



seznam dotčených pozemků a jejich vlastníků			
st. 211/1 druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří vlastník: Město Týn nad Vltavou	st. 211/2 druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří vlastník: Město Týn nad Vltavou	st. 2943/1 druh pozemku: ostatní plocha vlastník: Město Týn nad Vltavou	st. 2943/2 druh pozemku: ostatní plocha vlastník: Město Týn nad Vltavou
st. 2943/3 druh pozemku: ostatní plocha vlastník: Město Týn nad Vltavou	st. 2943/4 druh pozemku: ostatní plocha vlastník: Město Týn nad Vltavou		
stavební objekty			
SO 01	Nové kulturní centrum	SO 02	Městské muzeum s knihovnou
legenda			
	Hranice katastrálních parcel	211/1	Parcelní čísla
	Hranice dotčených pozemků		Vrstevnice
	Stávající objekt		Římsa stávajícího objektu
	Komplex podzemních chodeb		Bouraný objekt
	Dotčený objekt		Předsazená fasáda navrhovaného objektu
	Navrhovaný objekt		Zpevněná plocha - dřevěná prkna
	Zpevněná plocha - pojízdná dlažba - tmavá		Zatrávněná plocha - upravená
	Zpevněná plocha - pojízdná dlažba - světlá		Navrhovaná vysoká zeleň
	Zpevněná plocha - betonová		Stávající vysoká zeleň
	Zatrávněná plocha - stávající		Stávající vstup do okolních objektů
	Stávající vysoká zeleň		Vstup vedlejší do dotčeného a navrhovaného objektu
	Stávající vstup do okolních objektů		Vstup hlavní do dotčeného a navrhovaného objektu
	Děšťové svodné potrubí		RŠ
	Retenční nádrž		FRŠ
	Podzemní rozvod NN - stávající		Přípojka NN - stávající
	Jednotná kanalizace - stávající		Kanalizační přípojka - navrhovaná
	Vodovodní řád - stávající		Vodovodní přípojka - stávající
	Podzemní rozvod CETIN - stávající		Přípojka CETIN - stávající
	Teplotod		Stávající teplotodní přípojka

poznámky

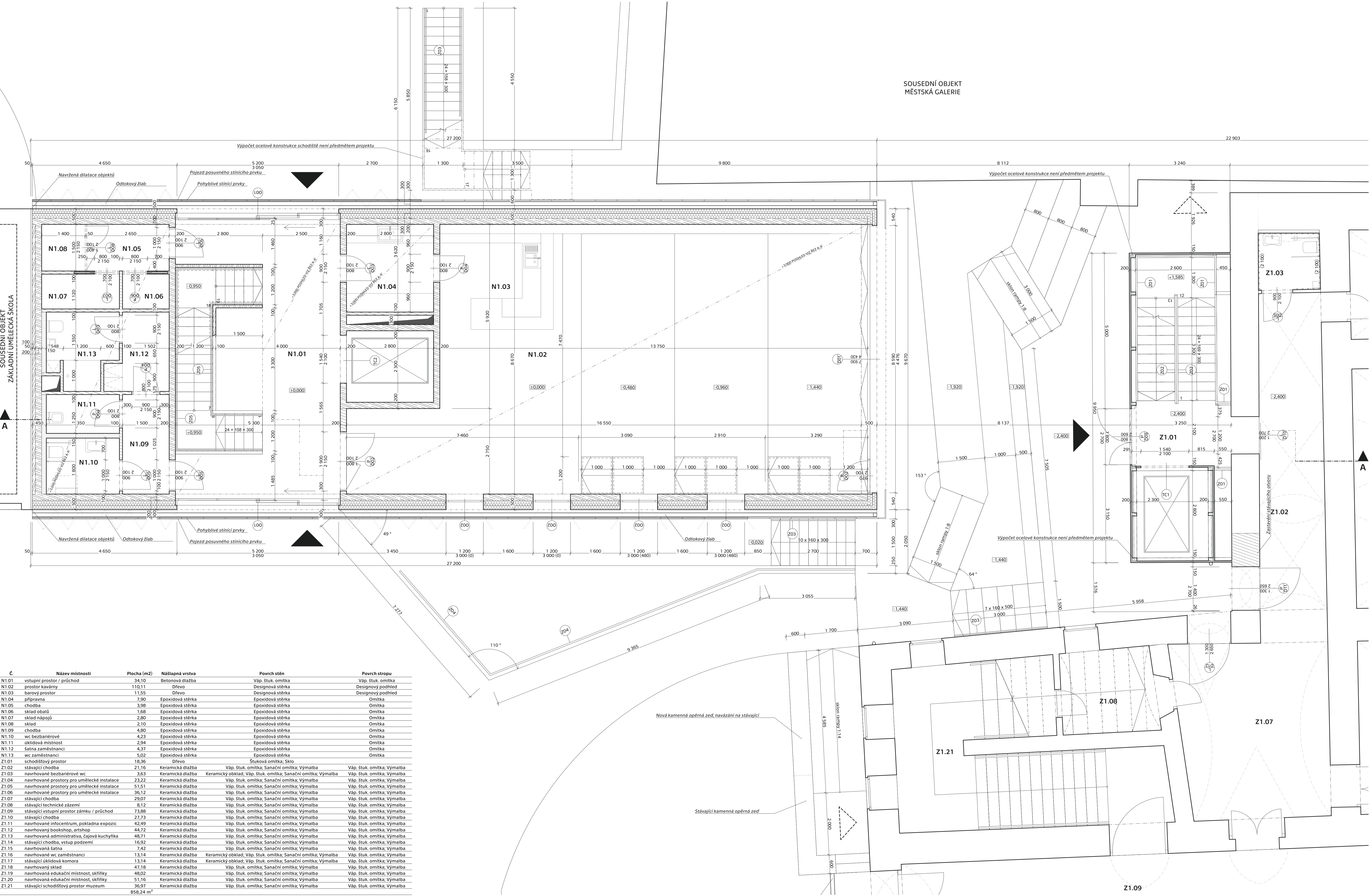
Pro návrh budou využity stávající přípojky. V případě nevyhovění dimenzí požadavkům nového objektu, bude dále jejich kapacita navýšena.

Zpracovali: Bc. Vladimíra Bajcarová		Vedoucí práce: Ing. arch. Petra Novotná	
Název projektu: Revitalizace zámeckého areálu Týn nad Vltavou			
Stupeň dokumentace: DSP Dokumentace pro stavební povolení		Datum: 05/2022	
Profese: D.1.1. Architektonicko stavební řešení		Meřítko: 1:200	
Název výkresu: KOORDINAČNÍ SITUACE		Číslo výkresu: D.1.1.1	



legenda materiálů	
	Stávající konstrukce, bližší určení vlastností po provedení průzkumu
	Monolitický železobeton, třída betonu vyspecifikovaná dle části statika
	Prostý beton, třída betonu specifikovaná dle části statika
	Nenosná stěna, sádkartonová konstrukce, tl. a skladba dle DPS
	Nenosná stěna, instalační předstěna, tl. a skladba dle DPS
	Tepléná izolace PIR, detaily kolem prostupujících konstrukcí vyplněny PU pěnou
	Tepléná izolace, minerální vata
	Tepléná izolace XPS, detaily kolem prostupujících konstrukcí vyplněny PU pěnou
	Původní rostlý terén
	Štěrka z pískovka
	Násys, ztuhlá původní zemina

poznámky



Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Náslapná vrstva	Povrch stěn	Povrch stropu
N1.01	vstupní prostor / průchod	34,10	Betonová dlažba	Váp. štuk. omítka	Váp. štuk. omítka
N1.02	prostor kavárny	110,11	Dřevo	Designová stěrka	Designový podhled
N1.03	barový prostor	11,55	Dřevo	Designová stěrka	Designový podhled
N1.04	příprava	7,90	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.05	chodba	3,98	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.06	sklad obalů	1,68	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.07	sklad nápojů	2,80	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.08	sklad	2,10	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.09	chodba	4,80	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.10	wc bezbariérové	4,23	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.11	úklidová místnost	2,94	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.12	šatna zaměstnanci	4,37	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
N1.13	wc zaměstnanci	5,02	Epoxidová stěrka	Epoxidová stěrka	Omítka
Z1.01	schodišťový prostor	18,36	Dřevo	štuková omítka; Sklo	štuková omítka; Sklo
Z1.02	stávající chodba	21,16	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.03	navrhované bezbariérové wc	3,63	Keramická dlažba	Keramický obklad; Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.04	navrhované prostory pro umělecké instalace	23,22	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.05	navrhované prostory pro umělecké instalace	51,51	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.06	navrhované prostory pro umělecké instalace	36,12	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.07	stávající chodba	29,07	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.08	stávající technické zázemí	8,12	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.09	stávající vstupní prostor zámku / průchod	73,88	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.10	stávající chodba	27,73	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.11	navrhované infocentrum, pokladna expozic	42,49	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.12	navrhovaný bookshop, artshop	44,72	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.13	navrhovaná administrativní, čajovna kuchyňka	48,71	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.14	stávající chodba, vstup podzemí	16,92	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.15	navrhovaná šatna	7,42	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.16	navrhované wc zaměstnanci	13,14	Keramická dlažba	Keramický obklad; Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.17	stávající úklidová komora	13,14	Keramická dlažba	Keramický obklad; Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.18	navrhovaný sklad	47,18	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.19	navrhovaná edukační místnost, skříňky	48,02	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.20	navrhovaná edukační místnost, skříňky	51,16	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
Z1.21	stávající schodišťový prostor muzeum	36,97	Keramická dlažba	Váp. štuk. omítka; Sanační omítka; Výmalba	Váp. štuk. omítka; Výmalba
		858,24 m ²			

±0,000 = +368,75 m.n.m. bpv

Zpracoval: Bc. Vladimír Bajcarová	Vedoucí práce: Ing. arch. Petra Novotná	
Název projektu: Revitalizace zámečkého areálu Týn nad Vltavou		
Stupeň dokumentace: DSP Dokumentace pro stavební povolení	Datum: 05/2022	
Profese: D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	Meřítko: 1:50	
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP	Číslo výkresu: D.1.1.2	

30 mm	H01
10 mm	Betonová dlažba, BEST, interiérová dlažba
30 mm	Cementový potěr, lepidlo
30 mm	Betonová mazanina, strojově hlazená
50 mm	Systémová deska pro uložení podlahového vytápění DEKPERIMETR
5 mm	PE separační fólie
30 mm	Kročejová izolace, Isover TP
60 mm	Kročejová izolace, Isover TP
300 mm	Železobetonová deska
12,5 mm	Nosná konstrukce podhledu
	Podhled

	H04
-	Uzavírací nátěr, dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice
2 mm	Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice
5 mm	Kotevní nátěr, dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice
5 mm	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
83 mm	Betonová mazanina, strojově hlazená
	PE separační fólie
50 mm	Kročejová izolace, Isover TP
300 mm	Železobetonová deska
12,5 mm	Nosná konstrukce podhledu
	Podhled

	H07
-	Uzavírací nátěr, dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice
2 mm	Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice
5 mm	Kotevní nátěr, dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice
5 mm	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
33 mm	Betonová mazanina, strojově hlazená
50 mm	Systémová deska pro uložení podlahového vytápění DEKPERIMETR
4 mm	PE separační fólie
50 mm	Kročejová izolace, Isover TP
60 mm	Kročejová izolace, Isover TP
300 mm	Železobetonová deska
12,5 mm	Nosná konstrukce podhledu
	Podhled

	V01
-	Vnitřní nátěr
10 / 150 mm	Vápenocementová omítka / instalační předstěna
200 mm	Železobetonová stěna
-	Penetrační asfaltová emulze
4 mm	Protiradonová hydroizolační fólie, asfaltová hydroizolace Glastek 40 SPECIAL MINERAL
4 mm	Protiradonová hydroizolační fólie, asfaltová hydroizolace Glastek 40 SPECIAL MINERAL
100 mm	Navržená dilatace objektů
50 mm	Navržená dilatace objektů
-	Nátěr
230 mm	Pohledová krokvě

	S01
4 mm	Hliníkový plech, lokálně profilovaný
100 mm	Provětrávaná vzduchová mezera, kotvicí systém střešního pláště, kotven přes pryzovou podložku
4 mm	Hydroizolační lepicí pás v celé ploše
4 mm	Hydroizolační lepicí pás v místě spojů
18 mm	Celoplošné bednění z difúzně otevřených parotěsných DHF desek
280 mm	Tepevní izolace PIR, ztužující prvky X-TRAM
40 mm	OSB deska 4P+D, spoje přelepény parotěsnou fólií
24 mm	OSB deska 4P+D, spoje přelepény parotěsnou fólií
40 mm	Vzduchová mezera prostor pro instalace
12,5 mm	Obklad

	S02
-	Stávající skládka vnější části střechy
-	(Po provedení podrobného průřezu výměna latování, či střešní krytiny)
-	Pojistná hydroizolace
18 mm	Celoplošné bednění z difúzně otevřených parotěsných DHF desek
4 mm	Hydroizolační lepicí pás v místě spojů
280 mm	Tepevní izolace PIR, mezikrovní
24 mm	OSB deska 4P+D, spoje přelepény parotěsnou fólií
40 mm	Vzduchová mezera prostor pro instalace
12,5 mm	Obklad

legenda materiálů

- Stávající konstrukce, bližší určení vlastností po provedení průřezu
- Monolitický železobeton, třída betonu vyspecifikovaná dle části statika
- Prostý beton, třída betonu specifikovaná dle části statika
- Nenosná stěna, sádkartonová konstrukce, tl. a skládka dle DPS
- Nenosná stěna, instalační předstěna, tl. a skládka dle DPS
- Tepevní izolace PIR, detaily kolem prostupujících konstrukcí vyplněny PU pěnou
- Tepevní izolace, minerální vata
- Tepevní izolace XPS, detaily kolem prostupujících konstrukcí vyplněny PU pěnou
- Původní rostlý terén
- Štěrk z pískoskla
- Násys, zhuštěná původní zemina

poznámky

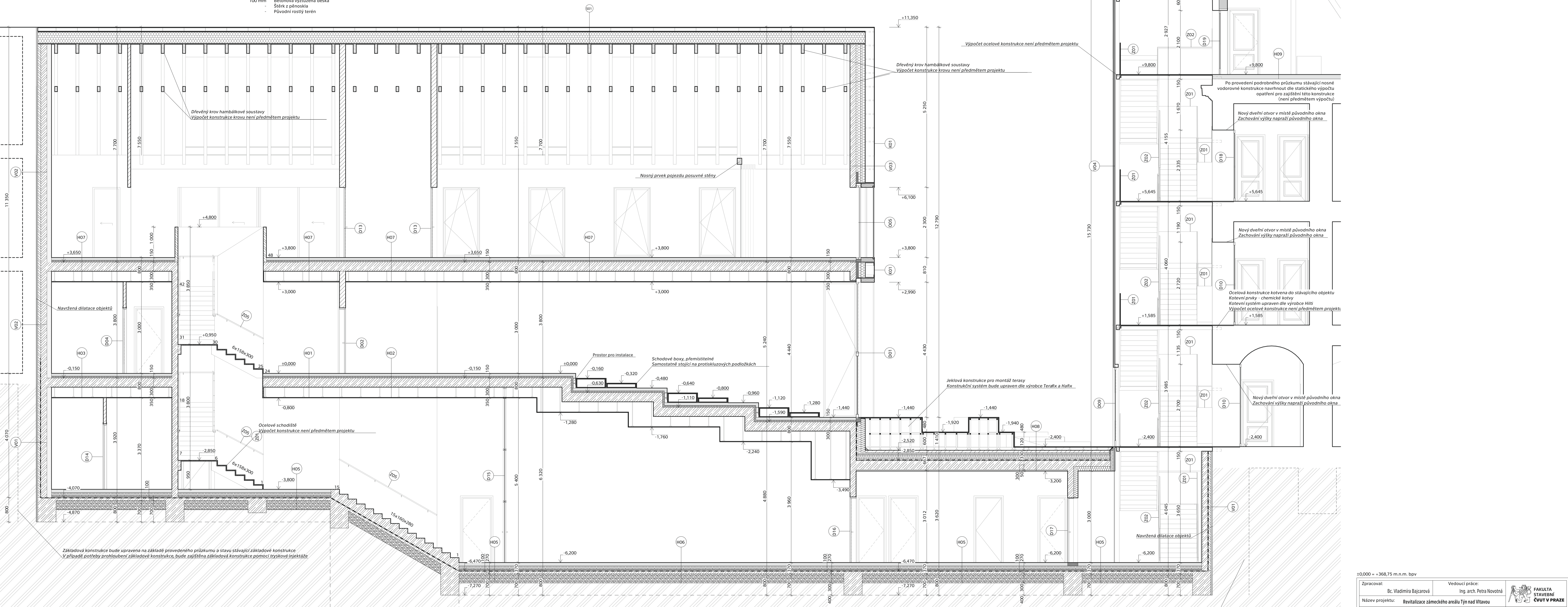
	H03
-	Uzavírací nátěr, dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice
2 mm	Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka na bázi polyuretanové pryskyřice
5 mm	Kotevní nátěr, dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice
5 mm	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
53 mm	Betonová mazanina, strojově hlazená
50 mm	Systémová deska pro uložení podlahového vytápění DEKPERIMETR
5 mm	PE separační fólie
40 mm	Kročejová izolace, Isover TP
300 mm	Železobetonová deska
12,5 mm	Nosná konstrukce podhledu
	Podhled

	H06
-	Dvoukomponentní uzavírací transparentní nátěr na bázi polyuretanové pryskyřice
3 mm	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
5 mm	Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze
5 mm	Samonivelační stěrka na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
74 mm	Rozněšecí betonová mazanina, vyztužená ocelovou KARI sítí
120 mm	Tepevní izolací desky z pěnového polystyrenu se sníženou nasávkovostí, DEKPETIMETR
60 mm	Kročejová izolace
4 mm	Protiradonová hydroizolační fólie...asfaltová hydroizolace Glastek 40 SPECIAL MINERAL
4 mm	Protiradonová hydroizolační fólie...asfaltová hydroizolace Glastek 40 SPECIAL MINERAL
100 mm	Penetrační asfaltová emulze
	Betonová vyztužená deska
	Štěrk z pískoskla
	Původní rostlý terén

	H09
17 mm	Dřevěná dřevěná podlahová krytina
5 mm	Lepidlo
33 mm	Betonová mazanina, strojově hlazená
50 mm	Systémová deska pro uložení podlahového vytápění DEKPERIMETR
4 mm	PE separační fólie
40 mm	Kročejová izolace, Isover TP
	Podhled

	V03
-	Vnitřní nátěr
10 mm	Vápenocementová omítka
200 mm	Železobetonová stěna
300 mm	Zateplovací systém ETICS
300 mm	Předsazená fasáda s nosným systémem (vzduchová mezera)

	S03, V04
200 mm	Pohledová nosná ocelová konstrukce s proskleným pláštěm (není předmětem výpočtu)

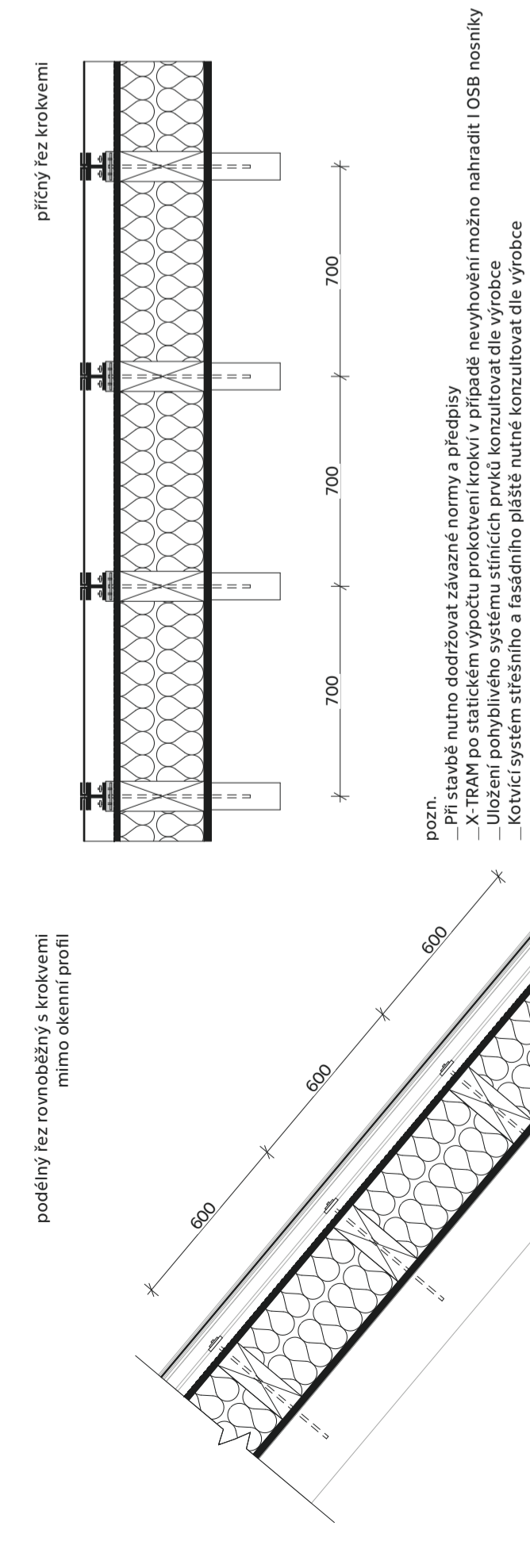


±0,000 = +368,75 m.n.m. bpv

Zpracoval:	Bc. Vladimír Bajcarová	Vedoucí práce:	Ing. arch. Petra Novotná			
Název projektu:	Revitalizace zámečkého areálu Týn nad Vltavou	Stupeň dokumentace:	DSP Dokumentace pro stavební povolení		Datum:	05/2022
Profese:	D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	Název výkresu:	PODÉLNÝ ŘEZ A-A'		Meřítko:	1:50
					Číslo výkresu:	D.1.1.3

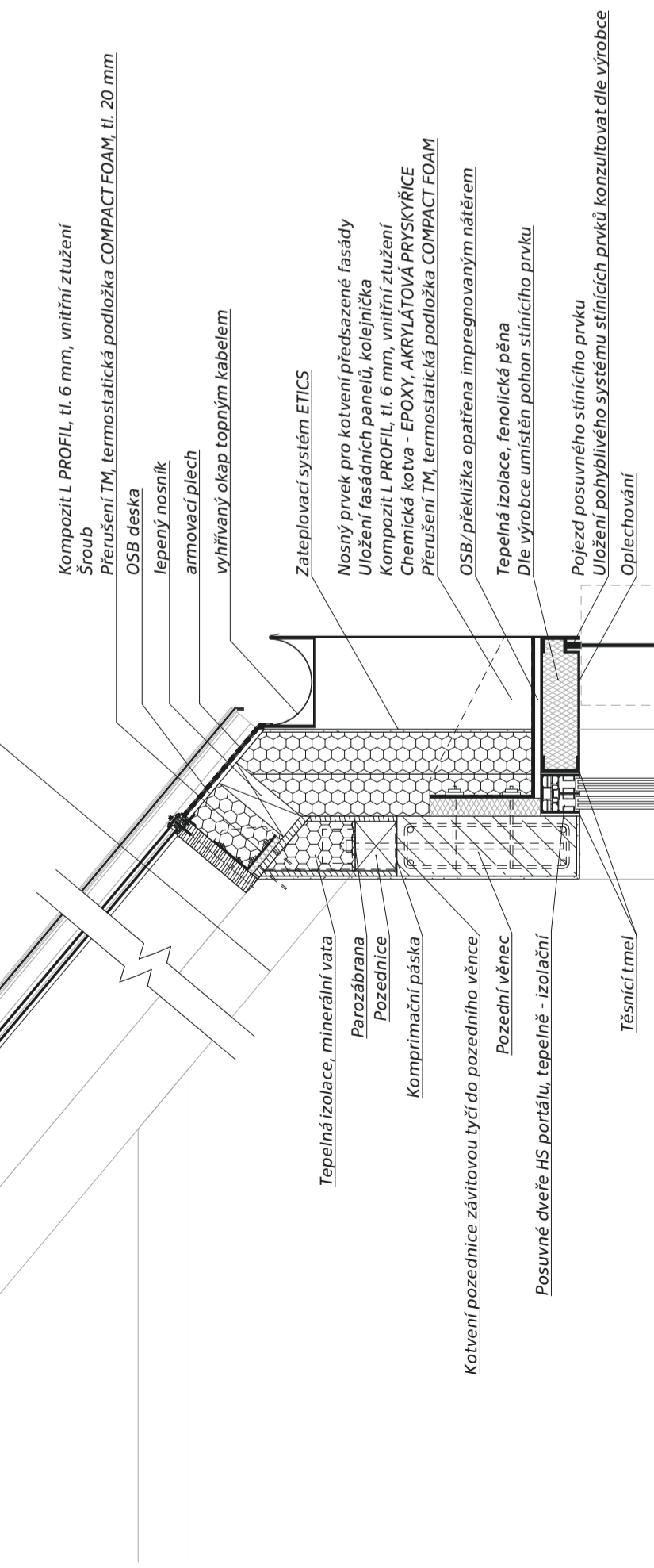
Základová konstrukce bude upravena na základě provedeného průřezu a stavu stávající základové konstrukce. V případě potřeby prohloubení základové konstrukce, bude zajištěna základová konstrukce pomocí tryskové injektáže.

podélný řez rovnoběžný s krokováním
mimo okenní profil



pozn.
- Při stavbě nutno dodržovat závazné normy a předpisy
- X-TRAM po statickém výpočtu prokročení krokví v případě nevyhovění možno nahradit OSB nosníky
- Kotevní systém střešního a fasádního pláště nutné konzultovat dle výrobce

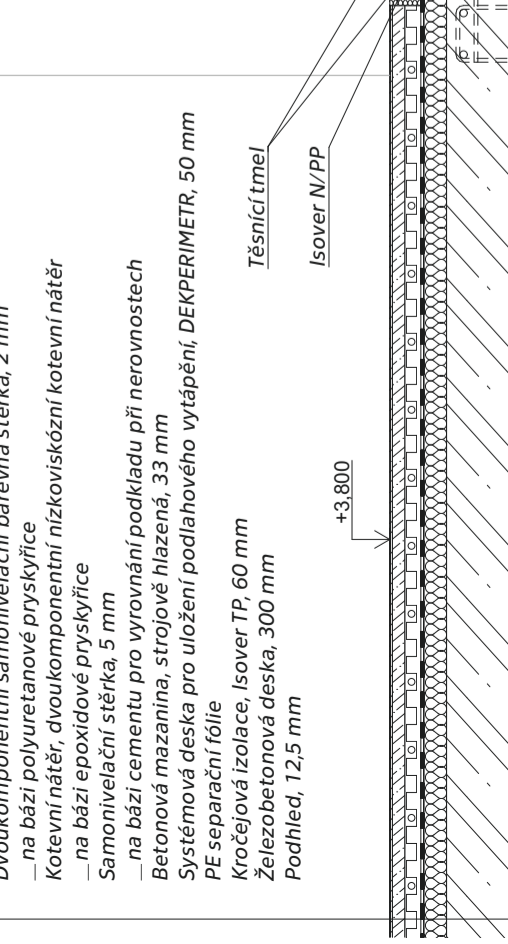
Hliníkový plech, lokálně protřbitý
- Kotevní systém střešního pláště, kotvení přes průřezovou podložku
Hydroizolační lepicí pás v celé ploše
Hydroizolační lepicí pás v místě spoju
Teplotní izolace: izolace X-TRAM
OSB deska 4P-D, spoje přilepeny parotěsnou lánou
Nádrž
Pohledová kresba



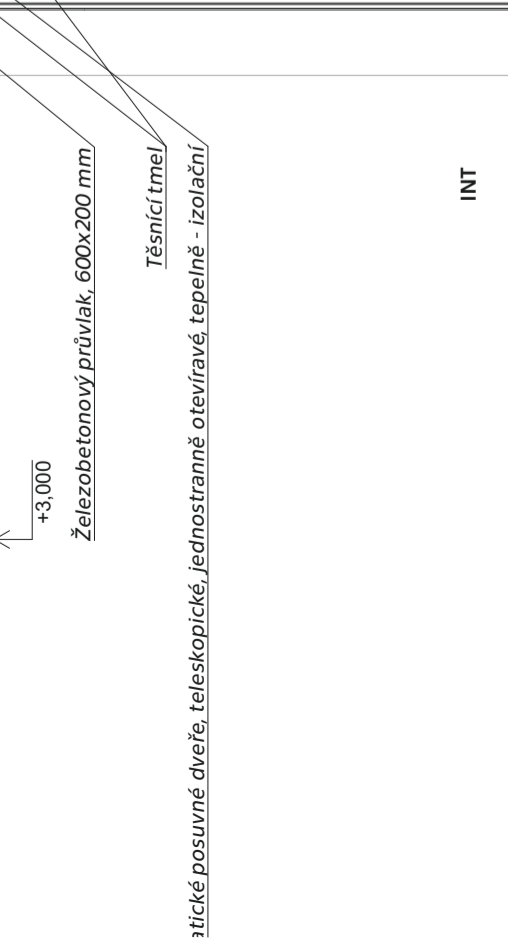
Kompozit L-PROFIL, tl. 6 mm, vnitřní ztužení
Prostřední TM, termoplastická podložka COMPACTFOAM, tl. 20 mm
OSB deska
lepicí nosník
armovací plech
vytřísný okap topným kabelem

Zateplovací systém ETICS
Nosný prvek pro kování předávané fasády
Uložení fasádních panelů, kolepnic
Kompozit L-PROFIL, tl. 6 mm, vnitřní ztužení
OSB deska
Plnění TM, termoplastická podložka COMPACTFOAM
OSB/plechůvka opatřená impregnovaným nátěrem
Teplotní izolace, fenolická pěna
Dle výrobce umístěn pahon stínícího prvku
Pojezd posuvného stínícího prvku
Uložení pohyblivého systému stínícího prvku, konzultovat dle výrobce
Oplachtování

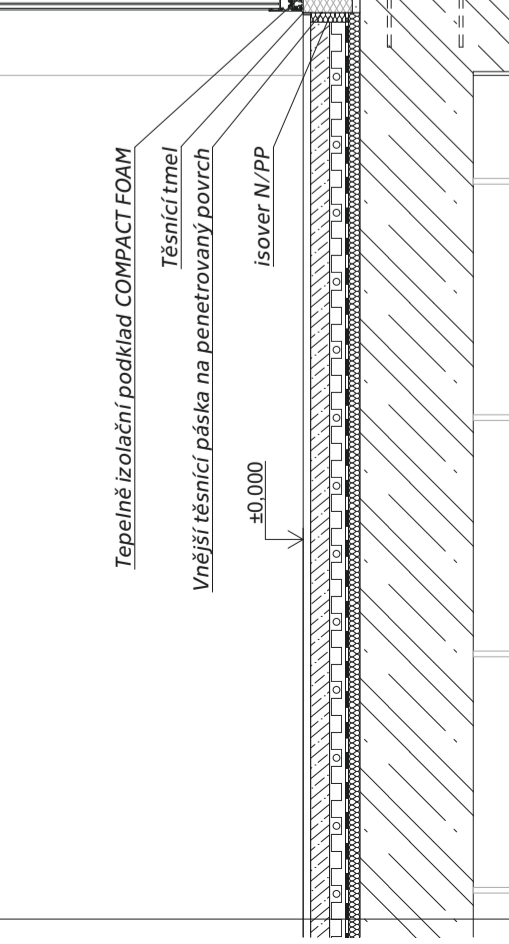
INT
Uzávěrací nádrž, dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr
- na bázi polyuretanové pryskyřice
Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka, 2 mm
na bázi polyuretanové pryskyřice
Kotevní systém
- na bázi epoxidové pryskyřice
Samonivelační stěrka, 5 mm
- na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
Systémová deska pro uložení podlahového vytápění, DEPERIMETER, 50 mm
PE separační fólie
Kročejná izolace, Isover TP, 60 mm
Železobetonová deska, 300 mm
Podhled, 1,25 mm



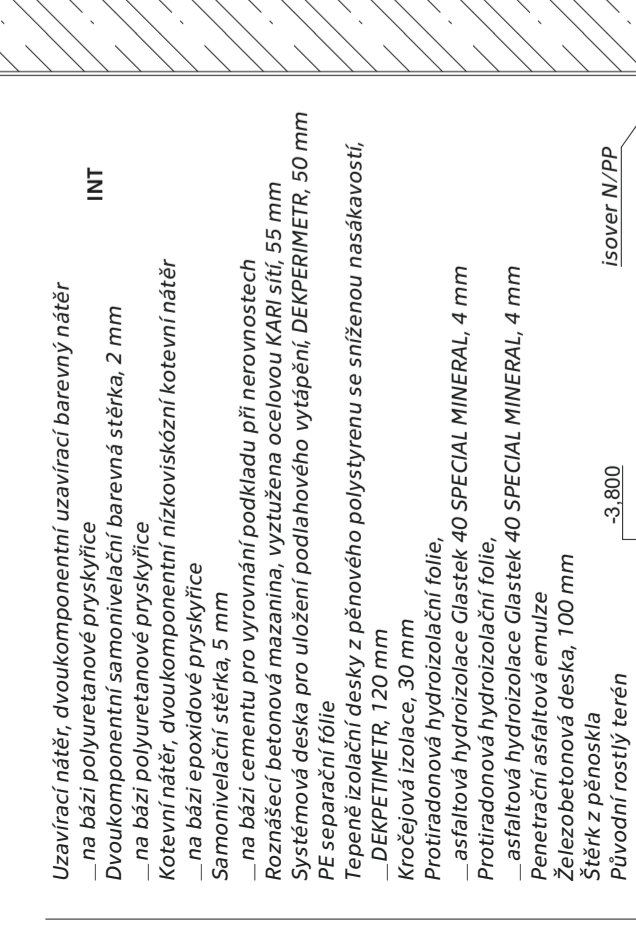
INT
Uzávěrací nádrž, dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr
- na bázi polyuretanové pryskyřice
Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka, 2 mm
na bázi polyuretanové pryskyřice
Kotevní systém
- na bázi epoxidové pryskyřice
Samonivelační stěrka, 5 mm
- na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
Systémová deska pro uložení podlahového vytápění, DEPERIMETER, 50 mm
PE separační fólie
Kročejná izolace, Isover TP, 30 mm
Železobetonová deska, 300 mm
Podhled, 1,25 mm



EXT
Venkovní betonová pojizdná dlažba, mrazuvzdorná, BEST, 80 mm
Zhutněné stěrnostopkové lože
(klásecká vrstva - stěrnostopkové FRACCE 4/8), 30 mm
ochranná vrstva - stěrnostopkové FRACCE 16/32, 200 mm
(Ochranné kamínko - stěrnostopkové FRACCE 16/32, 200 mm
Dicenná geotextilie
Zhutněná nasypávaná zemina, použita původní vykopaná zemina
Zhutněná původní zemina



INT
Uzávěrací nádrž, dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr
- na bázi polyuretanové pryskyřice
Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka, 2 mm
na bázi polyuretanové pryskyřice
Kotevní nádrž, dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr
- na bázi epoxidové pryskyřice
na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
Rozsáhlá betonová mazanina, vyztužena ocelovou KARI síť, 55 mm
Systémová deska pro uložení podlahového vytápění, DEPERIMETER, 50 mm
TEPELNÁ IZOLACE
DEPERIMETER, 120 mm
Kročejná izolace, 30 mm
Prostřední hydroizolační fólie
PROTIPOZAROVACÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE
asfaltová hydroizolace Glastek 40 SPECIAL MINERAL, 4 mm
Penetrační asfaltová emulze
Sítěz z pásky
Původní terén



INT
Uzávěrací nádrž, dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr
- na bázi polyuretanové pryskyřice
Dvoukomponentní samonivelační barevná stěrka, 2 mm
na bázi polyuretanové pryskyřice
Kotevní nádrž, dvoukomponentní nízkoviskózní kotevní nátěr
- na bázi epoxidové pryskyřice
na bázi cementu pro vyrovnání podkladu při nerovnostech
Rozsáhlá betonová mazanina, vyztužena ocelovou KARI síť, 55 mm
Systémová deska pro uložení podlahového vytápění, DEPERIMETER, 50 mm
TEPELNÁ IZOLACE
DEPERIMETER, 120 mm
Kročejná izolace, 30 mm
Prostřední hydroizolační fólie
PROTIPOZAROVACÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE
asfaltová hydroizolace Glastek 40 SPECIAL MINERAL, 4 mm
Penetrační asfaltová emulze
Sítěz z pásky
Původní terén

EXT
Venkovní betonová pojizdná dlažba, mrazuvzdorná, BEST, 80 mm
Zhutněné stěrnostopkové lože
(klásecká vrstva - stěrnostopkové FRACCE 4/8), 30 mm
ochranná vrstva - stěrnostopkové FRACCE 16/32, 200 mm
(Ochranné kamínko - stěrnostopkové FRACCE 16/32, 200 mm
Dicenná geotextilie
Zhutněná nasypávaná zemina, použita původní vykopaná zemina
Zhutněná původní zemina

