýmžňqz 1wžq° n° z vqvy Á § xÚzÁx y Á §°Šĺ ŠÝÁ1 vmwŠňžŠ pŠ§°mí z y Á ÁÝxÁ3 VŠÍ Í Ýzwx t y ŠžÚ § qn °mv Šnot Špz rÁzwou-Í 63XX163/X m73/X.1 vŽŠÁ § up zÚrÁzwoq mpy uzuŽŽ°mžÚ z -83/X m93/X.1 °qÝupqz z -:3/X m; 3/X. m žqot zwow Ý Ýqy nÁpŠÍ Ú Í y qÝmzuzÁ3 f q Ý §mpz ŽŽ°mzÚ Šnvqwž § ux t 63XX zm b°ot xwow t Š Žmpú1 Ý Í ot ŠpÁ zmí mÝÁvq 63/X zm c uŽŽSz Í nÁxł ° -Áxwou c uŽŽSzŠÍm3XŠp pŠy qy Íqpq xuzwmy qž°mK3b Šnvqwžá vŽŠÁ zmí°ňqzÚ7 KP K žÚ§Á J 3Whot Špz §Špxmň 63XX m73/X vŽŠÁ zmí°ňqzÚwxmŠÍ Šxz y Á°ŠÝp xqz z vqy ou163/X vq °ŠÝp xqzŠ zmŽwxmp1 rÚŒz Šnot Špz §xŠot Á §°Š ŽÁ§q°y m°wqž m y qz– xmŠÍ Šxz °ŠÝp xŭqxzŠÁ Šnot Špz §xŠot Á3 I py uzuŽŽ°mžÚ z §Špxmň -83/X m 93/X. vŽŠÁ ž°ŠvŽ°mwžqy 1 §°ŠŽžqpz ž°mwž ŽxŠň §°Š t Ús uqzwow 1 žqot zwow m ŽŠou xz Ý Ýqy 1 w°mz ž°mwžÚ vŽŠÁ q–qzÚ rŠ°y ŠÁ Š§qz2Ž§moq wmzoqx 3 Vm ŠnŠÁ °qÝupqz z ot §Špxmň ot vŽŠÁ 9 nÚžŠÍ vqpzŠžwÚÍ qxwŠŽžu9ww-: 3/X m; 3/X.3

XŠ§uŽ wŠzŽž°Áw z t Š q–qz Šnvqwžá

VŠŽzŠÁ wŠzŽž°Áwo Žžmí nÚ vq ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ ŽxŠÁ§ŠÍ Žwqxqž Í °mŽž°Á >16Ø>16y 1 wžq° Šn mŽz Žž p ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ Žž zŠÍ ŽÚŽž y zmŠŽ ot Žžqvz t Š °mŽž°Á3 Wnvqwž vq Ýmšňqz zm §uŠž ot 3 XŠp Žž pŠy Á §°Švňp y qž°Š xzwÚ K1 žŠ vq ÍÚq–qzŠ Šnw°Š qz y žÁzqxÁ §Šy Šo Šoqx ŠÍ § t °mpŠÍ wŠzŽž°Áwoq Š °ŠÝ§ŠzÁ 791 By 3 bŠpŠ°ŠÍz zŠŽz wŠzŽž°Áwoq žÍŠ ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ pqŽwÚ1 xŠw xz §Špq§ qz Žq Žw°Úž y u Šoqx ŠÍ y u t xmí uqy u Í pqŽoq3 WnÍ ŠpŠÍ Žž zÚ vŽŠÁ Žmy ŠzŠŽz 1 Ýp z Ý §°Íw XWZW] PMZU 7553X qpŽž zÚm§Špt xqpÚvŽŠÁ žÍŠ qzÚ§Šy Šo [LS wŠzŽž°Áwo 3 [ot Špu-ž Í KP K vŽŠÁ ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ §°qrmn°uwŠÍmz 3 XxŠot Žž qot m vq žÍŠ qzm vqpzŠ§x – ŠÍŠÁ Žwxmpn ŠÁ Ž qØžqzÝúz Íqs qžmo m ŠpÍŠp ŠÍmo y u ňxmnÚ3 Wnvqwž vq Ýmžq§xqz wŠzžmwžz y Ýmžq§xŠÍmo y ŽÚŽž y qy Ý y uzq° xz ÍxzÚm rmŽ pÁ žÍŠ wq°my uow Šnwxmp Ú-63XX mň 73/X.1 Šnwxmp ÚÝ ou xŠÍ ot § Žw -83/X19VX.1 Šy žwmŽž °wmM] Œ[-:3/X1; VX.3

D.4.1.2. Vzduchotechnika

b q–qz ŽžuŠnvqwžá Žq zmot Ýqv pÍ ot ° z z zuwŠÍ oqŽžÚžÚ§Á J 3b ž° z ž ot žŠ KP K vq q–qzŠ § qžxmwqy 1 Íxm ŽžzbfŽ vqpzŠžwŠÁ [ÚŽžqy I QŒ OqzuŠØ 7=3 bÝpÁot vq Ít z z Í °ŠÍzu UMf I VQVa mÍ Ú§ŠÁ–ž z Žž q–z y ŽÍ žxwqy 3b ž° z vq zmí°ňqzŠ zmy uzuy xz 6: Í y z ÍÝpÁot Á Ýmt ŠpuzÁ3X ÍŠp ÍÝpÁot Á vq Špp xqz Šp ŠŽžmžz ot § ÍŠp pŠ ŠŽžmžz ot y ŽžzŠŽž mvq Š§mžqz §Šň °z y uwxm§wmy uÝm qxqy Šy qÝqz – qz §xmy qzq Í § §mp §Šň °Á3 X ú p z ÍÝpÁot vq § ut Í z §Šy Šo Št Ím q1 Áy Žž z t Š zm§ ÍŠpz y §Š°Án 3

L xq vŽŠÁ zmí°ňqzÚpÍ ÍÝpÁot Šžqot zuow vqpzŠžwÚ[ÚŽžqy I QŽ OqzuŠØ86 §°Š °ŠÍzŠžxmw Í ž° z °qžmuÁ1mvqpzm[ÚŽžqy I QŽ OqzuŠØ77 §°Š °ŠÍzŠžxmw Í ž° z mpy uzuŽŽ°mžÚlz ot §°ŠŽžŠ°1Í–qot zÚ vŽŠÁ Áy Žž zÚÍ UMf I VQYa3X ÍŠpz §ŠŽ°Án vq Š§mžqzŠ Íqzžux žŠ°Úmruž°ÚÝzqt ŠpzŠoqz t ŠÍÝpÁot Á3LuŽŽ°unÁoqÍÝpÁot Á vq §Šy Šo Šnp xz wŠÍ t Š§ŠŽ°Án -ÍúÝ3z ŽxqpÁvo Í §Š žÚ wžq° vq Íqpqz ŠÍ Šnot Špz ot §Špxmňot §Šp ŽžŠ§qy 1nÁpq Ý xqňqžzm z vqy ou§°Špqvz t Š§°ŠŽžŠ°Á1Ýpmt Š Žw°Úq pŠ §Špt xqpÁ3b mpy uzuŽŽ°mžÚlz ot §Špxmňot vq Íqpqz Š Íq ÝpÍŠvqz §Špxmňq3Smňp nÚžŠÍ vqpzŠžwm vq Š§mžqzm Íxmžžz °qwÁ§q°m z vqpzŠžwŠÁ I ž°qm LÁ§xqØ XZW 6:51 Áy Žž zŠÁ Í §Špt xqpÁ Žmy ŠŽžmžz t Š c K1 žmwž ň §ŠŽ°Án vq Íqpqz Š Í §Špt xqpqot mwÁot Úz vq ÍÚhmí qzmoůwÁxm z pusqŽžŠ 3

Byty

V Í°t °qwÁ§q°m z ot vqpzŠžqw§°Š nÚžÚ



X°Š wmňp nÚž°qwÁ§q°m z vqpzŠžwm1§ŠŽ°Án ÍÚÍ p y zmŽžqot ÁB

9ww :5y 84 zm xŠÍ wmE nÚž755y 84

Vmí°t ÁwuI ž°qmLÁ§xqØ755 MmŽÚ7 E 755y 84

ZŠÝy °ÚB775y y /;; 5y y /6655y y

L xq zmí°t Áwuoůwáxm z pusqŽžŠ ŠpÍŠp Ý y ŽžzŠŽžumÝ§ žpŠ y ŽžzŠŽžu§ qŽruž°

Administrativa

V Í°t °ŠÝy °Á§ŠŽ°Án 2mpy uzuŽŽ°mžÍm

[E 6 7>919y 7

b E 8 : A;18y 8

z E 94

b§ E 69 8>: 17 y 84

b E 65y 4Ž

I E 69 8>: 17 4-65/8; 55.

I E 518AAy 7 → 8: 5/67: 5y y

V Í°t §ŠŽ°Án Ž§Šxq z t Š§ŠŽ°Án §°Š mpy uzuŽŽ°mžÍÁÝbf]

b§ E 7> ==519y 84

I E 7> ==519 4-65/8; 55.

I E 51=: y 7 → ; 55/67: 5y y

bŠxnmbf] vqpzŠžwÚ§°Š mpy uzužŽ²mžÚÍÁ

b§ mpy uz -8VX09VX. E 7> 895 y ⁸4

[ÚŽžqy I QŽ OqzuŠØ77

– wm77>7y y / Í –wm77; 9y y / p xwm77>7y y

]Šmoqž Úy Áňumpy uzužŽ²mžÚÍm

a y ÚÍ mpxŠ E 85 y 8 4 -; Ø

c K E : 5 y ⁸ 4 -8Ø

XužŠ ° E 7: y 8 4 -8Ø

b E 8 y 4Ž b§ E -; /85. 0 -8/: 5. 0 -8/7: . E 95: y ⁸ 4

I E 9: 548/8; 55. E 5158=:

V Í°t °ŠÝy °Á§ŠŽ²Án 755/755

]Šmoqž ÚňqzÚ mpy uzužŽ²mžÚÍm

a y ÚÍ mpxŠ E 85 y ⁸ 4 -; Ø

c K E : 5 y 8 4 -; Ø

b E 8 y 4Ž b§ E -; /85. 0 -8/: 5. E 885 y 8 4

I E 88548/8; 55. E 5158: 5

V Í°t °ŠÝy °Á§ŠŽ²Án E p E 755/755

Retail

V Í°t §ŠŽ²Án §°Š 6XX 2§°Špqvz §xŠot m

[E 6 98A1; y 7

b E ; 7591A8y 8

z E ;

b§ E 8= 77A1: >

Í E 65y 4Ž

I E 8= 77A1: >465/8; 55.

I E 6189 → 6; A5/>55

V Í°t §ŠžºÁn §°Š 6VX p xŭqxz §°Špqvz §xŠot m0 zqp xŭqxz §°Špqvz §xŠot m0 Žwxmp

[E 68=91t>: y [7]

b E 9>661A9y [8]

z E ;

b§ E 7> >=61t 9y [8]4

Í E 65y 4Ž

I E 7> >=61t 9465/8; 55.

I E 51t> → 6; 55/: 55y y

V Í°t Ú§ŠžºÁn §°Š 7VX 2§°Špqvz §xŠot m

[E 6 9=: 1=y [7]

b E 9 97=16y [8]

z E ;

b§ E 7; : ; 71t y [8]4

Í E 65y 4Ž

I E 7; : ; 7465/8; 55.

I E 51=8 → 6: 55/: 55y y

V Í°t t xmí z t Š §ŠžºÁn §°Š °qžmxB

b§ E 8= 77A1t > 0 7> >=61t 9 0 7; : ; 71t

b§ E A7 ; ; 71t y [8]4 1Ý p ÍŠpÁŽÍ žx Í –wÚžqot zuow y ŽžzŠŽžu1y ÁŽy °ŠÝp xŭbf] zm7 E 9; 1886

V Í°t §ŠžºÁn §°Š]qot zuow Ý Ýqy Í UMf I VQVa

bf] y ŽžzŠŽž6 m7

b§ E 8661t :

I E 8661t : 4-8/8; 55.

I E 5157>> → 855/655y y

] qot zɯw y ŽżzŠŽž§°Š qxqwžŠ

b§ E 981 8 y ⁸4

l E 981 8 4-8/8; 55.

l E5165 59 → >5/>5y y

] qot zɯw y ŽżzŠŽž§°Š]

b§ E ; ; 1 8 y ⁸4

l E ; ; 1 8 4-8/8; 55.

l E5165 55; → >5/>5y y

[wxmp

b§ E : 91>5 y ⁸4

l E : 91>5 4-8/8; 55.

l E5165 55: → >5/>5y y

U ŽżzŠŽžŽŠp§mpqy

b E 6=16=y ⁸

b§ E >: 1>: y ⁸4

l E >: 1>: 4-8/8; 55.

l E5165 55> → >5/>5y y

PxmÍz §ŠžÁn §°Š žqot zɯw Ý Ýqy

b§ E 8661 : 0 8661 : 0 981 8 0 ; ; 1 8 0 : 91>5 0 >: 1>:

b§ E >=81>6 4-8/8; 55.

b§ E 5165 > → 955/755y y



bŠxnmbf] vqpzŠžwÚ§°Š °qžmx

b§ E A7 ; ; 71 4 7 E 9; 1886

2x [ÚŽžqy l Œ Oqzɯ ŠØ86

ZŠÝy °ÚB– wm86>7y y /Í –wm86; 9y y / p xwm86>7y y

I E 617>; → >: 5/6: 55y y Ø7

]ŠÁ– wm§Šž²Án §Š Í Ú§Á–ž z ÍÝpÁot Á Í 63XX

I E 51A55 → ; 55/6: 55y y Ø7

]xŠÁ– wm§Šž²Án §Š Í Ú§ÁŽž z ÍÝpÁot Á Í 63VX

I E 51955 → 955/6555y y /7

CHÚC

<u>V Í °t °ŠÝy °Á§Šž²Án KP K J 6</u>



b§ KP K J 6 E 7: A6: 1t y ⁸4t

I E b§ 4-Í /8 ; 55.

I E 7: A6: 1t 4-6: /8 ; 55. E 7: A6: 1t 4: 9 555

I E 519> → 955y y /6555y y

<u>V Í °t °ŠÝy °Á§Šž²Án KP K J 7</u>

b§ KP K J 7 E 6= >5; 1t y ⁸4t

I E b§ 4-Í /8 ; 55.

I E 6= >5; 1t 4-6: /8 ; 55. E 6= >5; 1t 4: 9 555

I E 5188 → 8: 5y y /6555y y

<u>V Í °t °ŠÝy °ÁŽ§Šxq z t Š §Šž²Án KP K Ý bf]</u>

I E 98 =77 4-6: /8 ; 55. E 98 =76 4: 9 555 E 51>5 → =65y y /67: 5y y

<u>V Í °t bf] vqpzŠžwÚ§°Š KP K</u>

[ÚŽžqy I Qt Oqz‹ŠØ7= °Šžm z

ZŠÝy °ÚB– wm7=>7y y / Í –wm7=; 9y y / p xwm7=>7y y

<u>I zsxqow pÍŠ°qw</u>

f p Í ŠpÁ zÁžzŠŽžuÍ qxw t Š y zŠňŽží ÍÝpÁot Šžqot zwow ot vqpzŠžqwmvqvwot Áy Žž z Í žqot zwow y Ý Ýqy UqÝmzuzÁ §Šp žq° zqy 1 mnÚ zqzm²Á–ŠÍ mxÚ ÍÝt xqp Žžzq–z w°mwzÚ1 nÚk § up z ňqxqÝŠnqžŠzŠÍ y ŠzŠxžwow mzsxwow pÍŠ°qw1Í §ŠpŠn 7 wŠy Š° – wÚ6755 y y 3Rqpzmwšy Š°Š §°Š § Í Šp1 vqpzm§°Š ŠpÍ Šp1 Í wŠy Š° ot Žq ÍÝpÁot Ý vqpzŠžxÚ ot bf] vqpzŠžqw y Ž m Špot Ý §Š°Š°Š–žŠÍ ŠÁ y ňwŠÁ Í Ý wŠ§Á zm ot Špz wÁ c uŽŠzŠÍ u Áxwoq3 U ňwm § Í ŠpÁ m ŠpÍ ŠpÁ nÚkm ÝÍ Šxqzmzqvp xq Šp Žqnq1vmwvqz žŠ nÚŠ y Šňz 3

D.4.1.3. Splašková kanalizace

[§xm+wŠÍ ÍŠpmvq ŠpÍ p zm§ŠŽ°Án y ŽwºÝq uzŽžmxm z –mot žÚpŠ UMf I VQY 1wpq vq ÍÚÍ qpqzmÍ qz mzm§ŠvqzmzmÁxu z p zmÍ ot Špz ŽŽ°mz Šnvqwžw pq § ux t wy ms uŽŽ° xq3Smzmxým z § §Šwm vq zmí°ňqzmÝ XbK 1L V 6: 53[§xm+wŠÍ wmzmxýmoq Íqpqzmí uzŽžmxm z ot –mot ž ot vq zmí°ňqzmÝ XbK 3 uŽžwo žímºŠÍ wÚzmŽ§xm+wŠÍ §ŠŽ°Án Žq zmot Ýqv Ýmwmňp y Št Úhqy mzqnŠ wmňp ot 67 y 3[§xm+wŠÍ §ŠŽ°Án vŽŠÁ ÍňpÚŠpÍ ž° zmzmp Žž qot Á3

Smzmxýmoq §°Š –qpŠÁ ÍŠpÁ vq ŽÍ qpqzm pŠ y qy n° zŠÍ uŽžu wÚ Í UMf I VQYa 3 uŽžu wm vq zm§ŠvqzmzmŽ§xm+wŠÍ ŠÁ wmzmxýmoumzmz p°ň zmn xŠÁ ÍŠpÁ3J x ÍŠpmvq §ŠÁňužm§°Š Ž§xmot ŠÍ z c K m§°Š mÁžŠy mžowo Ýmí xmňŠÍ mo ŽÚŽž y Ýqxqz Žž qot ÚBb § §mp 1ňq pŠvpŠÁ Ý ŽŠnÚn x ÍŠpÚt p o vqpzŠžwm Ým zq q°§mž pq– ŠÍ ŠÁ ÍŠpÁ Ý mwÁy Áxm z z p°ňq m §ŠwÁp pŠvpq u w vqvy Á ÍÚ§° Ýpz z 1Ým zq q°§mž§užz ŠÁ ÍŠpÁ Ý ÍŠpŠÍ Špz t Š mpÁ3

V Í°t m§ŠŽŠÁÝqz ŽÍ Špz t Š wmzmxým z t Š §ŠŽ°Án B

f I Ql Wbl K X ML U]	WL] WS S	XW M]	KMTSMJ z
Áy ÚÍ mpxŠ	5 t	9>	79
Ž§°ot ŠÍ wŠÁž	5 t	>	9
wŠÁ§mo Ímzm	5 t>	>	9
wÁot Ú Žw p qÝ	5 t>	>	9
y Ú wmz pŠn	6 t	>	9
§°m wm	6 t	>	9
ŽÁ–u wm	Ø	Ø	d
Ý ot ŠpŠÍ y Žm	7	89	; >
§uŽŠ °	5 t7	;	6 t7
KMTSMJ			66817

XŠŽŠÁÝqz § §ŠwÚŽ§xm+wŠÍ ÍŠpÚB

Y Ž E S / g- z / La . i gkŽi

Y Ž Í §Š žŠÍ §° žŠw Ž§xm+wŠÍ ot ÍŠp gkŽi

S ŽŠÁ uzuŽqxŠpžŠwÁ

z §Š qžŽŽqvz ot f X

La ŽŠÁ qžÍ §Š žŠÍ ot ŠpžŠw gkŽi

Y Ž E 5 t / g66817i[64] gkŽi

Y Ž E : 187 gkŽi

Luy qzÝq wmzmxým z § §ŠwÚ nÚxm ŽžmzŠÍ qzm zm Ý wxmp oqxwŠÍ t Š ŠpžŠwÁ Ýmúŷ Šímo ot § qpy ž ÝmŽqwÁzpÁ3QwpÚň nÚÍ Út ŠÍ x§° y °§ §ŠwÚL V 67: 1ÍŠxy y uzuy xz °ŠÝy °L V 6: 53

D.4.1.4. Dešťová kanalizace

q–qz ŽžmÍnmy §xŠotŠÁ ÝqxqzŠÁ ŽžqotÁzmp 93VX mzmp ;3VX1wžq°ŠÁ vq zÁžzŠ ŠpÍŠpzuž3 WpÍŠpz zÚvŽŠÁžmw žq°mŽÚÍÝzuwmvo ÁŽžŠÁ§qz y :VX3f žotžŠ§°ŠŽžŠ°vqpq– ŠÍ ÍŠpmŽn° zm m§Šy Šo §Šž²Án pq– ŠÍ wmzmxÚmoq ŽÍ p zmpŠmwÁy Áxm z zp°ňqÍUMfIVQVa3V p°ň vq ÍÚhmÍqzm§ q§mpqy mÍ § §mp vqvtŠÝm§xz z pŠvpqwŠpžŠwÁÍŠpÚpŠŽ§xm+wŠÍ wmzmxÚmoq3 Lq– ŠÍ ÍŠpmvq §ŠÁňÍ zm§°Šm ÁžŠy mžuow ÝmÍxmňŠÍ z Ýqxqzot ŽžqotmS°ŠŽ§xmotŠÍ z3 V p°ňvqzm§ŠvqzmzmpovqpzŠžwÁ1wžq° q°§ pq– ŠÍŠÁÍŠpÁÍy Šyqzž 1wpÚpŠvpŠÁÝ ŽŠnÚ –qp ÍŠpÚ3b§ §mp ÍÚq°§ z –qp upq– ŠÍ ÍŠpÚpovqpzŠžwmq°§ ÍŠpÁ§užzŠÁÝÍqqvz tŠ ÍŠpŠÍŠpÁ3

XŠŽŠÁÝqz pq– ŠÍ tŠŠp§mpztŠ §Šž²Án B

YpE°/K/ I gkŽi

YpE515; /516/6;58EA1t;6>

Luy qzÝq ŽÍ žŠŽžuÍzužztŠ pq– ŠÍ tŠ §Šž²Án nÚkmŽžmzŠÍqzmzmÝwxmp Í §Š žÁ§° žŠwÁ pq– ŠÍ otŠp§mpzotÍŠp3QwpÚňnÚÍÚtŠÍ x§° y °§ §ŠwÚLV6551ÍŠxy yuzuy xz°ŠÝy °LV 6:53

b §Š qžŠnvqy Áz p°ňqzmpq– ŠÍŠÁÍŠpÁB

Množství srážek	j = 600 mm/rok ???
Délka půdorysu včetně přesahů	a = 62,55 m ???
Šířka půdorysu včetně přesahů	b = 27,35 m ???
Využitelná plocha střechy (☑ zadat ručně)	P = 1603, m^2 ???
Koeficient odtoku střechy	f_s = 0.25 <= ozelenění ???
Koeficient účinnosti filtru mechanických nečistot	f_f = 0.9 ???
Množství zachycené srážkové vody Q: 216.4455 m^3/rok ???	

Objem nádrže dle spotřeby

Počet obyvatel v domácnosti	n = 224
Celková spotřeba veškeré vody na jednoho obyvatele a den	S_d = 124 l
Koeficient využití srážkové vody	R = 0.5
Koeficient optimální velikosti	z = 20
Objem nádrže dle spotřeby vody V_v: 277.8 m^3 ???	

Objem nádrže dle množství využitelné srážkové vody

Množství odvedené srážkové vody	Q = 216.4 m^3/rok
Koeficient optimální velikosti (-)	z = 20

Objem nádrže dle množství využitelné srážkové vody V_p: 11.9 m^3 ???

Potřebný objem a optimalizace návrhu objemu nádrže

Objem nádrže dle spotřeby	V_v = 277.8 m^3
Objem nádrže dle množství využitelné srážkové vody	V_p = 11.9 m^3
Potřebný objem nádrže V_N: 11.9 m^3 ???	

Výsledek porovnání objemů
Spotřeba srážkové vody je větší, než možnosti střechy.
Zvětšete plochu střechy (pokud je to možné) nebo počítejte s častějším dopouštěním vody do systému (jiné než srážkové).

Autor výpočtové pomůcky: Ing. Zdeněk Reinberk

D.4.1.5. Vodovodní přípojka

bzužz ÍŠpŠÍŠp

bzužz ÍŠpŠÍŠp vq zm§Švqz §Šy ŠouXbK ÍŠpŠÍŠpz § §ŠwÚLV >5 zmÍq qvz ÍŠpŠÍŠpz °mp Í Áxwuc užŽŠzŠÍm3 bŠpŠy °z ŽŠÁŽžmímvq Áy Žž zmÍ žqotzwow y ŽžzŠŽžuÍ UMfIVQYa3 bzužz ÍŠpŠÍŠp vq zmí°ňqz Ý§xmŽžŠÍ tŠ§Šž²Án 1§Šž²Án vq úŕŠxŠÍ zŠ žq§qxz úŕŠxm z y už²Ánwmy uÝXM3 Tqňmž °ŠÝÍŠpÚvŽŠÁ ÍqpqzÚÍ UMfIVQYa ÍŠxz §Šp Žž²Š§qy 3[žŠÁ§mo °ŠÝÍŠpÚvŽŠÁ ÍqpqzÚÍ uzŽžmxm z ot –motž ot 1§ ú§ŠvŠÍmo §Šž²Án ÍqpqzŠÍ p° ňwot zqnŠ uzŽžmxm z ot § qpŽž z ot 3 aÝmí °mo mÍÚ§ŠÁ–ž o m°y mžÁ°ÚvŽŠÁ zmí°ňqzÚ§°Švqpz Šžwú nÚŽŠÍ vqpzŠžwÚŽmy ŠŽžmžz 1Žž vz– žmw§°Šwmňp mpy uzuŽž²mžÚz §Špxmň [žŠÁ§mo °ŠÝÍŠpÚvŽŠÁ ÍqpqzÚuzŽžmxm z y u–motžmy ú3

[§Šžqnm ÍŠpÚ§°Š°qžmxvq ŽŠÁ Žž zq q–qz ŽžuŠnvqwžÁ3

X §°mímžq§x ÍŠpÚvq Ýmu–ž zmpÍ y mmwÁy Áxm z y uz pŠnmy uÍwžq° vŽŠÁ§°Š§ŠvqzÚŽžq§qxz y q°§mpxqy mÁy Žž zÚÁ Ýp°Švq žq§xmÍ UMfIVQYa3] q§qxz q°§mpxmvŽŠÁ zm§ŠvqzÚzmtxÁnuzz Í°žÚÍ §uŠžot 3Vmí°ňqzŠvq ou?wÁxm z §Šž²Án žq§x ÍŠpÚ3XŠň °z Ýmnq Ý§q qzuŠnvqwžÁvq Ýmu–ž zŠ Ž§°uzwxq°Ú!wžq° y mv Žmy ŠŽžmžz ŠÁ žqotzwowŠÁ y ŽžzŠŽžÍ UMfIVQYa3b žqotzwow y ŽžzŠŽžuvq zmí°ňqz Žmy ŠŽžmžz Ý ŽŠnzwÍŠpÚ§°Š Ž§°uzwxq°Úm q°§mpxŠ1wžq° vq§ ú§ŠvqzŠzmÍxmŽžz Ýp°Švqzq°suq Í § §mp Í §mpwÁ3[§°uzwxq°Ú vŽŠÁ °ŠÝÍqpqzÚ §Šoqxy Šnvqwžá3 ZŠÝÍŠp °ŠÝÍŠp Ž§°uzwxq° zqz ŽŠÁ Žž nmwmx Žw §° oq3

Y§E§° y °z §Šžqnm ÍŠpÚ

Y§Eš/z-x4pqz.

šEŽ§Šžqnm ÍŠpÚzmvqpzŠžwÁ-x4/pqz.

zE§Š qžvqpzŠžqw

Yy y mØdy xz pqzz §Šžqnm ÍŠpÚ

Yy EY§/wp-x4pqz.

SpEŽŠÁ uzužqxpqzz °ŠÍzŠy °zŠŽžuE 617A

Yt y mØdy xz tŠpuzŠÍ §Šžqnm ÍŠpÚ

Yt E-Yy /wt.4Ý-x4tŠp.

StEŽŠÁ uzužqxtŠpuzŠÍ zq°ŠÍzŠy °zŠŽžuE 716

f EpŠnm q°§ z ÍŠpÚ

bŠpŠÍŠp nÚ#ÚÚ: 3VX m; 3VX

	š	z	KMTSMJ
X° y °z ŽSŠžqnmÍŠpÚYS	655	87	8 755
UmØdy xz pqzz §Šžqnm Yy	8 755	617A	9 67>
UmØdy xz tŠpuzŠÍ §Šžqnm Yt	967>	716	>; ; >
4ÝE 479			8; 617

bŠpŠÍŠp wmzoqx 8VX

	š	z	KMTSMJ
X° y °z ŽSŠžqnmÍŠpÚYS	85	6A9	: >75
UmØdy xz pqzz §Šžqnm Yy	: >75	617A	=: 5=1>
UmØdy xz tŠpuzŠÍ §Šžqnm Yt	=: 5=1>	716	6: =; ; 18>
4ÝE 467			6 8681A

bŠpŠÍŠp wmzoqx 9VX

	š	z	KMTSMJ
X° y °z ŽSŠžqnmÍŠpÚYS	85	6A9	: >75
UmØdy xz pqzz §Šžqnm Yy	: >75	617A	=: 5=1>
UmØdy xz tŠpuzŠÍ §Šžqnm Yt	=: 5=1>	716	6: =; ; 18>
4ÝE 467			6 8681A

KMTSMJ

YS	69 >95
Yy	6A 6981;
Yt	7 A>A

b §Š žŠÍ §° žŠwÍ zužz t Š Í ŠpŠÍ ŠpÁB

Typ budovy Ostatní budovy s převážně rovnoměrným odběrem vody

Počet	Výtoková armatura		DN	Jmenovitý výtok vody q_i [l/s]	Požadovaný přetlak vody p_i [MPa]	Součinitel současnosti odběru vody φ_i [-]
	Výtokový ventil		15	0.2	0.05	
	Výtokový ventil		20	0.4	0.05	
	Výtokový ventil		25	1.0	0.05	
	Bidetové soupravy a baterie		15	0.1	0.05	0.5
	Studánka pitná		15	0.1	0.05	0.3
	Nádržkový splachovač		15	0.1	0.05	0.3
8	Mísící barterie	vanová	15	0.3	0.05	0.5
48		umyvadlová	15	0.2	0.05	0.8
8		dřezová	15	0.2	0.05	0.3
8		sprchová	15	0.2	0.05	1.0
40	Tlakový splachovač		15	0.6	0.12	0.1
	Tlakový splachovač		20	1.2	0.12	0.1
	Požární hydrant 25 (D)		25	1.0	0.20	
	Požární hydrant 52 (C)		50	3.3	0.20	
				0.3		

Výpočtový průtok $Q_d = \sum_{i=1}^{m} q_i \cdot \sqrt{n_i} =$ 7.16 l/s

Rychlost proudění v potrubí 1.5 m/s

Minimální vnitřní průměr potrubí 78 mm

t žžŠŽB4x××3ŽÝn2zrŠ3bÝ4ímnÁxwÚ2m2Í ÚŠŠozŽÚ4=72Í ÚŠŠožŠÍ ÚŠ§°ÁžŠw2Í zužºzuŠžÍ ŠpŠÍ ŠpÁ

V Í °t ŽÍ žŠŽžu§ŠŽºÁn Í ŠpŠÍ Špz § §ŠwÚB

p E Í zužz §° y °§ŠŽºÁn

Y Í E Í §Š žŠÍ §° žŠw§ŠŽºÁn -y ⁸4Ž.

Í E °Úbt xŠŽžÍ ŠpÚÍ §ŠŽºÁn -y ⁸4Ž.

Y E Ž Í 2F p E --9 / Y Í .4- / Í .. E --9 / =16; . 4- / 61t / 6555.. E 516=>y

Vmí °t ÁwÍ ŠpŠÍ Špz § §ŠwÁ L V >53

D.4.1.6. Teplá voda

ZŠÝÍ ŠpÚžq§x Í ŠpÚvŽŠÁ zmí°ňqz vmwŠ pÍ ŠÁž²Án wŠÍ Žou‰wÁxmo 3XŠž²Án nÁpq §Š oqx ŽÍ p xoq úÝŠxŠÍ zŠ3 bÚž § z vq Ýmw+ž zŠ t xÁnuzz y u Í °žÚ1 wžq° vŽŠÁ ŽŠÁ Žž §uŠž Š Í wŠzÁ 655c 4y t xŠÁnwÚ3b°žÚvŽŠÁ zm§ŠvqzÚzmžq§qxz q°§mpxŠ3] Š §Šw° Í Íq–wq° ÍÚž § z mŠt qÍ žq§x Í ŠpÚ Í Šnvqwž Á3f ŽŠnz wÚzmžq§xŠÁ Í ŠpÁ §°Š mpy uzuŽž²mžÚÍ Á mnÚžÚvŽŠÁ Špp xqzÚ3

bpqz E oqxwŠÍ Šnvqy žq§x Í ŠpÚzmpqz

r E §Š qžŠnÚ mžqx§ŠwŠv

b× E Ž§qou‰w §Šž qnmžq§x Í ŠpÚzmvqpzŠt Š Ýmpqz

V Í °t Ý ŽŠnz w žq§x Í ŠpÚ§°Š nÚžÚB

r E 87 ŠŽŠn

b× E 95xŠŽ1pqz

bpqz E b× / r 46555 -y 84pqz. E 95 / 87 46555 E 617>y 84pqz E 67>5 x4pqz



Vmí °t Áwu6ØÝ ŽŠnz wžq§x Í ŠpÚŠ Šnvqy Á6: 55 x3

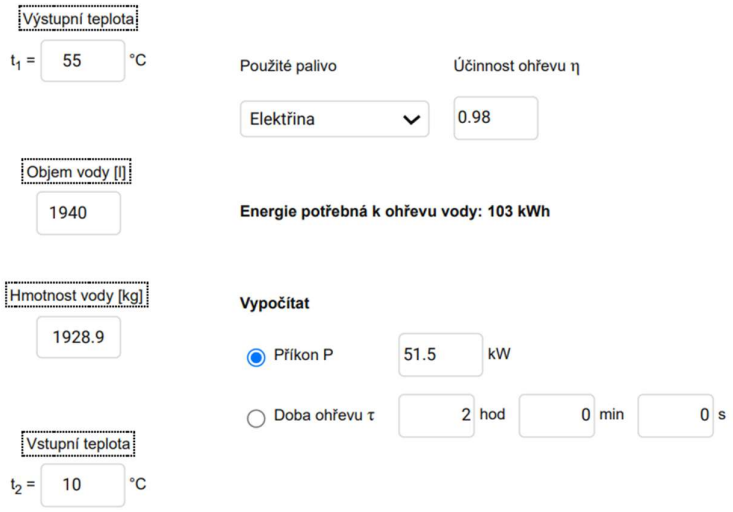
V Í °t Ý ŽŠnz wÁ žq§x Í ŠpÚ§°Š mpy uzuŽž²mžÚÍ ÁB

XŠž qnmžq§x Í ŠpÚzm6 ŠŽŠnÁ Í wmzoqx uB

b× E 65 xŠŽ1pqz

r E 6A9 ŠŽŠn

bpqz E b× / r 46555 -y 84pqz. E 65 / 6A9 46555 E 61A9 y 84pqz E 6A95 x4pqz



Vmí°t Áwu6ØÝ ŽŠnz wžq§x ÍŠpÚŠ Šnvqy Á7555 x§°Š Šn §mžmwmzoqx Žw ot §°ŠŽŽŠ°3

D.4.1.7. Vytápění

Wnvqwžvq zm§ŠvqzÍ zmt xÁnuzz Í°žÚÍ §uŠžot 3Wt qÍ ŠžŠ§z ÍŠpÚ§°Šn t Í žq§qxz y q°§mpxq Áy ŽžÍ z y Í žqot zwow y ŽžzŠŽžuÍ UMfI VQVa3 [ÍužxÍ °ŠÝÍŠpÚ nÁpŠÁ Í ŽžÍ uzŽžmxm z ot –mot ž ot 3 bŠpŠ°ŠÍ z °ŠÝÍŠpÚ nÁpŠÁ Íqpqz Ú §Šp ŽžŠ§qy Í §Špt xqpÁ Í §Špxmýq1 zqnŠ Í uzŽžmxm z ot § qpŽž z ot 3 SŠy q° z §°ŠŽŽŠ°ÚÍ 63XX173VX183VX nÁpŠÁ ÍÚž § zÚ uot xmÝqzÚ ŽÚŽž y Úmwžlí ŠÍ mz ot ŽžŠ§ JS] mŠJS] 1Žžqvz žmwwmzoqx Žw §°ŠŽŠ°ÚÍ 93VX m: 3VX3WnÚžz y ŽžzŠŽžuÍ nÚžqot nÁpŠÁ ÍÚž § zÚ§Šy Šo §Špxmt ŠÍ ot ŠžŠ§z ot ž xqŽ mwŠÁ§qxzÚ wŠy nuzmo §Špxmt ŠÍ t Š žŠ§qz Žňqn wŠÍ y žŠ§qz y 3WžŠ§z ž xqŽmnÁpŠÁ ÍÚž § zmz ÝwŠžxmw y ŠžŠ§z y ŽÚŽž y qy Ž žq§xŠžz y Ž§ pqy 8>4B7 ≤K3Smňp nÚžmwŠy q° z §Špxmň mmpy uzuŽŽmžlz §Špxmň y Ímžžz °ŠÝp xŠÍ m mŽn °m 1wžq° vq § u§ŠvqzÍ wt xmí z Í žluŠžŠ§z ŽŠÁŽžmíÚ3ZŠÝÍ ŠpÚŠžŠ§z ÍŠpÚvŽŠÁ v p°Ú°ŠÝÍ qpqzÚpŠ vqpzŠžxůl ot nÚž 3

b §Š qžžq§qxz ot Ýž žŠnvqwžÁ

LOKALITA / UMÍSTĚNÍ OBJEKTU

Město / obec / lokalita	Praha ?
Venkovní návrhová teplota v zimním období Θ_e	-13 °C
Délka otopného období d	216 dní
Průměrná venkovní teplota v otopném období Θ_{em}	4 °C

CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Převažující vnitřní teplota v otopném období Θ_{im} obvyklá teplota v interiéru se uvažuje 20 °C	20 °C
Objem budovy V vnější objem vytápěné zóny budovy, nezahrnuje nevytápěné podkroví, garáž, sklepy, lodžie, římsy, atiky a základy	51391,8 m^3
Celková plocha A součet vnějších ploch ochlazovaných konstrukcí ohraničujících objem budovy (automaticky, z níže zadaných konstrukcí)	13774.68 m^2
Celková podlahová plocha A_c podlahová plocha všech podlaží budovy vymezená vnitřním lícem obvodových stěn (bez neobyvatelných sklepů a oddělených nevytápěných prostor)	9422,72 m^2
Objemový faktor tvaru budovy A / V	0.27 m^{-1}
Trvalý tepelný zisk $H+$ Obvyklý tepelný zisk zahrnuje teplo od spotřebičů (cca 100 W/byt), teplo od lidí (70 W/os.) apod.	380 W
Solární tepelné zisky H_s+ Použít velice přibližný výpočet dle vyhlášky č. 291/2001 Sb Zadat vlastní hodnotu vypočtenou ve specializovaném programu	138758 kWh / rok

OCHLAZOVANÉ KONSTRUKCE OBJEKTU / ZATEPLENÍ, VÝMĚNA OKEN

Konstrukce	Součinitel prostupu tepla před zateplením U_i [W/m^{2}K]	Tloušťka zateplení d [mm] ? / nová okna U_i [W/m^{2}K]	Plocha A_i [m^2]	Činitel teplotní redukce b_i [-] ?		Měrná ztráta prostupem tepla $H_{Tr} = A_i \cdot U_i \cdot b_i$ [W/K]	
				Před úpravami	Po úpravách	Před úpravami	Po úpravách
Stěna 1	0,14	mm	6156	1.00	1.00	861.8	861.8
Stěna 2	0,16	mm	992	1.00	1.00	158.7	158.7
Podlaha na terénu	0,22	mm	1666	0.40	0.40	146.6	146.6
Podlaha nad sklepem (sklep je celý pod terénem)		mm		0.45	0.45	0	0
Podlaha nad sklepem (sklep částečně nad terénem)	0,27	mm	1666	0.65	0.65	292.4	292.4
Střecha	0,13	mm	1666	1.00	1.00	216.6	216.6
Strop pod půdou		mm		0.80	0.95	0	0
Okna - typ 1	1,8		1628,68	1.00	1.00	2931.6	2931.6
Okna - typ 2				1.00	1.00	0	0
Vstupní dveře			0	1.00	1.00	0	0
Jiná konstrukce - typ 1		?		1.00	1.00	0	0
Jiná konstrukce - typ 2		?		1.00	1.00	0	0

LINEÁRNÍ TEPELNÉ MOSTY

Před úpravami	ΔU = 0.02 W/m2K - konstrukce téměř bez teplených mostů (optimalizované řešení)
Po úpravách	ΔU = 0.02 W/m2K - konstrukce téměř bez teplených mostů (optimalizované řešení)

VĚTRÁNÍ

Intenzita větrání s původními okny n_1 obvyklá intenzita větrání u těsných staveb (novostaveb) je 0.4 h^{-1}, u netěsných staveb může být 1 i více	? 0.4 h^{-1}
Intenzita větrání s novými okny n_2 obvyklá intenzita větrání u těsných staveb (novostaveb) je 0.4 h^{-1}, u netěsných staveb může být 1 i více	? 0.4 h^{-1}
Účinnost nově zabudovaného systému rekuperace tepla η_{rek} zadejte deklarovanou účinnost (ve výpočtu bude snížena o 10 %)	90 %

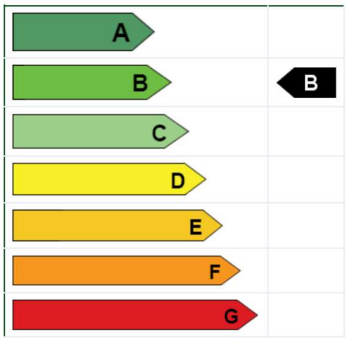
ROČNÍ POTŘEBA ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ

Stav objektu	Měrná potřeba energie
Před úpravami (před zateplením)	77.3 kWh/m^2
Po úpravách (po zateplení)	32.8 kWh/m^2

ZELENÁ ÚSPORÁM - VÝŠE PODPORY PRO BYTOVÉ DOMY

Úspora: 58%
Máte nárok na dotaci v rámci části programu A.1 - celkové zateplení.
Dotace ve vašem případě činí 1050 Kč/m^2 podlahové plochy, to je 9893856 Kč.
Pro získání vyšší dotace musíte dosáhnout minimální potřeby tepla na vytápění 30 kWh/m2.

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY



Typ konstrukce (větrání)	Tepelná ztráta [W]
Obvodový plášť	33,678
Podlaha	14,487
Střecha	7,147
Okna, dveře	96,744
Jiné konstrukce	0
Tepelné mosty	9,091
Větrání	244,968
--- Celkem ---	406,115

Typ konstrukce (větrání)	Tepelná ztráta [W]
Obvodový plášť	33,678
Podlaha	14,487
Střecha	7,147
Okna, dveře	96,744
Jiné konstrukce	0
Tepelné mosty	9,091
Větrání	48,994
--- Celkem ---	210,141

Kqxw Ž§Šž qnmqzq°suq zmÍÚž § z m§ §°mÍÁžq§x ÍŠpÚ

Y§°u§ E YÍÚžO YÍ žO Yžĺ

Y§°u§ E 7651696 0 >: t

Y§°u§ E 7A: t, 96wc

V Í°t Ýp°Švq žq§xm žq§qxz q°§mpxŠ Ýqy ÍŠpm-Í°žÚÍ §uŠž ot .

X E Í wŠz 6y p xwÚÍ°žÁ	: 5c	515: wc
PÍ E t xŠÁnwmÍ°žÁ	755y	
CE oqxwŠÍ p xwmÍ°žÁ	: A671>7y	
VÍ E §Š qžÍ°ž	85Ø	



bŠxnmžq§qxz ot q°§mpqx

] q§qxz q°§mpxm mpÚMbŠ] ŠÁot : 795] Ýqy 4ŠpmŠ

b wŠz 7AAwc

ZŠÝy °ÚB– wm6685y y 1Í –wm68; 5y y 1t xŠÁnwm65=: y y

t žžŽB4xxx3 qzzxwot 3bÝ4s2žq°y 4žq§qxzm2bq°§mpxm2Ýqy qžÍŠpm8666262555 2wx4

D.4.1.8. Elektrorozvody

[uzŠ§°ŠÁp °ŠÝÍŠpÚ

Wnvqwžvq zm§Švqz § §ŠwŠÁŽuzŠ§°ŠÁp t Š z Ýw t Š zm§ ž zmÍ q qvzŠÁ qxqwž°wwŠÁŽ 3[ŠÁ Žž vq § §ŠwŠÍ Žw 1wžq° vq Áy Žž z Í UMf I VQYa 1wpq vq Áy Žž z uqxqwž°Šy °3 Pxmí z pŠy ŠÍ z °ŠÝÍmp vq °Šíz ň Áy Žž z Í UMf I VQYa 1ŠpžÁp Íqpq °ŠÝÍŠp pŠ §mž°ŠÍ t Š °ŠÝÍmp q3] qz vq Áy Žž z Í uzŽžmxm z –motž ÁÍzužv p°mwmňp t Š §mž°m3b §mž°ŠÍ ot °ŠÝÍmp ot Žq Žq zmot Ý vžžu q uqxqwž°Šy °Ú§°Š §°Š vqpzŠžxú nÚŠŠÍ 1wŠy q° z vqpzŠžwÚumpy uzuŽž°mžÚz vqpzŠžwÚ3f zwot §mwÍqpŠÁ vqpzŠžxú ŽÍ žqxz mÝ ŽÁÍwŠÍ ŠnÍŠpÚ3[uzŠ§°ŠÁp vq Í wŠy q° z ot §mž°qot Íqpqz Í §Špt xqpÁ1Í mpy uzuŽž°mžÚz ot §mž°qot Íq ÝpÍŠvqz §ŠpxmÝq3Smmqxúy ÁŽ Ž§x ŠÍmž§Šňmp ŠÍmzŠÁ §Šň °z ŠpŠxzŠŽž3

[xmnŠ§°ŠÁp °ŠÝÍŠpÚ

b Šnvqwžá nÁpq zmuzŽžmŠÍmz ŽÚŽž y pŠy o ot žqxqrŠz Áy Žž z y Á Íot ŠpÁ pŠ Šnvqwžá3 Smy q°ŠÍ ŽÚŽž y nÁpq §ŠÁňuž§°Š y Šzuš°ŠÍ z Ž§Šxq z ot §°ŠŽžš° Žq Ý Ýzmy qy 3L Š Šnvqwžá §ŠÍqpq zm§Švqz zm pmžŠÍŠÁ Ž m vqv z Žxqpz °ŠÝÍqpqz pŠ vqpzŠžú ot wŠy q° z ot 1 mpy uzuŽž²mžú z ot mnÚžŠÍ ot vqpzŠžqw3L xq nÁpq Ýmí qpqzmŽ§Šxq z žqxqÍúýz mzž zm3

D.4.1.9. Fotovoltaika

Vm ŽžqŁq pŠy Á Žq zmot Ý rŠžŠÍ Šxžmuow qxqwž° °zm1 wžq° §Šw° Í Žž Ž§Šž qnÚ qxqwž²uow qzq°suq Í nÚžŠÍ y pŠy -= 76 * pxq °Š z t Š Šnpšn .3 X qnÚžwÚ vŽŠÁ Áwx p zÚ pŠ nmžq°u Áy Žž z ot Í UMfI VQYa 3 QaŽžmŠÍ zŠ vq 6; > §mzqx buqŽŽy mzz bužŠÍ Šxž855 wmmp Š Í wŠzÁ 7>: c §3

X E oqxwŠÍ Í wŠz NbMÝm°Šw

X § E –§u wŠÍ Í wŠz vqpzŠt Š §mzqxÁ

M²E ÍÚ°Šnqz qxqwžuzmÝm°Šwgwc t i

X E X § / M²E - 6; > / 7>: . / A: 5 E 9: 9>; wc t 4°ŠwE 9: t Uc t 4°Šw

D.4.1.10. Hromosvod

[žmínmnÁpq ot ° z zmÍqzwŠÍz y nxqŽwŠŽÍ Špqy §°Š§Švqz y Žq Ý wxmpŠÍ y Ýqy zu qy Žžmínú3

D.4.1.11. Plynovod

L Š Šnvqwžá zqz Ýmí qpqz §xÚzŠÍ Šp3Vqz p xq § qpy žqy ž žŠ nmwmx Žw §° oq3

D.4.1.12. Hospodaření s odpady

U ŽžzŠŽžu§°Š Šp§mp Žq zmot Ý Í UMfI VQYa 1 ŠpŽÁp nÁpq ÍÚ qÝqz Í žmt qy vqpzŠ zmpÝqy z §Špxmň pŠ 63VX mŠpŽÁp ÍÚ ňqz § qŽ Žwxmp 1§ ŽžÁ§z Ý Áxoq c uŽŽŠzŠÍm3b Šp§mpŠÍ y ŽžzŠŽžu nÁpŠÁ wŠzžqvzq°Úzmžy –qz už p z Šp§mp §xmŽž1ŽwŠ m§m§ °3Vmí°ňqzÚvŽŠÁ 7 wŠzžqvzq°Ú§°Š §m§ °1 7 wŠzžqvzq°Ú§°Š §xmŽž1 7 wŠzžqvzq°Ú§°Š Žy Žz Šp§mp m6 wŠzžqvzq° §°Š ŽwŠ3b–qot zÚ Íqxwšžu==5x-68= == 68; oy .3[y Žz Šp§mp nÁpq ÍÚ ňqz pÍmw° žž pz 1ž p z vqpqzw° ž3

D.4.1.13. Zdroje

f vqpzŠpÁ–qz Í §Š qž §Šž qnÚ žq§xm zm ÍÚž § z m žq§qxz ot Ýž° ž Šn xwšÁ nÁpŠÍ Ú3] ÝnQ2rŠ gŠzxuzqi3 Žžmínnm8ŽÝn2uzrŠ3bÝB] Š§uzrŠ1 7556 7576 guž3 75762592 5>i3 LŠŽžÁ§z ÝB t žžŠŽB4ŽžmínnmŽÝnuzrŠ3bÝ4ćmnÁxwÚ2mźÚ§Šoža Ú467>2Šz2uzqz2wmxwÁxmowm2ÁŽ§Š°2m2pŠžmou2Ýqxqzm2 ÁŽ§Š°my

b §Š qž §Šž qnÚ žq§xm §°Š ÍÚž § z m Št qÍ žq§x ÍŠpÚ3] ÝnQ2rŠ gŠzxuzqi3 Žžmínnm8ŽÝn2uzrŠ3bÝB] Š§uzrŠ1 7556 7576 guž3 75762592 5>i3 LŠŽžÁ§z ÝB t žžŠŽB4ÚžmŠqzu8ŽÝn2uzrŠ3bÝ4ćmnÁxwÚ2mź Ú§Šoža Ú49=źÚ§Šoqž§Šž°qnÚŽžq§xm2§°Šźa ÚžmŠqzu2m2Št °qÍ žq§xqźŠpÚ

b §Š žŠÍ §° žŠw Ízužz t Š ÍŠpŠÍŠpÁ3] ÝnQ2rŠ gŠzxuzqi3 Žžmínnm8ŽÝn2uzrŠ3bÝB] Š§uzrŠ1 7556 7576 guž3 75762592 5>i3 LŠŽžÁ§z ÝB t žžŠŽB4ŠpmŽÝn2uzrŠ3bÝ4ćmnÁxwÚ2mźÚ§Šoža Ú4=7źÚ§Šožŝ ÚŽ§°ÁžŠw2 Ízužzut ŠbŠpŠÍŠpÁ

b §Š qž pŠnÚ Št qÍ Á žq§x ÍŠpÚ3] ÝnQ2rŠ gŠzxuzqi3 Žžmínnm8ŽÝn2uzrŠ3bÝB] Š§uzrŠ1 7556 7576 guž3 75762 5925>i3 LŠŽžÁ§z ÝB t žžŠŽB4 Úžm§qzu8ŽÝn2uzrŠ3bÝ4ćmnÁxwÚ2mźÚ§Šoža Ú4A=źÚ§Šoqžpŝnú2 Št °qÍ Ážq§xqbŠpÚ

V Í°t m§ŠŽŠÁÝqz ŽÍŠpz t Š wmzmxúm z t Š §Šž²Án 3] ÝnQ2rŠ gŠzxuzqi3Žžmínnm8ŽÝn2uzrŠ3bÝB] Š§uzrŠ1 7556 7576 guž3 75762592 5>i3 LŠŽžÁ§z ÝB t žžŠŽB4 Špm8ŽÝn2uzrŠ3bÝ4ćmnÁxwÚ2mźÚ§Šoža Ú4=; 2zmÍ°t 2 m§ŠŽŠÁÝqzu2ŽÍŠpzqt Š2wmzmxúmozutŠ2§Šž²Ánu

bzužz Í §Š žŠÍ žq§xŠžÚpxq [V M/ 67>86B

ÍúÝ] f J 2uzrŠ t žžŠŽB4 qž²mzu8ŽÝn2uzrŠ3bÝ4ćmnÁxwÚ2mźÚ§Šoža Ú47>źzužzuźÚ§Šožŝ q2žq§xŠžÚ2pxq2 oŽz2 qz67>862m2pŠ§Š°Áoqzq2°qxmžÚlzuźxtwŠŽžuźÝpÁot Á2pxq2bŽz25; 25765

bqzwŠÍz Ýuy z Í §Š žŠÍ žq§xŠžÚpxq xŠwmxuB

ÍúÝ] f J 2uzrŠ t žžŠŽB4 Úžm§qzu8ŽÝn2uzrŠ3bÝ4ćmnÁxwÚ2mźÚ§Šoža Ú47: źqzwŠÍzuźÚ§Šožŝ q2žq§xŠžÚ2 mŠžŠ§zm2Šnp Šnu2pxq2ŠwmxuB

b ž° z KP KB

t žžŠŽB4xxx3ŽÝn2uzrŠ3bÝ4§ŠÝm°zu2nqÝ§qozŠŽžžžmínqn4=: =: 2§ŠÝm°zuźqž²mzuot °mzqzÚbt 2ÁzuwŠÍÚbt 2 oqŽž2zmÍ°t ŠÍmzu2m2zqwžq°q2§°Šnxqy Ú

ulice Wilsonova

POLYFUNKČNÍ DŮM:

(retail, administrativa, bydlení)
výška hlavní římsy = 17,315m
maximální výška = 27,860m

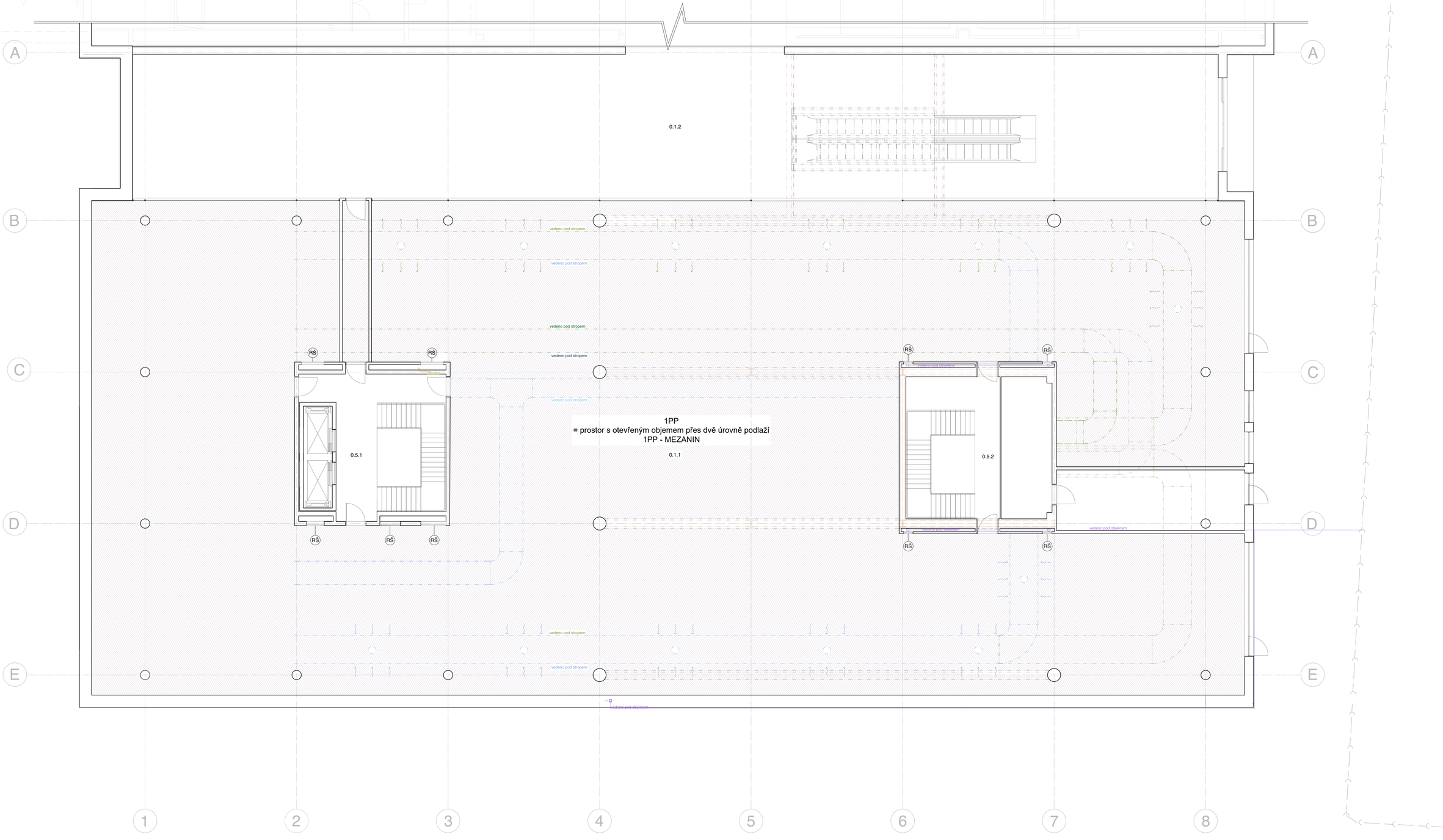
Nová odbavovací hala Hlavního nádraží

Vrchlického sady

Navrhovaný objekt - řešená část
Navrhovaný objekt
Sousední navrhovaná zástavba
Sousední stávající zástavba
Požární hydrant - podzemní
Vstup do objektu CHÚC
Vstup do objektu

Kanalizační přípojka
Přípojka elektřiny
Vodovodní přípojka
RŠ Revizní šachta
Vrt 1-30

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201.900 m n.m	orientace:
část: Technické zařízení budovy		formát:	A2
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Koordinační situace		měřítko: 1:300	č. výkresu: D.4.2.1



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2
0.1.1.	retail dělitelný	1422,94
0.1.2.	komunikace obchod. domu	–
0.1.3	chodba CHÚC B 2	32,62
0.5.1.	CHÚC B 1	25,44
0.5.2.	CHÚC B 2	16,85

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení

- OBKT
- otopné těleso
- RŠ — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů

- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

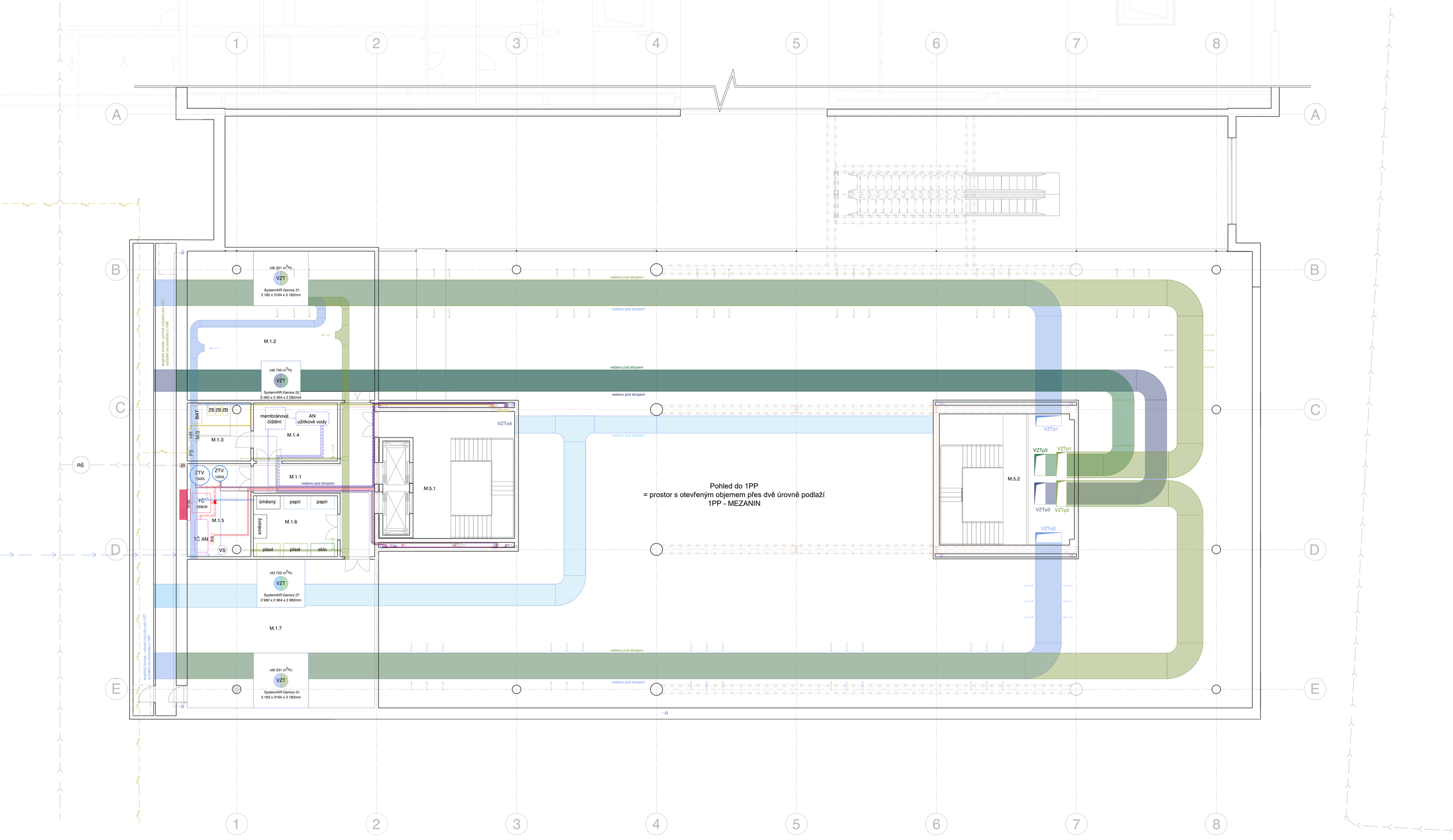
kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čistící tvarovka

přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m.	orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	PUDORYS 1.PP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.4.2.2



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2
M.1.1.	chodba	26,4
M.1.2.	technická místnost - VZT	93,75
M.1.3.	technická místnost - elektro	12,39
M.1.4.	technická místnost	16,36
M.1.5.	technická místnost	19,86
M.1.6.	místnost s odpadem	17,17
M.1.7.	technická místnost - VZT	93,37
M.5.1.	CHÚC B 1	25,44
M.5.2.	CHÚC B 2	16,85

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení

- OBKT
- otopné těleso
- R/S — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů

- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

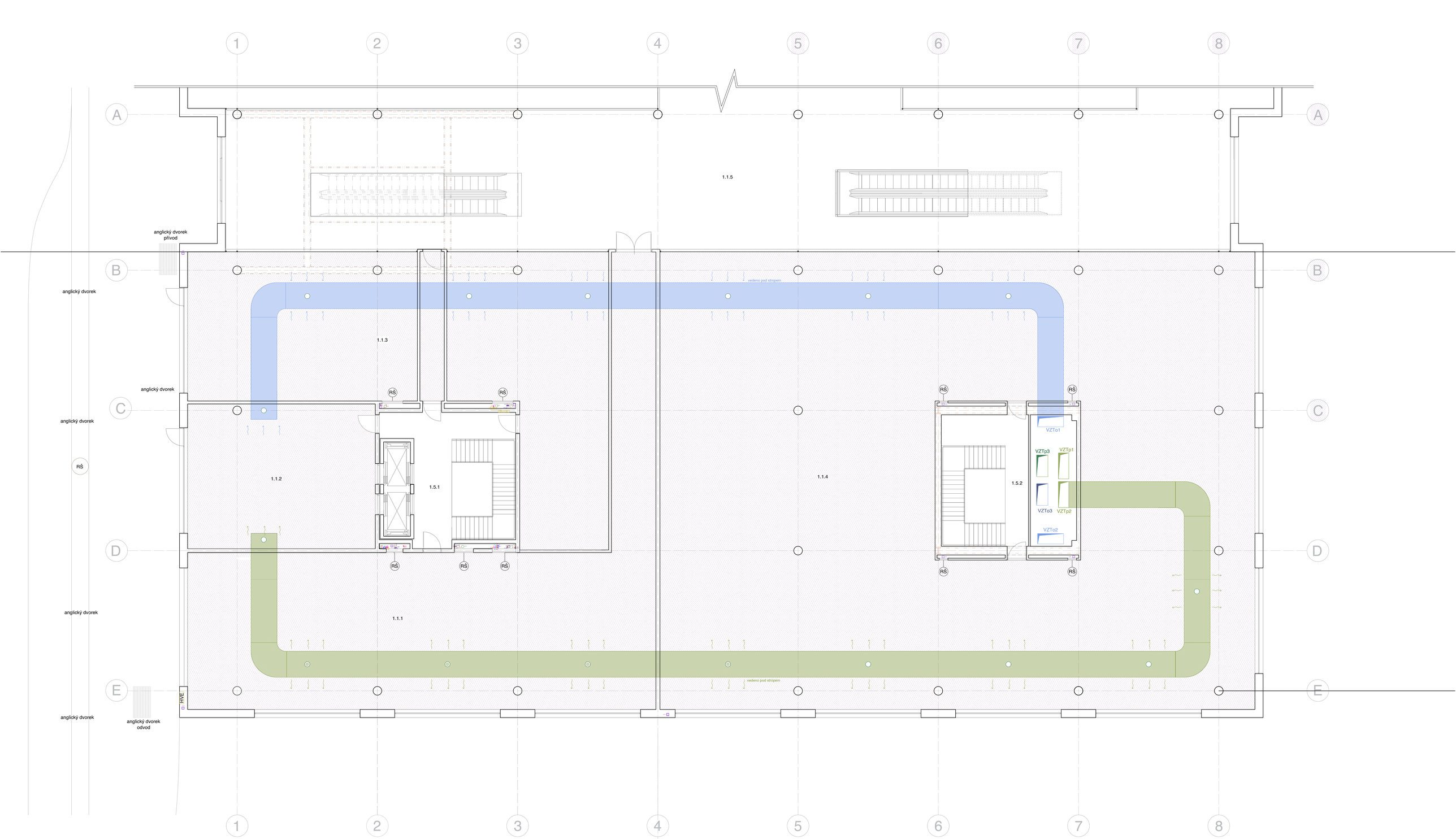
kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čisticí tvarovka

přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m.	orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Půdorys Mezaninu	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.4.2.3



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2
1.1.1.	Sklad	276,52
1.1.2.	Recepce - součást CHÚC B	94,4
1.1.3.	Retail dělitelný	253,94
1.1.4.	Retail nedělitelný - supermarket	822,35
1.1.5.	Komunikace obchod. domu	-
1.5.1.	CHÚC B 1	25,44
1.5.2.	CHÚC B 2	16,85

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení
- OBKT
- otopné těleso
- R/S — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů
- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

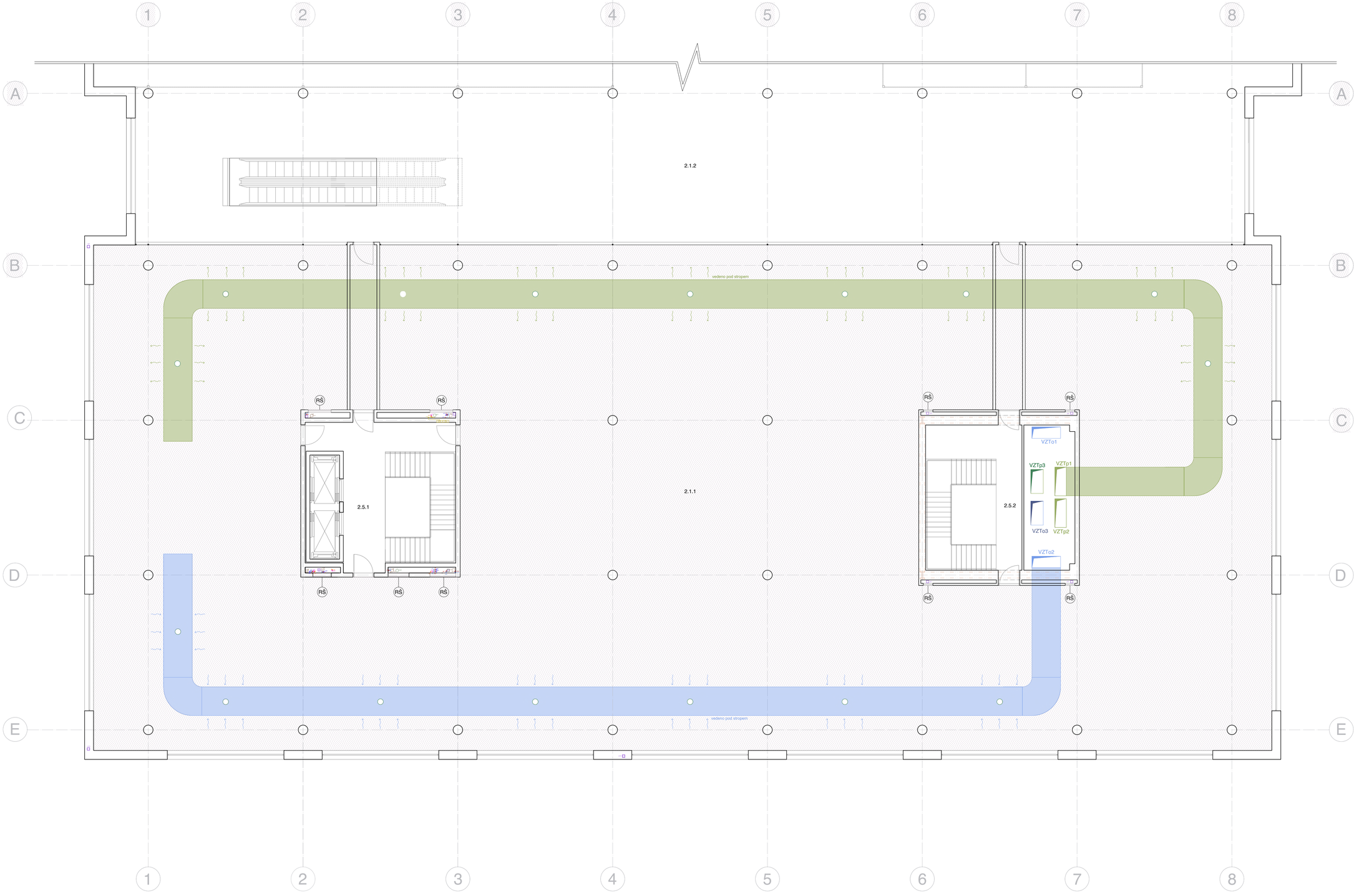
kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čistící tvarovka

přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m. / orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát: A1 / školní rok: 2024/25 LS / stupeň: BP
výkres:	Půdorys 1.NP	měřítko: 1:100 / č. výkresu: D.4.2.4



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2
2.1.1.	Retail dělitelný	1457,98
2.1.2.	Komunikace obchod. domu	-
2.5.1.	CHÚC B 1	25,44
2.5.2.	CHÚC B 2	16,85

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení
- OBKT
- otopné těleso
- RŠ — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů
- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

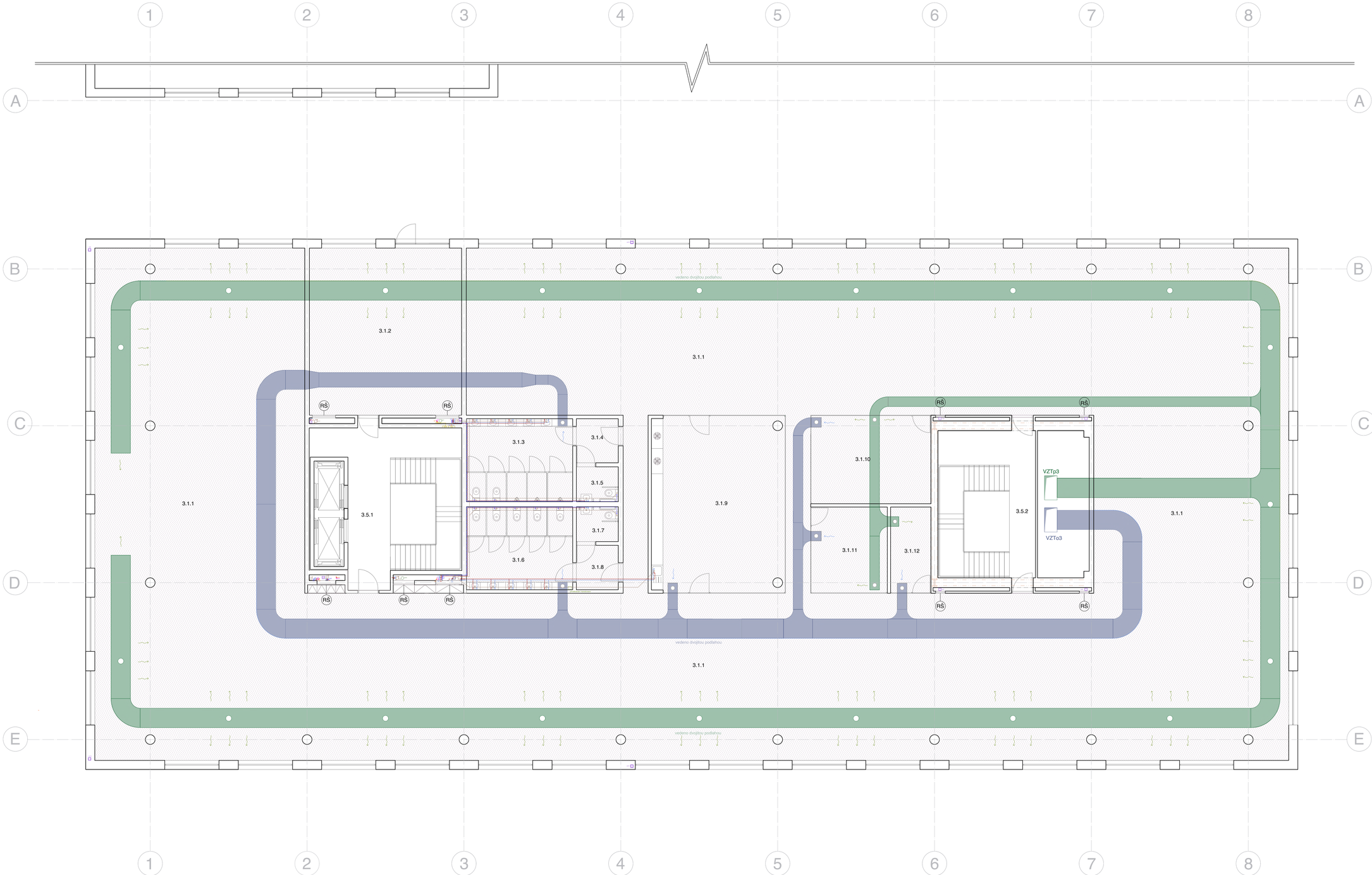
kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čistící tvarovka

přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Půdorys 2.NP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.4.2.5



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m^2
3.1.1. / 4.1.1.	administrativní místnosti - openspace	1193,86
3.1.2. / 4.1.2.	recepce	67,83
3.1.3. / 4.1.3	wc muži	21,33
3.1.4. / 4.1.4	wc muži předmístnost	4,92
3.1.5. / 4.1.5.	wc muži bezbariérový	3,89
3.1.6. / 4.1.6.	wc ženy	21,33
3.1.7. / 4.1.7.	wc ženy bezbariérový	3,89
3.1.8. / 4.1.8.	wc ženy předmístnost	4,92
3.1.9. / 4.1.9.	kuchyňka	56,02
3.1.10. / 4.1.10.	konferenční místnost	28,16
3.1.11. / 4.1.11.	konferenční místnost	17,43
3.1.12. / 4.1.12.	konferenční místnost	9,23
3.5.1. / 4.5.1.	CHÚC B 1	25,44
3.5.2. / 4.5.2.	CHÚC B 2	16,85

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení
- OBKT
- otopné těleso
- R/S — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů
- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

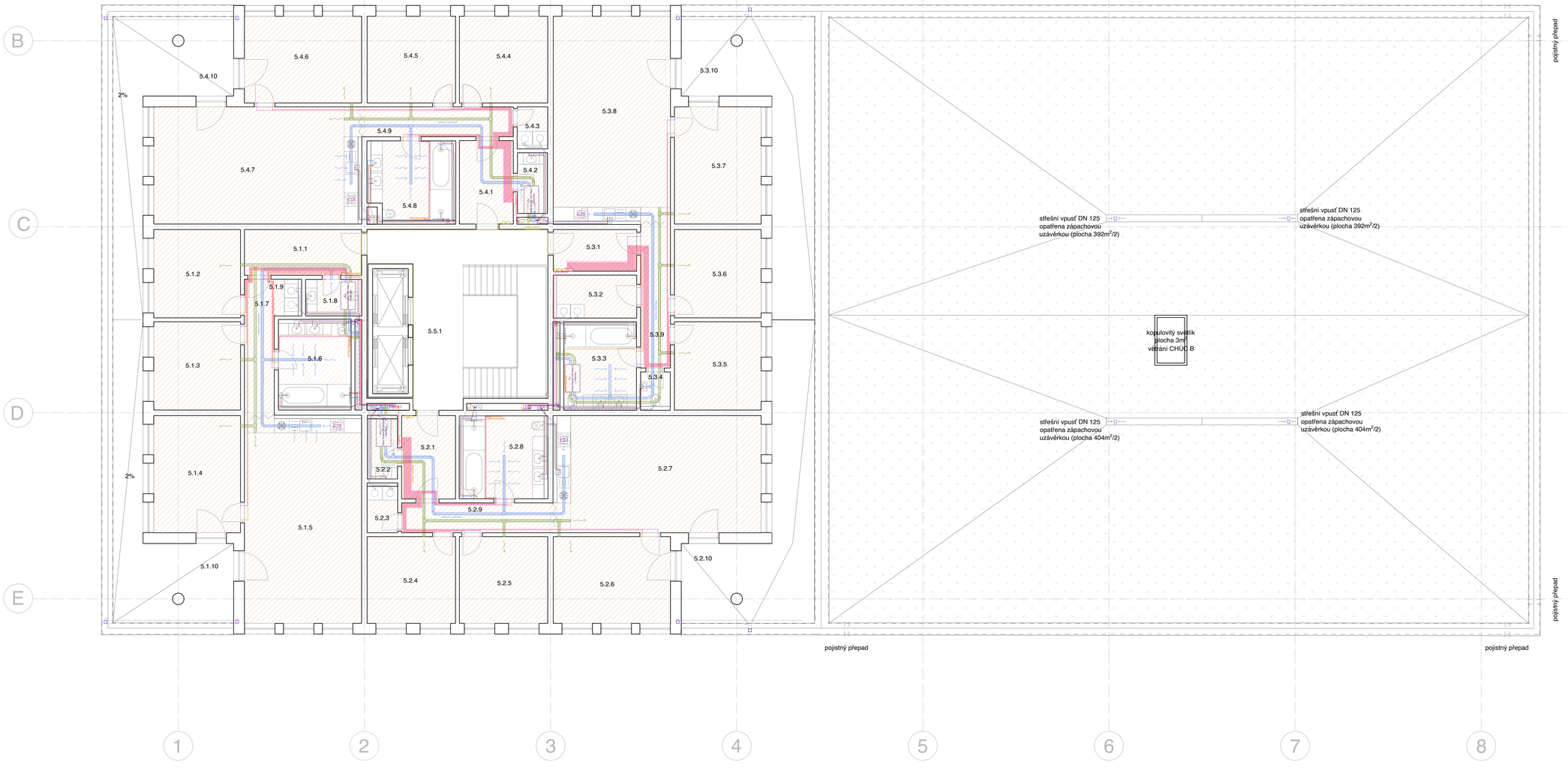
kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čisticí tvarovka

přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m.	orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Půdorys 3.NP a 4.NP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.4.2.6



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m2	Č.	Název místnosti	Plocha m2
5.1.1.	vstupní prostor	10,16	5.3.1.	vstupní prostor	6,59
5.1.2.	pokoj 1	14,51	5.3.2.	šatna	14,87
5.1.3.	pokoj 2	14,51	5.3.3.	koupelna	11,17
5.1.4.	pokoj 3	19,25	5.3.4.	wc	1,94
5.1.5.	obávací pokoj + kuchyňě	45,67	5.3.5.	pokoj 1	14,51
5.1.6.	koupelna	16,5	5.3.6.	pokoj 2	14,51
5.1.7.	chodba	7,68	5.3.7.	pokoj 3	19,25
5.1.8.	wc	3,24	5.3.8.	obávací pokoj + kuchyňě	45,67
5.1.9.	prádelna	1,66	5.3.9.	chodba	8,12
5.1.10.	lodžie	30	5.3.10.	lodžie	38,17
5.2.1.	vstupní prostor	8,51	5.4.1.	vstupní prostor	8,51
5.2.2.	wc	3,1	5.4.2.	wc	3,1
5.2.3.	prádelna	2,22	5.4.3.	prádelna	2,22
5.2.4.	pokoj 1	14,51	5.4.4.	pokoj 1	14,51
5.2.5.	pokoj 2	14,51	5.4.5.	pokoj 2	14,51
5.2.6.	pokoj 3	19,25	5.4.6.	pokoj 3	19,25
5.2.7.	obávací pokoj + kuchyňě	45,67	5.4.7.	obávací pokoj + kuchyňě	45,67
5.2.8.	koupelna	11,92	5.4.8.	koupelna	9,03
5.2.9.	chodba	8,56	5.4.9.	chodba	8,56
5.2.10.	lodžie	30	5.4.10.	lodžie	38,17
5.5.1	CHÚC B 1	25,44			

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení

- OBKT
- otopné těleso
- R/S — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů

- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

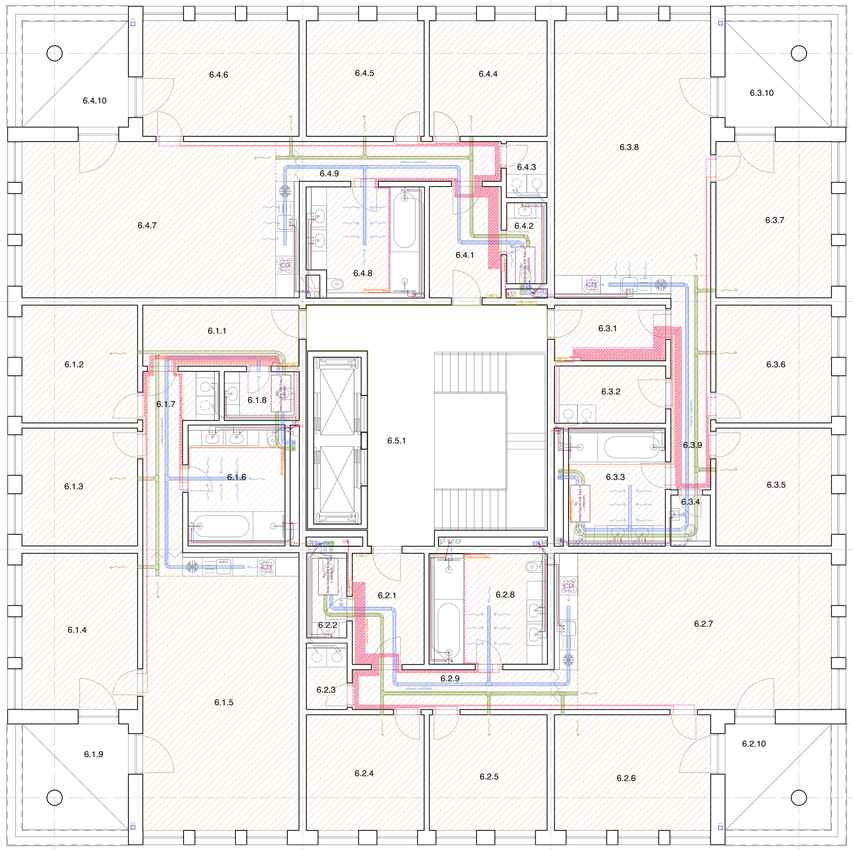
kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čistící tvarovka

přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	PUDORYS 5.NP	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.4.2.7



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m²	Č.	Název místnosti	Plocha m²
5.1.1.	vstupní prostor	10,16	5.3.1.	vstupní prostor	6,59
5.1.2.	pokoj 1	14,51	5.3.2.	šatna	14,87
5.1.3.	pokoj 2	14,51	5.3.3.	koupelna	11,17
5.1.4.	pokoj 3	19,25	5.3.4.	wc	1,94
5.1.5.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	5.3.5.	pokoj 1	14,51
5.1.6.	koupelna	16,5	5.3.6.	pokoj 2	14,51
5.1.7.	chodba	7,68	5.3.7.	pokoj 3	19,25
5.1.8.	wc	3,24	5.3.8.	obávací pokoj + kuchyně	45,67
5.1.9.	prádelna	1,66	5.3.9.	chodba	8,12
5.1.10.	lodžie	11,94	5.3.10.	lodžie	11,94
5.2.1.	vstupní prostor	8,51	5.4.1.	vstupní prostor	8,51
5.2.2.	wc	3,1	5.4.2.	wc	3,1
5.2.3.	prádelna	2,22	5.4.3.	prádelna	2,22
5.2.4.	pokoj 1	14,51	5.4.4.	pokoj 1	14,51
5.2.5.	pokoj 2	14,51	5.4.5.	pokoj 2	14,51
5.2.6.	pokoj 3	19,25	5.4.6.	pokoj 3	19,25
5.2.7.	obávací pokoj + kuchyně	45,67	5.4.7.	obávací pokoj + kuchyně	45,67
5.2.8.	koupelna	11,92	5.4.8.	koupelna	9,03
5.2.9.	chodba	8,56	5.4.9.	chodba	8,56
5.2.10.	lodžie	11,94	5.4.10.	lodžie	11,94
5.5.1	CHÚC B 1	25,44			

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení

- OBKT
- otopné těleso
- R/S — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů

- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

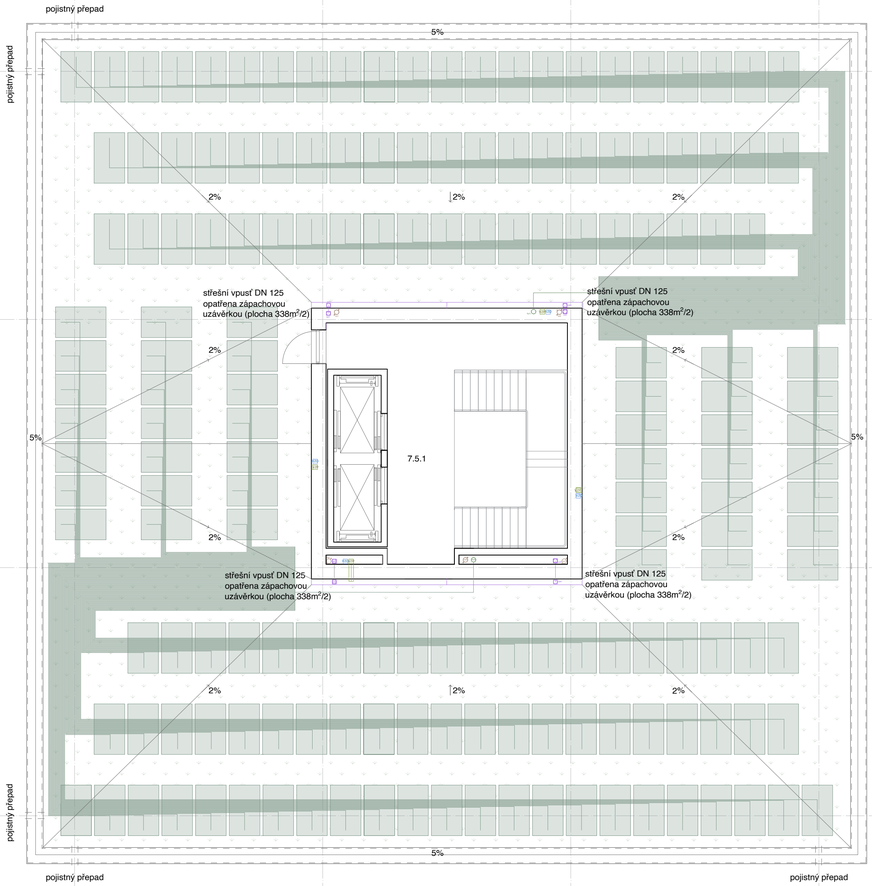
kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čistící tvarovka

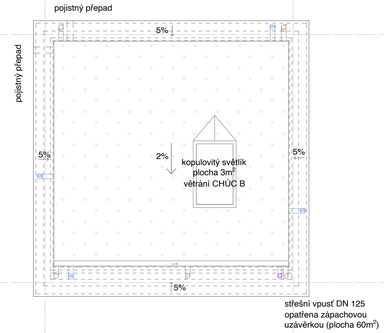
přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m. / orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát: A1 / školní rok: 2024/25 LS / stupeň: BP
výkres:	PUDORYS 6.NP	měřítko: 1:100 / č. výkresu: D.4.2.8



Výkres střechy nad 7.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha m²
7.5.1.	CHÚC B 1	25,44

LEGENDA

vzduchotechnika

- CD — cirkulační digestoř
- vzduchotechnika přívod
- vzduchotechnika odvod
- VZT — stoupací potrubí vzduchotechniky

vytápění

- potrubí vytápění - přívod
- potrubí vytápění - odvod
- podlahové topení
- OBKT
- otopné těleso
- R/S — rozdělovač / sběrač
- ZTV — zásobník teplé vody
- AN — akumulační nádrž teplé vody

elektrorozvody

- elektrické rozvody
- er1 — svislé vedení elektrických rozvodů
- HR — hlavní elektrorozvaděč
- BR — bytový rozvaděč
- Eb — elektroměr
- BAT — baterie
- ZB — zásobní baterie
- PS — pojistková skříň
- M/S — měnič/sběrač

vodovod

- vodovod teplá
- vodovod studená
- vedení užitkové vody
- vs1 — stoupací vodovodní potrubí - studená
- vt1 — stoupací vodovodní potrubí - teplá
- vu1 — stoupací vodovodní potrubí - užitková

kanalizace dešťová

- svislé potrubí dešťové kanalizace

kanalizace splašková

- kanalizace splašková
- ks1 — svislé potrubí splaškové kanalizace
- ČT — čistící tvarovka

přípojky

- kanalizační přípojka
- přípojka elektřiny
- vodovodní přípojka
- R — revizní šachta

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav navrhování III.		
konzultant:	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba:	Wilsonův palác - severní křídlo	výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část:	Technické zařízení budovy	formát:	A1
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres:	Půdorys 7.NP a střecha	měřítko: 1:100	č. výkresu: D.4.2.9

L 3

Zqmx Ým oq ŽžmínÚ

Jmwmx Žw §° oq

V ÝqíB	c uŽŠz Í §mx o [qíq°z w pxŠ
U ŽžŠ ŽžmínÚB	Áx3b°ot xowt Š ŽmpÚmÁx3c uŽŠzŠímlX°mtm VŠÍ y ŽžŠ
ŽžmíB	6: 679 ŽžmíŽžmíuqxŽžÍ QQ
SŠzÝÁxmzžB	Qzs3ZmpwmVmí° žuxŠÍ 1Xt 3L3
bqpŠÁo §° oqB	Qzs3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m
I ÁžŠ°B	Smžq uzmJmmuow
LmžÁy B	584757:
Nl ba]B	T[757947:

Obsah

D.5 Realizace stavby

D.5.1. Technická zpráva

L3 3633 f wxmpz ot mîmwžq°užžwmŠnvqwžÁ
L3 3637 f wxmpz ot mîmwžq°užžwmŽžmíqzu-ž
L3 3638 bÚy qÝŠímo §Špy zwÚ§°Š Ýqy z §° oq
L3 3639 xqz z mot mîmwžq°užžwmzmí°t Šímz t Š Žžmíqnz t Š Šnvqwžá
L3 363 3 LŠíŠÝ nqžŠzÁ1Í §Š qž Šnvqy Á nqžŠzÁ1Í n °nqžŠz Žw t Š wŠ–q mz Í°t §Š ž Žy z
L3 363; 3 V Í°t nqpz o ot §°ŠŽž qpw 1Í °Šnz ot 1y Šzž ňz ot mŽwxmpŠímo ot §xŠot
L3 363=3 V Í°t Ýpíuimo ot §°ŠŽž qpw 1t y Šžz ŠŽžmíÝp xqzŠŽžun qy qz
L3 363>3 f mu-ž z Žžmíqnz v y Ú
L3 363A3 V Í°t ž°ímx ot Ý nŠ° Žžmíqzu-ž mívqÝpÚmÍ vqÝpÚzmŽžmíqzu-ž ŽÍmÝnŠÁ zmíz v- pŠ§°mí z ŽÚŽž y
L3 3636 53 Wot °mzmňuíŠžz t Š §°ŠŽž qp n t qy Í Žžmínú
L3 3636 63 JqÝ§q zŠŽžmŠot °mzmÝp°mí

D.5.2. Seznam příloh – výkresová část

L3 3737 63 [užÁm z Í w°qŽ[W U 6B 55
L3 3737 3 b w°qŽ Žžmíqnz v y Ú U 6B 55
L3 3738 3 b w°qŽ Ým Ýqz Žžmíqzu-ž U 6B 55

D.5.1.1. Základní charakteristika objektu

Vmí°tŠÍmz Šnvqwž Žq zmot Ý Í w8 3 X°mtm VŠÍ y ŽžŠ zm§m°oqxq1 wpq Žq pzqŽ zmot Ý Ý ŽŠnŠÍmo °my§ÚVŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmízt Šz p°mň Í X°mÝq mzmvqv Žžzq–q3Jmwmx Žw §° oq Žq Ýmm Í ŽqÍq°z y w pxqy nÁpŠÍÚ1wžq° Í 63XX §xÚzÁxq zmímÝÁvq zmVŠÍŠÁ Špnmí ŠÍmo tmxÁPxmízt Šz p°mň 1Šnvqwž ÚvŽŠÁ Špp xqzÚpuxmžmo 3

Rqpz Žq Š§ŠxÚrÁzw z Žžmínx1wžq° Špnmí ŠÍmo tmxÁPxmízt Šz p°mň Ýnmí Ávq zqt Špo ot Žq rÁzwo mÝmžňqz 1wžq° n° z vqvy Á§xÚzÁx y Á§°ŠÍŠÝÁ1vmwŠňžŠ pŠ§°mízy Á ÁÝxÁ3VŠÍ ÍYzuwx ty ŠžÚ§ qn°mv Šnot Špz rÁzwou-Í 63XX163/X m73/X.1vŽŠÁ§ up zÚrÁzwoq mpy uzuŽŽ²mžÚlz -83/X m93/X.1°qÝupqz z -:3/X m;3/X. mžqot zuow Ý Ýqy nÁpŠÍÚÍ y qÝmzuzÁ3f q Ý §mpz ŽŽ²mzÚ Šnvqwž§ux t 63XX zmb°otxuow t Š ŽmpÚ1ÝÍ ot ŠpÁ zmímÝÁvq 63/X zmc uŽŠz Í nÁxl ° -Áxou c uŽŠzŠÍm3XŠp pŠy qy Íqpq xuzwmy qž²mK3b Šnvqwž ÁvŽŠÁ zmí°ňqzÚ7KP KžÚ§ÁJ3Whot Špz §Špxmň 63XX m73/X vŽŠÁ zmí°ňqzÚwxunŠÍŠxz Á°ŠÝp xqz z vqy ou163/X vq °ŠÝp xqzŠ zmŽwxmp1 rÚŒz Šnot Špz §xŠot Á§°Š ŽÁ§q°y m²wqž m y qz– xunŠÍŠxz °ŠÝp xžqxzŠÁ Šnot Špz §xŠot Á3 Ipy uzuŽŽ²mžÚlz §Špxmň -83/X m93/X. vŽŠÁ ž²Šv²mwžqy 1§°ŠŽžqpz ž²mwž ŽxŠň §°Š tÚsuqzuow 1 žqot zuow mŽŠou xz Ý Ýqy 1w²mz ž²mwžÚvŽŠÁ q–qzÚrŠ°y ŠÁ Š§qz2Ž§moq wmzoqx 3Vm ŠnŠÁ °qÝupqz z ot §Špxmň ot vŽŠÁ9nÚŒŠÍ vqpzŠžwÚÍqxuŠŽžu9ww-:3/X m;3/X.3

Wnvqwžvq1Ýp ÍŠpÁÁy Žž z zmp xuzwŠÁy qž²mK mzÁžzŠŽžu§ quxqzÁž°ŠÝ§ŠzÁ1ÝmŠňqz zm§uŠž ot 3

D.5.1.2. Základní charakteristika staveniště

Vmí°tŠÍmz §ŠxÚrÁzw z p y vq ŽužÁŠÍ z zmy Žž ŽqÍq°z °my§ÚVŠÍ Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmízt Š z p°mň Í X°mÝq3 q–qz ŽžŠnvqwžÁy § pŠ°ÚŽz °ŠÝy °;81== Ø8991=6: y qž² 3JÁpŠÍmvq ŽŠÁ Žž zmí°tŠÍmz t Š Á°nmzuŽy Á1wžq° ÍYzuwxvmwŠ Šp§ŠÍ zm§°Šnxqy mžuwÁ q–qz t Š Ýqy 3 XŠŽžÁ§zŠŽžž žŠ Í Žžmínúnápq q–qzmÍ §Šmp Šp§ŠÍ pmvo y Í w²qŽÁL3 3736 3mžŠ žmw1ňq q–qz ŽžŠnvqwžÁ c uŽŠz Í §mxo ŽqÍq°z w pxŠ1nÁpq Žžmí zmvmwŠ §°Íz 1p°ÁtŠÁ qžm§ŠÁ nÁpq Ýnúžqwzmí°ňqz t Š Šnvqwž Á3XŠ pŠwŠz qz žŠt ŠžŠ oqxwÁ§ upŠÁ zm mpÁ wŠy Ázuwmoq p xqňuž §°Š §°Š §°ŠÍŠÝ Žžmínú vmwŠ vq Žot Špu+ž §Š xqÍ Ž²mz Šnvqwž Á1wžq° Ž§ŠvÁvq Í –wŠÍ °ŠÍz b°otxuow t Š Žmp ŽÁxuo c uŽŠzŠÍm3RmwŠ §ŠŽxqpz § upŠÁ zm mpÁ ŠŽžmžz ŽžmínÚÁ°nmzuŽžuow t Š wŠzoq§žÁ3

XŠp Šnvqwžqy §°Šot Ý ž²mŽmy qž²mK1t Š°z t°mzmžÁzqxÁ Žq zmot Ý 81;7y §Šp °ŠÍz žq° zÁ Ýq Ž²mzÚb°otxuow ot Žmp m8167y §Šp Ž§Špz t°mzŠÁ Ý wxmpŠÍ pqŽwÚ3Wot °mzz § Žy Š y qž²m 75y Žq§°Š Ýmp z zqÁÍ mňÁvq1§Š wŠzÝÁxžmouŽq Žžmžuwqy nÚŠ Žžmz ŠÍqzŠ Šot °mzz § Žy Š:y §°Š zqnxuň– §ŠÝwouÝmŠňqz §uŠž3

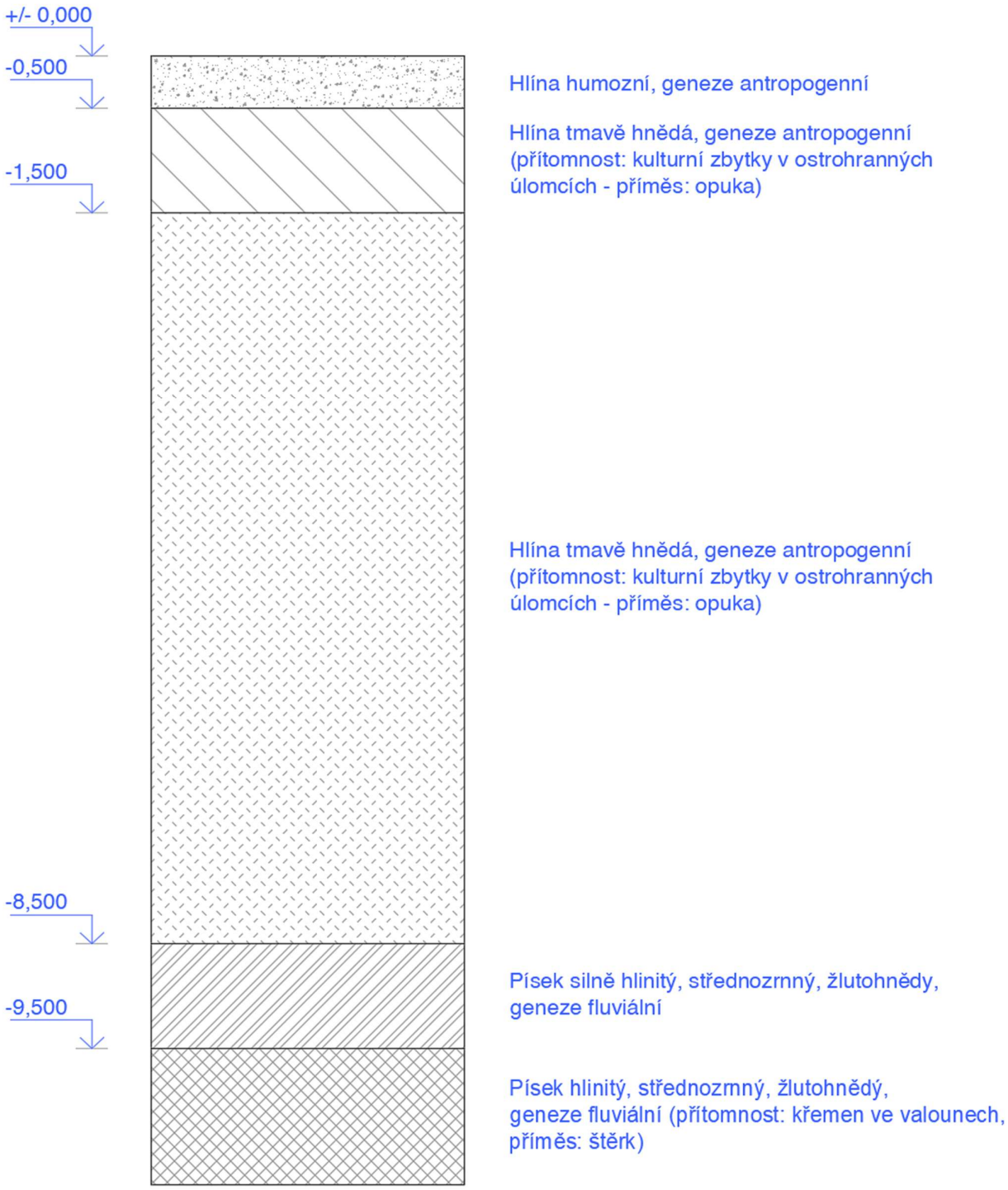
[žmínqnz §m°oqxmy § qÍ –qz >1;9y y qÝub°otxuow t Š ŽmpÚmÁxuo c uŽŠzŠÍm3X°Švqwžzmwxp Ž zqt ŠŽžuzŠÁ y msuŽž² xŠÁ1ž²mzŽrŠ°y Ávq vuÍq c uŽŠz Í nÁxl °1xqy ŠÍmz ŽŽ²Šy Šmp y 3L wÚÝ ňqz wŠy Ázuwmoq §ŠÁÝq zm žÚu§°Át ÚŽq °Šp wŠ°upŠ° mwžÚlz ot §m°žq° nqÝ Ýnúžq z t Š ž²mzÝužz t Š °Áot Á3 b Áxou c uŽŠzŠÍm p xq ŠnzŠÍ Ávu ÝmzuwŠ Á ž²my Ímŝ ÍŠÁ ž²m 1wžq° Žq p xq zm§ŠvÁvq zm §x zŠÍmzŠÁ ž²mŽÁ Í t Š°z Žžu b oxmí Žw t Š z y Žž3 b°otxuow t Š ŽmpÚ§°Švqwž °qpÁwÁvu vq Š ŽŠou xz zqwŠzž²ŠxŠÍmžqxz Ý zÚ3 bÚŒ Ý zuot mž²mwžÚlz § qp §°ŠŽžŠ° Špnmí ŠÍmo tmxÚPxmízt Š z p°mň 3

X°Švqwžp xq §Š ž Ž ŠpŽž²mz z y Žž Ímvo ot °my§ Špnmí ŠÍmo tmxÚ1zmvqvuot y Žž q–qz Žž Šnvqwž ÁŽžŠv3

bvqÝp mÍ vqÝp zmŽžmíqzu+ž nÁpq §°Šn t mžÝ Áxuoq JŠxÝmzŠÍm3

D.5.1.3. Vymezovací podmínky pro zemní práce

b°žŠÝzm qz Žxqy b°žŠÝzm qz Žxqy OLW6>===8 pŠŽmt Ávq t xŠÁnwÚ651t>y mŽxŠÁň wÁ° qz Ý wxmpz ot sqŠxŠswow ot mt Úp°ŠsqŠxŠswow ot ot m°mwžq°uŽžw3VqnÚkmÝw+ž zm§ žŠy zŠŽžt xmpuzÚ §ŠpÝqy z ÍŠpÚ3PŠ°zuzÚzmy Žž §mž pŠ ž pÚž ňužqxzŠŽžu71oŠň Šp§ŠÍ p § qÍ ňz t xuzuž y m § Ž už y Ýqy uz y 1§°ŠžŠ xÝq Í wŠ§ŠÍ §° oq §°ŠÍ p žn ňz y uy qot mzuÝm z y u§°ŠŽž qpwÚ3



D.5.1.4. Členění a charakteristika navrhovaného stavebního objektu

ŽxŠ [W	XŠ§uŽ[W	]qot zŠxŠswow qžm§m	XŠ§uŽ]M
[W6	c uxŽŠz Í §mx o ŽqÍq°z w pxŠ	f qy z wŠzŽŽ²Áwoq	[žmÍqnz v y m
			ŽÍmtŠÍ z
			f §Š°ŠÍ §mňqz
		f wxmpŠÍ wŠzŽŽ²Áwoq	d'J y ŠzŠxžtow pqŽwm pqŽwm1žž3: 55y y
		P°Án Ž§Špz Žžmínm	b°ž z 1ÍÚÝžÁňŠÍ z mnqžŠzŠÍ z §uŠž
			X §°mímnqpz z mm°y mžÁ°
			JqžŠzŠÍ z ňn §uŠžŠÍ t Š°Š–žÁ
			d'J ŽxŠÁ§Ú2 : 55y y m =55y y
			d'J Žž zŠÍ y ŠzŠxžtow ŽÚŽž y 1žž8775y y
			d'J Ž²Š§ y ŠzŠxžtow 1žž8855 y y
			d'J Žot Špu+ž §°qrmn°uwŠÍmz zmy ŠzŠxžtow y qÝu§ŠpqŽž
			Špnqpz z
		P°Án Í°ot z Žžmínm	§ §°mímnqpz z mm°y mžÁ°
			d'J Žž zŠÍ y ŠzŠxžtow ŽÚŽž y 1žž8775 y y
			d'J ŽxŠÁ§Ú2 : 55y y m =55y y
			d'J Ž²Š§ y ŠzŠxžtow 1žž8855 y y
			d'J Žot Špu+ž §°qrmn°uwŠÍmz
			WŽmÝqz Žot Špu+ž pŠ Šoqx ŠÍ t Š v p°m
			f mÍ –qz Ý wxmpŠÍ pqŽwÚzmŠoqxŠÍ ž t xm
			Špnqpz z
		[žq–z wŠzŽŽ²Áwoq	[wxmpnmÍqs qžmžÚz tžqot zŠxŠswow m§Šot ŠÝ Žž qot Ú
			ŠŽmÝqz t°Šy ŠŽÍŠp
			Qu ŽžmxmoqŽž q–z ot ŽÍ žxw
			wxqy § Žw §°ÍwÚ
		P°Án Ízužz wŠzŽŽ²Áwoq	wŠzŽŽ²Áwoq zqzŠŽz ot Ízužz ot Žž z -[LS1 XŠ°Šžt q°y .
			Šoqx ŠÍ Ý °Ánz
			ŠŽmÝqz Šwqz mpÍq
			Ízužz Šy žwÚ1y mxnÚ1 ÁÝmÍ °mo z ž °Ú zm §Št xqpŠÍ nqžŠz
			t°Án §Špxmt Ú
			t°Án °ŠÝÍŠpÚ]f J 2ÍÚž § z 1wmzmxÝmoq1 bf]
		§°mím§ŠÍ °ot	wŠzžmwžz Ýmžq§xŠÍmo ŽÚŽž y
			Šy žwÚ1y mxnÚ
			rmŽ pz Šnwxmpú
		LŠwŠz ŠÍmo wŠzŽŽ²Áwoq	Šnx ŠňwŠÍ Ý °Ánz
			ŠŽmÝqz pÍq z ot w pqx
			ŠŽmÝqz Ý n°mpx
			§ŠxŠňqz §Špxmt ŠÍ ot w²Úžz
			Šnwxmpú1§Špt xqpÚ
			ŠŽmÝqz m°y mžÁ°1Ý ŽÁÍqwmÍÚ§ zm ž²Át x Žw §°ÍwÚ

D.5.1.5. Dovoz betonu, výpočet objemu betonu, výběr betonářského koše a návrh počtů směn

V Í°t Ý n °

J qžŠz nÁpq zmŽžmÍqzu+ž pŠÍ ňqz mÁžŠpŠy ot Ím qy Ý nqžŠz °zÚ]JO UM]ZW[ ]I b Í Sm²xz zmZŠt mzŽw y z n qň -ZŠt mzŽw z n qň ;>16>; 55 X°mt m2> Sm²xz. Íq Í Ýp xqzŠŽžu816wy Šp Žžmíqzu+ž 3Vm Žžmín nÁpq nqžŠz pužž²umÁŠÍ z vq nqy §Šy Šo nqžŠz Žw t Š wŠ–q JW[KI ZW zmnqžŠz K Žq Žž qpŠÍ ŠÁÍ §ÁŽž Š Šnvqy Á61t y ⁸3

Wnvqy nqžŠz Žw t Š wŠ–q E 61t y ⁸
6 ŠžŠ wm4 y uz 2A; ŠžŠ qw4>t Šp E 6 Žy zm

SŠzŽž²Áwoq Í ŠpŠ°ŠÍ z

]xŠÁ– wmŽž²Š§Á		855y y
XxŠot mŽž²Š§Á nqÝ ŠzÍ Š°		6;;; y ⁷
Wnvqy nqžŠzÁ	6;;;/518	9AA1>y ⁸
Um Øy Áy nqžŠzÁ Í 6 Žy z	A;/61t	699y 8
XŠ qžŽy z	9AA1>4699	819=E 9 Žy zÚ

f Í °BJ qžŠz ňÍ ŠpŠ°ŠÍ z zŠŽz wŠzŽž²Áwoq nÁpq §°ŠÍ p zmÍ q 9 Žy z ot 3

SŠzŽž²Áwoq ŽÍ užx

X° y °ŽŠÁ§Á		:55y y
Wnvqy ŽŠÁ§Á		51t Ay ⁸
Wnvqy nqžŠzÁ	/77 ŽŠÁ§	6:176y ⁸
Um Øy Áy nqžŠzÁ Í 6 Žy z	A;/61t	699y ⁸
XŠ qžŽy z	6:1764699	5165:E 6Žy zm
]xŠÁ– wmŽž z		775y y
Wnvqy nqžŠzÁ		661t y ⁸
Um Øy Áy nqžŠzÁ Í 6 Žy z	A;/61t	699y ⁸
XŠ qžŽy z	661t 1>4699	515>E 6 Žy zm
		5165:0515>E 516>: 6 Žy zm

f Í °BJ qžŠz ňŽÍ užx ot zŠŽz wŠzŽž²Áwo nÁpq §°ŠÍ p zmÍ 6 Žy z 3

D.5.1.6. Návrh bednících prostředků, výrobních, montážních a skladovacích ploch

X°Š Í Žžmín Á nÚŽŠÍ t Š pŠy Á vq zmÍ °ňqzŠ nqpz z růy ÚXMZQ3SÍ xuÝmu+ž z nqÝ§q zŠŽžu§° oq vŽŠÁ§mzqxÚpŠ§xz zÚŠ Ý n°mpx1x Í wÁ mňqn wŠÍ Í ŽžÁ§ÚBVm Žžmín vq Í Út °mÝqzm§xŠot m§°Š ÁŽwxmpz z 1ŽqŽžmíqz mŠ–qžqz nqpz z 3J qpz z Žq §Š §ŠÁňužŠ užž3

[ŽŠ§z nqpz z

PmwŠ ŽŽŠ§z nqpz z vq zmí°ňqz nqpz o ŽÚŽž y XMZQ[SeL MKS3 PqpzŠžxú §mzqxÚ nqpz z nÁpŠÁŠ°ŠÝy °qot 61 Ø51=: y 3[žŠvzÚŽw ňŠÍ ŠÁ t xmí ŠÁ nÁpŠÁ°ŠÝy Žž zÚÍ °mŽŽ°Á§Š 7 y qž°qot mŽÚŽž y ŠÍ zŠŽz wÚnÁpŠÁ y žy mØy xz p xwÁ 718 y 3

V Í°t nqpz z ÍŠpŠ°ŠÍz ŽŽ°Š§z wŠzŽŽ°ÁwoqB

bqxwŠŽžnqpz z		61 Ø51=: y
XxŠot mnqpz o pqŽwÚ		6167: y 7
]xŠÁ– wmnqpz z		675 y y
KqxwŠ Í §xŠot mŽŽ°Š§z pqŽwÚ		6; ; ; y 7
XŠ qžwÁŽ	6; ; ; 46167:	69>51> E 69>6wŽ
[wxmpŠÍ z -y mØ8Í –wm6: 55y y .	6: 554675	67wŽ
XŠ qž§mxqž	69>6467	6781 9 E 679wŽ
[žŠvzÚ	6y 7 §xŠot Ú	517A ŽžŠvzÚ
XŠ qžŽžŠvz	6; ; ; 4517A	9>8169 E 9>9wŽ
[wxmpŠÍ z -7: wŽ zm§mxqžÁ.	9>947:	6A18; E 75wŽ

f Í °BVm žÚuÝ n °ÚnqžŠz ňq nÁpq §Šž qnmoqxwqy 69>6wŽ nqpz z 679 §mxqž3[wxmpŠÍ z nqpz z vq y mØy xz pŠ 6: 55y y Í –wÚ3VmoqxwŠ Í ŠÁ §xŠot Á ŽŽ°Š§Á nÁpq §Šž qnm9>9 wŽ ŽžŠvz 1 wžq° nÁpŠÁ°ŠÝy Žž zÚ§Š 7y 3

S°Át ŠÍ ŽŠÁ§ŠÍ nqpz z

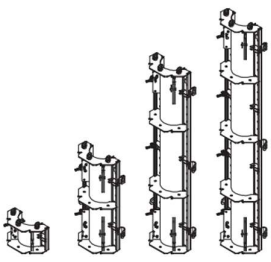
PmwŠ ŽŠÁ§ŠÍ nqpz z vq ÝÍ ŠxqzŠ w°Át ŠÍ ŽŠÁ§ŠÍ nqpz z [Z[Š °ŠÝy °qot 8/5197y m 5185/5197y 3

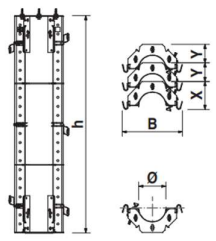
bqxwŠŽžnqpz z		8/5197y m5185/5197
]xŠÁ– wmnqpz z -Žwxmpz ŠŽž		795y y
XŠ qžnqpz z zm6 ŽŠÁ§		7Ø8/5197 0 9Ø5185/5197
XŠ qžŽŠÁ§		77wŽ
XŠ qžwÁŽ nqpz z 8/5197		99wŽ
[wxmpŠÍ z §mxqžnqpz z 8/5197	994=	; 17 E =wŽ
XŠ qžwÁŽ nqpz z 5185/5197		>>wŽ
[wxmpŠÍ z §mxqž5185/5197	>>4=	671 E 68wŽ

045060	32,800	**Půlkruh. díl Ø 50 cm, h = 0,30 m**	870	410	240
045061	86,500	**Půlkruh. díl Ø 50 cm, h = 1,20 m**	870	410	240
045062	140,000	**Půlkruh. díl Ø 50 cm, h = 2,40 m**	870	410	240
045063	171,000	**Půlkruh. díl Ø 50 cm, h = 3,00 m**	870	410	240

Ocelové díly bednění sloupů kruhového průřezu.
S neztratnými upínacími díly.

Upozornění
Č. výrobků a hmotnosti jsou uváděny pro jednotlivé půlkruhové díly.
Bezpečnostní upozornění
Bod uchycení zátěže nosnost 1,0 t.





[ž zŠÍ nqpz z

PmwŠ Žž zŠÍ nqpz z vq zmí°ňqz nqpz o ŽÚŽž y XMZQbI ZQWO] 793Rqpz Šžxú §mz qxÚnqpz z nÁpŠÁ Š°ŠÝy °qot 81 7: Ø617: y 3[žŠvuz ÚŽ§mpmo t xmí ŠÁ nÁpŠÁ°ŠÝy Žž zÚÍ °mŽž²Á§Š 617: y 3

bqxwŠŽžnqpz z		817>/617:
]xŠÁ– wmnqpz z		675y y
Uqž° ň Žž z		6581¸8y
XŠ qžwÁŽ	6581¸8617:	>71A59 E >8wŽ
[wxmpŠÍ z -y mØ8Í –wm6: 55y y .	6: 554675	67wŽ
XŠ qž§mxqž	>8467	; 1A E =wŽ

f Í °BVmpÍmÝ n °Únqž Šz ňq nÁpq§Šž qnmoqxwqy >8 wŽ nqpz z =§mxqž3[wxmpŠÍ z nqpz z vq y mØy xz pŠ 6: 55y y Í –wÚ3

D.5.1.7. Návrh zdvihacích prostředků, hmotnost a vzdálenosti břemen

X°Š ŽÍ uŽŠÁ pŠ§°mÍ Á zm Žžmí qzu+žu nÁpq§ŠÁňuž Í ňŠÍ vq n Ýzm wÚ Tuqnt q°° 775 MK2J 65 Ž y mØy xz y§ŠxŠy °qy Šž qz :71 y 3VŠŽzŠŽžÍ ÚŠňqz Í y mØy xz p xoq°my qzmvq 81>ž3Rq n Ž§xŠot ŠÁ Ý wxmpzÚ> Ø> y vq Ýmš ňqz zmžq° zÁ Íqpxq Žžmí qnz v y Úzm Žqí q°ŠÝ §mpz Žž²mz Žžmí qzu+ž 3L xwmvq nŠÍ t Š°my qzmÝ ÍuŽ zmy mØy xz Í Ýq n qy qzm1wžq° vq§Šž qnm§ qz Žž3 Rq n pŠw ňq§ qz ŽžÍ –qot zm§Šž qnz ÍÚ§Š žqz n qy qzmÍ Šp§ŠÍ pmvo ot ÍÝp xqzŠŽžqot 3

LM 1

			m																	
m r	m	t	24,4	26,9	29,4	31,9	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5	60,0	62,5	65,0	68,0
68,0 (r=69,7)	2,6 - 17,0	**10**	6,73	6,03	5,45	4,96	4,45	4,10	3,79	3,52	3,28	3,06	2,87	2,69	2,54	2,39	2,26	2,13	2,02	**1,90**
65,0 (r=66,7)	2,6 - 17,8	**10**	7,12	6,39	5,79	5,28	4,75	4,38	4,06	3,77	3,52	3,29	3,09	2,91	2,74	2,59	2,44	2,32	**2,20**	
62,5 (r=64,2)	2,6 - 18,5	**10**	7,48	6,73	6,11	5,58	5,03	4,65	4,32	4,02	3,76	3,52	3,31	3,12	2,94	2,78	2,63	**2,50**		
60,0 (r=61,7)	2,6 - 19,3	**10**	7,83	7,06	6,42	5,87	5,30	4,90	4,55	4,24	3,97	3,72	3,50	3,30	3,12	2,95	**2,80**			
57,5 (r=59,2)	2,6 - 20,0	**10**	8,14	7,35	6,68	6,11	5,52	5,11	4,75	4,44	4,15	3,90	3,67	3,46	3,27	**3,10**				
55,0 (r=56,7)	2,6 - 20,8	**10**	8,49	7,67	6,98	6,40	5,78	5,36	4,99	4,66	4,36	4,10	3,86	3,64	**3,45**					
52,5 (r=54,2)	2,6 - 21,5	**10**	8,79	7,94	7,24	6,63	6,00	5,57	5,18	4,84	4,54	4,27	4,02	**3,80**						

n qy qzŠ	t y ŠžzŠŽž	ÍÝp xqzŠŽž
Jqpz z ÍŠpŠ°ŠÍ z	5156: /67E516>>	85y
Jqpz z Žž zŠÍ	5175>Ø67E71 ž	7A1¸y
Jqpz z ŽŠÁ§ŠÍ	5178ž	8>19y
X°qrmn°wŠÍ mz Žot Špu+ž 26 °my qzŠ	916=ž	95y
JqžŠz Žw wŠ–	518: ž	9=16y
JqžŠz 61 y 8	81=: ž	9=16y
Q855	618ž	8: y

]mnÁxwmÁwmÝÁvq n qy qzm1wžq° nÁpŠÁ§ qz –qzmvq nqy 3Rq Ýpq ÁÍ qpqzmvqwot t y ŠžzŠŽžm ÍÝp xqzŠŽž3 L xq ž ot žŠ uzrŠ°y mo vq ÍÚh° z žmwŠÍ vq n1 mnÚ pŠw Ýmx§ qz Žž Í–qot zm žÚžŠ n qy qzmzm§Šž qnz ŠÁ ÍÝp xqzŠŽž3

D.5.1.8. Zajištění stavební jámy

Pxmpuzm§ŠpÝqy z ÍŠpÚzqnÚxmÍ ž žŠ Šnxmžžupxq§ uŠňqz ot Í°ž Ývu+ž zm3f mvu+ž z Žžmíqnz v y Ú vq q–qzŠ wŠy nuzmo Ý §Š°ŠÍ t Š§mňqz mŽÍmt ŠÍ z 3XŠÍ°ot ŠÍ ÍŠpmnÁpq ŠpÍqpqzmp°qz ň pŠ Žn °z ot ŽžÁpqz mz Žxqpz Špq°§ zm3]°Ímx Ý nŠ°Žžmíqzu+ž vq§Š ŠnÍŠpÁ Š§xŠoqz y Šnuxz y]WQ]WQŠ§xŠoqz y Š Í –oq 61> y 3X°Š§Šž qnÚÝ Ýqy ŽžmíqzU+ž vq§Šž qnmzmí°t zŠÁžpŠ mŽz Ý n °zm§xŠ–q zqÝmŽžmí z t Š ŠwŠx ÝmŽžmíŠÍmz §m°oqxÚ3b ŠwŠx zmí°t ŠÍmz ot Šnvqwž nÁpq Žžq z Šy qÝqz Í Šxz §Št Úh ŠŽŠn3Rqxwŝň Žq Žžmíqzu+ž zmot Ý Í §m°wÁb°ot xowt Š ŽmpÚ1nÁpq §Št Úh ŠŽŠn § qŽy °ŠÍ z zmÁxouW§xqžmŠÍm3Q2ňqz °Žw Ž ž 1wžq° Íqp ŠÁ zm§ŠÝqy wÁoqx t Š nxŠwÁnÁpŠÁ§ qxŠňqzÚ3

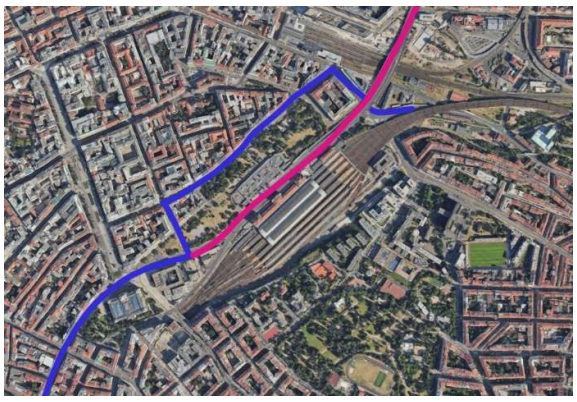
D.5.1.9. Návrh trvalých záborů staveniště a vjezdy a výjezdy na staveniště s vazbou na vnější dopravní systém

<u>P°mzuoq Žžmíqzu+ž</u>

P°mzuouŽžmíqzu+ž ží Š Ý vtuŠÍ otŠpz Žž°mzÚ Áxoq c užŽŠzŠÍm-y msuŽž° xm1Ý vtuŠÝ §mpz Žž°mzÚ VŠÍ Špnmí ŠÍmo t mxm Pxmíz t Š z p°mň1 Ýq ŽqÍq°ŠÍ otŠpz Žž°mzÚ Áxoq JŠxÝmzŠÍm m Ýq ŽqÍq°ŠÝ §mpz Žž°mzÚ Žžmíqzu+ž Ýmžmt Áq pŠ b°otxowt Š Žmp 3 [žmíqzu+ž nÁpq Š§xŠoqzŠ]WQ]WQŠ§xŠoqz y Š Í –oq 61> y 3

<u>LŠ§°mímzmŽžmíqzu+žu</u>

b Áxouc uŽŠzŠÍmnÁpq§°ŠÍŠÝ ŽžqzŠy qÝqz1mžŠ§ qpqÍ–y Ýp ÍŠpÁ§ qy Žž z z vqÝpÁzm y msuŽž° xÁ Ý Áxoq PÚhq°zŽw 3J t qy ÁÝmí qz žŠt ŠžŠz vqÝpÁnÁpqz vqÝp Ý Áxoq PÚhq°zŽw zm y msuŽž° xÁ§ qŽy °ŠÍ z pŠ Áxoq W§xqžmŠÍmmp xqzmÁxouXŠxžowot Í Ý 1wpqŽqzmot Ý pmx- z vqÝpzmy msuŽž° xÁ3Kqx ÁÝmí °wmmz t°mpz ŠnvÝpz ž°mŽmnÁpq pz ŠÝzmqzmpŠ§°mízy Ýzmqzy 3b ÁxouJŠxÝmzŠÍmnÁpq Žžq z Šy qÝqz§°ŠÍŠÝ1wí xuí vqÝpÁmÍ vqÝpÁzmŽžmíqzu+ž 3 bvqÝpmÍ vqÝpÍŠÝupqxnÁpq ŠÝzmqz§ ŽxÁ–z y pŠ§°mízy Ýzmqzy 3Rqz ÁžzŠpn žÝÍ –qz §ŠÝŠ°zŠŽžu Í y Žž zm§Švqz pŠ mŽz Žžmíqzu+žz wŠy Ázuwmoq zm ÁxouJŠxÝmzŠÍm3 LŠ mŽz Žžmíqzu+žz wŠy Ázuwmoq vq zq§° vqÝpz 3bŠÝupxmŽq y ÁŽ zmwŠzouŽžmíqzu+ž ŠžŠ uŽ3UÁŽ Žq žmw pn žÝÍ –qz §ŠÝŠ°zŠŽžu§ u§Št ÚhÁzmŽžmíqzu+žuÍ nxÝwŠŽžupŠ mŽz Žžmíqzu+žz wŠy Ázuwmoq m y ŽžmÁ° qz t Š wŠž qz ÍŠÝupqx3LŠ§°mímy mžq°u xÁnÁpq§°Šn t mžy uy Š pŠ§°míz –§u wÁ3X qp Í vqÝpqy Ýq Žžmíqzu+ž nÁpŠÁ ÍŠÝupxmŠ u+ž zm3XŠt Úh ŠŽŠn Íq b°otxowt Š Žmpqot nÁpq Žžq z Šy qÝqz wí xuÁy Žž z Žžmíqzu+žz t Š Ým Ýqz 3XŠt Úh ŠŽŠn nÁpq§ qŽy °ŠÍ z zmÁxou W§xqžmŠÍm3



V t°mpz ŠnvÝpz ž°mŽm
J ňz §°ŠÍŠÝ

<u>Vm§Švqz Žžmíqzu+ž zmÝp°Švq</u>

X°Š Žžmíqzu+ž vq pŠ mŽz Ý Ýqzm§ §Šwwmí ŠpŠÍŠpz mqxqwž°wow 3

D.5.1.10. Ochrana životního prostředí během výstavby

Wot °mzmŠÍ ÝpÁ–

J t qy Í Žžmí nÚnÁpq zmŽžmí qzu+žuy mØy xz Žzmt mÝmn° zužÝzq u+ž z ŠÍ ÝpÁ– §°mot qy m Í rÁwŠÍ y u§xÚzÚ3Vmxq–qz nÁpq Áy Žž zmŽ 1wžq° nÁpq Ýmn°m ŠÍ mž– qz §°mot Á pŠ ŠwŠx3 Umžq°u xÚ1wžq° zmŽžmí n nÁpŠÁ – už§°m+zŠŽž1nÁpŠÁ Ýmw°ÚžÚ§xmot zŠÁ3

Wot °mzm§ pÚ

q°§mo Žžmzuoq Ž §ŠtŠzz y ut y Šžmy utÝ Ýqz §°Š Šot °mzÁ § pÚ1nÁpq Áy Žž zmzmÝ§qÍ z z §xŠ–q m nÁpq Ýmu+ ŠÍ mž pŠn° žqot zuow Žžmí Žž°Šv m Í ŠÝupqx§Št Úh Ávo ot Žq zm Žžmí qzu+žu3 f zq u+ž z § pm nÁpq Ž§Šxq z Žq ÝnÚžwÚ Žžmí qnz t Š y mžq°u xÁ§Š ŽwŠz qz Žžmí qnz ot §°mo ŠpÍ qÝqzmmqwŠxŠsuowÚÝxuwÍ upŠÍ zm3bq–wq° y mzu§Áxmoq Ž ot qy uw xuqy un Ápq ŽŠÁŽž qp zmpŠ Í mzÚ1vy wÚzqnŠ §ŠpxŠñwÚ3

Wot °mzmŽ§Špz ot m§ŠÍ °ot ŠÍ ot Í Šp

Vmy Úž z Žž°Šv mnqpz z nÁpq Ýmu+ž zŠ Í Út ŠÍ Ávo uŽžo Ým Ýqz m§ŠpxŠñwm1wžq° Ýmy qÝ Í Ž wzÁž ÝnÚžw nqžŠzÁ1oqy qzžŠÍ ot §°ŠpÁwž mvuz ot –wŠpxÚ ot x žqwpŠ § pÚmz Žqpz y Á Št °Šñqz wÍ mxuÚ Ž§Špz ot Í Šp3 bq–wq° Í Špm Ýzq u+ž z Í Žžmí nŠÁ nÁpq Žt °Šy mñ ŠÍ zm pŠ vy wÚm§Šž Šp q°§ zmmŠpÍ qÝqzmwqwŠxŠsuow xuwÍ upmou3

Wot °mzmÝqxqz zmŽžmí qzu+žu

bq–wq° Žž°Šy Úzmot Ýqvo Žq zmŽžmí qzu+žunÁpŠÁ Í Úwy ÁžÚ3b §ŠÝp v–ot qžm§ ot 1§Š pŠŽžmí z oqx t Š nxŠwÁ1§°Šn t zq Í Žmpnmz ŠÍ ot Žž°Šy 1Ýqwy zmpŠ zŠÍ Í Ýzuwx § – Áxoq mÁxoq b°ot xow t Š ŽmpÚmÁxoq c uŽŠzŠÍ m3

Wot °mzm§ qp t xÁwqy mÍ un°mopqy u

[žmí qzu+ž vq Áy Žž zŠ Í xŠwmxž ŽŠÁñ o § qÍ ñz wnÚpxqz mÍ Ýp x z 3[žmí qnz §° oq nÁpŠÁ §°Šn t mž y qÝu; t 3 76 t 3 UqÝu76 t ; t nÁpŠÁ Žžmí qnz §° oq §°Šn t mž §ŠÁÝq žqt pÚ1nÁpq2u Áp xqzmÍ wy wm-zm§ 3§ uzÁžzŠŽžuÝmot ŠÍ z wŠzžuzÁ xz nqžŠz ñq. 2žqzŽŠ Žžmí vqÍ –mwÍ wy q z 3 LŠ§°mí my mžq°u xÁ zmŽžmí n Á nÁpq §°Šn t mžy uy Š pŠ§°mí z –§u wÁ3

Wot °mzm§ŠÝqy z ot wŠy Ázuwmo

bxÚ qy Í Žžmí nÚzqpŠvpq wÝzq u+ž z § uqt x ot wŠy Ázuwmo 3Smñp Í ŠÝupxŠ nÁpq § qp Í vqÝpqy Ýq Žžmí qzu+ž pz Š u+ž zŠ nÁ y qot mzuowÚ1zqnŠ žxmwŠÍ ŠÁ Í ŠpŠÁ3

Wp§mpÚ

b ° y ouŽžmí qzu+ž nÁpŠÁ Í Úží Š qzÚ§Špy zwÚ§°Š ž p z mŽt °Šy mñ ŠÍ z vqpzŠžxÚ ot p°Át Šp§mpÁ3X y Š zmŽžmí qzu+žuvŽŠÁ Áy Žž zÚwŠzžqvzq°Ú§°Š ž p z Šp§mp §xmŽž1wŠÍ Ú1nqžŠz1 zqnqÝ§q z Šp§mp m Žžmí qnz Šp§mp3 Wp§mpÚ1 wžq° žqpÚ Í Ýzuwz ŠÁ1 nÁpŠÁ Í §°Íz mp § u§°mí qzÚ zmŠ§ žŠÍ z §ŠÁñuž1§ŠwÁp zqz y Šñz 1nÁpŠÁ °qoÚwŠÍ zÚ3bÚt xŠÁnqz Ýqy uzm Ýq Žžmí qnz v y ÚnÁpq ÁxŠñqzmzmŽžmí qzu+žum§Šž Žž§ŠÁñužmzmÝmŽÚ§ z Žžmí qnz v y ÚmÝnÚx Ýqy uzmnÁpq ŠpÍ qÝqzm3

D.5.1.11. Bezpečnost a ochrana zdraví

JWfX Žžmíqnz v y m

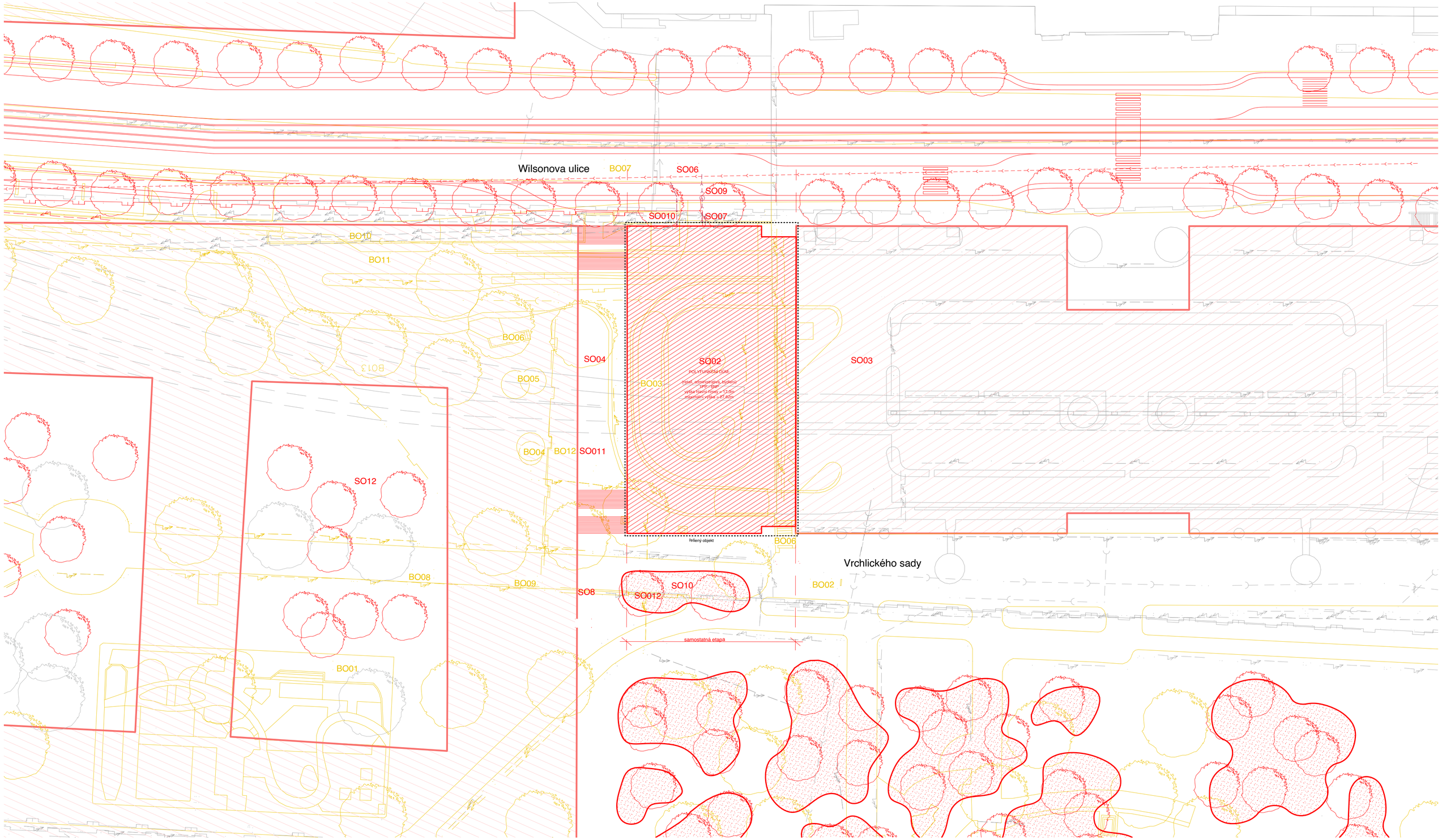
XŠÍuzzŠŽž§ŠÍ qz ŠŽŠnÚÝmw+ Ávo nqÝ§q zŠŽž§u§° ouzmŽžmín nÁpq Ýmwžžuznq Ý§q zŠŽž Žž z Í wŠ§ §°Šžuvqvwot ŽqŽÁzÁž Í § §mp 1ňqŽqÍ wŠ§ŠÍ §° oqzmrot Ý §Šp °ŠÍz žq° zÁ1p xq ŠÝzmužŽžmíqzu+ž nqÝ§q zŠŽžz y užmnÁxwmy umoqpÁxqy u1wžq° Á§ŠÝŠ°z muzrŠ°y Áv zq§ŠÍŠxmz ŠŽŠnÚ1 mxq u Žmy Šžz mŽžz wÚ ŽžmínÚ3 b pŠn Žz ňqz Íupužqxz ŠŽžu§ŠÁňužy ŽÍ žqxz ot Žusz mxÚm z ot Ým Ýqz 3 Qpqzžuruw ŠÍmž m ŠÝzmuž § qp Ž§Á–ž z y ŽžmíqnzotŽ§°mo ž²mŽÚ uzňqz °Žw ot Ž ž Í qžz pmx+ot y Šňz ot § qw ňqw1 wžq° Žq y Št ŠÁ zmrot Ýqž§Šp Ýqy Žw y §ŠÍ°ot qy 3 bÝt xqpqy w t xŠÁnoq ŽžmíqnzvyÚ1nÁpŠÁ Íq–wq° Í wŠ§ÚÍ u ŠwŠxz y Á žq° zÁ Š§mž qzÚy Šnuxz y Ý n°mpxy Š Í –oq 616 y zqnŠ°qrxqØz y uwÁňqxÚÍ q Í Ýp xqzŠŽžu51=: y Špv y Ú3 LŠ Í –qot Í wŠ§ nÁpq Ýmw+ž z nqÝ§q z ÍŽžÁ§ mÍ ŽžÁ§ §Šy Šo ňqn w 3Rq § Žz Ýmw Ý zŠ zmpy °z Ýmž ňŠÍmžt°mzÚÍ wŠ§ 1t°ŠÝ zqnqÝ§q ŽqŽÁÍ § pÚ3LŠÍ Ýp xqzŠŽžu51=: y Šp Šw²mq Í wŠ§Á zqŽy n žt°mzmÝmž ňŠÍ zmÍ nqo3

JWfX nqpz z

X uxžnqžŠzÁvŽŠÁÍÚÁňÍ zÚxÍwÚŠ§mžqz Ý n°mpxy ŠÍ –oq 616 y 1wžq° vŽŠÁŽŠÁ Žž nqpz z 3 X°Š nqžŠz ň Žž z vq zmí°ňqzŠ nqpz z §q°u3T Íwm Žq Ý n°mpxy Žq wŠzŽž²ÁÁvq §ŠÁÝq zmvqpz Žž²mz Žž zŠÍ tŠ nqpz z mÝq pÍŠÁ Žž²mz Á nqpz z ŽxŠÁ§Á3X°Š Í ŽžÁ§ zmx ÍwÁ Žq §ŠÁň Ímv ňqn wÚ1§ §mpz uŠŽŠnz vužžo ŽÚŽž y 3J qpz z vq Žžmí zŠupqy Šzžší zŠÝm§ŠÁňužŠy Šoz tŠ ŠoqxŠÍ tŠ xq–qz 3X upqy Šzžší z ŽžŠvqw Ž²Š§z tŠ nqpz z y ÁŽ p xz w§ŠŽžÁ§ŠÍ mž pxq z ÍŠpÁ Í °Šnoq3X u§Šwx poq Í ÝžÁňq vq zÁžz y žŠot°mzz °Áwmíuoq1n° z o °mÝÁ3[žqvz vmwŠÁ§°mo § uÍ wŠ§Á v y Ú1nÁpq § uzqy ŠňzŠŽžu§ŠÁňužx ÍwÚŽq Ý n°mpxy 1§ŠÁňÍ z ŠŽŠnz vužžo ŽÚŽž y 3 X uÍÚŽŠw zq§ Ýzu§Š mž -Žuxz Í ž²1p – 1nŠÁq.1nÁpŠÁ Í–qot zÚ§° oq § q°Á–qzÚ1pŠwÁp Žq §Špy zwÚzqÝxq§–3

ZúÝwmmÝ ŽmpÚnqÝ§q zŠŽžumŠot°mzÚÝp°mí § u§° ouzmŽžmíqzu+žu

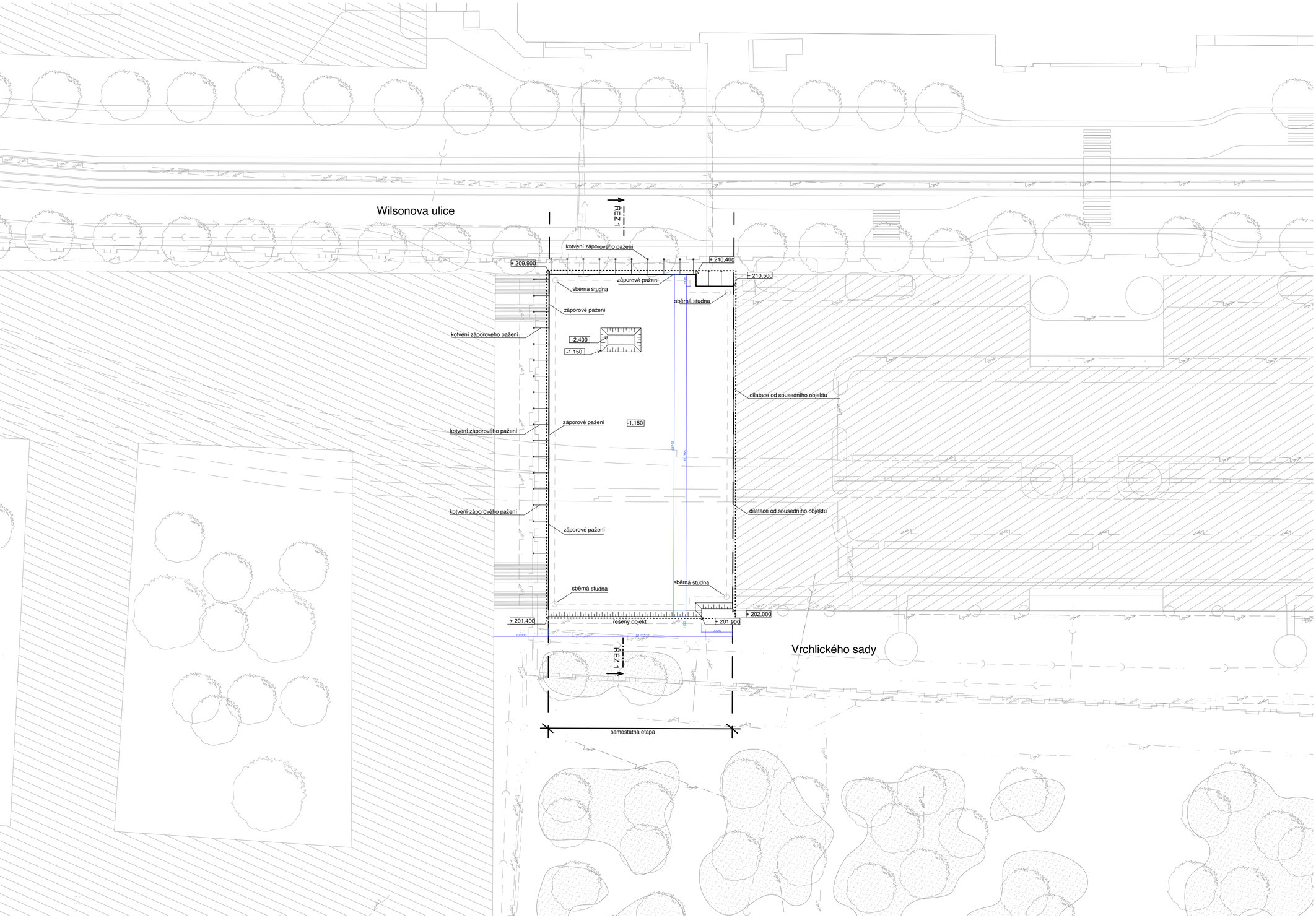
]°Ímx Ý nŠ° Žžmíqzu+ž vq §Š ŠníŠpÁ Š§xŠoqz y Šnuxz y]WQWQŠ§xŠoqz y Š Í –oq 61> y 3XxŠž nÁpq p xq Š§mž qz nqÝ§q zŠŽžz y u žmnÁxqy u m Ýzm wmy u3 bÚ Žž z Žžmíqnz wŠy Ázuwmoq Ýq Žžmíqzu+ž nÁpq ŠÝzm qzŠŽ§qou xz pŠ§°mí z Ýzm wŠÁ1Í § ux t mvo ÁxouJŠxÝmzŠÍ mn Ápq Áy Žž z Í Ž²mňz pŠ§°mí z Ýzm qz 3 Vm Žžmíqzu+žu mÍ vqt Š ŠwŠx nÁpq Ýmw+ž zŠ ŠŽÍ žqz 3 X u Žžmín zmpÝqy z ot §Špxmň nÁpq ŠwŠxŠ Žžmín ÚÝmw+ž zŠ xq–qz Ž Šot°mzz ŠÁ Žž §°Š Ýmy qÝqz Ý°mz z Šp §mpmvo ot § qpy ž 3 Wwqzz ŠžÍŠ°Ú1 xŠpňuq m Žot Špu+ž nÁpŠÁ Ýmn qÝ§q qzÚ §°ŠÍúŠ°z y §°wqzz y Ý n°mpxy 3X u§°ŠÍ p z §°mo zmvqpzŠžxú ot zmpÝqy z ot §Špxmň ot nÁpŠÁ§°moŠÍ z ou vu+ž zu3

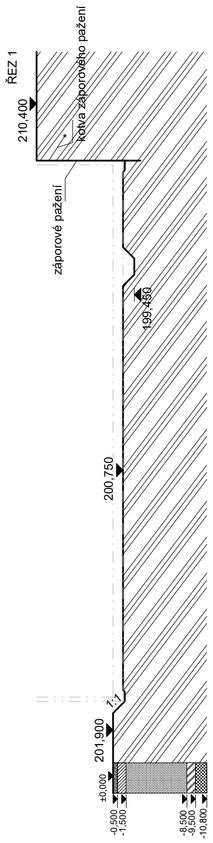


Legenda:

	Řešený navrhovaný objekt	SO 04	Venkovní schodiště	SO 10	Vodovodní přípojka	BO 03	Rampy odbavovací haly	BO 09	Plynovod NTL	Etapizace	Splašková kanalizace - stav	Vodovod podzemní - návrh	
	Sousední navrhované objekty	SO 05	Plánovaná zástavba	SO 11	Plynovod STL	BO 04	Výdech z metra	BO 10	Splašková kanalizace	Řešené území	Vodovod podzemní - stav	Elektrické vedení VN - bourané	
	Terénní úpravy - park	SO 06	Magistrála	SO 12	Výsadba stromů	BO 05	Výdech z metra	BO 11	Vodovod podzemní	Stávající objekty	Elektrické vedení VN - návrh	Plynovod NTL - bourané	
SO 01	Hrubé terénní úpravy	SO 07	Elektrické vedení VN		Bourané objekty	BO 06	Schodiště	BO 12	Plynovod STL	Elektrické vedení VN - stav	Plynovod NTL - návrh	Plynovod STL - bourané	
SO 02	Řešená část objektu	SO 08	Plynovod NTL	BO 01	Dětské hřiště	BO 07	Magistrála	BO 13	Odstranění stromů	Plynovod NTL - stav	Plynovod STL - návrh	Splašková kanalizace - bourané	
SO 03	Navazující část řešeného objektu	SO 09	Kanalizace splašková	BO 02	Chodník	BO 08	Elektrické vedení VN			Plynovod STL - stav	Splašková kanalizace - návrh	Vodovod podzemní - bourané	

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE	
ústav:	Ústav stavitelství III.		
konzultant:	Ing. Radka Navrátilová, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část: Realizace stavby		formát:	A2
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Situační výkres SO		měřítko: 1:500	č. výkresu: D.5.2.1.

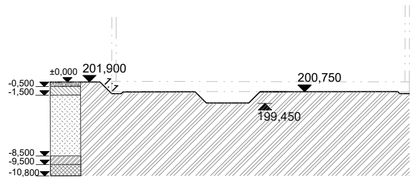




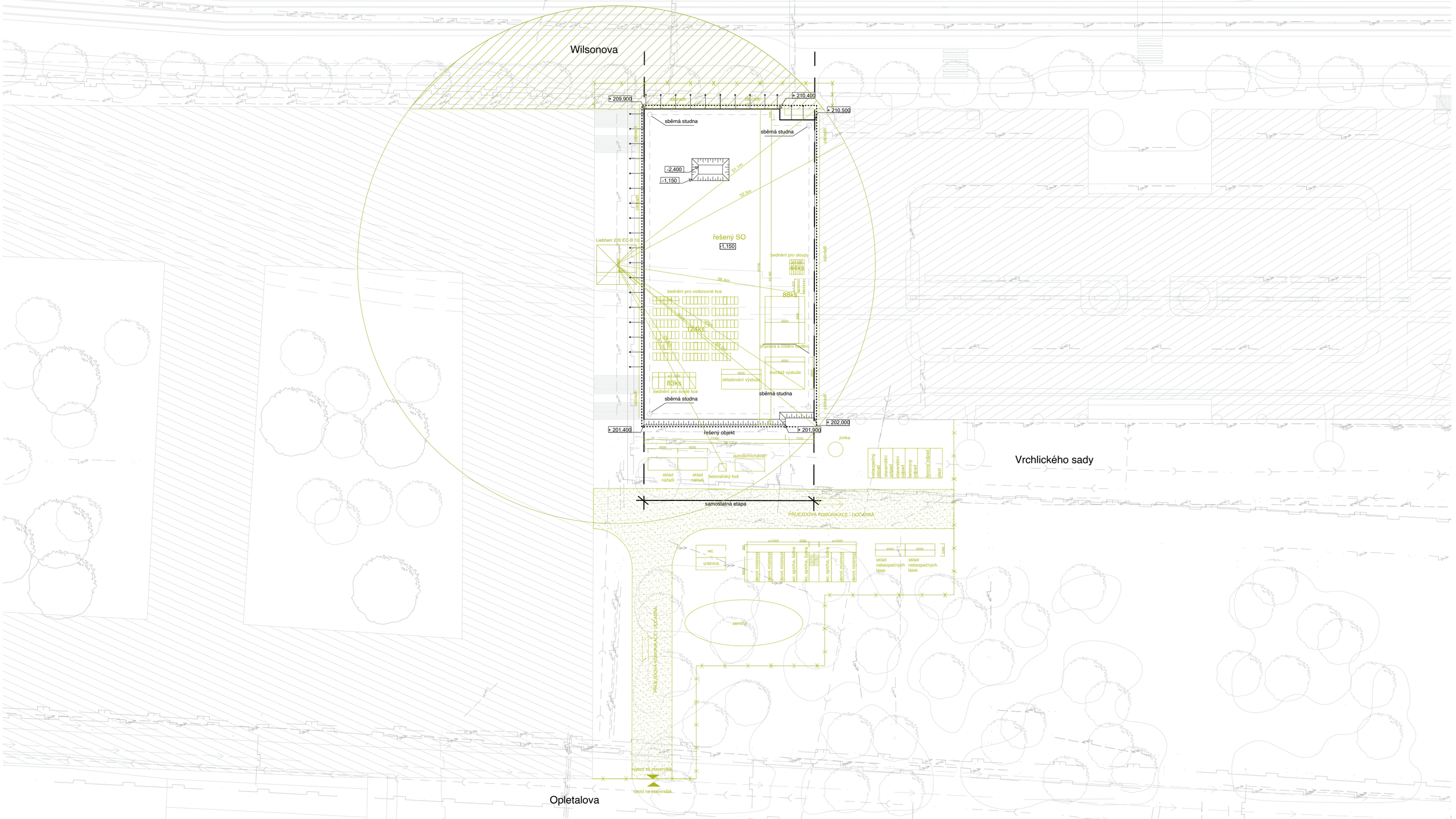
Legenda:

- hlína humózní, geneze antropogenní
- hlína tmavě hnědá, geneze antropogenní (přítomnost: kulturní zbytky v ostrohranných úlomcích - příměs: opuka)
- hlína tmavě hnědá, geneze antropogenní (přítomnost: kulturní zbytky v ostrohranných úlomcích - příměs: opuka)
- písek silně hlinitý, střednozrnný, žlutohnědý, geneze fluviální
- písek hlinitý, střednozrnný, žlutohnědý, geneze fluviální (přítomnost: křemen ve valounech, příměs: štěrk)

- záporové pažení
- etapizace stavby
- odvodnění stavební jámy



vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová		
ústav:	Ústav stavitelství III.		
konzultant:	Ing. Radka Navrátilová, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m.	orientace:
část: Realizace stavby		formát:	A2
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Výkres stavební jámy		měřítko: 1:500	č. výkresu: D.5.2.2.



Legenda:

- Řešená část SO
- Oblast se zákazem přenášení břemene
- Příjezdová komunikace - dočasná
- Plánovaná výstavba v další etapě
- Zařízení staveniště
- Oplocení staveniště
- Záporové pažení
- Kotvení záporového pažení
- Odvodnění
- Etapizace
- Hranice parcel v 1. etapě
- Stávající objekty
- Elektrické vedení VN
- Plynovod NTL
- Plynovod STL
- Splašková kanalizace
- Vodovod podzemní
- Přípojka vody na staveniště
- Přípojka elektrického vedení na staveniště

vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová		
ústav:	Ústav stavitelství III.		
konzultant:	Ing. Radka Navrátilová, Ph.D.		
vypracoval:	Kateřina Babická		
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m	orientace:
část: Realizace stavby		formát:	A2
		školní rok:	2024/25 LS
		stupeň:	BP
výkres: Zařízení staveniště		měřítko: 1:500	č. výkresu: D.5.2.3.

L 3

Q2žq°u °

Jmwmx Žw §° oq

V ÝqÍ B	c uŽŠz Í §mx o [qÍ q°z w pxŠ
U ŽžŠ Žžm nÚB	Áx3b°ot xowt Š ŽmpÚmÁx3c uŽŠzŠÍ m1X°mt m VŠÍ y ŽžŠ
Žžm B	6: 679 Žžm Žžm uqxŽž1 QQ.
SŠzÝÁxžmzžB	Q2s3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m+ Q2s3m°ot 3Smy uxmPŠxÁnoŠÍ
bqpŠÁo §° oqB	Q2s3m°ot 3Um°qwKt mxÁ§m+ Q2s3m°ot 3Smy uxmPŠxÁnoŠÍ
I ÁžŠ°B	Smžq uzmJmmuow
L mžÁy B	584757:
Nl ba] B	T[757947:

D.6 Interiér

D.6.1 Technická zpráva

L3;3663 Wnqoz
L3;3673 I °ot uźqwžŠzuow q–qz

L3;3673663 XŠÍ °ot Ú
L3;3673673 Wwzmmpí q q
L3;3673683 Vmí °ňqz ž°Át x Žw §°Í qw
L3;3673693 V nÚźqw
L3;3673 3 WŽÍ žqz

D.6.2 Výkresová část

L3;3763 b w°qŽuzźq°u °Á-§ pŠ°ÚŽm§Št xqpÚ

D.6.3 Vizualizace

D.6.1.1. Obecně

X°ŠŽžŠ°qy ÍÚh°mz y §°Š q–qz uzžq°u °ÁnÚkm°qoq§oq mpy uzuŽž²mžÚlz t Š §Špxmň 3Rqpz ŽqŠ 83V X1 wžq° y § ŽžÁ§ zm§Šot ŠÝ Žž qot Á3XxŠot my ŽžzŠŽžuvq ; > y ⁷3LuŽ§ŠzÁvq pÍ y mŠwzÚÍqxwŠŽžu 7>55/7>55 y y 1wžq° vŽŠÁ Š°uqzŽŠÍ zÚzm Í ot ŠpŠÝ §mp3 Zqoq§oq ŽŠÁŽqp Ž wŠy Ázuwm z y v p°qy pŠy Á1wžq° vq Ý °ŠÍq KP K3[Í žx Í –wm83V X vq 8585 y y 3

D.6.1.2. Architektonické řešení

L3 3637363XŠÍ°ot Ú

[ž zÚ°qoq§ z t Š §°ŠŽŽŠ°Á vŽŠÁ [LS § wÚ1wžq° y u§°Šot Ý zŠŽz wŠzŽŽ²Áwoq pŠy ÁÍ §ŠpŠn ňqxqÝŠnqŽŠzŠÍ ot ŽŠÁ§ 3]ŠžŠ q–qz nÚŠ ÝÍŠxqzŠ zm Ý wxmp Áp°ňqz oŠ zqví ž– Ím²umuxžÚ mpy uzuŽž²mžÚlz t Š §Špxmň 1Í § §mp 1ňq nÚnÁpŠÁo z vqy oq y xÝ vqy ÍÚÁň Ímž§°ŠŽŽŠ° wvuz y qx y 3 X°Šž v– Žž zÚ y mv ÝÍŠxqz §ŠÍ°ot ÚB y mÝmz Šy žwm -ŽqÍq°z m Ý §mpz .1 pÁnŠÍ p qÍŠž ŽwŠÍ Šnwxmp Ž p t ŠÁ m°qxu rqy ŽŠÁ§w -Í ot Špz mÝ §mpz .3[Í žx Í –wm°qoq§oq vq Žz ňqzm wmÝqžŠÍ y °Š–žŠÍ y p qÍ z y §Špt xqpqy Ýp t ŠÍmz t Š y mžÚlÁ pÁnŠÍ t Š p qÍm1 Žžqvz t Š ÍÝŠ°wÁ vmwŠ Šnx Šňqz Í ot Špz mÝ §mpz Žž zÚ3ZŠ–žuŽŠÁ§wÚŽž zÚvŽŠÁÍq Žžqvz y °mŽž²Á3 q–qz y ŽžzŠŽž1 Žžqvz vmwŠ Í–qot zÚ §°ŠŽŽŠ°Ú mpy uzuŽž²mžÚlz rÁzwoq1 y ÝpÍŠvqzŠÁ §Špxmt ÁŽÚŽž y qy Ýz3Tuzpzq°1Íq wžq° vŽŠÁ Žot ŠÍ zÚÍq–wq° °ŠÝÍŠpÚ3LqŽwÚÝÍŠxqz §Špxmt Ú vŽŠÁ wmouŠŽÁx zŠÍ pqŽwÚ§Šw²Úž wŠnq°oqy 1žŠ § uŽ§Í xq§– mwÁŽžuoq §°ŠŽŽŠ°Á m vpŠÁ °ŠÍz ň Št zúÝpŠ°z 3X°Šuzžq°u ° nÚkÝÍŠxqz vÁzŠÍ wŠnq°qo nqÝÍxmŽÁ1wžq° y t °ÁnŠÁ žqØÁ°Á1vqÍÚŽŠoq ŠpŠxz 3RÁžmvq § úŠÝqz mzžuŽžmžuow mzq§ užmt Ávq §°mot 1oŠň § uŽ§Í w uŽž–y ÁŠÍÝpÁ– mxq§–y t Ús uqzuow y §Špy zw y Í §°ŠŽŽŠ° ot ŽÍÚ— r°qwÍqzo §Št ÚhÁŠŽŠn3

L3 3637373Wwzmmpíq q

[žqvz vmwŠ Í oqx y Šnvqwžá1vŽŠÁ ÝÍŠxqzmt xuz wŠÍ Šwzmnm²ÍÚnŠ°p 3LÍq q ÝpŠ KP K y mv Ýq Ž²mzÚuzžq°u °Á Žžqvz Šnx Šňqz vmwŠ -Í ot Špz mÝ §mpz . Žž zm y ŽžzŠŽžu3 Umžq°u x Šnwxmp Á vq pŠžmňqz mň w§Špt xqpÁ1oŠň ÍÚží qrqwžuy užÁvo §xz zmpŽÍ žw3

L3 3637383V mí°ňqz §°Íqw

LŠ uzžq°u °Á °qoq§oq zmí°t Ávu ÍxmŽžz §°Íqw1 wžq° y vq °qoq§ z §Áxž3 Rq Ž§qouuow ŽÍ y u Ým Šnxqz y ut °mzmy ul oŠň Íz – pŠ vqy zŠŽžm y vwŠŽžpŠ vuzmw§°míŠ t x t Š §°ŠŽžqp 3X°Íqw vq pÍŠÁ °ŠÍ ŠÍ 3PŠ°z Áň– °ŠÍq y rÁzwou °qoq§ z t Š §ÁxžÁ1Vuň– –°– °ŠÍq ŽŠÁň vmwŠ §°moŠÍz pqŽwm§°Š Ým y Žžzmzoq °qoq§oq3

Rqpz Žq Š ž²Át x Žw §°Íqw1ÝxqŠqz t Š xmy qxŠÍ t Š p qÍm1wžq° vq žqot zŠŠsuowÚÁ§°míqz §°Š Í ž– zŠŽzŠŽž3]Š vq wx ŠÍ §°Š Šnx Šňqz §ÁxžÁ1vy ň vŽŠÁ xqŽwx wq°my uow Šnwxmp ÚBLqŽwm§ÁxžÁ1 vmw°qoq§ z 1žmwŽŠŠxÁ vq Ý Áy x t Š wmy qzq oŠ°umz1uy užÁvq § °Špz w y qz3

L3 3637393V nÚžqw

WŽžmžz Ýmú ŠÍmo § qpy žÚ1vŽŠÁ § qÍ ňz Žqpmo z nÚžwqy 3X°Š xŠÁzs q Ý zÁ4 qw °zÁ nÚkm ÝÍŠxqzm wŠxqwoq ŽŠmŽ [uxm Ýzm wÚ KWZ3 XŠt ŠÍ wÚ ÍÚzuwmv ŽÍ y u Š°smzuow y u žÍm²Ú1 wžq° Í §°ŠŽŽŠ°Á ÍÚží wŠy Ázuwm z Ý xú Ú wqzÁž y u Š§ °mpxÚ1 zqÍupužqxz y u –ÍÚ3 f wŠxqwoq nÚkm ÍÚh° zm7ØpÍŠÁy Žžz §Št ŠÍwm16ØÍqxw xqt žwŠ1Íq wžq° y ŽqÁŽmp Í oq xp

m 7 xqzŠ–wÚŽq Žwqz zŠÁ žÍ °ÝqzŠÁ pqŽwŠÁ1wžq° ŽÁnŽžuÁÁvq wŠzrq°qz z ŽžŠxwÚ3 RmwŠ §ŠÍ°ot wqŽxqwnÚkÝÍŠxqz Žqy u+ŽŠpxqŽwÚÍx wqz3

[qpm wÚvŽŠÁ pŠ§xz zÚ9 wŠňqz y uw qŽxwÚ] °urŠxuÁy 1z wpÚzmÝ Ímz vmwŠ JÁžžq°rxÚot mû3Rqpz Žq Š uwŠzuow Žqpmo z nÚžqwzmí °ňqz Í °Šoq 6A8> I zžŠzwŠ JŠzqž1RÁmz SÁ°ot mz mRŠ°sq Nq°°mûu Pm°pŠÚ3

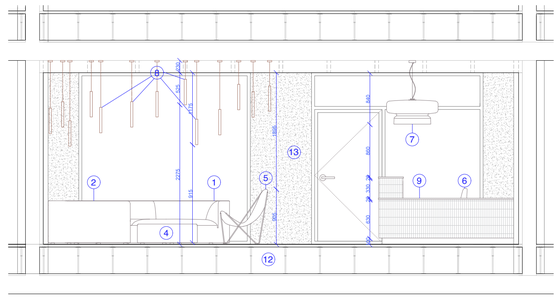
L3 3637 3 3WŽÍ žqz

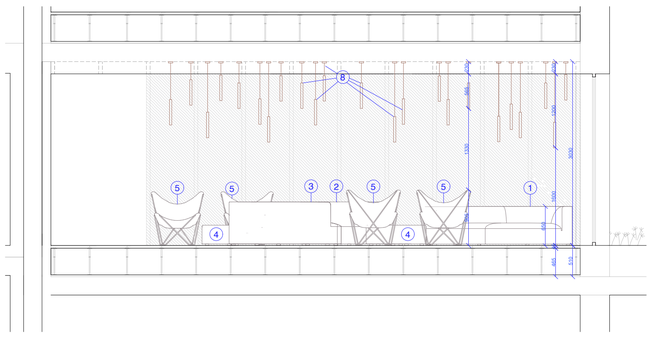
L Šy uzmzžŠÁ y ŽžzŠŽžuvŽŠÁ 8 Ý Í Žz ŽÍ župxmÁy Žž z zmp °qoq§ z §Ávž3Rqpz Žq Š ŠŽÍ žqz Ýzm wÚUm°Žqž1y ŠpqxJ Št qy um8Vm§°Í z §Št xqp rŠÁwmz ŽwŠ vq Í q ŽwÁžq zŠŽžu§ŠxÚwm°nŠz žqy 3] q§xŠžmŠŽÍ žqz vq 8: 55 S3

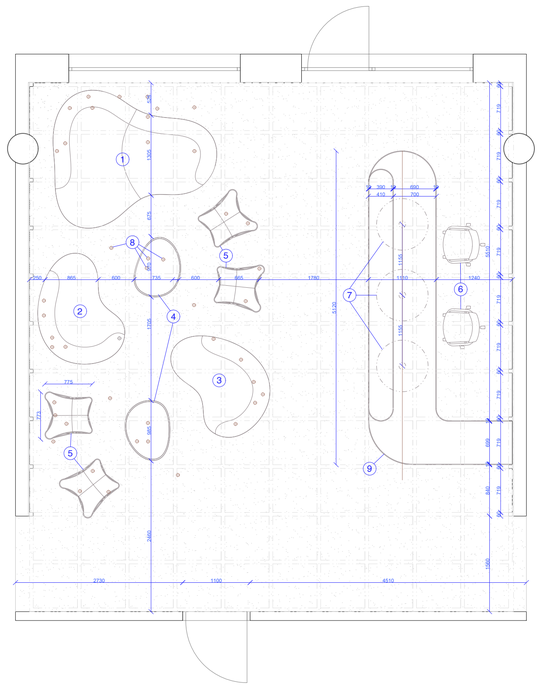
a y x ŠŽÍ žqz zmp xŠÁzs q Ý zŠÁ Ýmu+ Áv y p z xÁŽŽ°Ú zm xmzwÁ TI [MZ1 wžq° Š°smzuowÚ °ŠÝy uŽ ÁvuIžmwmnÚÍ Úfí qxÚwxmŽŽ°Ú1§ ŽŠnuÚŠ°smzuowÚmzmt Špuxq3Umv Í Úfí qžžq§x 1my nuqzžz ŠŽÍ žqz 1§°ŠžŠ Í Šxy žq§xŠžÁ ŽÍ oqz 8555 S3

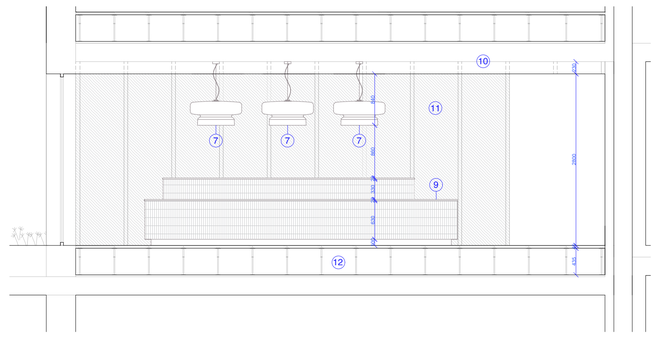


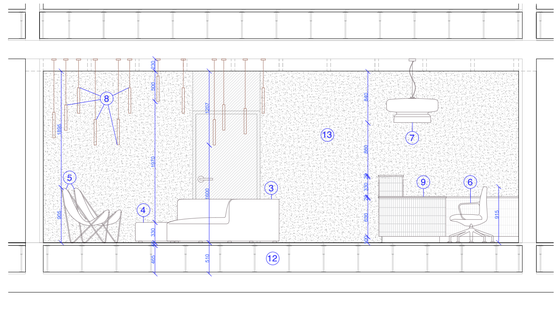
ozn.	prvek/povrch	poznámka
1	COR Siwa 58310 sofa	semiš
2	COR Siwa 58201 sofa	semiš
3	COR Siwa 58210 sofa	semiš
4	COR Siwa konferenční stolek 5850	semiš + sklo
5	Trifolium/Butterfly chair	kůže + chrom
6	INCLASS Zenpro kancelářská židle	kůže + hliník
7	MARSET Bohemia svítidlo	polykarbonát
8	LASER svítidlo	měď
9	recepční pult - truhlářský prvek	lamelové dřevo + corian + keramický obklad
10	roštový kazetový podhled	dubový masiv
11	dřevěný obklad + sloupkový reliéf	DTD 20MM - dub mm + sloupky masiv 60mm
12	zvojená podlaha Lindner	kalsiosulfátové desky - jutový koberec
13	vnitřní sádrová omítka mazaná	10mm











vedoucí projektu:	Ing. arch. Marek Chalupa Ing. arch. Kamila Holubcová	FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE
ústav:	Ústav navrhování III.	
konzultant:	Ing. arch. Marek Chalupa	
vypracoval:	Kateřina Babická	
stavba: Wilsonův palác - severní křídlo		výškový Bpv: +/-0,000 = +201,900m n.m. / orientace:
část: Interiér		formát: A1
		školní rok: 2024/25 LS
		stupeň: BP
výkres: Výkres interiéru - recepce		měřítko: 1:50 / č. výkresu: D.6.2.1

M

L ŠwxmpŠÍ ŽžJmwmx Žw §° oq

V ÝqÍ B	c uzŽŠz Í §mx o [qÍ q°z w pxŠ
U ŽzŠ ŽžmínÚB	Áx8b°ot xowt Š ŽmpÚmÁx8c uzŽŠzŠÍ m1X°mtm VŠÍ y ŽzŠ
bqpŠÁo §° oqB	Q2s3m²ot 3Um²qwKt mxÁ§m+ Q2s3m²ot 3Smy umPŠxÁnoŠÍ
I ÁzŠ°B	Smžq uzmJmnuow
LmžÁy B	5: 4757:
NI ba] B	T[757947:

FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	LS 2024/25	
Ateliér	Chalupa - Holubcová	
Zpracovatel	Kateřina Babická	Babická
Stavba	Wilsonův palác - severní křídlo	
Místo stavby		
Konzultant stavební části	MAREK WOLOTNÝ	
Další konzultace (jméno/podpis)	TBS - Daniela BOSOVÁ	
	Statika - Petr Sejkot	
	Realizace staveb - Ing. Radka Navrátilová PhD.	
	ING. ONDŘEJ MORÁK, PH.D.	
	INTERIÉR	

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI			
Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		
	Technická zpráva	architektonicko-stavební části	
		statika	
		TZB	
		realizace staveb	
Situace (celková koordinační situace stavby)			
Půdorysy			
Řezy			
Pohledy			
Výkresy výrobků			
Detaily			

zpracováno v dohodnutém rozsahu

FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

PRŮVODNÍ LIST

Tabulky	Výplně otvorů (okna, dveře)	
	Klempířské konstrukce	
	Zámečnické konstrukce	
	Truhlářské konstrukce	
	Skladby podlah	
	Skladby střech	

ZÁVAZNÝ OBSAH DALŠÍCH ČÁSTÍ		
Statika	viz zadání 4.65	
TZB	viz zadání Brno, Zlatá	
Realizace	viz zadání Nová	
Interiér	RECEPCE	

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY	

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s podkladem OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – ARCHITEKTURA A URBANISMUS.

Formální provedení projektu (formát, počty paré atd.) určí vedoucí práce.

Ústav:	Stavitelství II. – 15124
Předmět:	**Bakalářský projekt**
Obor:	**Provádění a realizace staveb**
Ročník:	3. ročník
Semestr:	zimní / letní
Konzultace:	dle rozpisů

Jméno studenta: Kateřina Babická	podpis: Babická
Konzultant: Ing. Radka Navrátilová PhD.	podpis:

Obsah – bakalářské práce: část REALIZACE STAVEB

1. **Základní a vymezovací údaje stavby:**
   - 1.1. **základní popis stavby**; objektů a jejich účelu, název stavby a kde se nachází, č. parcely, (u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí)
   - 1.2. **charakteristika území a stavebního pozemku**, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
   - 1.3. údaje o **souladu stavby s územně plánovací dokumentací** a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,
   - 1.4. požadavky na **připojení veřejných sítí**
   - 1.5. požadavky na dočasné a trvalé **zábory zemědělského půdního fondu**
   - 1.6. navrhované **parametry stavby** – zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.)
   - 1.7. **VÝKRES situace stavby a jejího okolí se zakreslením všech pozemních, inženýrských, dopravních objektů a** objektů parteru **s barevným odlišením** v měřítku podle velikosti a rozsahu od 1: 200 do1:500, zakreslení a vymezení všech dotčených ochranných pásem zasahujících do staveniště, nebo majících vliv na výstavbu,

2. **Způsob zajištění a tvar stavební jámy s příp. návrhem odvodnění a s** ohledem na způsob realizace hrubé spodní a hrubé vrchní stavby.
   - 2.1. **Vymezovací podmínky pro zakládání a zemní práce formou NÁČRTU (IG charakteristiku území, druh zeminy, třídu** těžitelnosti, hladinu podzemní vody, ochranná pásma).
   - 2.2. **Bilance zemních prací**, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
   - 2.3. **Schématický řez a půdorys** stavební jámy s popisem vhodného způsobu zajištění a odvodnění.

3. **Konstrukčně výrobní systém: TE hrubé vrchní stavby pro svislé a vodorovné nosné konstrukce.**
   - 3.1. Popis **řešení dopravy materiálu** na stavbu (betonáž).
   - 3.2. U železobetonových stropních konstrukcí navrhněte předpokládané **záběry pro betonářské práce** s ohledem na postup prací - možné pracovní spáry a záběry pro vyztužování a bednění.
   - 3.3. Návrh, **nákres a popis (tvar, typ, rozměry, hmotnost, atd…)** pro jednotlivé dílčí procesy: **pomocné konstrukce** BEDNĚNÍ a způsob jejich užití (např. bednění pro sloupy, stěny, stropy, apod.),
   - 3.4. Návrh a vypočet **skladovacích ploch** na základě potřeby navržených konstrukcí a jejich technologií, (tzn. vypsat, co je třeba skladovat vč. Množství) včetně půdorysných skic a schémat se zdůvodněnými rozměry potřebných ploch.

4. **Staveništní doprava - svislá:**
   - 4.1. **Návrh s odůvodněním zvedacího prostředku** -věžový jeřáb - na základě vypsaného přehledu všech zvedaných prvků a jejich hmotností v tabulce břemen.
   - 4.2. **limity** pro užití výškové mechanizace: Schematický **půdorys a řez objektem s návrhem jeřábu**, včetně jeho založení, s vyznačením dosahů, nosností, bezpečnostní zóny a oblasti se zákazem manipulace s břemenem atp.

Bakalářský projekt

ZADÁNÍ STATICKÉ ČÁSTI

Jméno studenta:	Kateřina Babická
Ateliér:	Chalupa & Holubcová
Konzultant:	Ing. Petr Sejkot PhD.

Řešení nosné konstrukce zadaného objektu.

A. Výkresy

1. Výkres tvaru Základů 1:100
2. Výkres tvaru 1.PP 1:100
3. Výkres tvaru 4.NP 1:100
4. Detaily

B. Technická zpráva statické části

1. Jednoduchý strukturovaný popis navržené konstrukce (bude popsána koncepce a působení konstrukce jako celku)
2. Popis vstupních podmínek:
   - základové poměry
   - sněhová oblast
   - větrová oblast
   - užitná zatížení (rozepsat dle prostor)
   - literatura a použité normy

C. Statický výpočet

1. Návrh a posouzení ocelové příhradové konstrukce
2. Návrh a posouzení sloupu
3. Návrh a posouzení desky

V Praze dne: 29. 04. 2025

Podpis konzultanta:

BAKALÁŘSKÝ PROJEKT
ARCHITEKTURA A URBANISMUS
ZADÁNÍ Z ČÁSTI TZB

Ústav : Stavitelství II – 15124
Akademický rok : ....2024/25.....
Semestr : .....LS.....
Podklady : http://15124.fa.cvut.cz

Jméno studenta	Kateřina Babická
Konzultant	Ing. Ondřej Horák, Ph.D.

Obsah bakalářské práce:

Koncepce řešení rozvodů TZB v rámci zadaného objektu.

- **Koordinační výkresy návrhů vedení jednotlivých instalací v podlažích**

Návrh vedení vnitřních rozvodů vody (pitné , provozní, požární, odpadní splaškové – šedé a bílé), způsob nakládání s dešťovou vodou (akumulace, retence, vsakování), rozvodů plynu systému vytápění, větrání, chlazení, návrh vnitřního domovního rozvodu elektrické energie a způsob nakládání s tuhými komunálními odpady.
Umístění instalačních, větracích, výtahových šachet, případně alternativní stavební úpravy pro stoupací a odpadní vedení, umístění komínů a trvale otevřených větracích otvorů. U rozvodů elektrické energie umístit hlavní a podružné rozvaděče, u požárního vodovodu hydrantové skříně, případně zázemí pro SHZ (nádrž a strojovna). V rámci stavby (nebo souboru staveb) definovat a umístit zdroj pro vytápění, ohřev TV, strojovnu vzduchotechniky, příp.chlazení. Vymezit prostor pro silno a slaboproudé rozvodny, MaR a podle potřeby pro záložní zdroj energie. Vyznačit místa pro měření spotřeby, regulaci a revizi vedení.

Půdorysy v měřítku 1 : ...100.....

- **Souhrnná koordinační situace širších vztahů**

Návrh osazení objektu na pozemku, vyznačení vedení jednotlivých rozvodů technické infrastruktury a vytrasování jednotlivých domovních přípojek s osazením jejich kontrolních objektů (výstupní a revizní šachty, objekty pro hospodaření s dešťovou vodou, technologické šachty, vodoměrné šachty, HUP, přípojkové skříně, umístění popelnic…). Zakreslit případné napojení na lokální zdroje vody nebo lokální způsob likvidace odpadních vod.

Měřítko : 1 : ...300.....

- **Bilanční výpočty**

Předběžný návrh profilů přípojek (voda, kanalizace), velikost akumulačních/retenčních /vsakovacích objektů, předběžná tepelná ztráta objektu, orientační návrh větracích/chladících zařízení (velikost vzduchotechnické jednotky a minimálně rozměry hlavních distribučních vzduchotechnických rozvodů).

- **Technická zpráva**

Praha, 24.2.2025 .....

.....

Podpis konzultanta

* Možnost případné úpravy zadání konzultantem

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

Autor: Kateřina Babická

Akademický rok / semestr: 2024/25

Ústav číslo / název: 15129 Ústav navrhování III.

Téma bakalářské práce - český název:

Wilsonův palác - severní křídlo

Téma bakalářské práce - anglický název:

Wilsons palác - ~~severní křídlo~~ North Wing

Jazyk práce: Čeština

Vedoucí práce:	Ing. arch. Marek Chalupa, Ing. arch. Kamila Holubová
Oponent práce:	Ing. arch. Matyáš Sedlák
Klíčová slova (česká):	POLYFUNKCE, MĚSTOTVORNOST, PROSTUPNOST, NÁDRAŽÍ
Anotace (česká):	Začínám nehostinnou magistrálou, transformuji ji ve Wilsonův bulvár, lemovaný stromořadím. Díky zúžení komunikace pouze na čtyři pruhy se zvodí koridor aktivních parterů bez zbytečného, tranzitního ruchu. V ulici obnovuji zaniklou tramvajovou trať, která se dále napojuje na trasu plánovanou v horní části Václavského náměstí. Mým druhým záměrem je revitalizace Vrchlického sadu. Redukuji je o sociálně nekontrolovatelné zóny. Vytvářím z nich atraktivní předprostor odbavovací haly hlavního nádraží. V neposlední řadě na její střeše navrhuji polyfunkční dům, typologicky podobný městskému paláci, který probírá obvyklé funkce, bránící plynulému provozu. Z jednoúčelové budovy tak vzniká reprezentativní dopravní uzel s prostory pro kanceláře, bydlení a rekreační sportoviště.		Anotace (anglická):	I started with an inhospitable highway and transformed it into Wilsons Boulevard, lined with trees. Thanks to narrowing of the road to only two lanes, a corridor of active parterres was born without unnecessary transit traffic. I am restoring the defunct tram line in the street, which further connects to the planed route in the upper part of Wenceslas Square. My second intention is revitalization of Vrchlický orchards. I reduce them by socially uncontrollable zones. Last but not least, I propose a multi-functional building, typologically similar to city palace, which takes over commercial functions, preventing the smooth operation of the station. A single-purpose building thus becomes a representative transport hub with spaces for offices, hosing and outdoor sport fields.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací."

V Praze dne 25.5.

Podpis autora bakalářské práce

Tento dokument je nedílnou, povinnou součástí bakalářské práce i portfolia (titulní list)