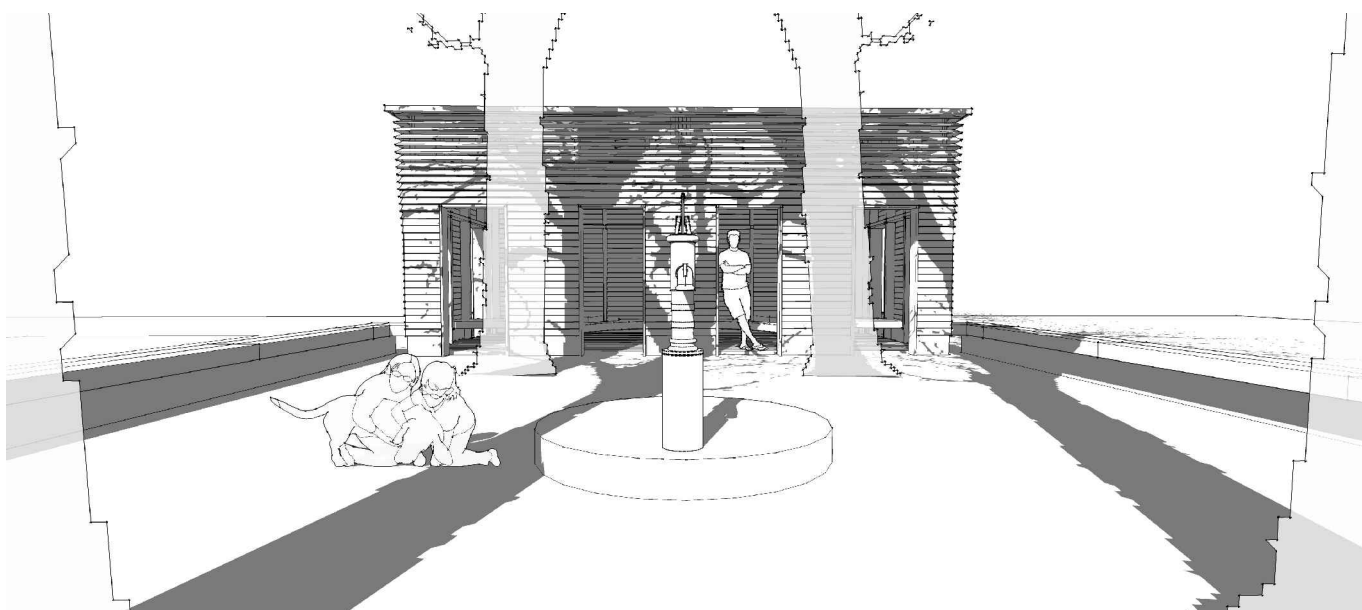


ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615**

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL **JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

KLIENT **MĚSTO DAČICE**

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

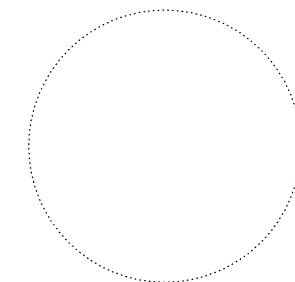
T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**

P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST

VÝKRES



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ

SEZNAM SLOŽEK

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C SITUACE STAVBY

C.1 SITUACE STAVBY KATASTR

M 1:1000

C.2 KOORDINAČNÍ SITUACE

M 1:100

D DOKLADOVÁ ČÁST

E ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

F DOKUMENTACE STAVBY

F.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

F.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

F.1.1.2 VÝKRESOVÁ ČÁST

F.1.1.2.1 ZÁKLADY

M 1:50

F.1.1.2.2 PŮDORYS INP

M 1:25

F.1.1.2.3 STROP

M 1:25

F.1.1.2.4 STŘECHA

M 1:25

F.1.1.2.5 PŘÍČNÝ ŘEZ A-A

M 1:25

F.1.1.2.6 PŘÍČNÝ ŘEZ B-B

M 1:25

F.1.1.2.7 PODÉLNÝ ŘEZ POHLED 1-1

M 1:25

F.1.1.2.8 PODÉLNÝ ŘEZ POHLED 2-2

M 1:25

F.1.1.2.9 POHLED ZÁPADNÍ

M 1:25

F.1.1.2.10 POHLED SEVERNÍ

M 1:25

F.1.1.2.11 POHLED VÝCHODNÍ

M 1:25

F.1.1.2.12 POHLED JIŽNÍ

M 1:25

F.1.1.2.13 STOJAN NA KOLA

M 1:50

F.1.1.2.14 SKLADBA PRAŽCŮ

F.1.1.2.15 VÝPIS PRVKŮ A SKLADEB

F.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST – STATIKA



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615**

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL **JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

KLIENT **MĚSTO DAČICE**

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

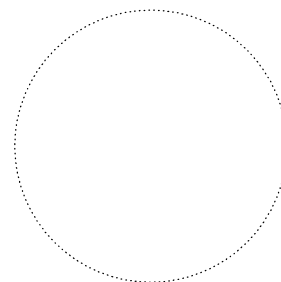
T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**

P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

VÝKRES **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **A**

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
1.A	ÚDAJE STAVBY	1
1.B	ÚDAJE INVESTORA A OBJEDNATELE	1
1.C	ÚDAJE ZHOTOVITELE DOKUMENTACE	1
1.D	ZODPOVĚDNÍ PROJEKTANTI JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	1
2	ÚDAJE O DOSAVADNÍM VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOSTI ÚZEMÍ, O STAVEBNÍM POZEMKU A O MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAZÍCH	1
3	ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH A O NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	2
4	INFORMACE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	2
5	INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	2
6	ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚZEMNÍHO PLÁNU, REGULAČNÍHO PLÁNU NEBO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ NEBO UZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE	2
7	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY A JINÁ OPATŘENÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	2
8	PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY VČETNĚ POPISU POSTUPU VÝSTAVBY	2
9	ZÁKLADNÍ PARAMETRY STAVBY A BUDOUCÍHO PROVOZU A STATISTICKÉ ÚDAJE	3
9.A	VÝKAZ PLOCH	3
9.B	POČTY OSOB	3
9.C	STATISTICKÉ ÚDAJE	3
10	UPOZORNĚNÍ	3
11	SEZNAM SLOŽEK	4

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.A ÚDAJE STAVBY

NÁZEV AKCE	DAČICE_DY-THA RAIL, PŘÍSTŘEŠEK
MÍSTO STAVBY	K.Ú. DAČICE, PARC. Č. 2843/1
OBEC	DAČICE
KRAJ	JIHOČESKÝ
KATEGORIE OBJEKTU	BUDOVY OBČANSKÉ VÝSTAVBY OSTATNÍ
TYP OBJEKTU	VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝ PŘÍSTŘEŠEK – ZÁZEMÍ CYKLOTRASY A ŽELEZNICE
CHARAKTER STAVBY	NOVOSTAVBA, PŘÍSTŘEŠEK O JEDNOM NADZEMNÍM PODLAŽÍ, KTERÝ BUDE SLOUŽIT VEŘEJNÉ DOPRAVĚ
STUPEŇ	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
TERMÍN ZPRACOVÁNÍ	Q1. 2012
ČÍSLO ZAKÁZKY	11003

1.B ÚDAJE INVESTORA A OBJEDNATELE

INVESTOR	MĚSTO DAČICE
ADRESA	MĚSTO DAČICE, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I, 380 01 DAČICE
TEL	+420 721 962 951
MAIL	KULTURA@DACICE.CZ

1.C ÚDAJE ZHOTOVITELE DOKUMENTACE

ARCHITEKT	ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.
ADRESA	MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
TEL	+420776073176
WEB	WWW.ARCHOO.CZ
MAIL	JIPIO@ARCHOO.CZ
IČ	29202612
DIČ	CZ29202612
ZASTOUPENÝ	ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK
AUTORIZACE, OBOR	ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ – AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT A URBANISTA
ČÍSLO AUTORIZACE	ČKA 03 615

1.D ZODPOVĚDNÍ PROJEKTANTI JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ

PROFESE	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	TEL	MAIL
HIP	ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK	+420776073176	JIPIO@ARCHOO.CZ
STAVEBNÍ ČÁST	ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK	+420776073176	JIPIO@ARCHOO.CZ
	JAROSLAV SVOBODA	+420602490204	JARDAS@ARCHOO.CZ
	LUKÁŠ KOMÍN		
STATIKA	ING. LIBOR KAVALEC JAN GÖTH	+420605839672	KAVALEC@JI.CZ

2 ÚDAJE O DOSAVADNÍM VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOSTI ÚZEMÍ, O STAVEBNÍM POZEMKU A O MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAZÍCH

REALIZOVANÉ ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ V AREÁLU HLAVNÍHO VLAKOVÉHO NÁDRAŽÍ V DAČICÍCH. JEDNÁ SE O PARCELU VYMEZENOU BETONOVOU NADZEMNÍ ZÍDKOU SE ČTYŘMI VZROSTLÝMI LIPAMI. PROSTOR BUDE DOPLNĚN O DŘEVĚNÝ PŘÍSTŘEŠEK A PRVKY MĚSTSKÉHO MOBILIÁŘE. NAVRŽENÉ ÚPRAVY BUDOU POUŽÍVÁNY PRO ÚČELY CESTOVNÍHO RUCHU, SPOJENÍ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVY S CYKLODOPRAVOU

POZEMEK JE VE VLASTNICTVÍ **ČESKÝCH DRAH (RSM)**, MĚSTO MÁ UZAVŘENOU NÁJEMNÍ SMLOUVU

DOTČENÉ PARCELY					
PARC. ČÍS.	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB VYUŽITÍ	LV	VÝMĚRA	VLASTNICKÉ PRÁVO
2483/1	OSTATNÍ PLOCHA	DRÁHA	2771	20010	ČESKÉ DRÁHY A.S., NÁBŘEŽÍ LUDVÍKA SVOBODY 1222/12, 110 15 PRAHA, NOVÉ MĚSTO

SOUSEDNÍ PARCELY					
PARC. ČÍS.	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB VYUŽITÍ	LV	VÝMĚRA	VLASTNÍK POZEMKU
1427/1	OSTATNÍ PLOCHA	MANIPULAČNÍ	66	2295	CENTROPEN A.S., TRÍDA 9. KVĚTNA 161, 380 01 DAČICE
• 1427/4	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	PRŮMYSLOVÝ OBJEKT	66	398	CENTROPEN A.S., TRÍDA 9. KVĚTNA 161, 380 01 DAČICE
• 1427/5	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	PRŮMYSLOVÝ OBJEKT	66	362	CENTROPEN A.S., TRÍDA 9. KVĚTNA 161, 380 01 DAČICE
• 1427/6	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	PRŮMYSLOVÝ OBJEKT	166	322	CENTROPEN A.S., TRÍDA 9. KVĚTNA 161, 380 01 DAČICE
• 1429	ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ	STAVBA PRO DOPRAVU	2771	57	ČESKÉ DRÁHY A.S., NÁBŘEŽÍ LUDVÍKA SVOBODY 1222/12, 110 15 PRAHA, NOVÉ MĚSTO
• 2798	OSTATNÍ PLOCHA	KOMUNIKACE	3100	1040	JIHOČESKÝ KRAJ, U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2, 370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE 7

3 ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH A O NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

V SOUVISLOSTI SE ZAHÁJENÍM PROJEKČNÍCH PRACÍ PROBĚHL PRŮZKUM A ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ÚZEMÍ. V PROSTORU SE NACHÁZÍ ČTYŘI VZROSTLÉ STROMY A NAVRHOVANÁ STAVBA DOPLŇUJE A UZAVÍRÁ KOMPOZICI TOHOTO „ZELENÉHO PLÁCKU“. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH NESMÍ BÝT A NEBUDE NARUŠEN KOŘENOVÝ SYSTÉM ZELENĚ A ANI SAMOTNÁ ZELEŇ.

HLAVNÍ NÁSTUPNÍ MÍSTO PRO NÁVŠTĚVNÍKY JE Z PROSTORU PŘED STÁVAJÍCÍ BUDOVOU ŽST ČD DAČICE, ZE SAMOTNÉHO ULIČNÍHO PROSTORU ÚČELOVÉ KOMUNIKACE K NÁDRAŽÍ

4 INFORMACE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

TATO PD RESPEKTUJE VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ (DO) A SPRÁVCŮ SÍTÍ K VYDANÉMU ÚZEMNÍMU SOUHLASU

5 INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ RESPEKTUJE VYHLÁŠKU Č.268/2009 O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY, VYHLÁŠKU Č.398/2009 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH ZABEZPEČUJÍCÍ BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A VYHLÁŠKU Č.501/2006 O OBECNÝCH POŽADAVCÍCH NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚZEMNÍHO PLÁNU, REGULAČNÍHO PLÁNU NEBO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ NEBO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE

DLE ÚZEMNÍHO PLÁNU JE ÚZEMÍ ZAČLENĚNO DO PLOCH DRÁŽNÍ DOPRAVY

HLAVNÍ VYUŽITÍ: STAVBY PRO DOPRAVU

JSOU SPLNĚNY PODMÍNKY VYDANÉHO ÚZEMNÍHO SOUHLASU

7 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY A JINÁ OPATŘENÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

STAVBA OBJEKTU PRO STATICKOU DOPRAVU NEVYVOLÁ ŽÁDNÉ VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY A JINÁ OPATŘENÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

8 PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY VČETNĚ POPISU POSTUPU VÝSTAVBY

STAVBA BUDE ZAPOČATA PO VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO POVOLENÍ STAVBY:

PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVBY: 05/2012

PŘEDPOKLÁDANÉ DOKONČENÍ STAVBY: 10/2012

POSTUP VÝSTAVBY MUSÍ ŘEŠIT DODAVATEL STAVBY DLE SVÝCH KAPACIT A POŽADAVKŮ INVESTORA. SOUČÁSTÍ SOD MEZI DODAVATELEM (ZHOTOVITELEM) A OBJEDNATELEM (INVESTOREM) MUSÍ BÝT ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ S VYZNAČENÍM DÍLČÍCH TERMÍNŮ.

9 ZÁKLADNÍ PARAMETRY STAVBY A BUDOUCÍHO PROVOZU A STATISTICKÉ ÚDAJE

9.A VÝKAZ PLOCH

ZASTAVĚNÁ PLOCHA PŘÍSTŘEŠKU	36 M ²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	122 M ³

9.B POČTY OSOB

TRVALE ZAMĚSTNANÉ OSOBY	0 OSOB
-------------------------	--------

9.C STATISTICKÉ ÚDAJE

ORIENTAČNÍ HODNOTA STAVEBNÍCH PRACÍ	CCA 0.8 MIL. KČ S DPH
NÁKLADY NA MJ	CCA 5500 KČ/M ³

10 UPOZORNĚNÍ

JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH.

ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ
MODULOVÁ SÍŤ NOSNÉHO SYSTÉMU JE ZÁVAZNÁ A VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY JSOU NA NI ZÁVISLÉ

PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHODNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. JE URČENA PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ K ZISKU STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACI JE NUTNO KONTAKTOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLUAUTORŮ FIRMY ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLUAUTOŘI ARCHOO ARCHITECTS S.R.O. JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.121/2000SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

11 SEZNAM SLOŽEK

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C SITUACE STAVBY

C.1 SITUACE STAVBY KATASTR

M 1:1000

C.2 KOORDINAČNÍ SITUACE

M 1:100

D DOKLADOVÁ ČÁST

E ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

F DOKUMENTACE STAVBY

F.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

F.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

F.1.1.2 VÝKRESOVÁ ČÁST

F.1.1.2.1 ZÁKLADY

M 1:50

F.1.1.2.2 PŮDORYS INP

M 1:25

F.1.1.2.3 STROP

M 1:25

F.1.1.2.4 STŘECHA

M 1:25

F.1.1.2.5 PŘÍČNÝ ŘEZ A-A

M 1:25

F.1.1.2.6 PŘÍČNÝ ŘEZ B-B

M 1:25

F.1.1.2.7 PODÉLNÝ ŘEZ POHLED 1-1

M 1:25

F.1.1.2.8 PODÉLNÝ ŘEZ POHLED 2-2

M 1:25

F.1.1.2.9 POHLED ZÁPADNÍ

M 1:25

F.1.1.2.10 POHLED SEVERNÍ

M 1:25

F.1.1.2.11 POHLED VÝCHODNÍ

M 1:25

F.1.1.2.12 POHLED JIŽNÍ

M 1:25

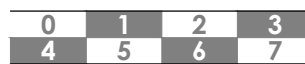
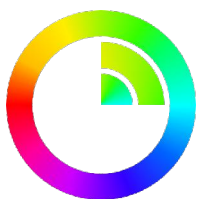
F.1.1.2.13 STOJAN NA KOLA

M 1:50

F.1.1.2.14 SKLADBA PRAŽCŮ

F.1.1.2.15 VÝPIS PRVKŮ A SKLADEB

F.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST – STATIKA



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL

JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

KLIENT

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE

DAČICE_DY-THA RAIL

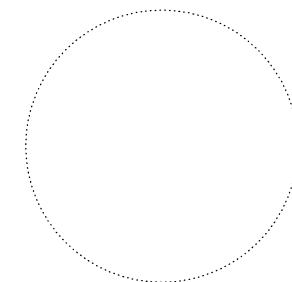
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÝKRES

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **B**

OBSAH

1	URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	1
1.A	ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ	1
1.B	URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, POPŘÍPADĚ POZEMKŮ S NÍ SOUVISEJÍCÍCH	1
1.C	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ S POPISEM POZEMNÍCH STAVEB A INŽENÝRSKÝCH STAVEB A ŘEŠENÍ VNĚJŠÍCH PLOCH	2
1.D	NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, ŘEŠENÍ TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY VČETNĚ ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU	3
1.E	DODRŽENÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH PRO NAVRHOVÁNÍ STAVEB NA PODDOLOVANÉM A SVÁŽNÉM ÚZEMÍ	3
1.F	VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY	3
	NAKLÁDÁNÍ S VODAMI	3
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	3
	ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ	4
	HLUK	4
1.G	ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ NAVAZUJÍCÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PLOCH A KOMUNIKACÍ	4
1.H	PRŮZKUMY A MĚŘENÍ, JEJICH VYHODNOCENÍ A ZAČLENĚNÍ JEJICH VÝSLEDKŮ DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	4
1.I	ÚDAJE O PODKLADECH PRO VYTÝČENÍ STAVBY, GEODETICKÝ REFERENČNÍ POLOHOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM	4
1.J	ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A TECHNOLOGICKÉ PROVOZNÍ SOUBORY	4
1.K	VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY PROVÁDĚNÍ STAVBY A PO JEJÍM DOKONČENÍ, RESP. JEJICH MINIMALIZACE	4
1.L	ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ, POKUD NENÍ UVEDEN V ČÁSTI F	4
	BEZPEČNOST PŘI REALIZACI STAVBY	4
	ZEMNÍ PRÁCE	4
	PRÁCE VE VÝŠKÁCH	5
	LEŠENÍ	5
	PRÁCE NA STŘECHÁCH	7
	MONTÁŽNÍ PRÁCE	7
	PRÁCE TESAŘSKÉ ŽELEZÁŘSKÉ, BETONÁŘSKÉ A ZEDNICKÉ	7
	PRÁCE BOURACÍ	8
	SVAŘOVÁNÍ	8
2	MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA	8
2.A	ZŘÍČENÍ STAVBY NEBO JEJÍ ČÁSTI	8
2.B	VĚTŠÍ STUPEŇ NEPŘÍPUSTNÉHO PŘETVOŘENÍ	8
2.C	POŠKOZENÍ JINÝCH ČÁSTÍ STAVBY NEBO TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ANEBU INSTALOVANÉHO VYBAVENÍ V DŮSLEDKU VĚTŠÍHO PŘETVOŘENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE	9
2.D	POŠKOZENÍ V PŘÍPADĚ, KDY JE ROZSAH NEÚMĚRNÝ PŮVODNÍ PŘÍČINĚ	9
3	HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9
4	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ	9
5	OCHRANA PROTI HLUKU	10
6	ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA	10
6.A	SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA ENERGETICKOU NÁROČNOST BUDOV A SPLNĚNÍ POROVNÁVACÍCH UKAZATELŮ PODLE JEDNOTNÉ METODY VÝPOČTU ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV	10
6.B	STANOVENÍ CELKOVÉ ENERGETICKÉ SPOTŘEBY STAVBY	10
7	ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	10
8	OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	10
9	OCHRANA OBYVATELSTVA	10
10	INŽENÝRSKÉ STAVBY	10
10.A	ODVODNĚNÍ ÚZEMÍ VČETNĚ ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD	10
10.B	ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	10
10.C	ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIEMI	10
10.D	ŘEŠENÍ DOPRAVY	10
10.E	POVRCHOVÉ ÚPRAVY OKOLÍ STAVBY, VČETNĚ VEGETAČNÍCH ÚPRAV	10
10.F	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	10
11	VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB	10
12	UPOZORNĚNÍ	10

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1.A ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ

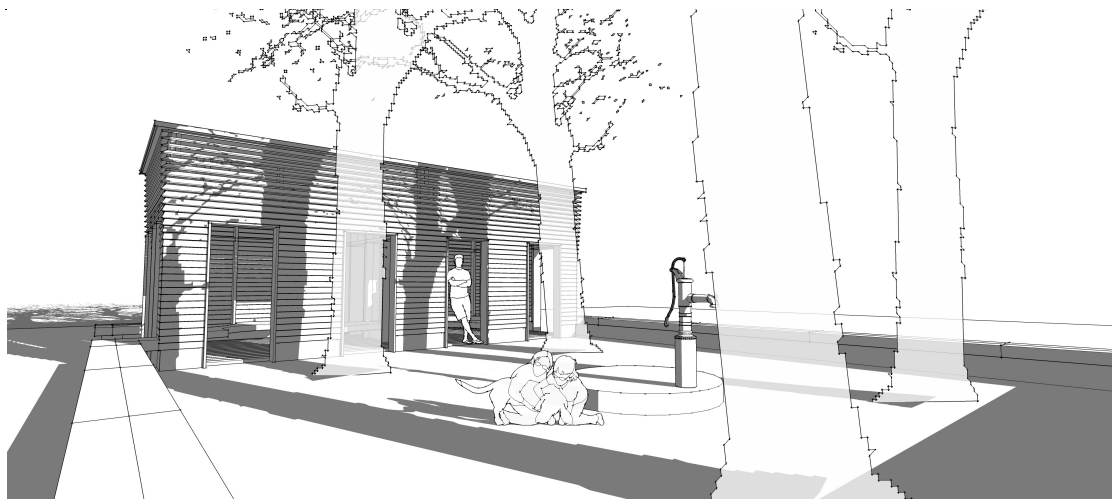
PROSTOR VZROSTLÉ ZELENĚ NEDALEKO VÝPRAVNÍ BUDOVY BUDE UPRAVEN A DOPLNĚN O DŘEVĚNÝ PŘÍSTŘEŠEK A PRVKY MĚSTSKÉHO MOBILIÁŘE. NAVRŽENÉ ÚPRAVY BUDOU VYUŽÍVÁNY PRO POTŘEBY VEŘEJNÉ DOPRAVY A JAKO DOPLNĚK VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ

ÚZEMNÍM PLÁNEM JE ÚZEMÍ URČENO S HLAVNÍM VYUŽITÍM PRO DRÁŽNÍ DOPRAVU

V MÍSTĚ BUDOUCÍHO PŘÍSTŘEŠKU JE DNES MALÝ OSTROV ZELENĚ, VODNÍ PUMPA A ČTYŘI VZROSTLÉ STROMY

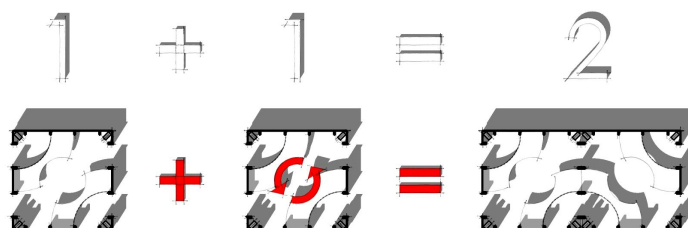
1.B URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, POPŘÍPADĚ POZEMKŮ S NÍ SOUVISEJÍCÍCH

ZÁKLADNÍM BODEM KONCEPCE ŘEŠENÍ BYLO REALIZOVAT PŘÍSTŘEŠEK PRO CYKLOTURISTIKU S NÁVAZNOSTÍ NA ŽELEZNICI. V RÁMCI PROJEKTU DY-THA RAIL DOJDE K PROVÁZÁNÍ CYKLISTICKÉ DOPRAVY NA STRANĚ RAKOUSKÉ A S DOPRAVOU ŽELEZNIČNÍ POPŘ. AUTOBUSOVOU NA STRANĚ ČESKÉ. VEDLE BUDOVY ŽELEZNIČNÍ STANICE VZNIKNE PŘÍSTŘEŠEK S DŘEVĚNOU RÁMOVOU KONSTRUKCÍ, OPLÁŠTĚNÍ BUDE FORMOU PŘEKRÝVAJÍCÍCH SE MODŘÍNOVÝCH PRKEN A DOTVOŘÍ SE TAK DŮSTOJNÝ PROSTOR VEDLE NÁDRAŽÍ SLOUŽÍCÍ CESTUJÍCÍM, PROSTRANSTVÍ S PŘÍSTŘEŠKEM BUDE DOPLNĚNO MOBILIÁŘEM (KOLOSTAVY, ODPADKOVÉ KOŠE, LAVIČKY, INFORMAČNÍ PLOCHY...)



KONCEPCE PŘÍSTŘEŠKU JE ZALOŽENA NA OPAKOVÁNÍ MODULOVÝCH TYPOVÝCH BUNĚK NAVRŽENÝCH PRO MOŽNÉ BUDOUCÍ VYUŽITÍ PODÉL TRATI KOSTELEČ – SLAVONICE. V PŘÍPADĚ DAČIC JSOU KOMBINOVÁNY DVĚ ZÁKLADNÍ STAVEBNÍ BUŇKY, TYTO BUŇKY JSOU VZÁJEMNĚ VŮČI SOBĚ POOTOČENY VŽDY O 90° A SPOJENY DO ŘADY. ZÁKLADNÍ OSOVÝ RASTR BUŇKY JE 3720 X 3720 MM. MODULOVÝ ROZMĚR NOSNÝCH PRVKŮ FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ JE 1020 MM, KTERÝ JE I V MODULOVÉ VZDÁLENOSTI NAVAZUJÍCÍCH BUNĚK

DAČICE



VNITŘNÍ PROSTOR JE OTEVŘEN DO VIDITELNÉ KONSTRUKCE PŘÍČNÉ DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE A PODÉLNÝCH NOSNÝCH TRÁMŮ STŘECHY, BOČNÍ STĚNY JSOU OPATŘENY DŘEVĚNÝM OBKLADEM OD ZEMĚ ZPRVU NA SRAZ POSTUPNĚ SMĚREM VZHŮRU S ROZEVÍRAJÍCÍMI FASÁDNÍMI DŘEVĚNÝMI LAMELAMI

V EXTERIÉRU JE STAVBA CHRÁNĚNA DŘEVĚNÝM LAMELOVÝM OBKLADEM ZE SIBÍRSKÉHO MODŘÍNU 20X95MM (HOBLOVANÉ FASÁDNÍ PROFILY „A“ A „RHOMB“), STŘECHA NAVRŽENA JAKO EXTENZIVNÍ ZELENÁ NA DŘEVĚNÉM ROŠTU S PROVĚTRÁVANOU MEZEROU, VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ TÍZN

UVNITŘ OBJEKTU JSOU UMÍSTĚNY ODPOČINKOVÉ LAVICE KRUHOVÉHO TVARU, MEZI LAVICEMI JE MOŽNO SE VOLNĚ POHYBOVAT, LAVICE VETKNUTY DO NOSNÉ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ A PODEPŘENY ZESPODU OCELOVÝMI BOTKAMI

PODROBNĚJI JE POPSÁNO:

F DOKUMENTACE STAVBY

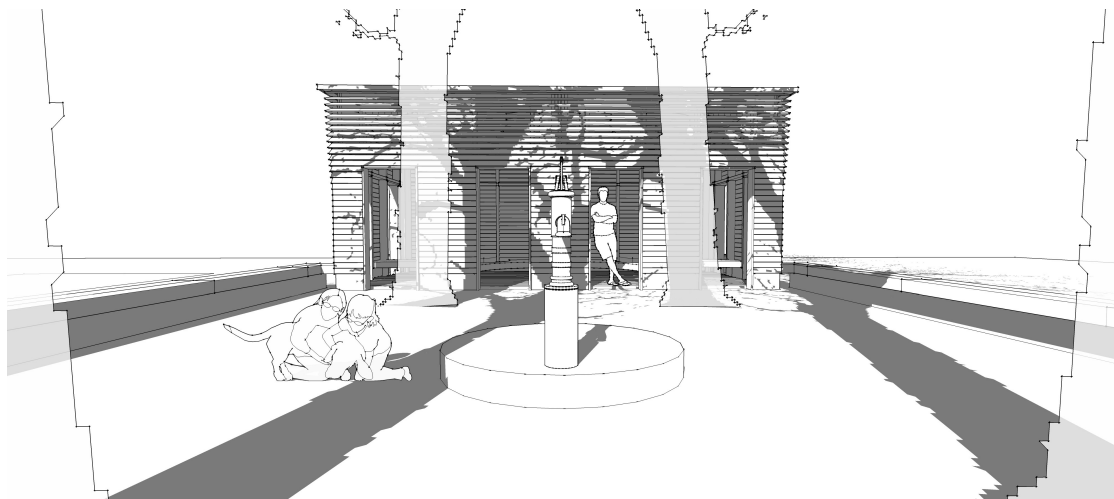
F 1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

F 1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.C TECHNICKÉ ŘEŠENÍ S POPISEM POZEMNÍCH STAVEB A INŽENÝRSKÝCH STAVEB A ŘEŠENÍ VNĚJŠÍCH PLOCH

PŘÍSTŘEŠEK

DO PROSTORU VEDLE BUDOVU ŽST JE NAVRŽEN PŘÍSTŘEŠEK JAKO DŘEVOSTAVBA. ZÁKLADNÍ JEDNOTKOU STAVBY JE MODULOVÁ BUŇKA S OSOVÝMI ROZMĚRY 3720 X 3720 MM. ZÁKLADNÍ MODUL NOSNÝCH PRVKŮ OPLÁŠTĚNÍ JE 1020 MM.



NA BOKU PODÉLNÉ HMOTY SMĚREM K TRATI (ZÁPADNÍ FASÁDA) JSOU UMÍSTĚNY HLAVNÍ VSTUPY DO PŘÍSTŘEŠKU. JEDNÁ SE CELKEM O ČTYŘI VSTUPNÍ POLE Z ČELNÍ FASÁDY A VŽDY DVOU A DVOU POLÍ NA BOČÍCH. ČISTÁ PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA OTVORŮ JE 900 MM. VSTUPNÍ OTVORY Z BOKU OBLOŽENY CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI, KTERÉ CHRÁNÍ BOK KONSTRUKCE FASÁDNÍHO OBLOŽENÍ, DESKY JSOU KOTVENY A PŘILEPENY KE KONSTRUKCI NOSNÝCH PRVKŮ FASÁDY

VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA, FASÁDNÍ OBKLAD ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU 20X95MM. ZÁKLADNÍ RÁM JE NAVRŽEN Z PROFILU BSH 320X160MM S PŘIPOJENÝM PROFILEM 160X160MM (LAMELOVÝ NOSNÍK GL24 BS11, KVALITA PODLE TŘÍDĚNÍ S10 PODLE DIN 4074-1:2008 (ČSN 73 2824_TŘÍDĚNÍ DŘEVA PODLE PEVNOSTI - ČÁST 1: JEHLIČNATÉ ŘEZIVO), T1(0-III PODLE ÖHU), MODŘÍN, CINKOVANÝ, VRSTVENĚ LEPENÝ, HOBLOVANÝ, SE SRAŽENÝMI HRANAMI, ZABARVENÍ ČERVENÝMI PRUHY A SUCHÉ TRHLINY JSOU DOVOLENY, PŘI REALIZACI POUŽITÍ POUZE V POHLEDOVÉ KVALITĚ, HRANY HOBLOVANÉ ZE VŠECH STRAN, LEPENÍ JE MELAMINO-MOČOVINOVÁ PRYSKYŘICÍ ODOLNÉ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM PODLE NORMY DIN 681 41, EN 301, VHLKOST DŘEVA 10%±2%). TENTO RÁM JE NA ZEMI KOTVEN KLOUBOVĚ POMOCÍ OCELOVÉ BOTKY K ŽELEZOBETONOVÉ PATCE ZALOŽENÉ V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE

MEZI RÁMY PAK NOSNOU KONSTRUKCI TVOŘÍ PRO FASÁDNÍ OBKLAD KVH 60X160MM, OBDOBNÝ PRVEK BSH 60X300÷220MM NESOUCÍ PRVKY STŘECHY VE SKLONU 2% - ZÁKLOP DESKOU OSB 3 4P&D 2500X1250MM TVOŘÍCÍ NOSNOU DESKU PRO SKLADBU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ S EXTENZIVNÍ ZELENÍ. PŘESA H STŘECHY CHRÁNÍ KONSTRUKČNÍ OCHRANOU DŘEVA FASÁDU PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY – DÉŠŤ.

NA NOSNÉM PRVKU PRO FASÁDNÍ PRVKY V MODULU 510MM JE PAK VŽDY UMÍSTĚNA „ZUBATICE“ Z PRVKŮ KVH VYMEZUJÍCÍ TVAR A POSTUPNÉ ROZEVÍRÁNÍ FASÁDY SMĚREM VZHŮRU – PROMĚNNÝ PROFIL STROJOVĚ VYŘEZANÝ KVH 60X140÷60

PARTER

PARTIE PŘED OBJEKTEM, BUDOU UPRÁVENY DO PARKOVÉ PODOBY POMOCÍ TRAVNÍHO POROSTU SE ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI PRO KOLOSTAVY – ÚPRAVA POVRCHOVÉHO KRYTU S POUŽITÍM ŽELEZNIČNÍCH DUBOVÝCH PRAŽCŮ (NOVÝMI DUBOVÝMI PRAŽCI IMPREGNOVANÝMI CK SOLÍ - IMPREGNACE VODOU ŘEDITELNOU LÁTKOU NAPŘ. KORASIT-CK NEBO WOLMANIT CX10. PRAŽCE BUDOU MÍT OSVĚDČENÍ O

IMPREGNACI, KTERÁ JE EKOLOGICKÝM PROCESEM A ZÁRUKOU OCHRANY DŘEVA, NESMÍ SE JEDNAT O NEBEZPEČNÉ LÁTKY), NAPŘ. JIHOČESKÉ DŘEVAŘSKÉ ZÁVODY SOBĚSLAV.

VZADU ZA PŘÍSTŘEŠKEM V PODÉLNÉM SMĚRU U HRANY KOMUNIKACE BUDOU UMÍSTĚNY TŘI KUSY KOLOSTAVŮ PLNÍCÍ ZÁROVEŇ FUNKCI OCHRANNÉHO MADLA Ø50MM, VÝŠKY 1000MM NAD TERÉNEM, S TŘEMI POLI OSOVĚ VZDÁLENÝMI 520MM A ZÁROVEŇ KOTVENO K BOKŮM PŘÍSTŘEŠKU. MADLO JE OCELOVÉ TRUBKY Ø50MM, NOSNÉ PRVKY DRŽÍCÍ TRUBKU JSOU 4KS 20X50X1000MM OCELOVÉHO PROFILU S KOTVÍČI PODLOŽKOU PRO ŠROUBOVÝ SPOJ S PRAŽCI. VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY.

1.D NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, ŘEŠENÍ TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY VČETNĚ ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU

NENÍ PROJEKTEM NIC MĚNĚNO VŮČI STÁVAJÍCÍMU STAVU

1.E DODRŽENÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH PRO NAVRHOVÁNÍ STAVEB NA PODDOLOVANÉM A SVÁŽNÉM ÚZEMÍ

STAVBA NENÍ UMÍSTĚNA NA PODDOLOVANÉM ANI NA SVÁŽNÉM ÚZEMÍ

1.F VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY

NAKLÁDÁNÍ S VODAMI

VÝSKYT PODZEMNÍ VODY SE NEPŘEDPOKLÁDÁ. V PROSTORU STAVBY ČI V JEJÍ BLÍZKOSTI NENÍ VEDEN ŽÁDNÝ POVRCHOVÝ TOK. Z VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ LZE KONSTATOVAT, ŽE STAVBA TUDÍŽ NEBUDE MÍT ŽÁDNÝ VLIV NA POVRCHOVÉ ČI PODZEMNÍ VODY. PROVOZ STAVBY NEBUDE VYTVÁŘET OV.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI VÝSTAVBĚ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY VZNIKNOU ODPADY, KTERÉ BUDOU LIKVIDOVÁNY V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY – ZÁKON Č.185/2001 SB., VYHLÁŠKY Č.381/2001 SB., 382/2001 SB., 383/2001 SB., 376/2001 SB.

STAVEBNÍ ODPADY VZNIKLE PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU SEPAROVÁNY A UKLÁDÁNY DO OCELOVÝCH KONTEJNERŮ A NA ZÁKLADĚ DOHOD ODVÁŽENY NA URČENÉ MÍSTO.

JEDNÁ SE O NÁSLEDUJÍCÍ DRUHY ODPADU:

PAPÍROVÉ A LEPENKOVÉ OBALY	15 01 01 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
KOVOVÉ OBALY	15 01 04 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
BETON	17 01 01 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
CIHLY	17 01 02 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
TAŠKY A KERAMICKÉ VÝROBKY	17 01 03 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
SMĚSI NEBO ODDĚLENÉ FRAKCE BETONU, CIHEL, TAŠEK BEZ NL	17 01 07 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
DŘEVO	17 02 01 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
SKLO	17 02 02 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
PLASTY	17 02 03 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHET	17 03 01 N	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
ŽELEZO A OCEL	17 04 05 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
KOVOVÝ ODPAD ZNEČIŠTĚNÝ ZBYTKY NEBEZPEČNÝCH LÁTEK	17 04 09 N	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
KABELY BEZ NL	17 04 11 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
ZEMINA A KAMENÍ BEZ NL	17 05 04 O	VYUŽITY V MÍSTĚ
IZOLAČNÍ MATERIÁLY BEZ NL	17 06 04 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (ASFALT, LEPENKA)	17 09 03 N	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
SMĚS STAVEBNÍCH A DEMOLIČNÍCH ODPADŮ BEZ NL	17 09 04 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
PAPÍR A LEPENKA	20 01 01 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
TEXTILNÍ MATERIÁLY	20 01 11 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	20 03 01 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA
ULIČNÍ SMETKY	20 03 03 O	LIKVIDUJE STAVEBNÍ FA

ODPADY NEBUDOU NA STAVENIŠTI LIKVIDOVÁNY SPALOVÁNÍM, ZAHRABÁVÁNÍM APOD.

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI PROVOZU JSOU KLASIFIKOVÁNY JAKO KOMUNÁLNÍ. ODPADY KATEGORIE "OSTATNÍ" BUDOU SHROMAŽDOVÁNY V POPELNICI 110 L. PODLE ZÁKONA Č.185/2001 SB. JE POVINNOSTÍ PŮVODCE ODPADŮ TRVALE NABÍZET ODPADY K DALŠÍMU VYUŽITÍ JINÉ PRÁVNICKÉ NEBO FYZICKÉ OSOBE. Z TOHOTO DŮVODU JE NEZBYTNÉ VZNIKLE ODPADY TŘDIT PODLE DRUHU A KATEGORIÍ V SOULADU S KATALOGEM ODPADŮ, ZABEZPEČIT JE PROTI NEŽÁDOUCÍMU ZNEHODNOCENÍ, ODCIZENÍ NEBO NEBEZPEČNÝM ÚNIKEM OHROŽUJÍCÍM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

JEDNÁ SE O NÁSLEDUJÍCÍ DRUHY ODPADU:

PAPÍROVÉ A LEPENKOVÉ OBALY	15 01 01 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
PLASTOVÉ OBALY	15 01 02 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
PLASTOVÉ OBALY ZNEČIŠTĚNÉ ŠKODLIVINAMI	15 01 02 O/N	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
KOVOVÉ OBALY	15 01 04 O/N	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA

PAPÍR A LEPENKA	20 01 01 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
SKLO	20 01 02 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
PLASTY	20 01 39 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
DROBNÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY	20 01 40 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
SMĚSNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD	20 03 01 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA
ULIČNÍ SMETKY	20 03 03 O	LIKVIDACI ZAJIŠŤUJE INVESTOR/ODB. FIRMA

ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ

JAKO NEVÝROBNÍ OBJEKT NEMÁ STAVBA NEGATIVNÍ VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

HLUK

STAVBA PŘÍSTŘEŠKU A JEHO PROVOZ NEBUDE ZATĚŽOVAT OKOLÍ ZVÝŠENOU HLUČNOSTÍ.

1.G ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ NAVAZUJÍCÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PLOCH A KOMUNIKACÍ

PROSTOR PŘEDPOLÍ PŘÍSTŘEŠKU, BUDE UPRAVENO PRO BEZBARIEROVÝ PROVOZ. JAKO PŘIROZENÁ VODÍCÍ LINIE PRO OSOBY ZRAKOVĚ POSTIŽENÉ BUDE SLOUŽIT OBVODOVÁ STĚNA NOVĚ NAVRŽENÉ BUDOVY

1.H PRŮZKUMY A MĚŘENÍ, JEJICH VYHODNOCENÍ A ZAČLENĚNÍ JEJICH VÝSLEDKŮ DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

PŘED ZPRACOVÁNÍM TÉTO PD PROBĚHLO DOMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU

1.I ÚDAJE O PODKLADECH PRO VYTÝČENÍ STAVBY, GEODETICKÝ REFERENČNÍ POLOHOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM

STAVBA BUDE VYTÝČENA NA ZÁKLADĚ EXISTUJÍCÍ PARAPETNÍ ZÍDKY STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ PROSTORU

PRO DALŠÍ POTŘEBY PROJEKČNÍCH PRACÍ BYLA POUŽITA MAPA KATASTRU NEMOVITOSTÍ

1.J ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A TECHNOLOGICKÉ PROVOZNÍ SOUBORY

STAVBA JE ČLENĚNA NA JEDEN STAVEBNÍ OBJEKT

SO_01 PŘÍSTŘEŠEK, PARTER

V RÁMCI **PŘÍPRAVY ÚZEMÍ** BUDE PROVEDENO ROZEBRÁNÍ ČÁSTÍ VYMEZUJÍCÍ ZÍDKY DLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI, STÁVAJÍCÍ STROMY BUDOU OCHRÁNĚNY PROTI POŠKOZENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTÍ.

PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE TŘEBA PŘESNOU POLOHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘIT VYTÝČENÍM, PŘÍPADNĚ I SONDAMI, V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU ZNÁMÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZAKRESLENY POUZE INFORMATIVNĚ PODLE PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ. VYTÝČENÍ ZAJISTÍ SPRÁVCI SÍTÍ. JE POTŘEBA ZJIŠTIT EXISTENCI ODPADNÍHO POTRUBÍ OD VODNÍ PUMPY SMĚREM ZA KOMUNIKACI! NEEXISTUJÍCÍ PODKLAD, JE POTŘEBA PROVĚŘIT ZDA NEBUDE V KOLIZI SE ZÁKLADOVÝMI PATKAMI

1.K VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY PROVÁDĚNÍ STAVBY A PO JEJÍM DOKONČENÍ, RESP. JEJICH MINIMALIZACE

STAVBA A BUDOUCÍ PROVOZ NEMÁ NEGATIVNÍ VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY

NOVÁ OCHRANNÁ PÁSMA NEBUDOU STANOVENA

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO DBÁT NA: OCHRANU PROTI HLUKU A VIBRACÍM, OCHRANU PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ KOMUNIKACÍ A NADMĚRNÉ HLUČNOSTI, OCHRANU PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ, OCHRANU PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ POZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD.

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI STAVBĚ JE TŘEBA LIKVIDOVAT STAVEBNÍ FIRMOU V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 185/2001 SB. O ODPADECH.

STAVENIŠTĚ BUDE ZABEZPEČENO VHDNÝM ZPŮSOBEM PROTI PŘÍPADNÉMU ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK ZE STROJŮ DO ZEMINY A SPODNÍ VODY (BUDE K DISPOZICI VAPEX).

1.L ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ, POKUD NENÍ UVEDEN V ČÁSTI F

BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ JE POPSÁNO V ODSTAVCI „4 HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ“ A ODSTAVCI „5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ“ TÉTO ZPRÁVY

BEZPEČNOST PŘI REALIZACI STAVBY

PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI JE NUTNO DODRŽET STAVEBNÍ ZÁKON 183/2006 SB. A JEHO PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY, ZÁKONÍK PRÁCE 262/2006 SB., ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY PŘI PRÁCI JE DÁNO ZÁKONEM Č. 309/2006 SB. A NAŘÍZENÍM VLÁDY Č. 591/2006 SB. O MINIMÁLNÍCH POŽADAVCÍCH NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTÍCH, O BEZPEČNOSTI PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH JE VE VYHLÁŠCE Č. 363/2005 SB. A VE VYHLÁŠCE Č. 601/2006 SB.

ZEMNÍ PRÁCE

HLAVNÍM ÚKOLEM PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE JEJICH ZAJIŠTĚNÍ PROTI NEBEZPEČÍ PÁDU OSOB DO VÝKOPU A PROTI SESUTÍ STĚN. K ZÁBRANĚ PROTI PÁDU DO VÝKOPU JE NUTNO POUŽÍT BUĎ JEHO ZAKRYTÍ, NEBO OHRAZENÍ DVOUTYČOVÝM ZÁBRADLÍM 1,1 M VYSOKÝM, PŘÍPADNĚ VYTVOŘENÍ TECHNICKÉ ZÁBRANY

VE VZDÁLENOSTI 1,5M OD OKRAJE VÝKOPU.

ZAJIŠTĚNÍ STABILITY SVISLÝCH STĚN VÝKOPŮ NUTNO PROVÁDĚT PAŽENÍM, A TO V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3 M, V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,5 M. DO NEZAJIŠTĚNÉHO VÝKOPU NESMÍ PRACOVNÍCI VSTUPOVAT, PODKOPÁVÁNÍ SVAHŮ JE ZAKÁZÁNO.

VÝKOPY U PŘILEHLÝCH KOMUNIKACÍ MUSÍ BÝT OPATŘENY DOPRAVNÍM ZNAČENÍM A VÝSTRAŽNÝM OSVĚTLENÍM. PŘES VÝKOPY MUSÍ BÝT V MÍSTECH PŘÍSTUPNÝCH VEŘEJNOSTI BEZPEČNÝ PŘECHOD O ŠÍŘCE 1,5 M, NA STAVBÁCH A ZDŮVODNITELNÝCH PŘECHODECH V OBCÍCH POSTAČÍ ŠÍŘKA 0,75 M.

OKRAJE VÝKOPU NESMÍ BÝT ZATĚŽOVÁNY VÝKOPKEM ČI OKOLNÍM PROVOZEM, NUTNO PONECHÁVAT MINIMÁLNĚ 50 CM VOLNÝ PRUH SE ZAJIŠTĚNÍM PROTI PŘÍPADNÉMU PÁDU UVOLNĚNÉ ZEMINY. PŘED VSTUPEM PRACOVNÍKŮ DO VÝKOPU MUSÍ BÝT ZE STĚN ODSTRANĚNY UVOLNĚNÉ KUSY A PŘÍPADNÉ ZÁVADY NA KONSTRUKCI PAŽENÍ.

PRACOVNÍCI POHYBUJÍCÍ SE VE VÝKOPECH HLUBŠÍCH 1,3 M JSOU POVINNI POUŽÍVAT OCHRANNOU PŘILBU A NESMÍ TYTO PRÁCE VYKONÁVAT OSAMOCENĚ. ŠÍŘKA DNA VÝKOPU, POKUD SE V NĚM PRACUJE, MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 80 CM, A TO PROTO, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA BEZPEČNÁ MANIPULACE, MONTÁŽ ČI JAKÁKOLIV JINÁ PRÁCE NA PROVÁDĚNÉM PODZEMNÍM VEDENÍ. PŘI PŘERUŠENÍ ZEMNÍCH PRACÍ (JEDNÁ SE O ČASOVÝ ÚSEK MINIMÁLNĚ 24 HODIN) MUSÍ BÝT STAV ZABEZPEČENÍ VÝKOPU OVĚŘEN ODPOVĚDNÝM PRACOVNÍKEM.

POUŽÍVAJÍ-LI SE K VÝKOPŮM STROJE, NESMÍ BÝT RUČNÍ ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚNY V NEBEZPEČNÉM DOSAHU STROJE, COŽ JE MAXIMÁLNĚ DOSAH PRACOVNÍHO ZAŘÍZENÍ STROJE ZVĚTŠENÝ O BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO V ŠÍŘI 2 M.

PODZEMNÍ PRÁCE, POKUD SE NEJEDNÁ O HORNICKÝ ZPŮSOB, MUSÍ BÝT PODROBNĚ ŘEŠENY PROJEKTEM A ZVLÁŠTNÍ DŮRAZ JE KLADEN NA TECHNOLOGII PROVÁDĚNÍ, VĚTRÁNÍ, DOPRAVU, ODVODNĚNÍ, OSVĚTLENÍ, APOD.

PRÁCE VE VÝŠKÁCH

ZA PRÁCI VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU SE POVAŽUJE PRÁCE A POHYB PRACOVNÍKA, PŘI KTERÉM JE OHROŽEN PÁDEM Z VÝŠKY, DO HLOUBKY, PROPADNUTÍM NEBO SESUTÍM. JEDNÁ SE O LIBOVOLNOU, JAKOUKOLIV VÝŠKU, KDY PRACOVÍŠTĚ ČI KOMUNIKACE PŘEVÝŠUJE OKOLNÍ PROSTRANSTVÍ A PŘÍPADNÝM PÁDEM HROZÍ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ ZDRAVÍ.

Z TĚCHTO DŮVODŮ JE NUTNÉ ZAJIŠŤOVAT OCHRANU PRACOVNÍKŮ PROTI PÁDU. DO VÝŠKOVÉHO ROZDÍLU 1,5 M ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ NENÍ STANOVEN. OCHRANA PROTI PÁDU Z VÝŠKY NA 1,5 M MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA.

KAŽDÉ PRACOVÍŠTĚ, KDE HROZÍ NEBEZPEČÍ PÁDU Z VĚTŠÍ VÝŠKY NEŽ 1,5 M A KDE JE MOŽNO POUŽÍT TECHNICKÝ ZPŮSOB ŘEŠENÍ, MUSÍ BÝT NA NEBEZPEČNÝCH MÍSTECH CHRÁNĚNO OCHRANNÝM ZÁBRADLÍM MINIMÁLNÍ VÝŠKY 1,1 M – DO 2 M VÝŠKY JEDNOTYČOVÝM, NAD 2 M DVOUTYČOVÝCH ZÁBRADLÍM.

K MÍSTŮM, KDE SE PRACUJE A JEJICHŽ VOLNÉ OKRAJE NEJSOU ZAJIŠTĚNY PROTI PÁDU Z VÝŠKY, MUSÍ BÝT ZAMEZEN PŘÍSTUP TECHNICKÝMI ZÁBRANAMI (JEDNOTYČOVÉ ZÁBRADLÍ, LANO, APOD. – NESTAČÍ TABULKA SE ZÁKAZEM VSTUPU), UMÍSTĚNÝMI MINIMÁLNĚ 1,5 M OD HRANY PÁDU VE VÝŠI 1,1 M.

LEŠENÍ

LEŠENÍ JAKO PROZATÍMNÍ KONSTRUKCE K PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH, MONTÁŽNÍCH NEBO JINÝCH PRACÍ JE SPJATO S NEBEZPEČÍM VZNIKU VÁŽNÝCH PRACOVNÍCH ÚRAZŮ, PROTO JE NUTNÉ RESPEKTOVAT ZEJMÉNA TYTO ZÁKLADNÍ

BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY (KONSTRUKCE KAŽDÉHO LEŠENÍ MUSÍ BÝT TECHNICKY DOKUMENTOVÁNA):

KONSTRUKCE KAŽDÉHO LEŠENÍ MUSÍ BÝT NAVRŽENA A PROVEDENA TAK, ABY TVOŘILA PROSTOROVĚ TUHÝ CELEK, ZAJIŠTĚNÝ PROTI LOKÁLNÍMU I CELKOVÉMU VYBOČENÍ, PROTI PŘEKLOPENÍ NEBO PROTI POSUNUTÍ. PROSTOROVĚ TUHOSTI A STABILITY KONSTRUKCE LEŠENÍ SE DOSAHUJE ZPRAVIDLA SYSTÉMEM ÚHLOPŘÍČNÉHO ZTUŽENÍ VE TŘECH VZÁJEMNÝCH KOLMÝCH ROVINÁCH KOTVENÍM NEBO VZEPŘENÍM, PŘÍPADNĚ OPĚRNÝMI PŘÍHRADOVÝMI PILÍŘI.

KONSTRUKCE LEŠENÍ SE KOTVÍ DO PEVNÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU NEBO KONSTRUKCE, KTERÁ MÁ SAMA DOSTATEČNOU STABILITU, POPŘ. DO ZEMĚ POMOCÍ KOTEVNÍCH LAN A ŠIKMÝCH VZPĚŘ (VZEPŘENÍ). KOTVENÍ, EV. VZEPŘENÍ, SE PROVÁDÍ ZPRAVIDLA ROVNOMĚRNĚ PO CELÉ PLOŠE LEŠENÍ VE STYČNÍCÍCH, PŘEDEVŠÍM V UZLECH KŘÍŽENÍ ÚHLOPŘÍČNÉHO PODÉLNÉHO ZTUŽENÍ TAK, ABY SE ZAMEZILÓ VÝKIVŮM, DEFORMACÍM LEŠENÍ

NEBO JEHO KONSTRUKČNÍCH SOUČÁSTÍ. ÚNOSNOST KOTVENÍ PŘI POUŽITÍ KOTEV OSAZENÝCH DO ZDIVA NEBO PODOBNÉ KONSTRUKCE OVĚŘUJE V PROVOZNÍCH PODMÍNKÁCH MONTÁŽNÍ FIRMA. KONSTRUKCE KOTEV A KOTVENÍ NORMALIZOVANÝCH PRACOVNÍCH LEŠENÍ MUSÍ PŘI ZKOUŠCE PŘENÉST OSOVOU TÍHU V TLAKU I TAHU MINIMÁLNĚ 2 KN

KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PATRA LEŠENÍ JE ZPRAVIDLA U LEŠENÍ LEHKÝCH 2 M, ABY PODCHODOVÁ (SVĚTLÁ) VÝŠKA PATRA LEŠENÍ, MĚŘENÁ MEZI PODLAHOU A PŘÍČNÍKEM, KTERÝ NESE HORNÍ PODLAHU, NEBO MEZI PODLAHOU A VODOROVNÝM ÚHLOPŘÍČNÝM ZTUŽENÍM, BYLA NEJMÉNĚ 1,75 M. PODCHODOVÁ VÝŠKA MĚŘENÁ MEZI PODLAHAMÍ MUSÍ BÝT NEJMÉNĚ 1,9 M.

U PRŮMYSLOVÝCH LEŠENÍ LZE MÍSTNĚ SNÍŽIT PODCHOZÍ VÝŠKU AŽ NA 1,5 M ZA PŘEDPOKLADU, ŽE VŠICHNI PRACOVNÍCI NA LEŠENÍ POUŽÍVAJÍ OCHRANNOU PŘILBU.

ŠÍŘKA PODLAHY PRACOVNÍCH LEŠENÍ JE NEJMÉNĚ 60 CM, ZPRAVIDLA JE VŠAK PODSTATNĚ VĚTŠÍ Z DŮVODU NUTNOSTI ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PRACOVNÍHO A KOMUNIKAČNÍHO PROSTORU NA LEŠENÍ. JEDNOTLIVÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY PODLAH LEŠENÍ (PRKNA, FOŠNY, DÍLCE) MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNY PROTI POSUNUTÍ NEBO POOTOČENÍ A OSAZENY NA SRAZ TAK, ABY PODLAHA BYLA CO NEJVÍCE TĚSNÁ. MEZERY MEZI PODLAHOVÝMI PRVKY, FOŠNAMI NEBO DÍLCI, SMĚJÍ BÝT NEJVÝŠE 2,5 CM, VÝJIMEČNĚ 6 CM V MÍSTECH SVISLÝCH NOSNÝCH PRVKŮ. PODLAHY MAJÍ MÍT ROVNÝ POVRCH S MAX. VÝSTUPKY DO 3 CM, U NÁROŽÍ LEŠENÍ DO 5 CM. VĚTŠÍ NEROVNOSTI SE MUSÍ VYROVNAT KLÍNEM VE SKLONU NEJVÝŠE 1 : 6. NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA PRKEN POUŽÍVANÝCH NA PODLAHOVOU KONSTRUKCI JE 2,4 CM.

VOLNÉ OKRAJE PRACOVNÍCH PODLAH LEŠENÍ SE OPATŘUJÍ ZÁBRADLÍM, UPEVNĚNÝM NA VNITŘNÍ STRANĚ SLOUPKŮ NEBO JINÝCH OPOR. PŘI VÝŠCE PRACOVNÍ PODLAHY NAD PŘILEHLÝM OKOLÍM OD 1,5 DO 2 M MŮŽE BÝT ZÁBRADLÍ JEDNOTYČOVÉ, PŘI VÝŠCE NAD 2 M MUSÍ BÝT ZÁBRADLÍ DVOUTYČOVÉ NEBO JEDNOTYČOVÉ DOPLNĚNÉ SÍTÍ. PŘI PODLAZE SE ZPRAVIDLA Z VNITŘNÍ STRANY OSAZUJE ZARÁŽKA NA OCHRANU OSOB POD LEŠENÍM PŘED OHROŽENÍM PADAJÍCÍM MATERIÁLEM NEBO PŘEDMĚTY. VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE NEJMÉNĚ 1,1 M, U ZARÁŽKY 15 CM. ZÁBRADLÍ U VNITŘNÍCH OKRAJŮ PRACOVNÍCH PODLAH SE NEMUSÍ PROVÁDĚT, POKUD MEZERA MEZI PODLAHOU A PŘILEHLOU STĚNOU NENÍ ŠIRŠÍ NEŽ 25 CM.

PŘÍSTUP PRACOVNÍKŮ NA PODLAHY LEŠENÍ SE ZPRAVIDLA ZAJIŠŤUJE POMOCÍ VÝSTUPOVÝCH ŽEBŘÍKŮ. VÝSTUPY DO JEDNOTLIVÝCH PATER LEŠENÍ NESMĚJÍ BÝT NAD SEBOU A NELZE JE PROVÁDĚT PRŮBĚŽNĚ PŘES DVĚ A VÍCE PATER. ŽEBŘÍKY MUSÍ PŘESAHOVAT HORNÍ PODLAHU NEJMÉNĚ O 1,1 M (MIMO LEŠENÍ DÍLCOVÁ, U KTERÝCH JSOU OTVORY V PODLAZE UMOŽŇUJÍCÍ VÝSTUP NEBO SESTUP CHRÁNĚNY AUTOMATICKÝM POKLOPEM), JEJICH OSAZENÍ MUSÍ BÝT ZABEZPEČENO PROTI ZVRÁCENÍ, SESMEKNUTÍ APOD. OTVORY V PODLAZE, UMOŽŇUJÍCÍ VÝSTUP NEBO SESTUP PO ŽEBŘÍCÍCH, MUSÍ MÍT ROZMĚRY NEJMÉNĚ 50 X 60 CM. PŘISTAVENÝCH ŽEBŘÍKŮ SE SMÍ POUŽÍVAT JEN U LEŠENÍ, KTERÁ JSOU VYŠŠÍ NEŽ 5 M.

PROSTOR POTŘEBNÝ PRO STAVBU LEŠENÍ, VČETNĚ NUTNÉ PLOCHY PRO SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI SE SOUČÁSTMI LEŠENÍ, MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ PŘIPRAVEN, TJ. VYKLIZEN, ODVODNĚN, UROVNÁN, ZPEVNĚN A ZABEZPEČEN PROTI PŘÍPADNÉMU OHROŽENÍ (NAPŘ. NADZEMNÍ ROZVOD EL. PROUDU). V MONTÁŽNÍM PROSTORU SE MOHOU PROVÁDĚT POUZE PRÁCE A ČINNOSTI, KTERÉ SOUVISÍ SE STAVBOU, PROVOZEM A FUNKCÍ LEŠENÍ. PROSTRANSTVÍ KOLEM LEŠENÍ OHROŽENÉ JEJICH PROVOZEM (V PRŮBĚHU MONTÁŽE, UŽÍVÁNÍ LEŠENÍ A DEMONTÁŽE) MUSÍ BÝT CHRÁNĚNO BUĎ VYLOUČENÍM PROVOZU, NEBO OHRAZENÍM (JEDNOTYČOVÝM ZÁBRADLÍM), PŘÍPADNĚ ZÁCHYTNOU STŘÍŠKOU. ŠÍŘKA CHRÁNĚNÉHO PROSTORU SE ZVĚTŠUJE VE VZTAHU K VÝŠCE PŘILEHLÉHO LEŠENÍ (1,5 M A VÍCE). PODCHODNÉ VÝŠKY PRO CHODCE U LEŠENÍ MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ 2,1 M, OCHRANA KOMUNIKACÍ S PRŮJEZDEM VOZIDEL JE ZÁCHYTNOU STŘÍŠKOU S MINIMÁLNÍ PODJEZDNOU VÝŠKOU 4,2 M.

PROVOZ NA LEŠENÍ SMÍ BÝT ZAHÁJEN AŽ PO JEHO ÚPLNÉM DOKONČENÍ, VYBAVENÍ A VYSTROJENÍ PODLE DOKUMENTACE, TJ. PROJEKTU, NEBO (A TO ZPRAVIDLA) VE SMYSLU POŽADAVKŮ TECHNICKÝCH NOREM (ČSN 73 8101 A ČSN PŘIDRUŽENÝCH, PŘÍP. NÁVODŮ VÝROBCE). PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU MUSÍ BÝT LEŠENÍ PŘEDÁNO A PŘEVZATO. AKT PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ SE USKUTEČŇUJE ODBORNOU PROHLÍDKOU A VÝSLEDEK MUSÍ BÝT DOKLADOVÁN ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU NEBO JINÉHO PROVOZNÍHO DOKLADU.

LEŠENÍ SE SMĚJÍ POUŽÍVAT POUZE K ÚČELŮM, PRO KTERÉ BYLA URČENA, PŘEDÁNA A PŘEVZATA DO PROVOZU.

PŘI ZMĚNĚNÉM ZPŮSOBU UŽÍVÁNÍ, KTERÝ BY MOHL MÍT ZA NÁSLEDEK SNÍŽENÍ STATICKÉ, FUNKČNÍ NEBO

PRACOVNÍ BEZPEČNOSTI, SE KONSTRUKCE LEŠENÍ MUSÍ Z UVEDENÝCH HLEDISEK PŘEHODNOTIT A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI V POTŘEBNÉM ROZSAHU UPRAVIT. KONSTRUKCE LEŠENÍ MUSÍ BÝT STÁLE UDRŽOVÁNY TAK, ABY MOHLY BEZPEČNĚ PLNIT FUNKCI, PRO KTEROU BYLY ZŘÍZENY.

LEŠENOVÁ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PRAVIDELNĚ KAŽDÝ MĚSÍC ODBORNĚ PROHLÉDNUTA. T PO MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH (VICHŘICE, BOUŘE) SE ODBORNÁ PROHLÍDKA LEŠENÍ PROVÁDÍ IHED. MIMO TYTO KONTROLY SE PROVÁDÍ ZBĚŽNÁ PROHLÍDKA DENNĚ, VŽDY PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY U VŠECH PROHLÍDEK MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ ODSTRANĚNY.

PRÁCE NA STŘECHÁCH

PŘI PRÁCI NA STŘEŠE HROZÍ NEBEZPEČÍ PÁDU Z VOLNÝCH OKRAJŮ, SKLOUZnutí ZE ŠIKMÝCH PLOCH, PROPADnutí STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ. Z TĚCHTO DŮVODŮ MUSÍ BÝT PRACOVNÍCI CHRÁNĚNI ZAJIŠTĚNÍM POMOCÍ OCHRANNÉ A ZÁCHYTNÉ KONSTRUKCE, PŘÍPADNĚ POUŽITÍM POZ.

ZA PŘEDPOKLADU PROVEDENÉ OCHRANY KRAJŮ STŘECHY TECHNICKÝM ZPŮSOBEM JSOU PROTI SKLOUZnutí NEJVHODNĚJŠÍ ŽEBŘÍKY UPEVNĚNÉ V MÍSTĚ PRÁCE; POKUD JE SKLON STŘECHY VĚTŠÍ NEŽ 45°, MUSÍ BÝT PRACOVNÍK NAVÍC CHRÁNĚN POZ.

PŘI UVEDENÝCH ČINNOSTECH JE POTŘEBNÉ ČASTO SHAZOVAT MATERIÁL ČI PŘEDMĚTY. SHAZOVÁNÍ KUSOVÝCH ČÁSTÍ JE MOŽNO PROVÁDĚT, POKUD JE MÍSTO DOPADU ZABEZPEČENO (SYPKÝ MATERIÁL, STAVEBNÍ SUŤ, APOD. JEN NA UZAVŘENÝCH SHOZOVÝCH TRASÁCH). PLATÍ VŠAK STRIKTNÍ ZÁKAZ SHAZOVÁNÍ PŘEDMĚTŮ S PLOŠNÝM TVAREM (PLECH, KRYTINA, ATD.), KDY NENÍ MOŽNO ZARUČIT BEZPEČNÝ DOPAD.

MONTÁŽNÍ PRÁCE

MANIPULACE S MONTÁŽNÍMI DÍLCI SE ZPRAVIDLA ZABEZPEČUJE VHODNÝM ZDVIHACÍM ZAŘÍZENÍM A ODPOVÍDAJÍCÍMI VÁZACÍMI PROSTŘEDKY. PŘI MONTÁŽI MUSÍ BÝT SPLNĚNY POŽADAVKY PRO BEZPEČNÉ UVÁZÁNÍ A PŘEMÍSTĚNÍ DÍLCE A JEHO NÁSLEDNÉ USAZENÍ.

JE ZAKÁZÁNO UVAZOVAT A ZVEDAT BŘEMENA ZASYPANÁ, PŘIMRZLÁ, UPEVNĚNÁ. PŘED VLASTNÍM ZDVIHEM SE MUSÍ ZKONTROLOVAT JEJICH UVÁZÁNÍ, V PRŮBĚHU PŘEMÍSTĚNÍ NA MÍSTO OSAZENÍ MUSÍ BÝT TRANSPORT ŘÍZEN A USMĚŘOVÁN DOHODNUTÝM ZPŮSOBEM MEZI VAZAČEM, JEŘÁBNÍKEM A MONTÁŽNÍKEM.

UVOLNĚNÍ DÍLCE Z VÁZACÍHO PROSTŘEDKU NA MONTÁŽNÍM PRACOVÍŠTI JE MOŽNÉ JEN TEHDY, JE-LI BEZPEČNĚ ZAJIŠTĚN MONTÁŽNÍMI PŘÍPRAVKY. POKRAČOVAT V DALŠÍM POSTUPU PRACÍ LZE POUZE PO KONEČNÉM UPEVNĚNÍ DÍLCE DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU (SVAŘOVÁNÍM, ŠROUBOVÁNÍM, BETONOVÁNÍM, APOD.).

PŘI MONTÁŽNÍ PRÁCI VE VÝŠCE SE ZAKAZUJE MONTÁŽ A POHYB PRACOVNÍKŮ PO KONSTRUKCI BEZ ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU

PRÁCE TESAŘSKÉ ŽELEZÁŘSKÉ, BETONÁŘSKÉ A ZEDNICKÉ

KAŽDÉ BEDNĚNÍ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TĚSNOSTI, ÚNOSNOSTI A PROSTOROVÉ TUHOSTI. U BEDNĚNÍ DÍLCOVÝCH, POSUVNÝCH A SPECIÁLNÍCH SE USKUTEČŇUJE MONTÁŽ (DEMONTÁŽ) A PROVOZ PODLE TECHNICKÉ DOKUMENTACE, POKYNŮ A TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU.

PŘED ZAPOČETÍM ŽELEZÁŘSKÝCH A BETONÁŘSKÝCH PRACÍ SE MUSÍ CELÉ BEDNĚNÍ ŘÁDNĚ ZKONTROLOVAT. VYHOVUJE-LI DANÝM POŽADAVKŮM (ZÁVADY JSOU ODSTRANĚNY), JE DÁN PŘEDPOKLAD K JEHO POUŽITÍ. O TOMTO PŘEVZETÍ POŘIZUJE ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK ZÁZNAM DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

ODBEDŇOVÁNÍ A ROZEBÍRÁNÍ KONSTRUKCÍ LZE PROVÁDĚT AŽ PO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉ PEVNOSTI BETONU. VYMEZENÝ PROSTOR PRO ODBEDŇOVÁNÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB. ROZEBRANÉ ČÁSTI SE MUSÍ UKLÁDAT NA URČENÁ MÍSTA.

PŘÍPRAVA BETONÁŘSKÉ ARMATURY SE ZPRAVIDLA ODBÝVÁ NA SPECIÁLNÍCH STROJÍCH (ROVNAČKY, OHÝBAČKY, STŘÍHAČKY), U NICHŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁKLADNÍ POŽADAVKY (VIZ DÁLE). JE ZAKÁZÁNO PŘECHÁZET PO ULOŽENÉ ARMATUŘE, DOKONČENÁ MONTÁŽ ARMATURY MUSÍ BÝT PŘEVZATA ODPOVĚDNÝM PRACOVNÍKEM A VÝSLEDEK PŘEJÍMKY ZAZNAMENÁN DO STAVEBNÍHO DENÍKU.

JEDNÁ SE O KLASICKÉ STAVEBNÍ PRÁCE, PŘI NICHŽ MUSÍ BÝT NA KAŽDÉM PRACOVÍŠTI ZAJIŠTĚN VOLNÝ PRACOVNÍ PROSTOR O ŠÍŘCE MINIMÁLNĚ 0,6 M.

UKLÁDÁ-LI SE BETONOVÁ SMĚS DO KONSTRUKCÍ (BEDNĚNÍ) Z VYVÝŠENÝCH MÍST, MUSÍ BÝT DODRŽENA ZÁSADY PRO UKLÁDÁNÍ (SYPÁNÍ) SMĚSI DO ZAARMOVANÉ ČÁSTI Z MAXIMÁLNÍ VÝŠKY 2 M. PŘI PÁDU Z

VĚTŠÍCH VÝŠEK DOCHÁZÍ K ROZMÍŠENÍ BETONOVÉ SMĚSI, A TÍM SNÍŽENÍ PEVNOSTI BETONOVÉ KONSTRUKCE. KAŽDÉ VYVÝŠENÉ PRACOVIŠTĚ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTI PÁDU OSOB Z VÝŠKY.

DOPRAVA A UKLÁDÁNÍ SMĚSÍ (BETONOVÁ, MALTOVÁ) TLAKOVÝM ZPŮSOBEM SE PROVÁDÍ PODLE NÁVODU K OBSLUZE A PROVOZU ZAŘÍZENÍ A STANOVENÉ TECHNOLOGIE. MEZI MÍSTEM ODBĚRU A OBSLUHOU ČERPADLA MUSÍ BÝT STANOVEN ZPŮSOB DOROZUMÍVÁNÍ. ROZEBÍRÁNÍ A ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ A HADIC POD TLAKEM JE ZAKÁZÁNO

PRÁCE BOURACÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH NEBO REKONSTRUKČNÍCH PRACÍ SE MUSÍ VŽDY USKUTEČNIT ODBORNÁ PROHLÍDKA A PRŮZKUM STAVU OBJEKTU A JEHO OKOLÍ.

ZE ZÍSKANÝCH ÚDAJŮ A INFORMACÍ (POŘIZUJE SE ZÁPIS) A DOSTUPNÝCH PODKLADŮ SE ZPRACOVÁVÁ TECHNOLOGICKÝ POSTUP. JEDNÁ-LI SE O BOURÁNÍ NEBO REKONSTRUKCI MENŠÍHO ROZSAHU (DROBNÉ PŘÍZEMNÍ OBJEKTY APOD.), POSTAČÍ, ABY BYL PRACOVNÍ POSTUP STANOVEN ODPOVĚDNÝM PRACOVNÍKEM. BOURACÍ PRÁCE JE MOŽNO ZAHÁJIT AŽ PO VYDÁNÍ PÍSEMNÉHO PŘÍKAZU ODPOVĚDNÝM PRACOVNÍKEM. TOMU VŠAK VŽDY MUSÍ PŘEDCHÁZET SPLNĚNÍ TĚCHTO POŽADAVKŮ:

OHROŽENÝ PROSTOR VČETNĚ VSTUPŮ DO OBJEKTU MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PROTI VSTUPU NEPOVOLANÝCH OSOB, NĚKTERÝM ZE ZPŮSOBŮ DŘÍVE UVEDENÝCH (OPLOCENÍ, OHRAZENÍ, STŘEŽENÍ, VYLOUČENÍ PROVOZU);

ODPOJENÍ VŠECH ROZVODŮ A ZAŘÍZENÍ;

ZAJIŠTĚNÍ PROTI NEŽÁDOUCÍMU ZŘÍČENÍ NEBO UVOLNĚNÍ PODLAH A ČÁSTÍ NOSNÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE (VZEPŘENÍM, ZESÍLENÍM, STAŽENÍM);

ZAJIŠTĚNÍ NÁHRADNÍCH ZDROJŮ (VODA, ELEKTRICKÝ PROUD) A TECHNICKÉ VYBAVENOSTI PODLE TECHNOLOGIE BOURÁNÍ (POMOCNÉ KONSTRUKCE ATD.).

BOURÁNÍ NOSNÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SE PROVÁDÍ ZÁSADNĚ SHORA DOLŮ, PŘI RUČNÍM BOURÁNÍ ZE ZVÝŠENÝCH PRACOVNÍCH PODLAH MUSÍ BÝT PROVEDENA OPATŘENÍ STANOVENÁ PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH.

BOURACÍ PRÁCE NAD SEBOU JSOU ZAKÁZÁNY, POKUD NEJSOU STANOVENY PODMÍNKY K ZABEZPEČENÍ PRACOVNÍKŮ V TECHNOLOGICKÉM POSTUPU. TATO ČINNOST, NEBO JE-LI BOURÁNÍ PROVÁDĚNO VÍCE ČETAMI, PŘÍPADNĚ U BOURACÍCH PRACÍ SLOŽITĚJŠÍCH OBJEKTŮ, SMÍ BÝT PROVÁDĚNA POUZE ZA STÁLÉHO DOZORU ODPOVĚDNÉHO PRACOVNÍKA. STÁLÝM DOZOREM SE ROZUMÍ NEPŘETRŽITÉ SLEDOVÁNÍ PRACOVNÍ ČINNOSTI PRACOVNÍKŮ A STAVU PRACOVIŠTĚ OSOBOU, KTERÁ NESMÍ BÝT ZAMĚSTNÁNA NIČÍM JINÝM NEŽ KONTROLOU STANOVENÉHO POSTUPU A NESMÍ SE Z DANÉHO MÍSTA VZDÁLIT

SVAŘOVÁNÍ

SVÁŘEČSKÉ PRÁCE NA STAVBÁCH (PRACOVIŠTÍCH) SE ŘÍDÍ OBDOBŇNÝMI ZÁSADAMI JAKO JINÉ STAVEBNÍ PRÁCE. ZVLÁŠTNÍ DŮRAZ JE VŠAK KLADEŇ NA ZABEZPEČENÍ VLASTNÍHO PRACOVIŠTĚ A OCHRANU PROSTORU POD MÍSTEM SVAŘOVÁNÍ.

PROVÁDĚT SVAŘOVÁNÍ JE ZAKÁZÁNO OSOBÁM BEZ KVALIFIKACE (TJ SVÁŘEČSKÉHO PRŮKAZU), V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH BEZ DOSTATEČNÉ VÝMĚNY VZDUCHU, NA NECHRÁNĚNÝCH PRACOVIŠTÍCH PŘI ZHORŠENÝCH POVĚTRNOSTNÍCH VLIVECH (SVAŘOVÁNÍ ELEKTRICKÝM OBLOUKEM ZA DEŠTĚ, SNĚŽENÍ, APOD.), NA VYVÝŠENÝCH MÍSTECH BEZ ZAJIŠTĚNÍ VLASTNÍHO PRACOVIŠTĚ A PROSTORU POD NÍM.

2 MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

PRŮKAZ STATICKÝM VÝPOČTEM, ŽE STAVBA JE NAVRŽENA TAK, ABY ZATÍŽENÍ NA NI PŮSOBÍCÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY A UŽÍVÁNÍ NEMĚLO ZA NÁSLEDEK A JE TO V ČÁSTI DOLOŽENO STATICKÝM VÝPOČTEM

F DOKUMENTACE STAVBY

F 1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST - STATIKA

2.A ZŘÍČENÍ STAVBY NEBO JEJÍ ČÁSTI

STAVBA JE NAVRŽENA JAKO RÁMOVÁ DŘEVOSTAVBA ZA POUŽITÍ HLAVNÍCH RÁMŮ Z BSH PROFILŮ. STAVBA JE NAVRŽENA TAK, ABY NEMOHLO DOJÍT KE ZŘÍČENÍ STAVBY NEBO JEJÍ ČÁSTI

2.B VĚTŠÍ STUPEŇ NEPŘÍPUSTNÉHO PŘETVOŘENÍ

STAVBA JE NAVRŽENA JAKO RÁMOVÁ DŘEVOSTAVBA ZA POUŽITÍ HLAVNÍCH RÁMŮ Z BSH PROFILŮ A SPOJOVANÝCH OCELOTOVÝMI STYČNÍKOVÝMI PLECHY A KOVÁNÍM. STAVBA JE NAVRŽENA TAK, ABY STAVBA NEBO JEJÍ ČÁSTI NEDOVOLILA VĚTŠÍ STUPEŇ PŘETVOŘENÍ, ROZPĚTÍ VE STAVBĚ JSOU STANDARDNÍMI ROZPĚTÍM

PRO TYTO STROPY A SE STANDARDNÍM ZATÍŽENÍM

2.C POŠKOZENÍ JINÝCH ČÁSTÍ STAVBY NEBO TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ANEBU INSTALOVANÉHO VYBAVENÍ V DŮSLEDKU VĚTŠÍHO PŘETVOŘENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

ZVÝŠENÉ DEFORMACE JSOU ZCELA ELIMINOVÁNY ZVOLENÝM KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM

2.D POŠKOZENÍ V PŘÍPADĚ, KDY JE ROZSAH NEÚMĚRNÝ PŮVODNÍ PŘÍČINĚ

NÁSLEDKŮM MOŽNÉHO POŠKOZENÍ KONSTRUKCÍ BUDE PŘEDCHÁZENO PŘEDEVŠÍM ZVOLENÝM POSTUPEM PRACÍ. BOURÁNÍ VEŠKERÝCH KONSTRUKCÍ JE PROVÁDĚNO POSTUPNĚ A POD OCHRANOU MONTÁŽNÍHO VZEPŘENÍ A PODEPŘENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. SOUČASNĚ BUDE PROVÁDĚN PODROBNÝ A ČASTÝ AUTORSKÝ DOZOR UPŘESŇUJÍCÍ POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ S OHLEDEM NA ODKRYTÉ SKUTEČNÉ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

3 HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

JELIKOŽ SE V PROVOZU NENACHÁZÍ TRVALÉ PRACOVÍŠTĚ NENÍ NUTNÉ HODNOTIT DENNÍ OSVĚTLENÍ. UMĚLÉ OSVĚTLENÍ V PROSTORU DEPA JE NAVRŽENO DLE ČSN EN 12464-1. JEDNÁ SE O MÍSTNOSTI PROVOZNĚ SKLADOVACÍ. VYPOČTENÉ HODNOTY UDRŽOVANÉ OSVĚTLENOSTI, ROVNOMĚRNOSTI OSVĚTLENÍ A OSLNĚNÍ DLE ČSN EN 12464-1 JSOU V SOULADU S UVEDENOU NORMOU A NAVRŽENÉ OSVĚTLENÍ **VYHOVUJE** V DANÝCH MÍSTNOSTECH. VÝPOČTY PŘEDPOKLÁDAJÍ VYHOVUJÍCÍ DENNÍ OSVĚTLENÍ.

STAVBA NEBUDE, Z HLEDISKA UMÍSTĚNÍ NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH PROVOZNÍCH VLVŮ NA SLEDOVANÉ SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A PODLE PROJEKTOVANÝCH KAPACITNÍCH PARAMETRŮ, PŘESAHOVAT KRITÉRIA STANOVENÁ ZÁKONEM Č. 100/2001 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ PRO UPLATNĚNÍ PROCESU POSUZOVÁNÍ VLVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

PŘI REALIZACI PODLE NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO A STAVEBNÍHO ZAJIŠTĚNÍ NEJSOU PŘEDPOKLADY VZNIKU VLVŮ OHROŽUJÍCÍCH VEŘEJNÉ ZDRAVÍ NEBO POŠKOZOVÁNÍ DALŠÍCH SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. S REALIZACÍ DALŠÍCH OPATŘENÍ PRO ELIMINACI NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ NENÍ UVAŽOVÁNO.

PŘI NÁVRHU STAVEBNÍCH ÚPRAV BYLO POSTUPOVÁNO DLE NÁSLEDUJÍCÍCH ČSN A VYHLÁŠEK:

- ČSN 73 0802 – 1.12.2000 - POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB - NEVÝROBNÍ OBJEKTY
- VYHLÁŠKA Č. 23/2008 SB. - O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB – ÚČINNOST OD 1.ČERVENCE 2008
- VYHLÁŠKA Č. 361/2007 SB. - PODMÍNKY OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
- VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. - O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY
- VYHLÁŠKA Č. 499/2006 SB. - O DOKUMENTACI STAVEB
- VYHLÁŠKA Č. 501/2006 SB. - O OBECNÝCH POŽADAVCÍCH NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ
- NV Č. 361/2007, KTERÝM SE STANOVÍ PODMÍNKY OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
- VYHLÁŠKA MD Č. 177/1995 SB. - STAVEBNÍ A TECHNICKÝ ŘÁD DRAH

4 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ

PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU STAVBY, PŘI JEJÍM UŽÍVÁNÍ, BUDOU VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A PROVOZY OPATŘENY PROVOZNÍMI ŘÁDY

PŘI NAVRHOVÁNÍ, REALIZACI A PROVOZU STAVBY MUSÍ BÝT DODRŽENA USTANOVENÍ VYHLÁŠKY ČÚBP (ZÁKLADNÍ POŽADAVKY K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE) 48/82 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH ZMĚN A DOPLNKŮ A NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 591/2006 O BLÍŽŠÍCH MINIMÁLNÍCH POŽADAVCÍCH NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTÍCH.

PŘI VÝSTAVBĚ I PŘI PROVOZU BUDOVY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA STÁLÁ PÉČE O BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (VÝSTAVBA BUDE PROVÁDĚNA ODBORNOU FIRMOU DODAVATELSKÝM ZPŮSOBEM).

PŘED ZAHÁJENÍM ČINNOSTI BUDOU VŠICHNI ZAMĚŠTNANCI PROŠKOLENI Z OBLASTI BEZPEČNOSTI PRÁCE. PŘI ČINNOSTECH, U KTERÝCH HROZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU NEBO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ, MUSÍ ZAMĚŠTNANCI POUŽÍVAT OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY V SOULADU S NAŘÍZENÍM VLÁDY Č. 495/2001 SB. TYTO POMŮCKY OBSTARÁ ZAMĚŠTNAVATEL, KTERÝ ZAJISTÍ JEJICH NEZÁVADNÉ ULOŽENÍ A BUDE KONTROLOVAT JEJICH POUŽÍVÁNÍ.

PO DOBU VÝSTAVBY I PO DOBU PROVOZU MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN VOLNÝ PŘÍSTUP K ÚNIKOVÝM VÝCHODŮM, K HLAVNÍM UZÁVĚRŮM ENERGIE, ROZVADĚČŮM A K POŽÁRNÍM HYDRANTŮM.

NÁSTUPY NA SCHODIŠTĚ, NAKLÁDACÍ A VYKLÁDACÍ RAMPY, PŘÍP. DALŠÍ NEBEZPEČNÉ PROSTORY, SNÍŽENÉ PRŮCHODY APOD. BUDOU BEZPEČNĚ VYZNAČENY.

OPRAVY TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, JEJICH KONTROLY, ÚDRŽBU A REVIZE MOHOU PROVÁDĚT POUZE ODBORNĚ

ZPŮSOBILÍ PRACOVNÍCI.

OCHRANA PRACOVNÍKŮ I NÁVŠTĚVNÍKŮ PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM V CELÉM AREÁLU BUDE DLE ČSN 332000-4-41, OCHRANA PŘED ATMOSFÉRICKOU ELEKTRINOU DLE ČSN 341390 A ČSN EN 62305.

5 OCHRANA PROTI HLUKU

V NOVĚ NAVRŽENÉ STAVBĚ NEJSOU UMÍSTĚNY ŽÁDNÉ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ (VZT APOD.)

6 ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA

6.A SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA ENERGETICKOU NÁROČNOST BUDOV A SPLNĚNÍ POROVNÁVACÍCH UKAZATELŮ PODLE JEDNOTNÉ METODY VÝPOČTU ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV

JEDNÁ SE O NEVYTÁPĚNÝ OBJEKT

6.B STANOVENÍ CELKOVÉ ENERGETICKÉ SPOTŘEBY STAVBY

BEZ SPOTŘEBY ENERGIE

7 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

NOVĚ NAVRŽENÝ HLAVNÍ VSTUP A PŘÍSTUP DO OBJEKTU JE Z PROSTOR PŘEDPOLÍ STAVBY

8 OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

STAVBA SE NENACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉM ANI V PODDOLOVANÉM ÚZEMÍ A NEMUSÍ BÝT CHRÁNĚNA PROTI SESUVŮM PŮDY

9 OCHRANA OBYVATELSTVA

ŘEŠENÍ A VELIKOST OBJEKTU NEODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM CIVILNÍ OCHRANY A NENÍ VHODNÝ K OCHRANĚ OBYVATELSTVA.

10 INŽENÝRSKÉ STAVBY

10.A ODVODNĚNÍ ÚZEMÍ VČETNĚ ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD

NENÍ PROJEKTEM MĚNĚNO, K RETENCI DEŠŤOVÉ VODY NA STŘEŠE JE VYUŽITO AKUMULAČNÍ SOUVRSTVÍ ZELENEJŠÍ EXTENZIVNÍ STŘECHY. OKAP VODY ZE STŘECHY JE NA PŘILEHLÝ TERÉN

10.B ZÁSOBOVÁNÍ VODOU

NENÍ PROJEKTEM ŘEŠENO

10.C ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIEMI

NENÍ PROJEKTEM ŘEŠENO

10.D ŘEŠENÍ DOPRAVY

DOPRAVNÍ NAPOJENÍ, ŘEŠENÍ A DOPRAVA V KLIDU ZŮSTÁVÁ VE STÁVAJÍCÍM REŽIMU.

10.E POVRCHOVÉ ÚPRAVY OKOLÍ STAVBY, VČETNĚ VEGETAČNÍCH ÚPRAV

POVRCHOVÉ ÚPRAVY OKOLÍ STAVBY, VČETNĚ VEGETAČNÍCH ÚPRAV JSOU NAVRŽENY V CELKOVÉM SPLYNUTÍ NOVÉ STAVBY V MĚSTSKÉHO „PARČÍKU“. V RÁMCI PARTERU JSOU NAVRŽENY NOVÉ DUBOVÉ PRAŽCE IMPREGNOVANÝMI CK SOLÍ - IMPREGNACE VODOU ŘEDITELNOU LÁTKOU KORASIT-CK NEBO WOLMANIT CX10. PRAŽCE BUDOU MÍT OSVĚDČENÍ O IMPREGNACI, KTERÁ JE EKOLOGICKÝM PROCESEM A ZÁRUKOU OCHRANY DŘEVA.

10.F ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

NENÍ PROJEKTEM ŘEŠENO

11 VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB

NEJSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍHO ZÁMĚRU

12 UPOZORNĚNÍ

JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH.

ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ
MODULOVÁ SÍŤ NOSNÉHO SYSTÉMU JE ZÁVAZNÁ A VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY JSOU NA NI ZÁVISLÉ

PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHODNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. JE URČENA PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ K ZISKU STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ

PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACI JE NUTNO KONTAKTOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLUAUTORŮ FIRMY ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLUAUTOŘI ARCHOO ARCHITECTS S.R.O. JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.121/2000SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

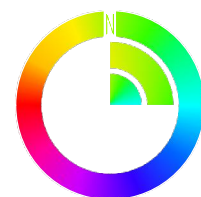
ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VE VZTAHU NA POŽADAVKY ZÁKONA 137/2006 SB.:

PRO ZPRACOVÁNÍ KOMPLEXNÍHO PROJEKTU ZPRACOVATEL MUSEL V NĚKTERÝCH PŘÍPÁDECH UVÉST NÁZEV KONKRÉTNÍHO VÝROBKU, ABY SPECIFIKOVAL CO MOŽNÁ NEJJEDNODUŠŠÍM ZPŮSOBEM POPIS TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A ZPŮSOBU ŘEŠENÍ. K TOMUTO ÚČELU UŽÍVÁ POPIS STANDARD A OBCHODNÍ NÁZEV NEBO FORMULACI NAPŘ. A OBCHODNÍ NÁZEV. I V JINÝCH PŘÍPÁDECH, KDE JE UVEDEN KONKRÉTNÍ NÁZEV JE TŘEBA CHÁPAT TUTO SKUTEČNOST JAKO POPIS STANDARDU A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ. LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI, VÝKAZŮ MATERIÁLU (ROZPOČTU) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STAČÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDINÉ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.

The map displays a cadastral area with various property boundaries and buildings. A green area with a red crosshair is highlighted, indicating a specific plot of land. The map includes numerous labels for property numbers, such as 1412/1, 1412/2, 1417/1, 1427/1, 1427/2, 1427/3, 1427/4, 1427/5, 1428, 1428/1, 1432/1, 1432/2, 1432/3, 1432/4, 1432/5, 1433, 1434, 1440/1, 1440/2, 1442, 1443, 1448, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 209

OZNAČENÍ	PLOCHA
	ZÁJMOMÉ ÚZEMÍ
	OBJEKT PŘÍSTŘEŠKU
	KABELOVÉ TRASY NN - NEOVĚŘENÝ PRŮBĚH
	KANALIZACE DEŠŤOVÁ - NEOVĚŘENÝ PRŮBĚH
	E.ON KABELOVÉ PODZEMNÍ A NADZEMNÍ VEDENÍ NN
	O2 SDĚLOVACÍ PODZEMNÍ A NADZEMNÍ VEDENÍ

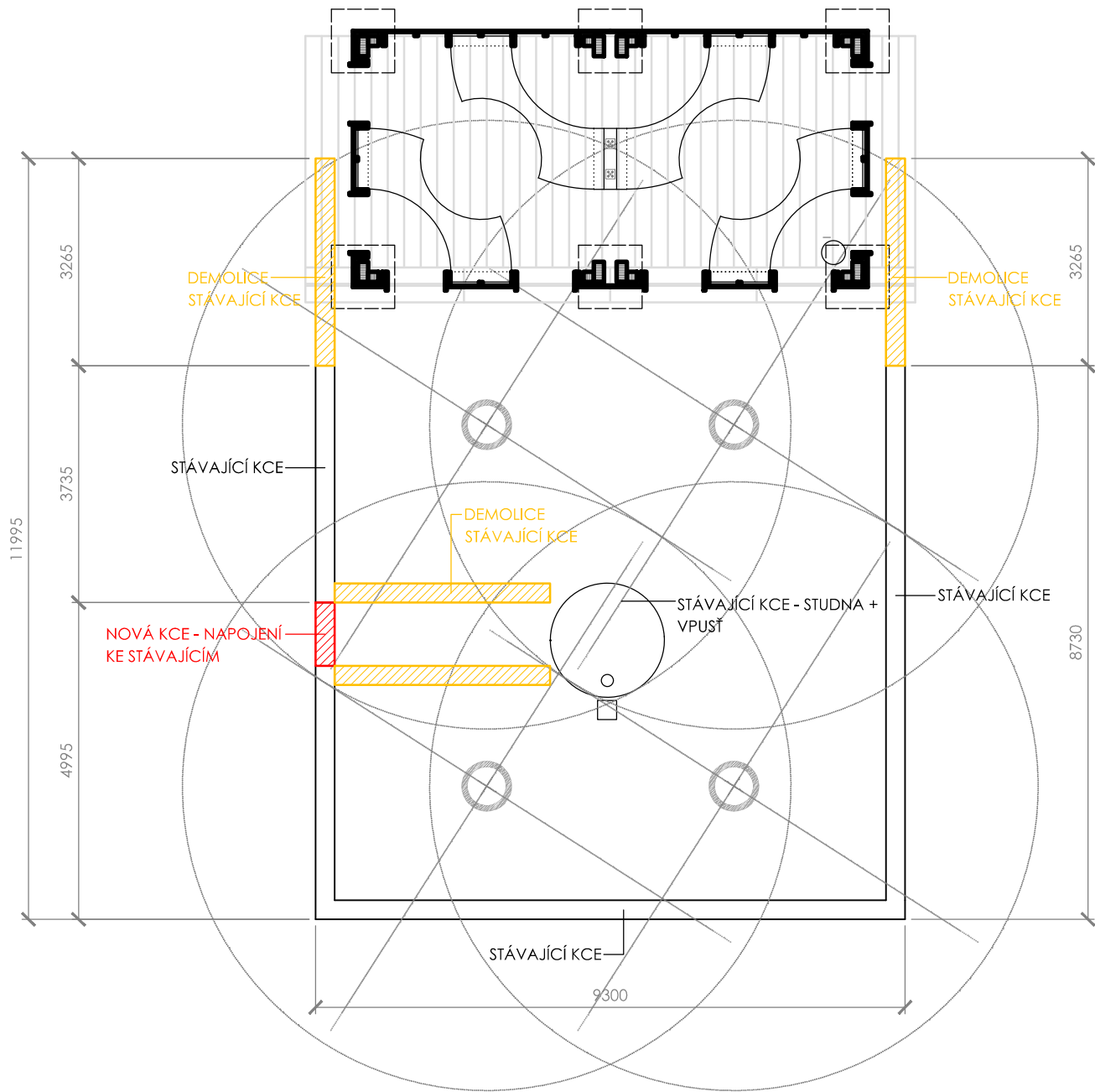
[illegible]

	30		50		1:1000		0		1		2		3
	20		40		100 m		4		5		6		7

SITUACE STAVBY - KATASTR

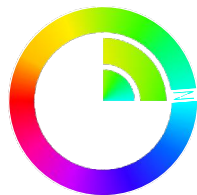
OZNAČENÍ **C.1**

SITUACE



TABULKA STAVU KONSTRUKCÍ			
OZNAČENÍ	POPIS	OZNAČENÍ	POPIS
	DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ		NOVÉ KONSTRUKCE - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KCE

POZNÁMKY	PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
	PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
	POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
	VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM
	V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ MŮŽE DOJÍT KE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY V DOBĚ DOKUMENTACE ZNÁMY A KTERÉ SI MOHOU VYŽÁDAT ZMĚNY DOKUMENTACE I ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ
	JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH. ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES
	PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHODNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
	PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ SPLNIT VYHLÁŠKU Č. 398 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB
	PLÁŇ ZHUTNĚNÁ MINIMÁLNĚ NA 40 MPA, HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 0-63 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200MM
	POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKU JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU. LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB. V POZDĚJŠÍCH ZNĚNÍCH
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI, VÝKAZŮ MATERIÁLU (ROZPOČTU) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STAČÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDINÉ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
	STYČNÍKY, KOVÁNÍ - DETAILS JSOU SMĚRNÉ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI
	VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.
ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK
MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615**

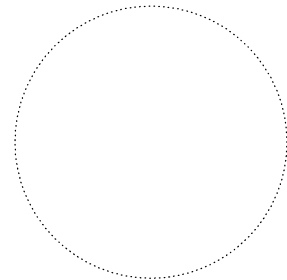
MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL **JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

KLIENT **MĚSTO DAČICE**
PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I
380 01 DAČICE
T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC
ČÁST SITUACE STAVBY

VÝKRES **SITUACE**



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT 2 x A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **C.2**



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615**

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL **JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

KLIENT **MĚSTO DAČICE**

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

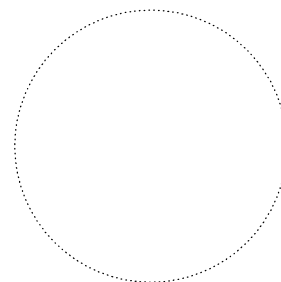
T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**

P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST **DOKLADOVÁ ČÁST**

VÝKRES **DOKLADOVÁ ČÁST**



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **D**



CRDUX0038NKR

DRAŽNÍ ÚŘAD, ŠKROUPOVA 11, 301 36 PLZEŇ
stavební sekce - oblast Plzeň

ARCHOO ARCHITECTS, s.r.o.
Mlýnská 13
588 56 Telč

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
ML-SDL0261/11-3/Jz
DUCR-38579/11/Jz

VYŘIZUJE / TELEFON
Janeček Zdeněk Ing.
+420 972 524 098 (linka 230)
602 669 168
e-mail : janecek@ducr.cz

V PLZNI DNE
12. srpna 2011

Doplnění stanoviska Drážního úřadu

č.j. DUCR-33477/11/Jz ze dne 18.7.2011 k územnímu řízení o umístění stavby „Dačice, odpočívka DY-THA-RAIL“

Drážní úřad jako drážní správní úřad podle § 54 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, sděluje, že nemá námitek proti vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, k umístění výše uvedené stavby na pozemku p.č. 2843/1 v k.ú. Dačice, tj. v obvodu dráhy železniční tratě Slavonice – Telč v areálu stanice Dačice.

Ing. Michal F o ř t
náměstek ředitele Drážního úřadu

Spis ML-SDL0261/11/Jz

Ing. Arch. Jiří Ondráček
Mlýnská 13
588 56 Telč

číslo jednací	2048/RSM/2011
odpověď na č. j.	

v Brně dne	10. 08. 2011
vyřizuje	Andrea Trnková 972646125 trnkova@rsm.cd.cz

Souhrnné stanovisko k projektu

Stavba: „ **Dačice – DY-THA RAIL** „

Investor: Město Dačice

Umístění stavby: p.č. 2843/1 k.ú. Dačice

Popis: Jedná se o stavbu situovanou v ochranném pásmu dráhy tratě Kostelec u Jihlavy - Telč v žkm cca 54,476, na pozemku p.č.2843/1 k.ú. Dačice, který je ve vlastnictví ČD, a.s., nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1.

Předmětem projektu je parková úprava parteru nádraží v Dačicích spočívající ve vybudování dřevěného přístřešku a lavičky a instalaci kolostavů, informační tabule a odpadkového koše.

Souhlasíme s vydáním územního povolení a požadujeme splnit následující podmínky:

1. Na řešenou stavbu musí být do doby vydání stavebního povolení uzavřena mezi investorem a ČD a.s. **Smlouva o právu provedení stavby**. *Souhlas s umístěním cizí stavby zřizované na majetku ČD a.s. vydala dne 10.08.2011 ing. Zelenková z GŘ O31, odbor správy nemovitostí ČD a.s.* K jednání v této věci se obrátí na České dráhy a.s., RSM Brno, Kounicova 26, 602 00 Brno - paní Andrea Trnková, tel. 972646125, e-mail: trnkova@rsm.cd.cz.

2. Jelikož při stavbě dojde k záboru pozemku p.č. 7599/1 k.ú. Telč ve vlastnictví ČD a.s., musí být před vydáním stavebního povolení a zahájením stavebních prací uzavřena **nájemní smlouva** mezi investorem a RSM Brno. Součástí nájemní smlouvy bude předávací protokol s nabytím účinnosti v den fyzického předání staveniště zhotoviteli. Investor předloží **písemnou** žádost o pronájem, která bude obsahovat záborový elaborát s vyznačením částí drážního pozemku dotčených záboru, výkaz výměr a identifikační údaje nájemce. Kontaktní osoba - referentka marketinku oddělení majetkového podnikání RSM paní Hana Pokorná (tel. 972 646 551, mob. 724 875 874, e-mail: pokorna@rsm.cd.cz).

3. Zahájení a ukončení prací oznamte správci objektu panu panu Dajčovi (tel. 972 645 474, 724 775 859), případně jeho zástupci panu Picmausovi (tel. 972 646 407, 724 775 855).

4. V případě kolize stavby s jinými stavbami ČD, a v případě nutnosti přeložek může být toto provedeno pouze se souhlasem ČD a.s., ale na náklady stavebníka.

5. Na pozemek dráhy nesmí být ukládána žádná zemina, stavební materiál ani žádný odpad, ale tyto budou likvidovány dle zákona č. 185/2001 Sb. na náklady stavebníka. Pozemek musí být náležitě upraven a přebytečný materiál odvezen na určenou skládku. Pokud dojde ke kontaminaci pozemku ropnými deriváty z používané mechanizace, provede investor na vlastní náklady okamžitou dekontaminaci.

6. Stavebník bude respektovat vyhlášku č. 177/1995 Sb. (Stavební a technický řád drah). Realizací stavby nesmí dojít ke ztížení údržby a rekonstrukce drážních staveb a zařízení. Stavba v řešeném území nesmí narušit provozuschopnost drážních zařízení.

7. Povrch terénu bude po ukončení prací uveden do souladu s PD, budou odstraněna veškerá pomocná zařízení stavby.

8. Stavba bude provedena dle odsouhlasené projektové dokumentace, případné změny a doplňky musí být znovu projednány s RSM Brno.

Musí být dodržena všechna další vyjádření drážních subjektů.

Jako účastník stavebního řízení žádáme, aby výše uvedené podmínky tohoto stanoviska byly stavebníkovi zapracovány do příslušného rozhodnutí jako nezbytně závazné, nebo souhrnně v jedné z jeho podmínek s uvedením čísla jednacího a data vydání.

Příslušný stavební úřad žádáme o zaslání všech povolení týkající se dané stavby na adresu ČD a.s., RSM Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno.

Toto souhrnné stanovisko ČD, a.s. platí 2 roky.

S pozdravem



Ing. Lubomír Křivánek
ředitel Regionální správy majetku Brno

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Křivánek", is written over the printed name and title.



Regionální správa majetku Brno 2545/1
Kounicova 26
611 43 Brno

České dráhy, a.s.

Souhlas
2843/1

Trh



KLIENT

MĚSTO DAČICE, PALACKÉHO NÁM. 1/1, 380 01 DAČICE

ZPRACOVATEL ČÁSTI / ČKA 03 615

ING.ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK, MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

ČÁST

SITUACE - ŠIRŠÍ VZTAHY

AKCE

DAČICE - DY-THA RAIL

ARCHITEKT / ČKA 03615 / IČ 64528197 / T+420776073176

ING.ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK, MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

VYPRACOVAL

ING.ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK

DATUM

2011

STUPEŇ

DUR

Č. ZAK. 11003

FORMÁT

1 x A4

MĚŘÍTKO

1:1000

1

Č. PARÉ

C1



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Správa dopravní cesty Jihlava
Pávovská 2a, 586 01 Jihlava

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN. (č.j.): 4384/11-SDC JHL/OPS

UKLÁDACÍ ZN.:

SKART. ZN.-LH.:

POČ. LISTŮ: 1

POČ. PŘÍLOH: 2

POČ. LISTŮ PŘ.: 2

VYŘIZUJE: Zdeněk Petrů

TEL.: 972 646 569

FAX: 972 646 595

E-MAIL: PetruZ@szdc.cz

V JIHLAVĚ DNE: 3.8.11

Ing. Arch. Jiří Ondráček
ARCHOO ARCHITECTS s.r.o.
Mlýnská 13
588 56 Telč

Věc: Dačice odpočívka – DY – THA RAIL
/souhrnné stanovisko SŽDC,s.o./

Trať : Slavonice - Telč (EKDNU R 12500), vlevo v žkm 54,470 – 54,480

Žadatel : Ing. Arch. Jiří Ondráček, ARCHOO ARCHITECTS s.r.o.

Investor : Město Dačice, palackého náměstí 1/I, 380 01 dačice

Stupeň stavby : územní souhlas

Dle předložené projektové dokumentace se jedná o záměr výstavby odpočívky pro turisty a cykloturisty v rámci přeshraničního projektu propojení železniční a cyklistické dopravy země české a rakouské

Stavba se bude nacházet vlevo trati Slavonice – Telč v žkm 54,470 – 54,480 na pozemku p.č. 2843/1, k.ú. dačice – pozemek ve vlastnictví Českých drah,a.s.

Žádost je doložena dokumentací k územnímu řízení a kladným vyjádřením organizačních jednotek SŽDC,s.o.

- SŽDC, s .o., Stavební správy Plzeň, Purkyňova 22, 304 88 Plzeň
- SŽDC,s.o., Odbor strategie a koncepce, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

V rámci SŽDC,s.o. byla předložená dokumentace projednána se všemi odbornými složkami a skupinou výhledu a rozvoje a skupinou přípravy a realizace staveb SŽDC,s.o. na Stavební správě v Plzni, jejichž zájmy mohou být stavbou dotčeny. Z projednání vyplynuly následující připomínky, které musí být součástí příslušného rozhodnutí.

1. Stavba není v územní nebo časové kolizi s investičními akcemi, které připravuje nebo realizuje Stavební správa Plzeň. Ke stavbě nemáme připomínky ani z hlediska ochrany výhledových záměrů Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a požadavků na územní rezervu pro tyto záměry.

2. Stavebník bude respektovat Vyhlášku č. 177/1995 Sb. (Stavební a technický řád drah). Realizací stavby nesmí dojít ke ztížení údržby a rekonstrukce drážních staveb a zařízení.
3. Správa elektrotechniky a energetiky SDC Jihlava předkládá informativní zakres kabelových tras v zájmovém území. Rozvod elektrické energie v zakreslené situaci je realizován NN zemním kabelovým vedením s osvětlovacími stožárky ve stanici. Pokud dojde ke střetu se zařízením v majetku Správy elektrotechniky a energetiky je nutné si vyžádat souhlas a podmínky střetu s tímto zařízením. Informativní zakres kabelové trasy vložen formou přílohy.
4. Předložená projektová dokumentace není doložena příčným řezem. Je nutné zachovat min. vzdálenost 3m – volný schůdný prostor od osy koleje č. 3 a líce navrhované stavby. Dále upozorňujeme na skutečnost, že navrhovaná odpočívka koliduje s připravovanou stavbou „Revitalizace trati Kostelec u Jihlavy – Slavonice. Je nutné kontaktovat projektanta p. Ing. Kubáta – SUDOP Hradec Králové tel.č. 605 229 016; 495 518 683 z důvodu umístění objektu zabezpečovacího zařízení /SÚ/ v žkm 54,480 – viz přiložená situace.
5. Správa dopravní cesty Jihlava požaduje předložit k projednání další stupeň projektové dokumentace.
6. Vzhledem k předloženým dokladům platí toto vyjádření výhradně pro stavbu „Dačice - odpočívka – DY – THA RAIL“.
7. V zájmovém území se nenachází žádné podzemní zařízení ve správě ČD – Telematika,a.s. pobočka Brno, Nezamyslova 20a, 615 00 Brno

Za předpokladu dodržení výše uvedených připomínek nemá SŽDC,s.o. námitek proti vydání příslušného rozhodnutí pro stavbu v ochranném pásmu dráhy.

Jako účastník stavebního řízení žádáme, aby dodržení podmínek souhrnného stanoviska SŽDC,s.o., bylo stavebníkovi uloženo jejich zapracováním do podmínek příslušného rozhodnutí nebo souhrnně v jedné z jeho podmínek, s uvedením čísla jednacího a data vydání.

V dalším písemném styku uvádějte vždy číslo jednací tohoto „souhrnného stanoviska“.

Souhrnné stanovisko platí 2 roky.

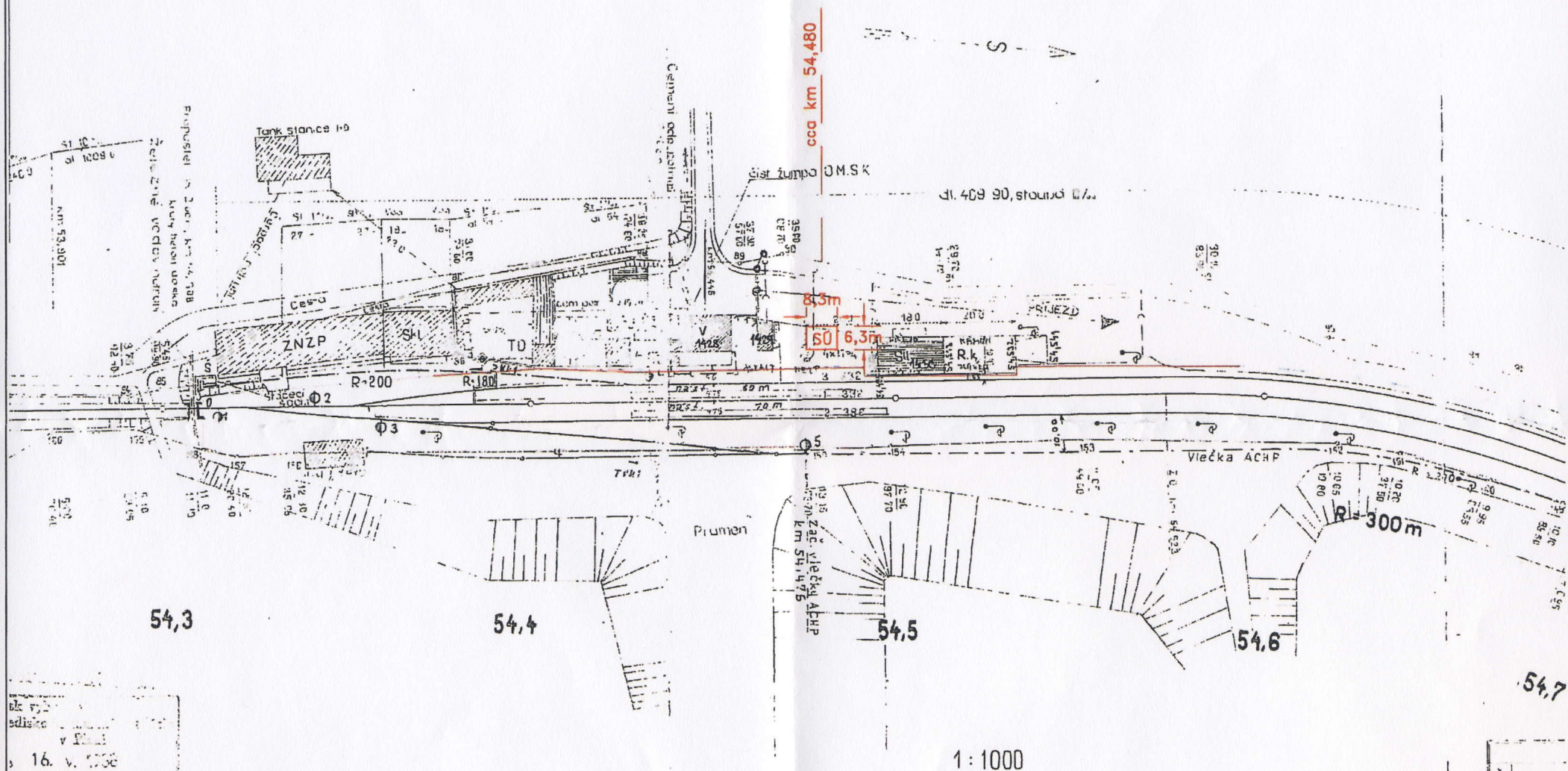
Přílohy : zakres sítí SDC – SEE Jihlava
 zakres umístění objektu SÚ

Ředitel SDC Jihlava

Ing. Pavel Šprdlík

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Správa dopravní cesty Jihlava
Pávovská 2a, 586 01 Jihlava
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
(15)

Stanice DAČICE



1 : 1000

Šťav v lednu 1967

1977	1977
------	------

31. 12. 1979

" 1. 1. 1982

"	1.	1.	1983
"	1.	1	1984

1985
1986

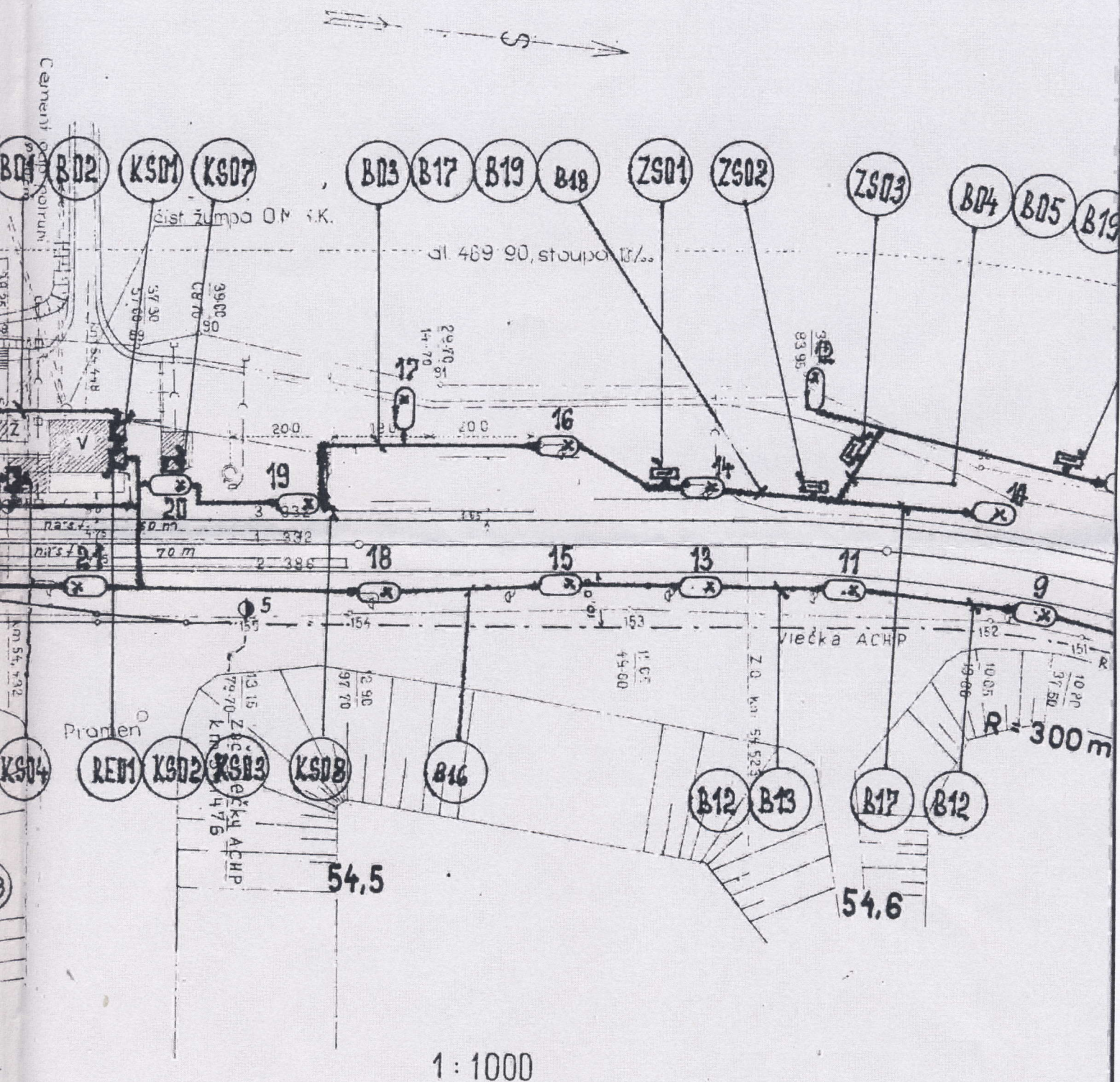
11	1	1	1957
.	1	-	1958

RAMPA - DLH-23A

• MIRANA - KOLEJNICE
K. KÄRIEN

Č	km
1	54 7142
2	54 7342
4	54 73120
6	54 69510
8	54 75710
9	54 78410
3	54 3601
7	54 754
5	54 476

Stanice DAČICE



Legenda:

- Kabelové trasy nn
- KS Kabel. skříň

Váš dopis Č.j.:

Ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Datum:

13. červenec 2011

O11040001783

Pavel Habr

+420 387 761 625

+420 387 761 225

pavel.habr@cevak.cz

14. červenec 2011

Ing.arch.Jiří Ondráček

Mlýnská 13

Telč

58856

Dacice DY-THA RAIL - Zádost o vyjádření k dokumentaci pro územní souhlas

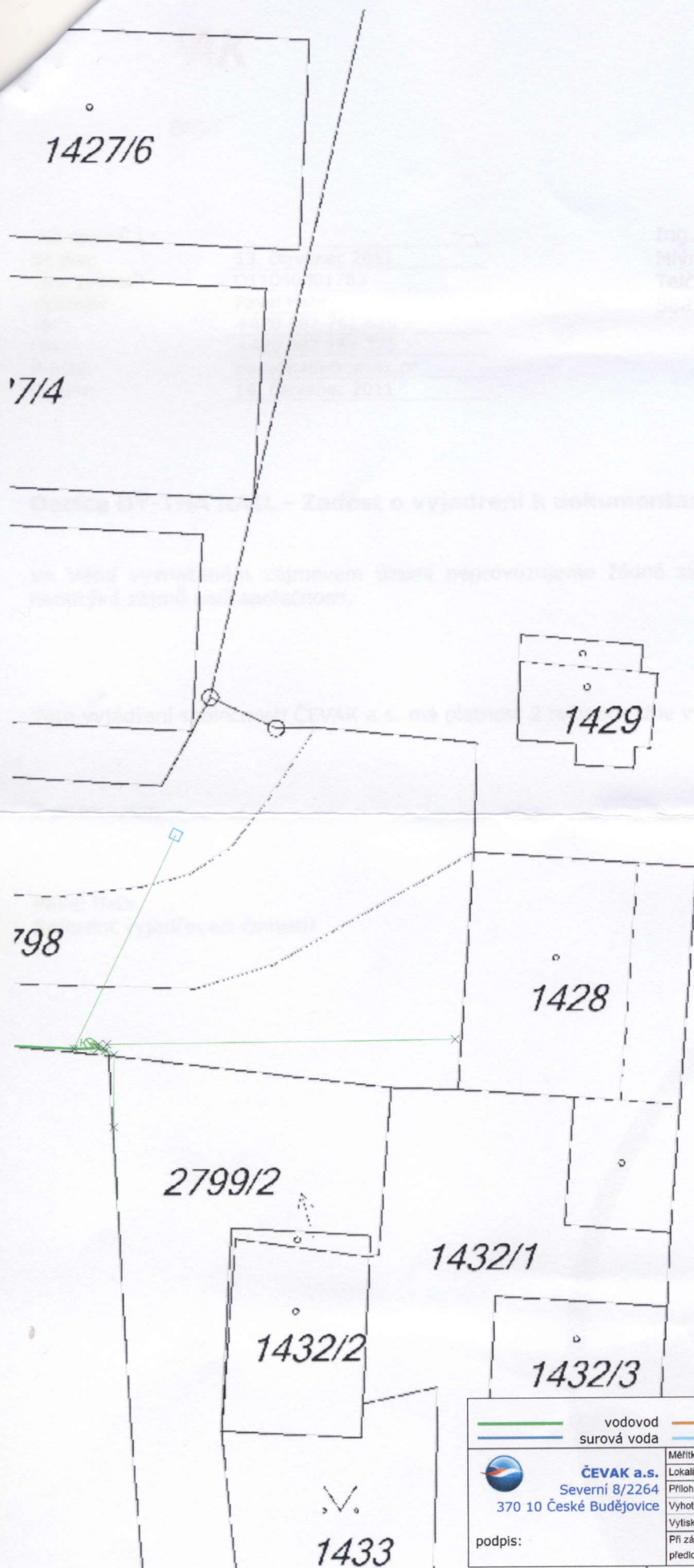
Ve Vámi vyznačeném zájmovém území neprovozujeme žádné sítě ani jiná zařízení. Akce se nijak nedotýká zájmů naší společnosti.

Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem

Pavel Habr

Referent vyjadřovací činnosti



Ing. arch. Bc. Ondřejek
Mlýnská 13
Tel.
538 56

	vodovod		kanalizace		elektro		
	surová voda		dešťová kanalizace		jiný provozovatel		
 ČEVAK a.s. Severní 8/2264 370 10 České Budějovice						Měřítko	1:250
						Lokalita	Dačice
						Priloha k vyjádření č.	O11040001783
						Vyhotovil	Habr
						Vytisknuto	14.07.2011 09:59
podpis:		Při záměru napojení na vodohospodářské síť vyžadujeme předložit projektovou dokumentaci.					



E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

ARCHOO ARCHITECTS
Ing. arch. Jiří Ondráček
Mlýnská 13
588 56 Telč

E.ON Česká republika, s.r.o.

Tech. evidence a dok.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
www.eon.cz

Zuzana Kolářová
T +420-384 43-43 41
F +420-384 43-43 09
zuzana.kolarova@eon.cz

Naše značka
Z0980 - Z051123533

Jindřichův Hradec, 25.07.2011

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
v provozování E.ON Česká republika, s.r.o. a udělení souhlasu
s činností v ochranném pásmu**

Investor stavby: Město Dačice
Název stavby: Dačice DY-THA RAIL odpočívka, zájmové území viz
situace
Místo stavby: Dačice

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy provozovaném E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR) a je vyjádřením k územnímu a stavebnímu řízení. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa, resp. zvýšení rezervovaného příkonu a doposud jste nepodali žádost, obraťte se na zákaznickou linku 840 111 333.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Podzemní vedení NN
Nadzemní vedení NN

Udělujeme souhlas s činností v ochranném pásmu (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy v provozování ECZR ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění, při splnění následujících podmínek.

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke

Předseda dozorčí rady:
Prof. Dr. Klaus-Dieter Maubach
Jednatelé:
Michael Fehn
Lorenz Pronnet
Karel Dietrich-Nespěšný

Sídlo společnosti:
České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C., vložka 15066.
IČ: 257 33 591
DIČ: CZ25733591

škodám na rozvodném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že bude zajištěno:

1. Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech paré prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni.
2. Vyřešení způsobu provedení případných křížovatek a souběhů uvažované stavby s distribučním a sdělovacím zařízením v projektové dokumentaci a musí odpovídat ČSN 33 2000-5-52, ČSN 73 6005 a PNE 33 3302.
3. V OP elektrické stanice, nadzemního a podzemního vedení budou při realizaci uděleného souhlasu přiměřeně dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto rozvodných zařízení je zakázáno pod písmeny:
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením
4. Po dokončení stavby připomínáme, že v OP zařízení je dále zakázáno:
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce
 - c) u nadzemního vedení nechávat růst porosty nad výšku 3 m
 - d) u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6t.
5. Veškerá stavební činnost v OP elektrické stanice VN/NN, nadzemního vedení VN, podzemního vedení VN a NN, bude před jejím zahájením konzultována s příslušnou Regionální správou (dále jen RS), která stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1. Veškerá stavební činnost v OP nadzemního a podzemního vedení VVN bude před jejím zahájením konzultována s útvarem Primární technologie. Stavební činnost v OP sdělovacího podzemního vedení bude konzultována s útvarem Sekundární technologie.
6. Veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22 kV, je nutno provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejméně 25 kalendářních dnů předem. Práce s mechanizací v OP vedení 110 kV je nutno

provádět za beznapětového stavu vedení a vypnutí požadujeme objednat nejpozději do 10 dne předchozího měsíce.

7. Objednání přesného vytýčení trasy kabelu v terénu provozovatelem zařízení a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit, je investor zemních prací povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond podle pokynů zaměstnanců ECZR.
8. Uhrazení veškerých nákladů na práce vyvolané stavbou investorem akce, není-li písemnou dohodou stanoveno jinak.
9. Provádění zemních prací v OP kabelu výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
10. Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníka ECZR. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
11. Přizvání zástupce ECZR ke kontrole křižovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky, budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
12. Neporušení stability podpěrných bodů nadzemního vedení a nenarušení podzemního uzemňovacího vedení.
13. Neprodlené ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení v provozování ECZR na telefonní číslo **800 225 577**.

Kontakty jednotlivých provozovatelů zařízení:

VVN Primární technologie Ing. Petru, 387 864 911

VN+NN RS VN a NN – p. Jíra tel. 384 434321

E.ON Česká republika, a.s. Pražská 290/II, 377 17 Jindřichův Hradec

Vytýčení sítí zajistí :

Zdeněk Holub, tel. 733 670 376

Sdělovací vedení Sekundární technologie Č.Budějovice,
p.Lepší, 387 864 960

Pozor ! Vyjádření má platnost 12 měsíců tj. do 24.07.2012.

Upozorňujeme na možnou polohovou odchylku uloženého vedení od výkresové dokumentace.

Do přiložené a námi orazítkované dokumentace jsme **informativně** zakreslili:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| - zeleně čárkovaně | nadzemní vedení NN |
| - zeleně plně | podzemní vedení NN |

- červeně čárkovaně nadzemní vedení VN
- červeně plně podzemní vedení VN
- fialově plně zrušené podzemní vedení NN

Při vytyčení trasy zařízení i ke kontrole před záhozem a ke všem dalším jednáním s ECZR předložte toto vyjádření.

V případě nedodržení vzdáleností a podmínek dle norem a platných právních předpisů, nesouhlasíme po ukončení stavby s její kolaudací.

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.

E.ON Česká republika, s. r. o.
Technická evidence a dokumentace
České Budějovice

017

Koldová

Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem.

Následující oddíl se vyplňuje v případě žádosti o udělení souhlasu se zjednodušeným územním řízením nebo s uzavřením veřejnoprávní smlouvy

Udělení souhlasu

*Souhlasíme – Nesouhlasíme se zjednodušeným územním řízením**

*Souhlasíme – Nesouhlasíme s uzavřením veřejnoprávní smlouvy**

E.ON Česká republika, s.r.o.

**Pro platnost udělení souhlasu je nutný podpis a razítko oprávněného pracovníka*

E.ON – myslíme na Vaši bezpečnost: žádný kompromis

Informační materiály týkající se bezpečného využívání elektřiny a plynu naleznete na stránce:
www.eon.cz -> Občané a domácnosti -> Zákazníci -> Zákaznický servis -> Informační materiály



TS 979467

KIN

1427/2

2843/1

2545/1

2545/2

SS133

2545/3

270/3

2546/2

2546/1

2559

2557/1

777

2558

SP133

2557/2

2560/4

2560/3

2560/2

SP133

60

1428

60

2798

2799/2

1432/1

1432/2

1432/3

1433

1432/4

1432/5

1440/2

1439

1/69/1

SS102

69

1434

69

Družstevní

1440/1

1437

1435

1436

2561/2

2563/8

2563/5

2563/7

2563/4

2563/2

2563/1

2564/3

2564/1

2568

E.ON Česká republika, s. r. o.

Technická evidence a dokumentace

České Budějovice

ZZN

10016163

25.7.2011 Koldová



E.ON Česká republika, s.r.o., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Vážený pan
Ing.arch. Jiří Ondráček
ARCHOO ARCHITECTS
Mlýnská 13
588 56 Telč

E.ON Česká republika, s.r.o.

Správa sítě plyn
F.A.Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
www.eon.cz

Tomáš Zerzub
T: +420-724 25 84 94
F: +420-38 43 61-913
tomas.zerzub@eon.cz

Naše značka: 5455/11

Jindřichův Hradec, 22.7.2011

Vaše značka:

Název akce: Dačice - DY-THA-RAIL odpočívadla

Proti stavbě nemá E.ON Česká republika, s.r.o. Správa sítě plyn, žádné námítky.

V zájmovém území plánované stavby, dle přiložené situace, se nenachází žádné plynárenské zařízení ve správě E.ON Česká republika, s.r.o.

Toto vyjádření má platnost po dobu jednoho roku od vystavení.

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.


E.ON Česká republika, s.r.o.
Správa sítě plyn
F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

004

Jednatelé:
Michael Fehn
Karel Dietrich-Nespěšný
Peter Ficht
Lorenz Pronnet

Sídlo společnosti:
České Budějovice
Společnost je zapsána v
Obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v
Českých Budějovicích, oddíl C,
vložka 15066
IČ: 25733591
DIČ: CZ25733591

Soubor se souřadnicemi polygonu: polygon0.txt

Dotčené pozemky: 2843/1

Dotčená KÚ: KÚ: Dačice (624403)



Souhlas se zpracováním osobních údajů

Žadatel odesláním žádosti uděluje společnostem v žádosti uvedeným a provozovateli tohoto systému souhlas, aby ve smyslu ustanovení §11 zákona č. 101/2000 Sb. shromáždily a zpracovaly osobní údaje žadatele a případně stavebníka uvedené v této žádosti za účelem jejich použití pro vystavení požadovaného vyjádření o existenci sítě. K jiným účelům nesmí být těchto údajů použito.

Žadatel odesláním žádosti udělil provozovateli služby souhlas k elektronickému podání žádosti správcům sítí, kteří toto podání umožňují. Žadatel dále prohlašuje, že se seznámil s veškerými podmínkami podání žádosti o Vyjádření správců sítí včetně podmínek cenových. V případě elektronické formy Vyjádření žadatel souhlasí se zasláním dokumentů Vyjádření na adresu elektronické pošty žadatele uvedenou v žádosti.

Žádost vystavena dne

13.7.2011 8:53

Vystaveno službou e-UtilityReport

E.ON Česká republika, s. r. o.
Technická evidence a dokumentace
České Budějovice

p. 9, 2011

Dopis zn.:
Ze dne : 13.7.2011

Naše zn.: 14600/2011
Vyřizuje.: Macková Marie
Tel.: +420 972 624 026

FAX: +420 972 625 140
e-mail : sksbno@cdt.cz
Datum: 14.7.2011

ARCHOO ARCHITECTS s.r.o.
Mlýnská 13
588 56 Telč

Věc: **Souhrnné stanovisko ČD - Telematika a.s. k existenci komunikačního vedení a zařízení v majetku SŽDC s.o. - divize TÚDC, ČD - Telematiky a.s. k územnímu řízení .**

Akce: **Dačice odpočívka DY-THA RAIL**

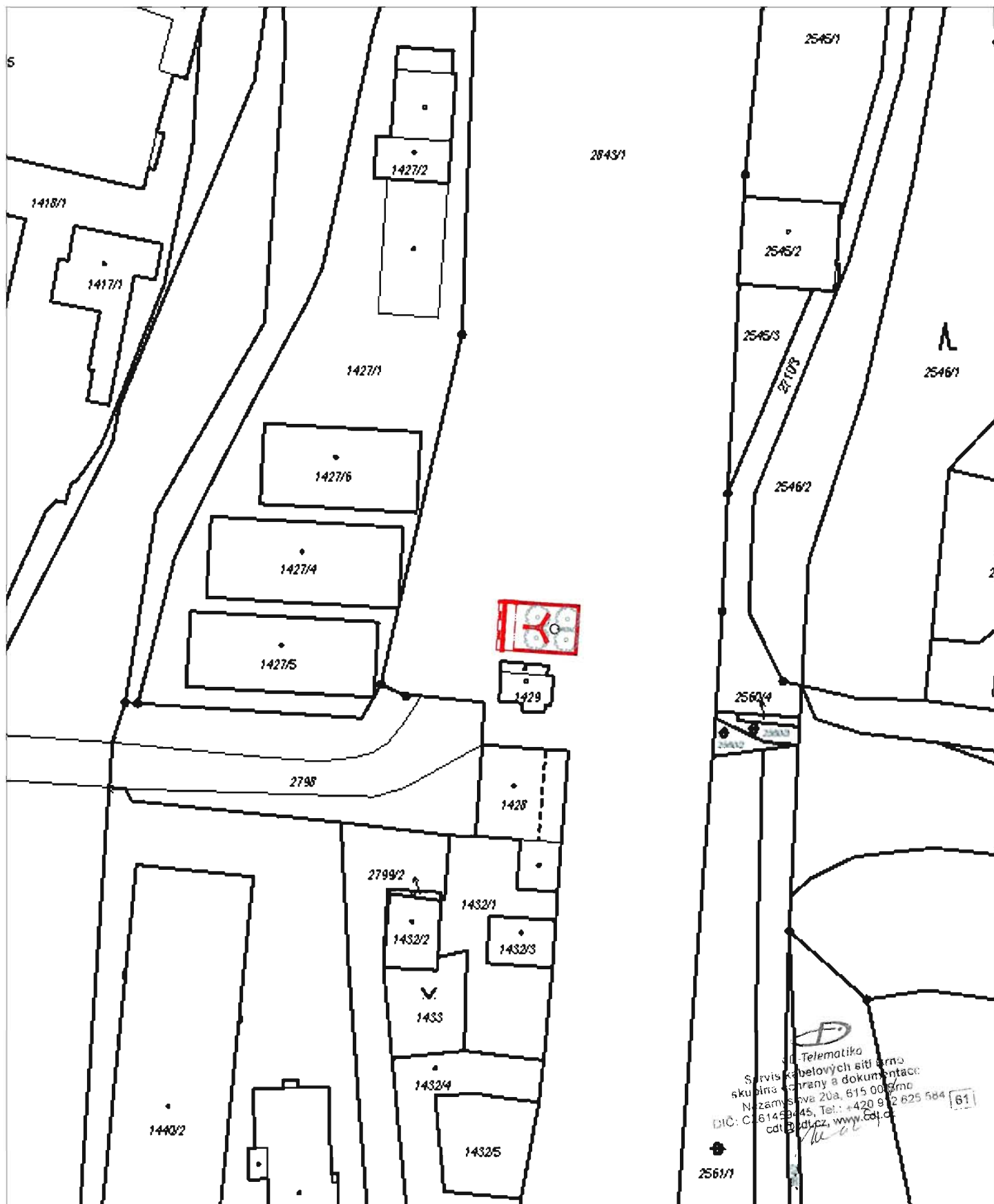
Vyjádření pozbývá platnosti dne 14.7.2013

Při realizaci výše uvedené akce **NEDOJDE** ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle §102 zák.č.127/2005 Sb.,o elektronických komunikacích.

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci ověřenou organizací ČD - Telematika a.s. a pro rozsah prací na ní vyznačených.

ČD - Telematika a.s.
Úsek servis infrastruktury
Manažer servisu kabelových sítí
Novotný Oldřich Ing.
v.z. Macková Marie


ČD-Telematika
Servis kabelových sítí Brno
skupina ochrany a dokumentace
Nezámýšková 20a, 615 00 Brno
DIČ: CZ61459445, Tel.: +420 972 625 584
cdt@cdt.cz, www.cdt.cz



KLIENT		ARCHITEKT / ČKA 03615 / IČ 64528197 / T+420776073176	
MĚSTO DAČICE, PALACKÉHO NÁM. 1/I, 380 01 DAČICE		ING.ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ	
ZPRACOVATEL ČÁSTI / ČKA 03 615		VYPRACOVAL	DATUM
ING.ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ		ING.ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK	2011
ČÁST		STUPEŇ	MĚŘÍTKO
SITUACE - ŠIRŠÍ VZTAHY		DUR	1:1000
AKCE		Č. ZAK. 11003	
DAČICE - DY-THA RAIL		1	
© VÝKRES NÁVRH JE A ZŮSTANE MAJETKEM ARCHITEKTA, NESMÍ BÝT ROZMNOŽOVÁN A PŘEDÁN TŘETÍM OSOBÁM BEZ ARCHITEKTOVA PÍSEMNÉHO SOUHLASU		Č.PARÉ	

C1

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s.,**

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 109103/11**Číslo žádosti: 0111 582 697****Důvod vydání Vyjádření: Územní souhlas****Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 19. 7. 2013.**

Žadatel	ARCHOO ARCHITECTS s.r.o.	
Stavebník	Město Dačice	
Název akce	Dačice - DY-THA RAIL	
Zájmové území	Okres	Jindřichův Hradec
	Obec	Dačice
	Kat. území / č. parcely	Dačice

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. (dále jen *Vyjádření*). Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Telefónica O2 Czech Republic, a.s. (dále jen *Telefónica O2*) o síti elektronických komunikací následující *Vyjádření*:

dojde ke střetu

se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Telefónica O2*, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu/výřezích z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica O2*. Žadatel je srozuměn s tím, že nadzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen *NVSEK*) používá shodnou právní ochranu jako podzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen *PVSEK*) a dojde-li ke střetu stavby s *NVSEK*, je žadatel povinen projednat podmínky ochrany se zaměstnancem společnosti *Telefónica O2* pověřeného ochranou sítě - **Josef Mála (tel.: 384 362 009, 724 216 554, e-mail: josef.mala@o2.com)** (dále jen *POS*).

Žadatel je oprávněn kontaktovat *POS* v případě dotazů souvisejících s podmínkami ochrany *SEK*, pro dotazy k poloze *SEK* a její dokumentaci pracoviště *Telefónica O2* na lince **800 255 255**.

Společnost *Telefónica O2* souhlasí s umístěním stavby, jejíž umístění bude případně povoleno vydáním územního souhlasu k záměru. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen dodržet Podmínky ochrany *SEK* společnosti *Telefónica O2*, které jsou součástí tohoto *Vyjádření*.

Připojené Podmínky ochrany *SEK* společnosti *Telefónica O2* jsou obecné podmínky realizace stavby, které nebrání vydání územního souhlasu k záměru.

Podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica O2**I. Obecná ustanovení**

Číslo jednací: 109103/11

Číslo žádosti: 0111 582 697

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Telefónica O2 a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo PVSEK a NVSEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy PVSEK je povinen nepoužívat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené "Podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica O2", je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Telefónica O2 vzniknou porušením jeho povinností.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení dle předchozí věty je povinen učinit elektronicky, či telefonicky na telefonní číslo shora uvedené, přičemž takové oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce a zjištění rozporu oznámit POS a v přerušených pracích pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v přerušených pracích.

6. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí PVSEK, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím PVSEK vyzvat POS ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas POS.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Telefónica O2.

Číslo jednací: 109103/11

Číslo žádosti: 0111 582 697

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu PVSEK mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než PVSEK řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s POS způsob mechanické ochrany trasy PVSEK. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku NVSEK nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od NVSEK.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na POS v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto "Podmínek ochrany SEK společnosti Telefónica O2" mohlo dojít ke střetu stavby se SEK.

13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky SEK.

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s POS jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením SEK. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že technologická rezerva představuje několik desítek metrů kabelu stočeného do kruhu a ochranou optické spojky je skříň o hraně cca 1m.

15. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK ihned, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit POS. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen oznámení učinit na poruchové službě společnosti Telefónica O2, s telefonním číslem 800 184 084, pro oblast Praha lze užít telefonní číslo 241 400 500.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýkoliv prací v objektu, kterými by mohl ohrozit stávající SEK, prokazatelně kontaktovat POS a zajistit u společnosti Telefónica O2 bezpečné odpojení SEK a bude-li to vyžadovat ochrana stávající SEK, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit dočasné, případně trvalé přeložení SEK.

2. Při provádění činností v objektu je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení SEK na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení SEK, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS a předložit zakreslení SEK do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.). V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy SEK i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení SEK.

Číslo jednací: 109103/11

Číslo žádosti: 0111 582 697

2. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS, předat dokumentaci stavby a výpočet nebezpečných a rušivých vlivů (včetně návrhu opatření) ke kontrole. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn do doby, než obdrží od POS vyjádření o správnosti výpočtu nebezpečných a rušivých vlivů, jakož i vyjádření k návrhu opatření, zahájit činnost, která by mohla způsobit ohrožení či poškození SEK. Způsobem uvedeným v předchozí větě je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat také při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

3. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti Telefónica O2 a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS za účelem projednání podmínek ochrany těchto radiových tras. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

4. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti Telefónica O2 je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat POS.

5. Pokud by budované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení SEK, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy SEK, a to i za použití otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Přeložení SEK

1. V případě nutnosti přeložení SEK nese stavebník, který vyvolal překládku nadzemního nebo podzemního vedení SEK, náklady nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistí potřebu přeložení SEK, nejpozději však před počátkem zpracování projektu stavby, která vyvolala nutnost přeložení SEK, kontaktovat POS za účelem projednání podmínek přeložení SEK.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen uzavřít se společností Telefónica O2 "Smlouvu o provedení vynucené překládky SEK".

VI. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely SEK nebyly umístěny v hloubce menší jak 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší jak 1 m. V opačném případě je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen kontaktovat POS.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení technické infrastruktury se SEK ukládat ostatní sítě technické infrastruktury tak, aby tyto byly umístěny výhradně pod SEK, přičemž SEK je povinen uložit do chráničky s přesahem minimálně 1 m na každou stranu od bodu křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení PVSEK s pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat PVSEK v zákonnými předpisy stanovené hloubce a chránit PVSEK chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení PVSEK.

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy PVSEK znepřístupnit (např. zabetonováním).

Číslo jednací: 109103/11

Číslo žádosti: 0111 582 697

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítě technické infrastruktury s kabelovodem, povinen zejména:- v případech, kdy plánované stavby nebo trasy sítě technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoliv pod kabelovodem, předložit POS a následně s POS projednat zakreslení v příčných řezech,- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti kratší než 2 m,- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítě technické infrastruktury,- předložit POS vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,- projednat, nejpozději ve fázi projektové přípravy, s POS jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory,-projednat s POS veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtnů a protlaků ve vzdálenosti bližší než 1,5 m od kabelovodu.

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání Vyjádření stanovený žadatelem.

Vyjádření pozbývá platnosti:

- uplynutím vyznačené doby platnosti *Vyjádření*
- změnou rozsahu zájmového území
- změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti

V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového *Vyjádření*.

Bude-li žadatel na společnosti *Telefónica O2* požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, je oprávněn kontaktovat *POS*.

Přílohy Vyjádření:

- situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)
- informace k vytyčení *SEK*

Číslo jednací: 109103/11

Číslo žádosti: 0111 582 697

Telefónica O2 prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o *SEK* společnosti.

Žadatel se převzetím tohoto Vyjádření zavazuje, že poskytnutá data a informace bude užívat výhradně pro svoji potřebu a v souladu s účelem, ke kterému mu byla poskytnuta (tj. výhradně v souladu s § 161 stavebního zákona a jen v jeho mezích) a že bez souhlasu poskytovatele nebude poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, prodávat, pronajímat, půjčovat či používat jako zdroj pro své informační systémy nebo databáze a nebude je jakkoliv jinak využívat nad rámec ustanovení § 161 stavebního zákona. Žadatel si je vědom své odpovědnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů při porušení těchto povinností. Žadatel se převzetím Vyjádření zavazuje provést taková opatření, která zabezpečí ochranu poskytnutých dat a informací proti zneužití třetími osobami. V případě nesplnění výše uvedených povinností se společnost Telefónica O2 Czech Republic, a.s. bude soudně domáhat zejména zdržení se shora uvedeného závadového jednání a náhrady škody.

Vyjádření vydala společnost Telefónica O2 dne: 19. 7. 2011.



Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336
282



Informace k vytyčení SEK

V případě požadavku na vytyčení PVSEK společnosti *Telefónica O2* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Telefónica Czech Republic, a.s. - středisko Čechy jih

se sídlem: Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4 - Michle

IČ: 60193336

DIČ: CZ60193336

kontakt: tel: 387825657 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

Vegacom, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

IČ: 25788680

DIČ: CZ25788680

kontakt: Ing. Vok Zdrahal, mobil: 603855417, e-mail: zdrahal@vegacom.cz

GIS-STAVINVEX a.s.

se sídlem: Pražská 1156, Pelhřimov

IČ: 25163558

DIČ: CZ25163558

kontakt: Mgr. Petr Holešinský, mobil: 739372083, e-mail: ostrava@gis-stavinex.cz

Jan Koc

se sídlem: Protivín, Maletice 37, PSČ 39811

IČ: 76621278

DIČ: CZ500912233

kontakt: Jan Koc, mobil: 602 574 682, e-mail: jan.koc@iol.cz

Montela s.r.o.

se sídlem: Kněžskodvorská 535/25 , 370 04 České Budějovice

IČ: 14503026

DIČ: CZ 14503026

kontakt: Jana Malíková, tel.: 387020611, mobil: 602640937, e-mail: vytyceni@montela.cz
Lenka Pechoušková, mobil: 602167642, e-mail: pechouskova@montela.cz

SITEL, spol. s r.o.

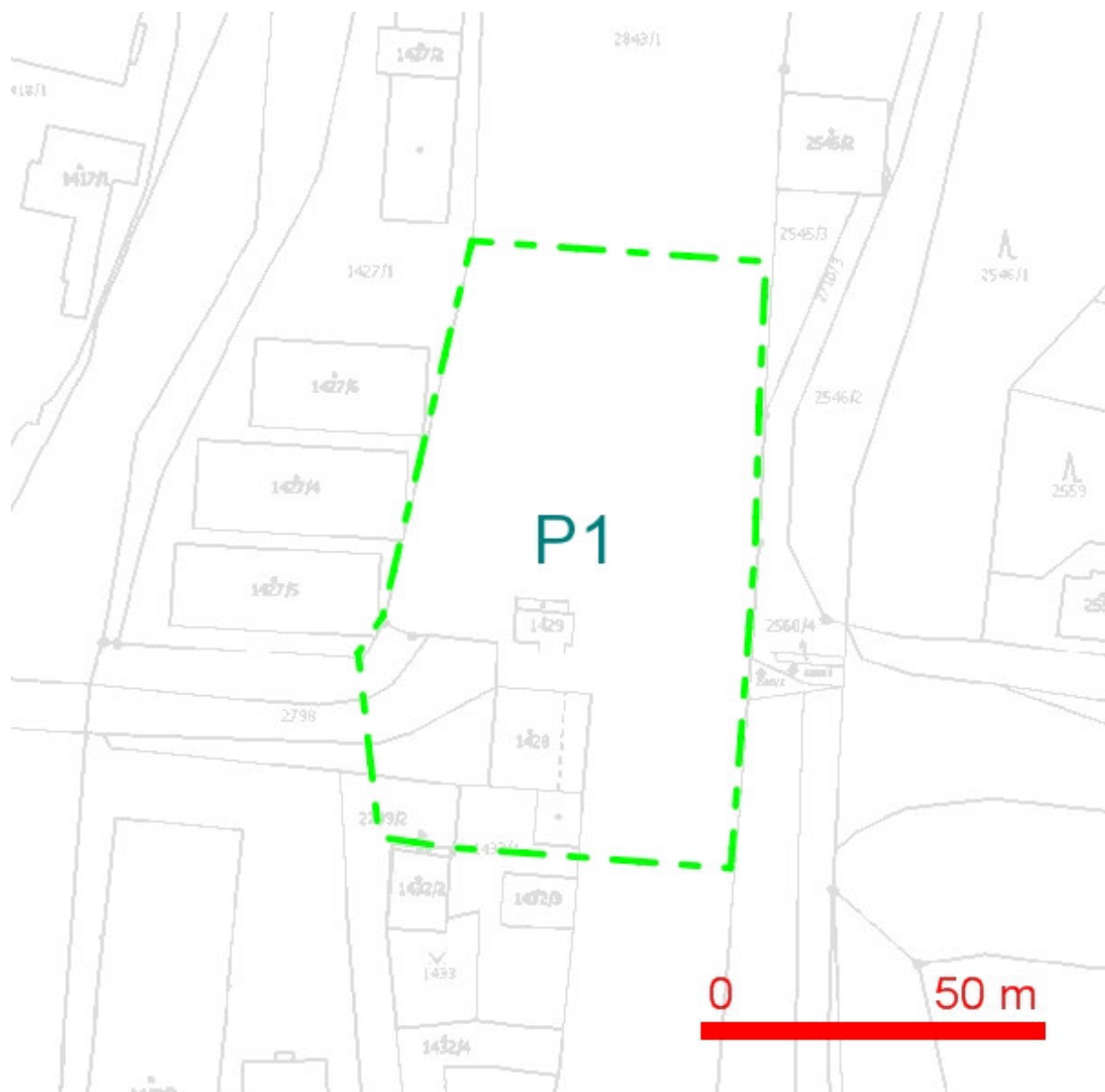
se sídlem: Baarova 957/15 Praha 4, PSČ 140 00, oblastní provozovna - Tábor , Dražická 55,390 03 Tábor-Náchod

IČ: 44797320

DIČ: CZ44797320

kontakt: Magdalena Čedíková, tel/fax: 381254261, mobil: 724748833, e-mail: mcedikova@sitel.cz
Stanislav Vojík, mobil: 725515442, e-mail: svojik@sitel.cz
Roman Nagy, mobil: 602591351, e-mail: rnagy@sitel.cz

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA:

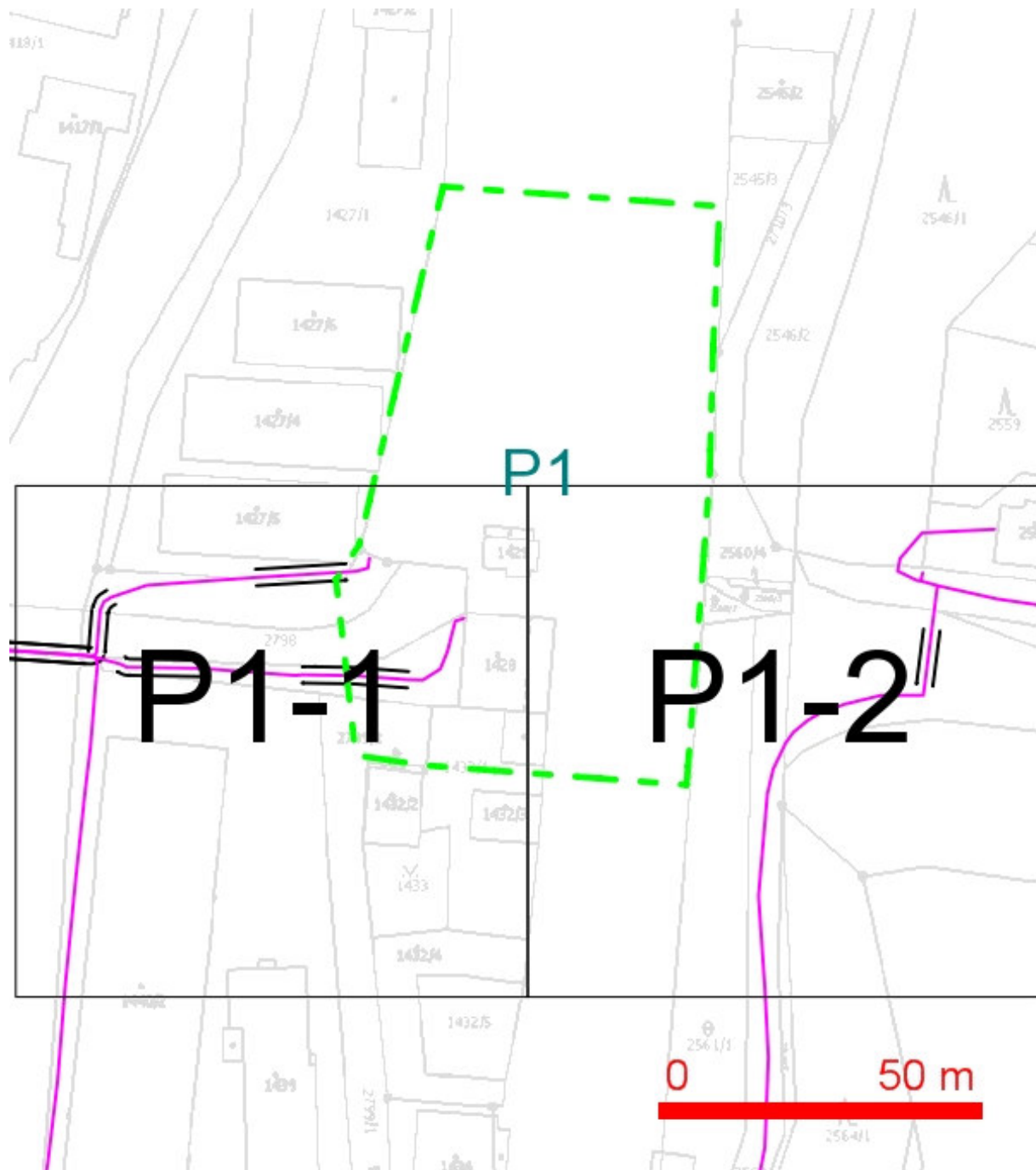
--- ..hranice zájmového území k vyjádření

Za společnost *Telefónica O2* viz souhlas
uvedený ve Vyjádření

Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
Za Brumlovkou 266/2
140 22 Praha 4
DIČ: CZ 60193336
282

O₂ *[Signature]*

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



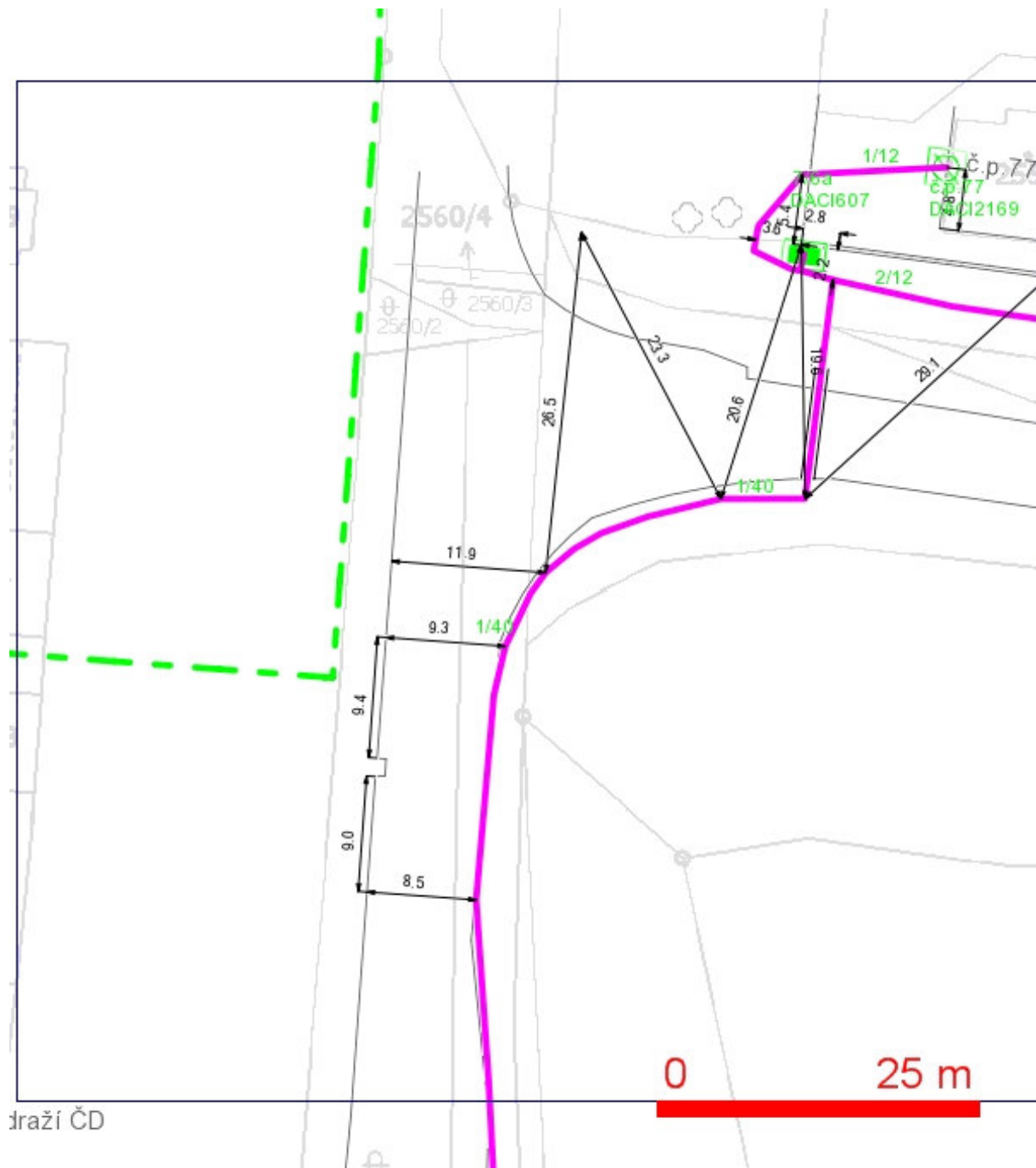
LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|--|--|
| --- | ..hranice zájmového území k vyjádření | --- | ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| --- | ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2 | --- | ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| --- | ..zaměřený průběh metalického kabelu | --- | ..nezaměřený průběh metalického kabelu |
| --- | ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | RR | ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| --- | ..nezaměřený průběh metalického kabelu | --- | ..nadzemní sítě |
| | | --- | ..zrušené sítě |
| | | --- | ..kolektor, kabelovod |

Technical drawing of a proposed road layout (magenta line) on a cadastral map. The drawing shows the road's path through various parcels, including a 'váha' (weighing station) and a 'garáže' (garage). Dimensions for the road width and offsets are provided. A scale bar at the bottom right indicates 0 to 25 meters. Parcel numbers like 1427/5, 2798, 1432/2, and 1432/4 are visible.

	..hranice zájmového území k vyjádření		..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	..nn přípojka, území s nn přípojkou O2		
	..zaměřený průběh metalického kabelu		
	..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu		..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
	..nezaměřený průběh metalického kabelu		..nadzemní sítě
			..zrušené sítě
			..kolektor, kabelovod

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



LEGENDA:

- ..hranice zájmového území k vyjádření
- ..nn přípojka, území s nn přípojkou O2
- ..zaměřený průběh metalického kabelu
- ..zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- ..nezaměřený průběh metalického kabelu
- ..nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- RR — ..radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
- ..nadzemní sítě
- ..zrušené sítě
- ..kolektor, kabelovod



CRDUX0034YLX

DRÁŽNÍ ÚŘAD, ŠKROUPOVA 11, 301 36 PLZEŇ
stavební sekce - oblast Plzeň

ARCHOO ARCHITECTS s.r.o.
Mlýnská 13
588 56 Telč

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

obsahu zprávy: Fwd:
Žádost_o_souhlas se stavbou
13. července 2011
Doručeno DÚ 17.7.2011

NAŠE ZNAČKA

ML-SDL0261/11-2/Jz
DUCR-33477/11/Jz

VYŘIZUJE / TELEFON

Janeček Zdeněk Ing.
+420 972 524 098 (linka 230)
602 669 168
e-mail : janecek@ducr.cz

V PLZNI DNE

18. července 2011

**Stanovisko Drážního úřadu k územnímu řízení
o umístění stavby „Dačice, odpočívka DY-THA-RAIL“**

Drážní úřad jako drážní správní úřad podle § 54 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon), a jako speciální stavební úřad pro stavby drah a stavby na dráze podle § 15 odst. 1 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen stavební zákon), nemá námitek k umístění výše uvedené stavby odpočívky v areálu železniční stanice Dačice na pozemku p.č. 2843/1 v k.ú. Dačice, tj. v obvodu dráhy železniční tratě Slavonice - Telč v žkm cca 54,470 vlevo v minimální vzdálenosti cca 4,750m od osy krajní koleje.

Tato stavba je podle zákona stavbou na dráze a k jejímu povolení je příslušný Drážní úřad.

Dokumentaci pro územní řízení, která byla součástí žádosti o vyjádření, si ponecháme jako pracovní doklad k případnému dalšímu řízení vedenému Drážním úřadem.

Počet listů/stran textu : 1/1

Ing. František Kuška
vedoucí oblasti Plzeň



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615**

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL **JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

KLIENT **MĚSTO DAČICE**

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

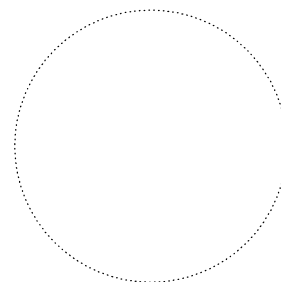
T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**

P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

VÝKRES **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **E**

OBSAH

1	INFORMACE O ROZSAHU A STAVU STAVENIŠTĚ, PŘEDPOKLÁDANÉ ÚPRAVY STAVENIŠTĚ, JEHO OPLOCENÍ, PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ	1
2	VÝZNAMNÉ SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	1
3	NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE VODY, ELEKTRINY, ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ APOD.	1
4	ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB, VČETNĚ NUTNÝCH ÚPRAV PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	2
5	USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA OCHRANY VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ	2
6	ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ	2
7	POPIS STAVEB ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍCH OHLÁŠENÍ	2
8	STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	2
9	PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	3
10	ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY A PŘEHLED ROZHODUJÍCÍCH DÍLČÍCH TERMÍNŮ	3
11	UPOZORNĚNÍ	3

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1 INFORMACE O ROZSAHU A STAVU STAVENIŠTĚ, PŘEDPOKLÁDANÉ ÚPRAVY STAVENIŠTĚ, JEHO OPLOCENÍ, PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

NÁVRH PLÁNU ORGANIZACE VÝSTAVBY A DOPRAVNĚ-INŽENÝRSKÉHO OPATŘENÍ VYCHÁZÍ Z ROZSAHU STAVEBNÍCH PRACÍ. VYBRANÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE UPŘESNÍ POV VČETNĚ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ VE SVÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI.

ROZSAH A STAV STAVENIŠTĚ

STAVENIŠTĚ DŘEVĚNÉHO PŘÍSTŘEŠKU „DY-THA RAIL“ SE NACHÁZÍ V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ DAČICE, VEDLE VÝPRAVNÍ BUDOVY ČD

UMÍSTĚNÍ DOČASNÉHO ZAŘÍZENÍ PŘEDPOKLÁDÁME NA OPLOCENÉM POZEMKU VEDLE PLÁNOVANÉ STAVBY PŘÍSTŘEŠKU. VJEZD KE STAVENIŠTI BUDE MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ K ŽELEZNIČNÍ STANICI. STAVEBNÍ HMOTY BUDOU SKLADOVÁNY NA PLOŠE URČENÉ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ. PRO VJEZD A VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ BUDE VYUŽITO STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE.

PŘEBYTEČNÁ ZEMINA ZE STAVBY BUDE ODVEZENA NA TRVALOU SKLÁDKU NA NÁKLADY VYBRANÉ DODAVATELSKÉ ORGANIZACE. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ ANI SKLÁDKY MATERIÁLU SE NEPOŽADUJÍ. JE MOŽNO VYUŽÍT POZEMKY, KTERÉ BUDE MÍT K DISPOZICI STAVEBNÍK, V PŘÍPADĚ POTŘEBY JE MOŽNO DOHODNOUT SE ZÁSTUPCI OBCE MOŽNOST VYUŽITÍ POZEMKŮ VE VLASTNICTVÍ OBCE. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE VEŠKERÉ NOVÉ MATERIÁLY BUDOU IHNEDE ZABUDOVÁVÁNY. STAVEBNÍ STROJE A MECHANISMY MUSÍ BÝT VŽDY PO SKONČENÍ SMĚNY Odstaveny mimo vozovku.

SKLÁDKY VYŽÍSKANÉHO MATERIÁLU Z ROZEBRANÝCH KONSTRUKCÍ DEMOLOVANÝCH OBJEKTŮ NEJSOU STANOVENY. ZAJISTÍ SI JE ZHOTOVITEL STAVBY SÁM. NÁKLADY NA ODVOZ A NA POPLATKY ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU ZAHRNE DO PRACÍ STAVBY.

PŘI PROVÁDĚNÍ JAKÝCHKOLI ÚPRAV NA PODZEMNÍCH VEDENÍCH A PŘI PRACÍCH V JEJICH TĚSNÉ BLÍZKOSTI JE NEZBYTNÉ ZAJISTIT DOZOR PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ! BUDOU-LI V PŘEDSTIHU NEBO V SOUBĚHU S PROVÁDĚNÍM STAVBY PROVÁDĚT SPRÁVCI SÍTÍ ÚPRAVY SVÝCH VEDENÍ, MUSÍ DOKONALE ZHUTNIT ZÁSYPY A OBSYPY VEDENÍ. TO JE NUTNÉ PROTO, ABY VLIVEM ROZDÍLNÝCH VLASTNOSTÍ VÝPLNĚ VÝKOPŮ A OKOLNÍHO PODLOŽÍ NEDOŠLO K DEFORMACÍM NOVÉHO KRYTU VOZOVEK. ÚPRAVY A PŘEKLÁDKY PODZEMNÍCH VEDENÍ SMÍ PROVÁDĚT JEN FIRMY S PŘÍSLUŠNÝM OPRÁVNĚNÍM.

PROVEDENÉ ÚPRAVY BUDOU PŘEVZATY VŽDY URČENÝM ZÁSTUPCEM PŘÍSLUŠNÉHO SPRÁVCE.

PŘI STAVBĚ JE NUTNO V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ARCHEOLOGICKÝCH NÁLEZŮ POSTUPOVAT PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. JE TŘEBA OKAMŽITĚ VYROZUMĚT NEJBLIŽŠÍ PRACOVNÍSTĚ PAMÁTKOVÉ PÉČE. PŘÍTOMNOST PRACOVNÍKŮ ORGANIZACE OPRÁVNĚNÉ K PROVÁDĚNÍ ARCHEOLOGICKÝCH PRŮZKUMŮ JE NUTNÁ U VŠECH ZEMNÍCH ZÁSAD, KTERÉ NARUŠÍ DOSUD NENARUŠENÉ VRSTVY. TERMÍN ZAHÁJENÍ ZEMNÍCH PRACÍ BY MĚL BÝT OZNÁMEN 14 DNŮ PŘEDEM OPRÁVNĚNÉ ORGANIZACI.

PŘI PŘEDPOKLÁDANÉM POČTU 5 PRACOVNÍKŮ JE NUTNÉ POČÍTAT S NÁSLEDUJÍCÍMI PLOCHAMI PRO SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ: WC 1 BUŇKA CHEMICKÉHO WC

2 VÝZNAMNÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU PODZEMNÍ (ELEKTRO NN, PLYNOVOD, VODOVOD, KANALIZACE, SDĚLOVACÍ VEDENÍ A VO).

DOTČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ, VČETNĚ POTŘEBNÝCH ÚPRAV JE POPSÁNO V SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PO PROVEDENÍ ÚPRAV POZEMNÍCH VEDENÍ SE PROVEDE JEJICH GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ. OBNAŽENÉ NEBO NEDOSTATEČNĚ KRYTÉ PŘÍPOJKY NESMÍ BÝT POJÍŽDĚNY STAVENIŠTNÍ DOPRAVOU! PRO PŘEKRYTÍ SE POUŽIJÍ NAPŘÍKLAD SILNIČNÍ PANELE (NESMÍ LEŽET PŘÍMO NA VEDENÍ!). MUSÍ BÝT OBNOVENY OBSYPY VEDENÍ A PŘÍPOJEK PODLE POŽADAVKŮ PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ! V BLÍZKOSTI ŘEŠENÉHO OBJEKTU SE NACHÁZEJÍ VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (KANALIZACE DEŠŤOVÁ, KABELOVÝ ROZVOD NN A ROZVODY SDĚLOVACÍCH SÍTÍ).

3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE VODY, ELEKTŘINY, ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ APOD.

DLE POTŘEB DODAVATELSKÉ ORGANIZACE, NEPŘEDPOKLÁDÁ SE

4 ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB, VČETNĚ NUTNÝCH ÚPRAV PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

VEŠKERÁ NEBEZPEČNÁ MÍSTA A VOLNÉ PROSTORY MUSÍ BÝT ZABEZPEČENY PROTI PÁDU OSOB A MATERIÁLU.

NA PRACOVÍŠTĚ, KDE BUDOU PROVÁDĚNY STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT ZAKÁZÁN VSTUP NEPOVOLANÝM OSOBÁM. TENTO ZÁKAZ JE TŘEBA NA PŘÍSLUŠNÝCH MÍSTECH VIDITELNĚ VYZNAČIT A VYŽADOVAT JEHO DODRŽOVÁNÍ.

NA STAVBĚ SE NEPŘEDPOKLÁDÁ POHYB OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE.

PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH JE NUTNO DODRŽOVAT USTANOVENÍ NAŘÍZENÍ VLÁDY Č.591/2006SB. ŘEŠÍCÍ BEZPEČNOST PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH. VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY NA ZÁKLADĚ POVOLENÍ ODPOVĚDNÝCH PRACOVNÍKŮ DODAVATELE. DODAVATEL JE POVINEN ZAJISTIT ŠKOLENÍ A ZAUČENÍ PRACOVNÍKŮ A VYBAVIT JE OCHRANNÝMI POMŮCKAMI A TI JSOU POVINNI JE POUŽÍVAT.

PŘI PROVÁDĚNÍ, ZEMNÍCH PRACÍ - VÝKOPŮ RÝH PRO TRATI VODY, ŠACHET PRO VPUSTI JE NUTNO RESPEKTOVAT OCHRANNÁ PÁSMA PODZEMNÍCH VEDENÍ, VÝKOPY PROVÁDĚT OPATRNĚ - RUČNĚ. V PŘÍPADĚ DOTČENÍ VEDENÍ NEBO PŘI ZJIŠTĚNÍ ZÁVAD NA VEDENÍCH ČI NA JEJICH OCHRANÁCH JE NUTNO IHNEDE UVĚDOMIT PŘÍSLUŠNÉ SPRÁVCE A DOHODNOUT S NIMI NÁPRAVU.

VÝKOPY HLUBŠÍ NEŽ 1.20 M MUSÍ BÝT OPATŘENY PAŽENÍM. PAŽENÍM MUSÍ BÝT OPATŘENY VÝKOPY V ZEMINÁCH ZVODNĚLÝCH A V JÍLECH!

DÁLE JE NUTNO DODRŽOVAT SOUVISEJÍCÍ TECHNICKÉ NORMY, A TO ZEJMÉNA:

ČSN 73 3050 ZEMNÍ PRÁCE

ČSN 73 2400 PROVÁDĚNÍ A KONTROLA BETONOVÝCH SMĚSÍ

ČSN 73 6121 - 31 PROVÁDĚNÍ VOZOVEK

ČSN 73 3305 OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ

ČSN 26 9030 SKLADOVÁNÍ. ZÁSADY BEZPEČNÉ MANIPULACE

ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ.

PRACOVNÍCI STAVBY MUSÍ BÝT PRAVIDELNĚ ŠKOLENI O BEZPEČNOSTI PRÁCE A O TOMTO MUSÍ BÝT POŘÍZEN PÍSEMNÝ ZÁZNAM POTVRZENÝ JEJICH VLASTNORUČNÍMI PODPISY. VEDENÍ STAVBY ZAJISTÍ ÚČINNÝ DOHLED NAD DODRŽOVÁNÍM ZÁSAD BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.

JE NUTNÉ DODRŽOVAT, VEŠKERÉ V DOBĚ PROVÁDĚNÍ PRACÍ PLATNÉ, PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI PRÁCE! PRACOVNÍCI POHYBUJÍCÍ SE V PROSTORU NEBO V TĚSNÉ BLÍZKOSTI PROVOZOVANÝCH PLOCH A VOZOVEK MUSÍ BÝT VYBAVENI VÝSTRAŽNÝMI ODĚVY NEBO DOPLŇKY PODLE PŘÍLOHY Č. 2 VYHLÁŠKY Č. 30/2001 SB.

5 USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA OCHRANY VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ

VEŘEJNÉ ZÁJMY NEBUDOU STAVBOU DOTČENY. PRO OCHRANU PŘED PRAŠNOSTÍ BUDE ZBUDOVÁNO SOUVISLÉ OPLOCENÍ MIN. VÝŠKY 1,8M. STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY DOTČENÉ STAVBOU BUDOU Z DŮVODU OCHRANY PŘED POŠKOZENÍM KRYTY DŘEVĚNÝM BEDNĚNÍM.

6 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

NA MANIPULAČNÍ PLOŠE PŘED BUDOVANÝM OBJEKTEM JE VYČLENĚN PROSTOR PRO DOČASNÉ SKLADOVÁNÍ STAVEBNÍHO MATERIÁLU A UMÍSTĚNO JEDNO MOBILNÍ CHEMICKÉ WC.

7 POPIS STAVEB ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍCH OHLÁŠENÍ

NA STAVENIŠTI SE NEBUDE NACHÁZET ŽÁDNÉ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ BY VYŽADOVALO OHLÁŠENÍ.

8 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ JE NEZBYTNOU PODMÍNKOU BEZPEČNOSTI PRÁCE VYPRACOVÁNÍ A DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ A SPRÁVNÝCH PRACOVNÍCH POSTUPŮ PRO PROVÁDĚNÍ PRACÍ SAMOTNÝCH A ZABEZPEČENÍ OKOLNÍCH PRACOVÍŠŤ A KOMUNIKAČNÍCH PROSTOR TAK, ABY NEDOŠLO K OHROŽENÍ ŽIVOTA A ZDRAVÍ PRACOVNÍKŮ. ZEJMÉNA JE NUTNÉ DODRŽET PŘÍSLUŠNÁ USTANOVENÍ NAŘÍZENÍ VLÁDY Č.591/2006 SB. VČETNĚ DALŠÍCH POŽADAVKŮ VE VYHLÁŠCE Č.309/2005 SB. O ZAJIŠŤOVÁNÍ TECHNICKÉ BEZPEČNOSTI VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ.

PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ VE VÝŠKÁCH JE TŘEBA DODRŽOVAT NV 362/2005 SB..

PŘI PROVÁDĚNÍ MONTÁŽNÍCH PRACÍ JE NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY, PODMÍNKY PŘÍSLUŠNÉ KVALIFIKACE A OPRÁVNĚNÍ, ZEJMÉNA ČSN 050601, ČSN 050610, ČSN 050630, ČSN 343100, ČSN 343108, VYHLÁŠKU Č.50/1978 SB, VYHLÁŠKU Č.48/1982 SB, VYHLÁŠKU Č.19 A 20/1979 SB V PLATNÉM ZNĚNÍ A V DALŠÍCH PŘEDPISECH PŘÍSLUŠNÝCH JEDNOTLIVÝM DRUHŮM ZAŘÍZENÍ A VYKONÁVANÝCH ČINNOSTÍ.

STAVBA SE SEZNÁMÍ S LOKALIZACÍ UMÍSTĚNÍ POŽÁRNÍCH NÁDRŽÍ, POPŘ. JINÝCH HASÍCÍCH ZAŘÍZENÍ.

9 PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO DBÁT NA: OCHRANU PROTI HLUKU A VIBRACÍM, OCHRANU PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ KOMUNIKACÍ A NADMĚRNÉ HLUČNOSTI, OCHRANU PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ, OCHRANU PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ POZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD.

OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM A PROTI ZHORŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ZHOTOVITEL STAVEBNÍCH PRACÍ JE POVINEN POUŽÍVAT STROJE S MECHANIZMY V DOBRÉM TECHNICKÉM STAVU JEJICHŽ HLUČNOST NEPŘESAHUJE HODNOTY STANOVENÉ V TECHNICKÉM OSVĚDČENÍ. PŘI PROVOZU STROJŮ, KDE NELZE SNÍŽIT HLUK NA HODNOTY STANOVENÉ HYGIENICKÝMI PŘEDPISY, BUDE NUTNO ZABEZPEČIT OCHRANU PASIVNÍ.

OCHRANA PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ KOMUNIKACÍ A NADMĚRNÉ PRAŠNOSTI

SUŠ A JINÉ PRAŠNÉ MATERIÁLY BUDE NUTNO VLNČIT KROPENÍM. VÝJEZD ZE STAVBY BUDE POD STÁLOU KONTROLOU STAVBY A PŘÍPADNÉ ZNEČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ BUDE OKAMŽITĚ ODSTRANĚNO.

OCHRANA PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ VÝFUKOVÝMI PLYNY

ZHOTOVITEL BUDE POVINEN ZABEZPEČIT PROVOZ DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ A STAVEBNÍCH STROJŮ PRODUKUJÍCÍCH VE VÝFUKOVÝCH PLYNECH ŠKODLIVINY V MNOŽSTVÍ ODPOVÍDAJÍCÍ PLATNÝM VYHLÁŠKÁM A PŘEDPISŮM O PODMÍNKÁCH PROVOZU MOTOROVÝCH VOZIDEL NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH. NASAZENÍ STROJŮ SE SPALOVACÍMI MOTORY BUDE OMEZOVÁNO A BUDOU UPŘEDNOSTNĚNY STROJE S ELEKTROMOTORY.

OCHRANA PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD

PO DOBU VÝSTAVBY BUDE NUTNO PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ A PROVOZU ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ VHODNÝM ZPŮSOBEM ZABEZPEČIT STAVBU TAK, ABY NEMOHLO DOJÍT KE ZNEČIŠTĚNÍ PODZEMNÍCH VOD. JEDNÁ SE ZEJMÉNA O VHODNÝ ZPŮSOB ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÝCH VOD Z PROVOZNÍCH A SKLADOVACÍCH PLOCH STAVENÍŠTĚ. ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ S ODPADY BUDE NAKLÁDÁNO V SOULADU SE ZÁKONEM O ODPADECH A TO V JEHO PLATNÉM ZNĚNÍ V DOBĚ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY. VZNIKU ODPADŮ BUDE PŘEDCHÁZENO A BUDE DBÁNO NA SNIŽOVÁNÍ JEHO MNOŽSTVÍ A NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ.

U ODPADŮ, KTERÉ VZNIKNOU, BUDE ZAJIŠTĚNO JEJICH PŘEDNOSTNÍ VYUŽITÍ (NAPŘ. RECYKLACE) PŘED JEJICH LIKVIDACÍ (NAPŘ. SKLÁDKOVÁNÍ, PŘED ENERGETICKÝM VYUŽITÍM VE SPALOVNĚ). STAVEBNÍ ODPAD BUDE MAXIMÁLNĚ RECYKLOVÁN V RECYKLAČNÍM ZAŘÍZENÍ OPRÁVNĚNÉ OSOBY, PO VYTŘÍDĚNÍ PŘÍPADNÝCH NEBEZPEČNÝCH SLOŽEK (NAPŘ. MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST, NÁDOBY OD NÁTĚROVÝCH HMOT, ROPNÝCH LÁTEK, ATD.). OSOBA, KTERÁ BUDE PŘEDÁVAT ODPADY K VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ NEJPRVE ZJISTÍ, ZDA OSOBA, KTERÉ ODPADY MAJÍ BÝT PŘEDÁNY, JE K JEJICH PŘEVZETÍ PODLE ZÁKONA O ODPADECH OPRÁVNĚNA.

10 ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY A PŘEHLED ROZHODUJÍCÍCH DÍLČÍCH TERMÍNŮ

STAVBA BUDE ZAPOČATA PO VYDÁNÍ PRÁVOMOCNÉHO POVOLENÍ STAVBY:

PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVBY: 05/2012

PŘEDPOKLÁDANÉ DOKONČENÍ STAVBY: 10/2012

POSTUP VÝSTAVBY MUSÍ ŘEŠIT DODAVATEL STAVBY DLE SVÝCH KAPACIT A POŽADAVKŮ INVESTORA. SOUČÁSTÍ SOD MEZI DODAVATELEM (ZHOTOVITELEM) A OBJEDNATELEM (INVESTOREM) MUSÍ BÝT ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ S VYZNAČENÍM DÍLČÍCH TERMÍNŮ.

11 UPOZORNĚNÍ

JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH.

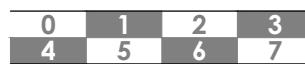
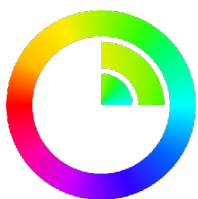
ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ

MODULOVÁ SÍŤ NOSNÉHO SYSTÉMU JE ZÁVAZNÁ A VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY JSOU NA NI ZÁVISLÉ

PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHODNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. JE URČENA PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ K ZISKU STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACI JE NUTNO KONTAKTOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLUAUTORŮ FIRMY ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLUAUTOŘI ARCHOO ARCHITECTS S.R.O. JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.121/2000SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ.



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL

JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

KLIENT

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE

DAČICE_DY-THA RAIL

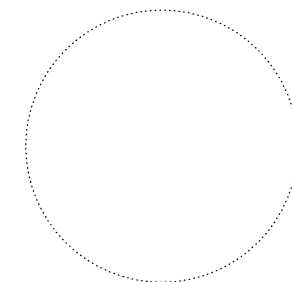
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST

DOKUMENTACE OBJEKTŮ

VÝKRES

DOKUMENTACE OBJEKTŮ



ZAKÁZKA 11003

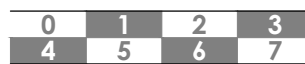
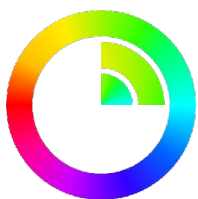
DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **F**



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL

JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

KLIENT

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE

DAČICE_DY-THA RAIL

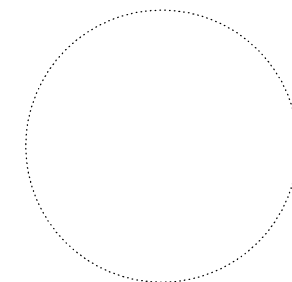
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST

DOKUMENTACE OBJEKTŮ

VÝKRES

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ



ZAKÁZKA 11003

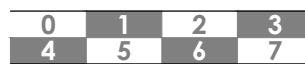
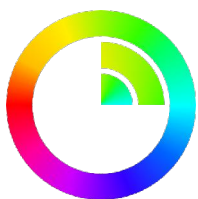
DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **F.1**



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL

JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

KLIENT

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE

DAČICE_DY-THA RAIL

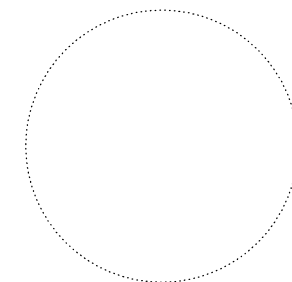
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES

TECHNICKÁ ZPRÁVA



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **F.1.1.1**

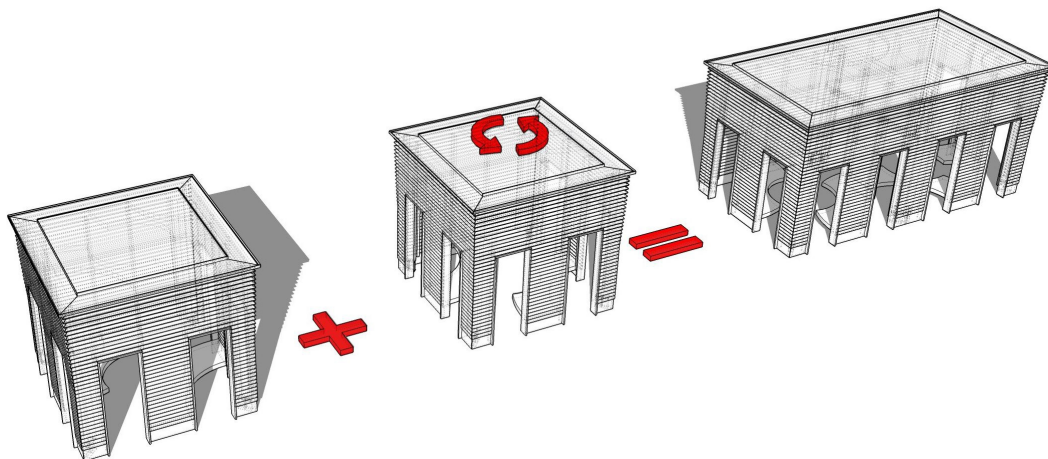
OBSAH

1	ÚČEL OBJEKTU	1
2	ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	1
3	KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ	2
3.A	PARAMETRY STAVEBNÍHO OBJEKTU	2
3.B	POČTY OSOB	2
3.C	ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ	2
4	TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST	3
4.A	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	3
4.B	ZEMNÍ PRÁCE	3
4.C	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	3
4.D	SVISLÉ KONSTRUKCE	3
4.E	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	4
4.F	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE	4
4.G	SCHODIŠTĚ, ŽEBŘÍKY, RAMPY A ZÁBRADLÍ	5
4.H	ÚPRAVA VNITŘNÍCH POVRCHŮ	6
4.I	PODLAHY	6
4.J	KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ	6
4.K	KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ	6
4.L	KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ	6
5	TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VYPLNÍ OTVORŮ	6
6	ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU	6
7	VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ	7
8	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	7
9	OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ	7
10	DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	7
11	UPOZORNĚNÍ	7

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 ÚČEL OBJEKTU

HLAVNÍM ÚČELEM OBJEKTU – DŘEVĚNÉHO PŘÍSTŘEŠKU JE POSKYTNOUT NÁVŠTĚVNÍKŮM, TURISTŮM A CYKLOTURISTŮM ZÁZEMÍ PRO ODPOČINEK, OCHRANU PŘED NEPŘÍZNÍ POČASÍ A POSKYTNUTÍ ZÁKLADNÍCH INFORMACÍ PRO TRASU PROJEKTU DY-THA RAIL. V RÁMCI PŘÍSTŘEŠKU JSOU UVNITŘ STAVBY NAVRŽENY LAVICE K POSEZENÍ, PRO SKUPINY DO KRUHOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ, NA STĚNÁCH JSOU POSTEROVÉ PLOCHY PRO PREZENTACI PŘIBLÍŽENÍ HISTORIE, SOUČASNOSTI A MOŽNÉ BUDOUCNOSTI ŽELEZNICE, VENKU PAK PO BOCÍCH DŘEVOSTAVBY PŘIPRAVENY STOJANOVÁ STÁNÍ PRO ODKLÁDÁNÍ KOL.



NA TRATI BYLO UVAŽOVÁNO SE VZNIKEM URČITÉHO LOGOTYPU ZASTÁVKY – SNADNO ZAPAMATOVATELNÉHO SYMBOLU MÍSTNÍ DRÁHY A TO DŘEVĚNÝMI SKLADEBNÝMI BUŇKAMI, KTERÉ BY DO BUDOUCA MOHLY BÝT VELIKOSTNĚ KOMBINOVÁNY POČTEM BUNĚK – MODULŮ. V RÁMCI DAČIC BYLY ZVOLENY PRÁVĚ DVĚ BUŇKY. PRO OSTATNÍ OBCE NA TRATI BY PAK MOHLO BÝT UVAŽOVÁNO S JEDNÍM ČI DVĚMA MODULY

ZAPOJENÍ PŘILEHLÉHO PARČÍKU SKRZE „OKENNÍ“ OTVORY DŘEVOSTAVBY SMĚREM K TRATI NA POBYTOVÝ PROSTOR, KDE BY MOHLY BÝT V BUDOUČNU POŘÁDÁNY RŮZNÉ KULTURNÍ AKCE – PERFORMANCE A HAPPENINGY V SOUVISLOSTI S PROVOZEM PARNÍ LOKOMOTIVY A HISTORICKÉ SOUPRAVY

2 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

ZÁKLADNÍM BODEM KONCEPCE ŘEŠENÍ BYLO REALIZOVAT PŘÍSTŘEŠEK PRO CYKLOTURISTIKU S NÁVAZNOSTÍ NA PROPOJENÍ S ŽELEZNICÍ. V RÁMCI PROJEKTU DY-THA RAIL DOJDE K PROVÁZÁNÍ CYKLISTICKÉ DOPRAVY, NA STRANĚ RAKOUSKÉ, S DOPRAVOU ŽELEZNIČNÍ POPŘ. AUTOBUSOVOU NA STRANĚ ČESKÉ. PŘED BUDOVOU ŽELEZNIČNÍ STANICE VZNIKNE PŘÍSTŘEŠEK S DŘEVĚNOU RÁMOVOU KONSTRUKCÍ, OPLÁŠTĚNÍ BUDE FORMOU PŘEKRÝVAJÍCÍCH SE MODŘÍNOVÝCH PRKEN A DOTVOŘÍ SE TAK DŮSTOJNÝ PŘEDNÁDRAŽNÍ PROSTOR SLOUŽÍCÍ CESTUJÍCÍM, PROSTRANSTVÍ S PŘÍSTŘEŠKEM BUDE DOPLNĚNO MOBILIÁŘEM (KOLOSTAVY, ODPADKOVÉ KOŠE, LAVIČKY, INFORMAČNÍ PLOCHY...)

KONCEPCE PŘÍSTŘEŠKU JE ZALOŽENA NA OPAKOVÁNÍ MODULOVÝCH TYPOVÝCH BUNĚK NAVRŽENÝCH PRO MOŽNÉ BUDOUCÍ VYUŽITÍ PODÉL TRATI KOSTELEČ – SLAVONICE. V PŘÍPADĚ DAČIC JSOU KOMBINOVÁNY DVĚ ZÁKLADNÍ STAVEBNÍ BUŇKY, TYTO BUŇKY JSOU VZÁJEMNĚ VŮČI SOBĚ POOTOČENY VŽDY O 90° A SPOJENY DO ŘADY. ZÁKLADNÍ OSOVÝ RASTR BUŇKY JE 3720 X 3720 MM. MODULOVÝ ROZMĚR NOSNÝCH PRVKŮ FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ JE 1020 MM, KTERÝ JE V MODULOVÉ VZDÁLENOSTI NAVAZUJÍCÍCH BUNĚK

VNITŘNÍ PROSTOR JE OTEVŘEN DO VIDITELNÉ KONSTRUKCE PŘÍČNÉ DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE A PODÉLNÝCH NOSNÝCH TRÁMŮ STŘECHY, BOČNÍ STĚNY JSOU OPATŘENY DŘEVĚNÝM OBKLADEM OD ZEMĚ ZPRVU NA SRAZ POSTUPNĚ SMĚREM VZHŮRU SE ROZEVÍRAJÍCÍMI FASÁDNÍMI DŘEVĚNÝMI LAMELAMI

V EXTERIÉRU JE STAVBA CHRÁNĚNA DŘEVĚNÝM LAMELOVÝM OBKLADEM ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU 20X95MM (HOBLOVANÉ FASÁDNÍ PROFILY „A“ A „RHOM“), STŘECHA NAVRŽENA JAKO EXTENZIVNÍ ZELENÁ NA

DŘEVĚNÉM ROŠTU S PROVĚTRÁVANOU MEZEROU, VEŠKERÉ OPLECHOVÁNÍ POPLASTOVANÝM PLECHEM, NAPŘ. VIPLANYL, RESP. TIZN

UVNITŘ OBJEKTU JSOU UMÍSTĚNY ODPOČINKOVÉ LAVICE KRUHOVÉHO TVARU, MEZI LAVICEMI JE MOŽNO SE VOLNĚ POHYBOVAT, LAVICE VETKNUTY DO NOSNÉ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ A PODEPŘENY ZESPODU OCELOVÝMI BOTKAMI.

NA BOKU PODÉLNÉ HMOTY SMĚREM K TRATI (VÝCHODNÍ FASÁDA) A NA BOČNÍCH PŘÍČNÝCH JSOU HLAVNÍ VSTUPY DOVNITŘ STAVBY - EXPOZICE. JEDNÁ SE CELKEM O 4 POLE (MODULY) PRO VSTUPY OD TRATI, VŽDY 2 A 2 POLE Z BOKU. ČISTÁ PRŮCHOZÍ ŠÍŘKA OTVORŮ JE 900 MM. VSTUPNÍ OTVORY Z BOKU OBLOŽENY CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI, KTERÉ CHRÁNÍ BOK KONSTRUKCE FASÁDNÍHO OBLOŽENÍ, DESKY JSOU KOTVENY A PŘILEPENY KE KONSTRUKCI NOSNÝCH PRVKŮ FASÁDY

VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA, FASÁDNÍ OBKLAD ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU 20X95MM. ZÁKLADNÍ RÁM JE NAVRŽEN Z PROFILU BSH 320X160MM S PŘIPOJENÝM PROFILEM 160X160MM (LAMELOVÝ NOSNÍK GL24 BS11, KVALITA PODLE TŘÍDĚNÍ S10 PODLE DIN 4074-1:2008 (ČSN 73 2824_TŘÍDĚNÍ DŘEVA PODLE PEVNOSTI - ČÁST 1: JEHLIČNATÉ ŘEZIVO), T1(0-III PODLE ÖHU), MODŘÍN, CINKOVANÝ, VRSTVENĚ LEPENÝ, HOBLOVANÝ, SE SRAŽENÝMI HRANAMI, ZABARVENÍ ČERVENÝMI PRUHY A SUCHÉ TRHLINY JSOU DOVOLENY, PŘI REALIZACI POUŽITÍ POUZE V POHLEDOVÉ KVALITĚ, HRANY HOBLOVANÉ ZE VŠECH STRAN, LEPENÍ JE MELAMINO-MOČOVINOVÁ PRYSKYŘICÍ ODOLNÉ PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM PODLE NORMY DIN 681 41, EN 301, VLHKOST DŘEVA 10%±2%). TENTO RÁM JE NA ZEMI KOTVEN KLOUBOVĚ POMOCÍ OCELOVÉ BOTKY K ŽELEZOBETONOVÉ PATCE ZALOŽENÉ V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE

VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY OŠETŘIT BEZBARVÝM NÁTĚREM ČI JINÝM ZPŮSOBEM APLIKACE PRO OCHRANU NOVÝCH I ZABUDOVANÝCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ, UMÍSTĚNÝCH V INTERIÉRU I EXTERIÉRU, KDE BUDOU VYSTAVENÉ VLIVU POVĚTRNOSTI, ALE NEBUDOU V PŘÍMÉM A TRVALÉM STYKU SE ZEMÍ. NAPŘ. KONSTRUKCE A OPLÁŠTĚNÍ DŘEVĚNÝCH STAVEB, PLOTŮ, PRVKŮ ZAHRADNÍ ARCHITEKTURY, PROTIHLUKOVÝCH STĚN, PALET APOD. PŘÍPRAVEK URČENÝ K **PREVENTIVNÍ POVRCHOVÉ OCHRANĚ DŘEVA** V INTERIÉRECH A EXTERIÉRECH PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM, PLÍSNÍM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU A PROTI JEJICH PRORŮSTÁNÍ DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI (NAPŘ. **DŘEVOMORKOU**). MÁ PRODLOUŽENOU DOBOU PREVENTIVNÍ OCHRANY PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU (**ČERVOTOČ, TESAŘÍK**).

MEZI RÁMY PAK NOSNOU KONSTRUKCI TVOŘÍ PRO FASÁDNÍ OBKLAD KVH 60X160MM, OBDOBNÝ PRVEK KVH 60X300÷220MM NESOUČÍ PRVKY STŘECHY VE SKLONU 2% - ZÁKLOP DESKOU OSB 3 4P&D 2500X1250MM TVOŘÍCÍ NOSNOU DESKU PRO SKLADBU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ S EXTENZIVNÍ ZELENÍ. PŘESA H STŘECHY CHRÁNÍ KONSTRUKČNÍ OCHRANOU DŘEVA FASÁDU PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY – DĚŠŤ.

NA NOSNÉM PRVKU PRO FASÁDNÍ PRVKY V MODULU 1020MM JE PAK VŽDY UMÍSTĚNA „ZUBATICE“ Z PRVKŮ KVH VYMEZUJÍCÍ TVAR A POSTUPNÉ ROZEVÍRÁNÍ FASÁDY SMĚREM VZHŮRU – PROMĚNNÝ PROFIL STROJOVĚ VYŘEZANÝ KVH 60X140÷60. DRUHÁ ZUBATICE STROJOVĚ ŘEZANÁ Z PROFILU KVH 60X140÷60 JE UŽ POUZE KOTVENA NA OBKLAD A PLNÍ STUŽUJÍCÍ FUNKCI PRO VYNESENÍ A SPOLUPŮSOBENÍ OBKLADU.

3 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

3.A PARAMETRY STAVEBNÍHO OBJEKTU

ZASTAVĚNÁ PLOCHA STÁVAJÍCÍHO KIOSKU	36 M ²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR	122 M ³
VÝŠKA OBJEKTU	3,6 M

3.B POČTY OSOB

TRVALE ZAMĚSTNANÉ OSOBY	0 OSOB
-------------------------	--------

3.C ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

PROSTORY ODPOČÍVKY NEJSOU URČENÉ PRO TRVALÝ POBYT OSOB A BUDOU OSVĚTLENY PŘIROZENĚ SKRZE OBVODOVÝ LAMELOVÝ PLÁŠŤ

4 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST

4.A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

BUDOU ODSTRANĚNY OCHRANNÉ ZÍDKY V PROSTORU BUDOUCÍHO PŘÍSTŘEŠKU, DLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI.

BUDOU ODSTRANĚNY ZÍDKY SMĚREM K VODNÍ PUMPĚ, ROZEBRÁNA ZÁDLAŽBA OD CHODNÍKU K PUMPĚ. JAKO POSLEDNÍ FINÁLNÍ ÚPRAVA TERÉNU PO UKONČENÍ VÝSTAVBY DŘEVĚNÉHO PŘÍSTŘEŠKU BUDE NAVEZENÍ ORNICE A SETÍ TRÁVNÍKU V OHRANIČENÉM PLÁCKU PRÁVĚ OCHRANNOU ZÍDKOU

4.B ZEMNÍ PRÁCE

ZEMNÍ VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V MÍSTECH PRO ZÁKLADOVÉ PATKY A OPĚRNOU ZEĎ. BUDOU PROVEDENY VÝKOPY RÝH PRO ZÁKLADOVÉ PASY, PŘEDPOKLÁDÁ SE ŽE Z ČÁSTI BUDOU VYTĚŽENY STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY BUDOVY, PŘEDPOKLÁDÁ SE TĚŽENÍ ZEMIN 3. A 4. TŘÍDY, MOŽNO NARAZIT NA ZEMINY 5.-6. TŘÍDY

ČÁSTEČNĚ V MALÝCH PLOCHÁCH NUTNO PROVÉST SEJMUŤÍ ORNICE V TL. 300MM A ULOŽIT NA DOČASNOU SKLÁDKU. ORNICE BUDE POUŽITA NA TERÉNNÍ ÚPRAVY.

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ VYBRANÝ DODAVATEL ZAJISTIT VYTYČENÍ JEDNOTLIVÝCH PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH ŘÁDNÉ OZNAČENÍ!!!

PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ BUDE BRÁN ZVLÁŠTĚ NA ZŘETEL ZE SE V BLÍZKOSTI NACHÁZÍ VZROSTLÁ ZELENĚ A JEJICH KOŘENOVÝ SYSTÉM. PŘI ZJIŠTĚNÍ, ŽE PŘI VÝKOPU BUDOU ODKRYTY KOŘENY, PRÁCE BUDOU PROBÍHAT RUČNĚ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT POŠKOZEN BAL HLAVNÍCH KOŘENŮ STÁVAJÍCÍCH STROMŮ.

PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE TŘEBA PŘESNOU POLOHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘIT VYTYČENÍM, PŘÍPADNĚ I SONDAMI, V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU ZNÁMÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZAKRESLENY POUZE INFORMATIVNĚ PODLE PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ. VYTYČENÍ ZAJISTÍ SPRÁVCI SÍTÍ! JE POTŘEBA ZJISTIT EXISTENCI ODPADNÍHO POTRUBÍ OD VODNÍ PUMPY SMĚREM ZA KOMUNIKACI! NEEXISTUJÍCÍ PODKLAD, JE POTŘEBA PROVĚŘIT ZDA NEBUDE V KOLIZI SE ZÁKLADOVÝMI PATKAMI

4.C ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

VEŠKERÉ NÁSYPY HUTNIT PO MAX. 0.2 M - NA HODNOTU 0.1 MPA.

OBJEKT BUDE ZALOŽEN NA ZÁKLADOVÝCH PATKÁCH V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE, PATKY BUDOU VELIKOSTI 1000X1000X1000MM

HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ ZÁSYPO DO ÚROVNĚ LÍCE OPĚRNÉ ZDI FRAKCE 0-63 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH TL.200 MM

4.D SVISLÉ KONSTRUKCE

ZÁKLADNÍ SVISLÉ PRVKY HLAVNÍHO NOSNÉHO RÁMU JSOU NAVRŽENY Z PROFILU BSH 320X160MM S PŘIPOJENÝM PROFILEM 160X160MM. TYTO PRVKY RÁMU JSOU NA ZEMI KOTVENY KLOUBOVĚ POMOCÍ OCELOVÝCH BOTEK K ZÁKLADOVÉ PATCE ULOŽENÉ. JEDNOTLIVÉ PRVKY RÁMU JSOU SPOJENY INŽENÝRSKÝMI SPOJI – ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELOVÉ STYČNÍKOVÉ PLECHY A KOVÁNÍ (NAPŘ. SIMPSON STRONGTIE), VIZ. VÝPIS PRVKŮ

DALŠÍMI SVISLÝMI PRVKY KONSTRUKCE JSOU NOSNÉ PRVKY DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ SE „ZUBATICÍ“ PRO PŘÍMÉ OSAZENÍ FASÁDNÍHO PRKNA VE SPRÁVNÉ POZICI. TATO ZUBATICE STROJOVĚ ŘEZANÁ Z PROFILU KVH 60X140÷60 JE KOTVENA NA NOSNÝ PRVEK KVH 160X60. TYTO PRVKY JSOU NAHOŘE NAKOTVENY NA KVH PROFIL 160X60MM A DOLE POMOCÍ KOVÁNÍ – BOTEK K DŘEVĚNÝM PRAŽCŮM. DRUHÁ ZUBATICE STROJOVĚ ŘEZANÁ Z PROFILU KVH 60X140÷60 JE UŽ POUZE KOTVENA NA OBKLAD A PLNÍ STUŽUJÍCÍ FUNKCI PRO VYNESENÍ A SPOLUPŮSOBENÍ OBKLADU. SPOJENÍ POMOCÍ ŠROUBŮ JE Z VNITŘNÍ STRANY PŘÍSTŘEŠKU

FASÁDNÍ OBKLAD JE NAVRŽEN ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU PRO SVOJI HUSTOTU (CCA 750 KG/M³) A TVRDOST (3,0 BRINNELA). PRO SVOJI MEDOVĚ ŽLUTOHNĚDOU BARVU, VYSOKOU ODOLNOST A ŽIVOTNOST (NAD 100 LET) A PŘÍZNIVOU CENU PATŘÍ SIBIŘSKÝ MODŘÍN, HNED PO LEVNÉM SMRKU, MEZI NEJVYHLEDÁVANĚJŠÍ DŘEVINY NA FASÁDY

ÚPRAVA OBVODOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ POMOCÍ FASÁDNÍCH PROFILŮ Z DŘEVINY **SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU** V KVALITĚ **AB**, V NIŽŠÍ ÚROVNI POKLÁDKY PROFILU „**RHOM**“ 20X95MM A V ČÁSTI VYŠŠÍ ÚROVNĚ PROFIL „**A**“ 20X95MM. BUDOU POUŽITY OBKLADOVÉ PROFILY DLE TECHNICKÉHO LISTU SECA NORM 2009, KTERÝ VYCHÁZÍ Z PŘÍSLUŠNÝCH NOREM (ČSN EN 15146 NEBO ČSN EN 14081-1), VLHKOST ZABUDOVANÝCH DÍLCŮ 16%+/-2%, U PROFILŮ BUDOU STRŽENÉ NEBO ZAKULACENÉ 2 NEBO 4 HRANY, V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT POUŽITO STAVEBNÍ DŘEVO Z RYCHLE ROSTOUCÍHO MODŘÍNU (SE ŠÍROKÝMI LETOKRUHY ČI MODŘÍNOVÉ BĚLOVÉ DŘEVO) A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT POUŽITO DŘEVO NEVYSUŠENÉ, VLHKÉ!!!

FASÁDNÍ PRKNA BUDOU VŽDY KOTVENA SAMOŘEZNÝMI VRUTY S VRTNÝM ZÁVITEM A FRÉZOVAČÍ HLAVOU (ŘEZNÝ ZÁVIT ČISTÍ VRTANÝ OTVOR, PRKNO SE MŮŽE V HORNÍ ČÁSTI VOLNĚ POHYBOVAT, FRÉZOVAČÍ

HLAVIČKA ZABRAŇUJE PRASKÁNÍ A TRHLINÁM). OBKLADOVÁ PRKNA BUDOU VŽDY NA KOTEVNÍ PROFIL PŘÍŠROBOVÁNY DVĚMA UPEVNĚVACÍMI NA ŠÍŘKU LAMELY 95MM, S TÍM ŽE OD KAŽDÉHO OKRAJE NA VZDÁLENOST MINIMÁLNĚ 20MM. NA KRAJI LAMELY BUDE VŽDY MINIMÁLNÍ 20MM. PRO VIZUÁLNÍ VZHLED NEBUDOU JEDNOTLIVÉ UPEVNĚVACÍ BODY NA DÉLKU 2 METRŮ ODCHYLOVAT OD POMYSLNÉ SPOJNICE O VÍCE NEŽ 5MM. BUDOU POUŽITY ŠROUBY 4,5/40MM VÝHRADNĚ Z UŠLECHTILÉ OCELI (NEREZ) DLE ČSN 17 145, DIN 10088-1, V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU POUŽITY GALVANICKY POZINKOVANÉ ŠROUBY!!!)

ÚPRAVA OŠTĚNÍ VSTUPNÍCH OTVORŮ A SPODNÍ ČÁSTI OBKLADŮ BUDE CEMENTOTŘÍSKOVOU DESKOU TL. 30MM. DESKA BUDE ŠROBOVÁNA POPŘ. NALEPENA NA NOSNOU KONSTRUKCI KVH PROFILŮ PŘÍSTŘEŠKU

4.E VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ZÁKLADNÍ VODOROVNOU KONSTRUKCÍ V ÚROVNI PODLAHY BUDOU DŘEVĚNÉ PRAŽCE VYTVÁŘEJÍCÍ ZA PRVÉ NOSNÝ PRVEK PRO KOTVENÍ STĚN – NOSNÝCH PROFILŮ OCELOVÝMI BOTKAMI STRUKTURY PODLAHY A ZA DRUHÉ PAK SAMOTNOU KONSTRUKCI NÁŠLAPU PODLAHY. PRAŽCE JSOU TEDY POLOŽENY JAK UVNITŘ PŘÍSTŘEŠKU, TAK I VENKU, V PROSTORU PRO KOLOSTAVY. VŠECHNY PRVKY PRAŽCŮ JSOU NA BOCÍCH SPOJOVÁNY PERFOROVANÝMI OCELOVÝMI PÁSKAMI – SPOLUPŮSOBENÍ A SJEDNOCENÍ VÝŠKY PROTI POKLESU. VNĚ BUDOVY PAK VODOROVNÉ PRVKY PRAŽCŮ PŘECHÁZÍ NA SVISLÉ PRAŽCE UPLATŇUJÍCÍCH SE NA OPĚRNÉ ZDI POHLEDOVĚ SMĚREM PŘI POHLEDU Z PARKU. ÚPRAVA POVRCHOVÉHO KRYTU S POUŽITÍM ŽELEZNÍČNÍCH DUBOVÝCH PRAŽCŮ (NOVÝMI DUBOVÝMI PRAŽCI IMPREGNOVANÝMI CK SOLÍ - IMPREGNACE VODOU ŘEDITELNOU LÁTKOU NAPŘ. KORASIT-CK NEBO WOLMANIT CX10. PRAŽCE BUDOU MÍT OSVĚDČENÍ O IMPREGNACI, KTERÁ JE EKOLOGICKÝM PROCESEM A ZÁRUKOU OCHRANY DŘEVA, NESMÍ SE JEDNAT O NEBEZPEČNÉ LÁTKY), NAPŘ. JIHOČESKÉ DŘEVAŘSKÉ ZÁVODY SOBĚSLAV.

ZÁKLADNÍ VODOROVNÉ PRVKY NOSNÉHO RÁMU JSOU NAVRŽENY Z PROFILU BSH 160X320MM. TYTO PRVKY RÁMU JSOU KOTVENY POMOCÍ STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ NA SVISLÉ NOSNÉ PRVKY STEJNÉHO PRŮŘEZU. JEDNOTLIVÉ BUŇKY JSOU SKRZE TYTO PRVKY PROPOJENÉ

NA TYTO PRVKY RÁMŮ JSOU PAK OSEDLÁNY ZÁKLADNÍ NOSNÉ PRVKY NOSNÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE Z PROMĚNNÉHO PROFILU KVH 60X300÷220 V PŘÍČNÉM SMĚRU STAVBY A VYTVÁŘEJÍCÍ TAK SKLON STŘECHY 2%, NA NICH PAK ZÁKLOP DESKAMI OSB 3 P+D 2500X1250X25MM. NA NICH JIŽ SKLADBY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

4.F STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

PRO KONSTRUKCI STŘECHY BYLA Z DŮVODU MAX. RETENCE VODY ZVOLENA KONSTRUKCE EXTENZIVNÍ ZELENÉ STŘECHY S TLOUŠTKOU SUBSTRÁTU OD CCA 60 - 100MM.

JSOU NAVRŽENY DVĚ SKLADBY:

- | | |
|------------|---|
| S5: | VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY + VEGETACE.....60 - 100 MM |
| | FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) |
| | NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) 20 MM |
| | SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) |
| | HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY (NAPŘ. DEKPLAN 77).....2 MM |
| | SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) |
| S6: | ŠTĚRKOVÝ NÁSYP F16/32.....60 MM |
| | FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) |
| | NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) 20 MM |
| | SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) |
| | HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY (NAPŘ. DEKPLAN 77).....2 MM |
| | SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) |

SKLADBA **S5** NAVRŽENÉ NA VĚTŠINĚ PLOCHY STŘECHY, SKLADBA **S6** NA OKRAJOVÝCH PLOCHÁCH STŘECHY JAKO PŘÍTÍŽENÍ PROTI SÁNÍ VĚTRU

STŘECHA JE VYSPÁDOVÁNA VE 2% K OKAPOVÉMU PLECHU. OPLECHOVÁNÍ STŘECHY JE Z POPLASTOVANÉHO PLECHU (NÁVAZNOST NA STŘEŠNÍ FOLII), OSTATNÍ PRVKY KLEMPÍŘSKÉ NENAVAZUJÍCÍ NA PŘÍMO NA SPOJE S FOLIÍ JSOU Z TIZN

PO OBVODU STŘECHY (OKOLO ATIKY) A KOLEM DETAILŮ (PROSTUPY) BUDOU PROVEDENY OCHRANNÉ PÁSY Z PRANÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FRAKCE 16-32, KTERÉ ROVNĚŽ OD SUBSTRÁTU ODDĚLÍME PRUHEM Z

GEOTEXTILIE, ABY NEDOCHÁZELO K POSTUPNÉMU SMÍCHÁNÍ.

REALIZACI VEGETAČNÍ STŘECHY SE SUCHOMILNOU ZELENÍ LZE PROVÁDĚT BĚHEM CELÉHO ROKU KROMĚ OBDOBÍ, KDY TEPLoty KLESNOU DLOUHODOBĚJI POD BOD MRAZU. VEGETAČNÍ SUBSTRÁT BUDE POLOŽEN PO VRSTVÁCH DO VANY VYTVOŘENÉ FILTRAČNÍ GEOTEXTILÍ NA VRSTVĚ NOPOVÉ FÓLIE. DO TAKTO PŘIPRAVENÉ VRSTVY SUBSTRÁTU BUDE VYSÁZENA SUCHOMILNÁ ZELEŇ (ROZCHODNÍKY, NETŘESKY, SUCHOMILNÉ TRÁVY) V POČTU 20 KS/M2, KTERÝ ZARUČUJE VYTVOŘENÍ PRAKTICKY SOUVISLÉHO ZELENÉHO KOBERCE BĚHEM JEDNOHO ROKU. PRO RYCHLEJŠÍ VYTVOŘENÍ SOUVISLÉHO KOBERCE JE DOPORUČENO VYSÁZENÉ ROSTLINY 1-2X TÝDNĚ ZALÉVAT, ABY ZAKOŘEŇOVÁNÍ PROBĚHLO RYCHLEJI. TENTO TYP ROSTLIN ROSTE NEJVÍCE NA JAŘE A NA PODZIM. BĚHEM LÉTA ZPRAVIDLA NEJVÍCE KVETE.

VÝBĚR SUCHOMILNÝCH ROSTLIN BUDE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ DOHODY ZHOTOVITELE A INVESTORA, ZPRAVIDLA PODLE BAREV KVĚTŮ, LISTŮ A DOBY KVĚTU. TVARY VÝSADEB ROVNĚŽ ZÁLEŽÍ NA POŽADAVCÍCH INVESTORA S TÍM, ŽE JE TŘEBA UPOZORNIT NA SPECIFIKA NĚKTERÝCH ROSTLIN. NAPŘ. VÝSADBA JEDNOTLIVÝCH ROSTLIN TVOŘÍ VELKÉ TRSY, PLOŠNÁ VÝSADBA TVOŘÍ KOBERCE. DOBA TRVÁNÍ VÝSADBY NA STŘEŠE O VELIKOSTI CCA 100 M2 V 1. - 2. NADZEMNÍM PODLAŽÍ TRVÁ 1-2 DNY.

PŘI REALIZACI BUDE DODRŽENA ČSN 73 1901 – NAVRHOVÁNÍ STŘECH – ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

PRO STŘECHU BUDE PO REALIZACI STANOVEN REŽIM PROHLÍDEK, KONTROL, ÚDRŽBY A OBNOVY

NÁZEV ROSTLINY	VÝŠKA v cm	BARVA KVĚTU/LISTU	DOBA KVĚTU /měsice/							
			3	4	5	6	7	8	9	10
Rozchodník bílý <i>Sedum album</i>	12	bílá/zeleno červená								
<i>Sedum floriferum</i>	10	žlutá/zelená								
<i>Sedum hybridum</i>	10-15	žlutá/zelená								
Rozchodník kamčatský <i>Sedum kamtschaticum</i>	20	žlutá/žlutozelená								
<i>Sedum ochroleucum</i>	20	žlutá/světle zelená								
<i>Sedum cauticum</i>	25	červená/šedá								
<i>Sedum reflexum</i> (var. <i>Trip madam</i>)	15	žlutá/šedočervená								
<i>Sedum reflexum</i>	20	žlutá/šedivá								
Rozchodník šestihranný <i>Sedum sexangulare</i>	10	žlutá/zelená								
<i>Sedum spathulifolium</i>	6	žlutá/žlutozelená								
<i>Sedum spectabile</i>	40	růžová/šedá								
<i>Sedum spurium</i> (var. <i>Album superbum</i>)	15	bílá/sytě zelená								
<i>Sedum spurium</i> (var. <i>Fuldaglut</i>)	15	červená /tmavě červená								
<i>Sedum spurium</i> (var. <i>Schorbusen blut</i>)	15	růžová až červená/ zelenočervená								
<i>Sedum spurium</i> (var. <i>Rose</i>)	15	růžová/zelená								
<i>Sedum telephium</i>	40	červená/šedozená								
Netřesky (v družích) <i>Sempervivum hybridum</i>	15	růžová-červená/ zelená-růžová								
Kostřava <i>Festuca glauca</i>	25	světle hnědá/šedá								
Smělek <i>Koeleria glauca</i>	20	světle zelená/ modrozelená								

SLOŽENÍ SUBSTRÁTU A TLOUŠŤKA JEHO VRSTVY MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM PLÁNOVANÉ VEGETACE. TYPY SUBSTRÁTU SE OD SEBE LIŠÍ OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ, PROPUSTNOSTÍ [MM/MIN.] A MAXIMÁLNÍM OBSAHEM VODY [% OBJ.].

SUBSTRÁTY OBECNĚ MAJÍ DVĚ ZÁKLADNÍ SLOŽKY: ANORGANICKOU (MINERÁLNÍ) A ORGANICKOU (HUMUS). SUBSTRÁT MUSÍ BÝT PROPUSTNÝ PRO VODU, ABY NEDOCHÁZELO K TVORBĚ KALUŽÍ NA JEHO POVRCHU. U STŘEŠNÍCH SUBSTRÁTŮ SE SLEDUJE: PLNÁ VODNÍ KAPACITA V ZABUDOVANÉM STAVU (TJ. PROCENTO OBJEMU, KTERÉ MŮŽE ZAUJMOUT VODA) PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY $\geq 35\%$ OBJEMU. NEDOSTATEČNÁ VODNÍ KAPACITA SUBSTRÁTU VEDE K JEHO VYSYCHÁNÍ, TO ZPŮSOBÍ OMEZENÝ VÝVOJ A NEPRAVIDELNÝ VZRŮST ROSTLIN.

OBSAH VZDUCHU PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY $\geq 25\%$ OBJEMU

HODNOTA PH SUBSTRÁTU PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY 6,5 – 9,5

OBSAH SOLI V SUBSTRÁTU PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY $\leq 3,5$ G/L

4.G SCHODIŠTĚ, ŽEBŘÍKY, RAMPY A ZÁBRADLÍ

NA STŘECHU BUDE UMOŽNĚN PŘÍSTUP POMOCÍ MOBILNÍHO ŽEBŘÍKU, NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY

PRVEK TVOŘÍCÍ ZÁROVEŇ KOLOSTAV A ZÁBRADLÍ JE UMÍSTĚN NA VZADU PŘÍSTAVBY, VÝŠKA MADLA 1000MM OD ÚROVNĚ TERÉNU

4.H ÚPRAVA VNITŘNÍCH POVRCHŮ

ÚPRAVA VNITŘNÍCH POVRCHŮ NÁSLEDUJE VIZUÁLNÍ UPLATNĚNÍ OBVODOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ POMOCÍ FASÁDNÍCH PROFILŮ Z DŘEVINY **SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU** V KVALITĚ **AB**, V NIŽŠÍ ÚROVNI POKLÁDKY PROFILU

„RHOM“ 20X95MM A V ČÁSTI VYŠŠÍ ÚROVNĚ PROFIL „A“ 20X95MM. BUDOU POUŽITY OBKLADOVÉ PROFILY DLE TECHNICKÉHO LISTU SECA NORM 2009, KTERÝ VYCHÁZÍ Z PŘÍSLUŠNÝCH NOREM (ČSN EN 15146 NEBO ČSN EN 14081-1), VLHKOST ZABUDOVANÝCH DÍLCŮ 16%+/-2%, U PROFILŮ BUDOU STRŽENÉ NEBO ZAKULACENÉ 2 NEBO 4 HRANY

4.I PODLAHY

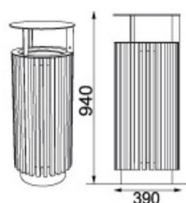
JSOU NAVRŽENY KONSTRUKČNÍ SKLADBY PODLAH (VIZ. VÝKRESOVÁ ČÁST)

S1:	NÁŠLAPNÁ VRSTVA MZK - MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	100 MM
	ŠTĚRKODRŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA	200 MM
	PŮVODNÍ ZEMINA	
S2:	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150.....	150 MM
	ŠTĚRKODRŤ F4/8	50 MM
	ŠTĚRKODRŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA	200 MM
	PŮVODNÍ ZEMINA	
S3:	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150	150 MM
	ŠTĚRKODRŤ F4/8	50 MM

4.J KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

HLAVNÍM PRVKEM INŽENÝRSKÝCH SPOJŮ DŘEVA BUDOU OCELOVÉ ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ STYČNÍKOVÝ PLECHY, BOTKY, TÁHLA, APOD DLE ČÁSTI STAVEBNÍ A STATIKA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM



PRVEK KOLOSTAVU JE SVAŘEN Z OCELOVÝCH PROFILŮ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROVEDENA ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM, VIZ. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

UMÍSTĚNÍ ODPADKOVÉHO KOŠE SE STŘÍŠKOU, OCELOVÉ TĚLO, OPLÁŠTĚNÍ DŘEVĚNÝMI LAMELAMI Z BOROVÉHO DŘEVA, POPELNÍK S NEREZOVÝM ZHÁŠEČEM CIGARET, OBSAH 45L (NAPŘ. DG115BP)

4.K KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ

JEDNÁ SE O PRVKY PREZENTAČNÍCH PANELŮ UVNITŘ PŘÍSTŘEŠKU – BIODESKY O ROZMĚRECH 1500X960X30MMV POČTU 4KS, VÍCEVRSTVÁ DESKA – MODŘÍN 3 -VRSTVÝ, KVALITA POHLEDOVÁ AB/B, VZTAŽENO K ÖNORM B 3022

A – ZDRAVÉ, VROSTLÉ SUKY, VYSPRAVENO PŘÍRODNÍMI SUKY, MALÉ SMOLNÍKY POVOLENY, VYSPRAVENÉ SMOLNÍKY, BEZ VAD BARVY, KŘEMENE, LEPENO BEZ SPÁR, OBOUSTRANNĚ BROUŠENO

B – ZDRAVÉ, VROSTLÉ SUKY, OJEDINĚLE ČERNÉ SUKY, STŘEDNĚ VELKÉ SMOLNÍKY, JÁDRO, KŘEMEN, LEHKÉ ZABARVENÍ, LEPENÍ BEZ SPÁR MEZI VRCHNÍMI A STŘEDNÍMI VRSTVAMI, OBOUSTRANNĚ BROUŠENO

4.L KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ

STŘECHA JE VYSPÁDOVÁNA VE 2% K OKAPOVÉMU PLECHU. OPLECHOVÁNÍ STŘECHY V NÁVAZNOSTI NA STŘEŠNÍ FOLII JE Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, OSTATNÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY KRYJÍCÍ ATIKU A VRCHNÍ OSTĚNÍ NAD VSTUPNÍMI OTVORY JSOU Z TIZN

5 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VYPLNÍ OTVORŮ

NEJEDNÁ SE O OBJEKT VYTÁPĚNÝ

6 ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

VZHLED K MALÉMU ROZSAHU ZAKLÁDÁNÍ V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE NEBYL V PRŮBĚHU PROJEKČNÍCH PRACÍ VYPRACOVÁN INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM. TEN BUDE POPŘ. ZPRACOVÁN V PRŮBĚHU ZEMNÍCH PRACÍ A **PŘEDÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY MUSÍ BÝT POTVRZENO** PŘIZVANÝM GEOLOGEM NEBO STATIKEM ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU

JE NUTNÉ ZJISTIT EXISTENCI ODPADNÍHO POTRUBÍ OD VODNÍ PUMPY SMĚREM ZA KOMUNIKACII! NEEXISTUJÍCÍ PODKLAD, JE POTŘEBA PROVĚŘIT ZDA NEBUDE V KOLIZI SE ZÁKLADOVÝMI PATKAMI

7 VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

STAVBA ANI JEJÍ UŽÍVÁNÍ NEMÁ ŽÁDNÝ NEGATIVNÍ VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A NEMUSÍ BYT ŘEŠENY ŽÁDNÉ PŘÍPADNÉ NEGATIVNÍ ÚČINKY.

8 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

DOPRAVNÍ NAPOJENÍ, ŘEŠENÍ A DOPRAVA V KLIDU ZŮSTÁVÁ VE STÁVAJÍCÍM REŽIMU.

9 OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

STAVBA SE NENACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉM ANI V PODDOLOVANÉM ÚZEMÍ A NEMUSÍ BÝT CHRÁNĚNA PROTI SESUVŮM PŮDY

JELIKOŽ OBJEKT NEBUDE TRVALÝM PRACOVIŠTĚM ANI OBJEKTEM S TRVALÝM POBYTEM OSOB, NEBYL PROVEDEN RADONOVÝ PRŮZKUM.

10 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

NÁVRH SPLŇUJE POŽADAVKY DANÉ PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY A NORMAMI. ZEJMÉNA ZÁKON Č. 183/2006 SB. O UZEMNÍM PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍM ŘÁDU (TZV. STAVEBNÍ ZÁKON) A S NÍM SPOJENÉ PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY A VYHLÁŠKU Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY

11 UPOZORNĚNÍ

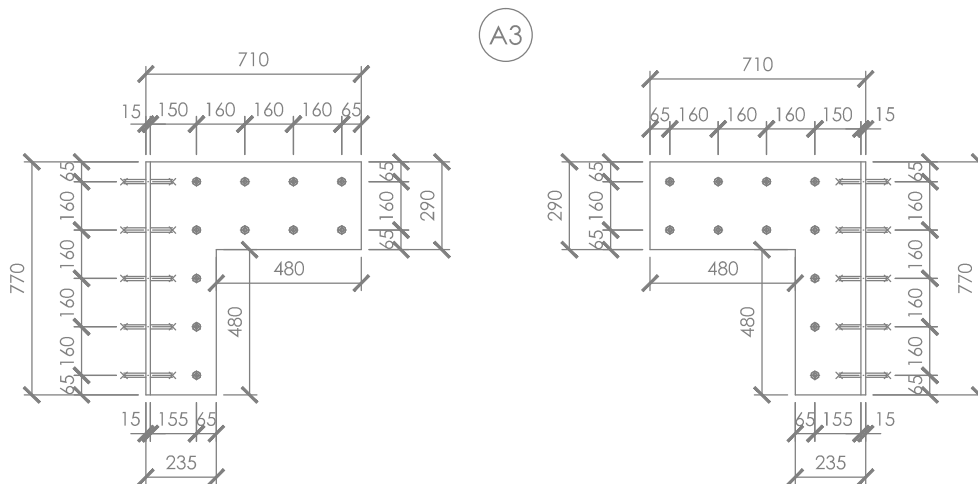
JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH.

ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ
MODULOVÁ SÍŤ NOSNÉHO SYSTÉMU JE ZÁVAZNÁ A VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ PRVKY JSOU NA NI ZÁVISLÉ

PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHDNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. JE URČENA PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ K ZISKU STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACI JE NUTNO KONTAKTOVAT GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLUAUTORŮ FIRMY ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLUAUTOŘI ARCHOO ARCHITECTS S.R.O. JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.121/2000SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ.



OZNAČENÍ	POPIS	POČET	ROZMĚRY (MM)	PLECH	SPOJOVACÍ MATERIÁL	HMOTNOST (KG)1KS	HMOTNOST (KG)CELKEM
A3	STYČNÍKOVÝ PLÁT	8	712.5/770	OC., ŽÁR. POZINK., P15	M16 + JEDNOSTRANNĚ OZUBENÁ PODLOŽKA BULDOG Ø 50 MM	75	600

OZNAČENÍ	POPIS	POČET	ROZMĚRY [MM]	PLECH	SPOJOVACÍ PRVKY	HMOTNOST (KG) 1 KS	HMOTNOST (KG) CELKEM
A1	KONSTRUKČNÍ ÚHELNÍK ABR 90 S PROLISEM	112	90/90/65	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 2.5 MM	VRUT Ø5/50	0.208	23.2960
A2	BOTKA PJIB	24	DLE VÝROBCE	DLE VÝROBCE	SVORNÍK M8	2.400	57.6000
A4	TRÁMOVÁ SPOJKA TU 16	24	134/105/60	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 3.5 MM	VRUT Ø5/50	0.388	9.3120
A5	PATKA PILÍŘE	2	100/100/230	DLE VÝROBCE	CHEM. KOTVA - M20	6,3	12.6000
A6	PATKA PIS - RÁM	8	90/90/250	P10	CHEM. KOTVA - M12	5.35	42.8000
						CELKOVÁ HMOTNOST (KG) PRVKŮ	145.6080

POZNÁMKA

VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2



AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC
ČÁST ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
PRVEK **STYČNÍK - RÁM, OCELOVÉ SPOJKY**

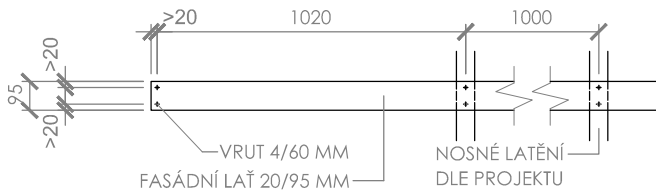
FORMÁT **A4**
STUPEŇ **D S P**
STRANA **01**

TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ PRVKŮ											
OZN.	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	ŠÍŘKA (MM)	VÝŠKA (MM)	DÉLKA (MM)	POČET	MATERIÁL	OBJEM (M3) 1KS	OBJEM (M3) CELKEM	HMOTNOST (KG) 1KS	HMOTNOST (KG) CELKEM
D1	BSH PROFIL	320/160	320	160	2750	8	MODŘÍN	0.140800	1.126400	63.360000	506.880000
D2	BSH PROFIL	160/160	160	160	2750	8	MODŘÍN	0.070400	0.563200	31.680000	253.440000
D3	KVH PROFIL	60/160	60	160	2600	24	MODŘÍN	0.024960	0.599040	11.232000	269.568000
D4	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	60	160	3310	14	MODŘÍN	0.031776	0.444864	14.299200	200.188800
D5	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	60	160	3310 ATYP.	14	MODŘÍN	0.031776	0.444864	14.299200	200.188800
D6	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	60	160	3130	18	MODŘÍN	0.030048	0.540864	13.521600	243.388800
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL. 120	-	-	-	4	MODŘÍN	0.2562	1.0248	115.29	461.1600
D10	KVH PROFIL	60/160	60	160	960	8	MODŘÍN	0.009216	0.073728	4.147200	33.177600
D11	BSH PROFIL	160/320	160	320	3980	4	MODŘÍN	0.203776	0.815104	91.699200	366.796800
D13	BSH PROFIL	60/300	60	300	3880	17	MODŘÍN	0.069840	1.187280	31.428000	534.276000
D14	DŘEVĚNÝ PRAŽEC	260/150	260	150	RŮZNÉ	PLOCHA CCA 40,5 M2	MODŘÍN	-	6.075	-	2733.75
D15	DESKA OSB 3 P+D	TL. 25	-	-	-	PLOCHA CCA 36 M2	-	-	0.9	-	405
D17	BSH PROFIL	160/320	160	320	3560	4	MODŘÍN	0.182272	0.729088	82.022400	328.089600
D18	KVH PROFIL	60/75	60	75	3980	2	MODŘÍN	0.017910	0.035820	8.059500	16.119000
D19	BSH PROFIL	60/165	60	165	4085	2	MODŘÍN	0.040441	0.080883	18.198675	36.397350
D20	DUBOVÉ PRKNO	30/150	30	150	960	4	DUB	0.004320	0.017280	1.944000	7.776000
D21	KVH PROFIL	100/100	100	100	960	1	MODŘÍN	0.009600	0.009600	4.320000	4.320000
-	DŘEVĚNÝ PRAŽEC - KCE LAVÍČEK	260/150	260	150	RŮZNÉ	PLOCHA CCA 14 M2	MODŘÍN	-	2.1	-	945
D25	DESKA OSB 3 P+D	TL. 25	-	-	-	PLOCHA CCA 4,5 M2	-	-	0.113	-	50.625
D26	VÝSTAVNÍ PANEL - BIO DESKA	30/960	30	960	1500	4	-	0.043200	0.172800	19.440000	77.760000
								CELKOVÝ OBJEM (M3) PRVKŮ	17.0536	CELKOVÁ HMOTNOST (KG) PRVKŮ	7673.9018

AKCE DAČICE_DY-THA RAIL										FORMÁT	A4
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC										STUPEŇ	D S P
ČÁST ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ											
PRVEK DŘEVĚNÉ PRVKY										STRANA	02

TABULKA FASÁDNÍCH PRVKŮ											
OZN.	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	ŠÍŘKA (MM)	VÝŠKA (MM)	DÉLKA (MM)	POČET	MATERIÁL	OBJEM (M3) 1KS	OBJEM (M3) CELKEM	HMOTNOST (KG) 1KS	HMOTNOST (KG) CELKEM
C1	FASÁDNÍ LAŤ - RHOMBUS	20/95	20	95	1080	110	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.002052	0.225720	0.923400	101.574000
C2	FASÁDNÍ LAŤ - RHOMBUS	20/95	20	95	520	132	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.000988	0.130416	0.444600	58.687200
C3	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/400	30	400	2020	4	-	0.024240	0.096960	18.180000	72.720000
C5	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/295	30	295	2065	16	-	0.018275	0.292404	13.706437	219.303000
C8	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/400	30	400	1080	3	-	0.012960	0.038880	9.720000	29.160000
C9	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/295	30	295	960	8	-	0.008496	0.067968	6.372000	50.976000
C12	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/200	30	200	500	4	-	0.003000	0.012000	2.250000	9.000000
C13	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/200	30	200	1080	2	-	0.006480	0.012960	4.860000	9.720000
C14	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/400	30	400	500	2	-	0.006000	0.012000	4.500000	9.000000
C15	FASÁDNÍ LAŤ	20/95	20	95	4135 ATYP.	52	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.007857	0.408564	3.535650	183.853800
C18	FASÁDNÍ LAŤ - RHOMBUS	20/95	20	95	4085 ATYP.	44	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.007762	0.341528	3.492900	153.687600
C21	FASÁDNÍ LAŤ	20/95	20	95	4185 ATYP.	28	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.007952	0.222656	3.578400	100.195200
							CELKOVÝ OBJEM (M3) PRVKŮ	1.862056		CELKOVÁ HMOTNOST (KG) PRVKŮ	997.876800

DETAIL UPEVNĚNÍ FASÁDNÍCH LAŤÍ



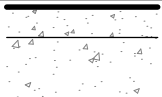
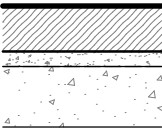
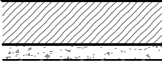
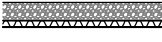
	0.5 0.75 1 1.25 1:25 2.5 m		
AKCE	DAČICE_DY-THA RAIL	FORMÁT	A4
	P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC		
ČÁST	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ	D S P
PRVEK	FASÁDNÍ PRVKY	STRANA	03

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				
OZNAČENÍ	POPIS (K)	ROZMĚRY (MM)	MATERIÁL	DÉLKA (M)
K1	OKAPNICE	DLE VÝROBCE	TIZN	CCA 8,5
K2	ZARÁŽKA ŠTĚRKU	DLE VÝROBCE	POPLASTOVANÝ PLECH (NAPŘ. VIPLANYL)	CCA 8,5
K3	OPLECHOVÁNÍ ATIKY	TL. 1,5		CCA 17
K4	OPLECHOVÁNÍ VCHODU	TL. 1,5	TIZN	CCA 8

TABULKA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ							
OZNAČENÍ	POPIS	DÉLKA (MM)	ŠÍŘKA (MM)	VÝŠKA (MM)	OBJEM (M3) 1KS	PLOCHA (M2) 1KS	POČET
Z1	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ PATKA	1000	1000	1000	1	1	6
Z2	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ PATKA	400	400	600	0,096	0,16	6
				CELKOVÝ OBJEM (M3)	6,576		

AKCE		DAČICE_DY-THA RAIL	FORMÁT	A4
		P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC	STUPEŇ	D S P
ČÁST		ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA	04
PRVEK		KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE		

TABULKA SKLADEB

OZNAČENÍ	DEFINICE SKLADBY	SKLADBA VRSTEV
S1		NÁŠLAPNÁ VRSTVA MZK - MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 100 MM ŠTĚRKODRŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA 200MM PŮVODNÍ ZEMINA
S2		NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150 150 MM ŠTĚRKODRŤ F4/8 50 MM ŠTĚRKODRŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA 200 MM PŮVODNÍ ZEMINA
S3		NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150 150 MM ŠTĚRKODRŤ F4/8 50 MM
S5		VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY + VEGETACE 60 MM FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)
S6		ŠTĚRKOVÝ NÁSYP F16/32 60 MM FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

AKCE	DAČICE_DY-THA RAIL	FORMÁT	A4
	P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC	STUPEŇ	D S P
ČÁST	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA	05
PRVEK	VÝPIS SKLADEB		

SECA NORM 2009 - Technický list

Serafin Campestrini, spol. s r.o. – SECA tímto stanovuje technické požadavky platné pro dodávky palubek a podlahovek tam, kde jsou níže uvedené třídy SECA smluvně sjednány s odběrateli.

Tento technický list obsahuje požadavky na palubky a podlahovky, které jsou v souladu s ČSN EN 14519 „Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva - Frézované profily s perem a drážkou“ a s ČSN EN 13990 „Dřevěné podlahoviny - Podlahové palubky z jehličnatého dřeva“.

Třídy jsou formulovány jako volné třídy podle čl. 5.2.3 ČSN EN 14519 a čl. 5.4.4 ČSN EN 13990, jejich vlastnosti jsou stanoveny pro smrk (*Picea abies* Karst), a borovici (*Pinus silvestris* L.).

1.1 Třída „SECA A“ a „SECA B“

Požadavky pro třídu „SECA A“ a „SECA B“ obsahuje tabulka 1.

Tabulka 1 – Volné třídy pro smrk (*Picea abies* Karst) a borovici (*Pinus silvestris* L.)

Vlastnost	SECA A	SECA B
Suky	dovoleno: - černé tužkové suky do 5 mm, netvoří-li skupinu; - zdravé srostlé suky do 10 % šířky + 35 mm; - částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 10 % šířky + 15 mm - ojedinělé malé vypadlé a poškozené hranové suky do 20 % největší dovolené velikosti suku, není-li porušeno krytí; - sukové zátky do největší dovolené velikosti suku u max. 10 % dílců nedovoleno: - vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky	dovoleno: - černé tužkové suky do 5 mm; - zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky a nesrostlé suky do 10 % šířky + 50 mm; - hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, není-li porušeno krytí („po sesazení bez díry“) - ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15 mm - zátky z téhož druhu dřeva
vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)	dovoleno: - v okolí suků: do 20 % plochy suku; - jinde: do 20 % maximální velikosti suku (jedno místo na metr)	dovoleno: - v okolí suků: do 40 % plochy suku; - jinde: do 40 % maximální velikosti suku
tlakové zakřivení (křemenitost), deformace	křemenitost povolena, zakřivení a jiné deformace dovoleny za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj	
smolníky	dovoleno: - ojediněle do rozměru 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy (v mm²) - jeden smolník do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm² na každý 1,5 m délky	dovoleno: - do rozměru 2 mm x 35 mm nebo stejné plochy neomezeně; - tři smolníky do šířky 6 mm a celkové délky 150 mm nebo stejné plochy (v mm²) na 1 metr délky
trhliny	dovoleno: - vlasové trhliny (sotva viditelné); - čelní trhliny ne delší než šířka prkna nedovoleno: - pronikající trhliny s výjimkou čelních; - trhliny probíhající z líce na bok; - odlupčivé trhliny; - trhliny na rubové straně, pokračující po celé délce prkna	dovoleno: - pronikající trhliny na líci (max 1 mm šířky) do 300 mm délky; - čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky prkna nedovoleno: - odlupčivé trhliny
dřeň	dovoleno na 1/3 délky o šířce max 5 mm	dovoleno

Jednoduše a kvalitně.

barevné rozdíly	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno)	dovoleno: slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno)
poškození napadením houbou	nedovoleno	
poškození hmyzem	nedovoleno	
oblity	dovoleno: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	
zárosty kůry	dovoleno: ojediněle do rozměru 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy (v mm ²)	dovoleno

Při dodávce třídění „SECA A“ nebo „SECA B“ odděleně může nejvýše 5 % dílců zásilky nesplňovat požadavky příslušné třídy, musí však splňovat požadavky nejbližší nižší třídy (tedy „SECA B“ resp. „SECA C“). Neshoda u těchto dílců smí být jen u jedné vlastnosti.

1.2 Třída „SECA C“

Třída „SECA C“ obsahuje palubky a podlahovky, které nesplňují požadavky třídy „SECA B“. Musí však splňovat konečný účel obkladu nebo podlahy.

1.3 Třída „SECA AB“

Nejméně 40 % palubek nebo podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA A“ a nejvýše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA B“. Nejvýše 5 % dílců zásilky může nesplňovat požadavky třídy „SECA B“, musí však splňovat požadavky třídy „SECA C“.

1.4 Vlhkost

Vlhkost podlahovek musí být při dodání v rozmezí $(9 \pm 2) \%$ (pro vytápěné prostory v interiéru) nebo $(17 \pm 2) \%$ (pro jiná použití). Nejvýše u 5 % dodávky se smí vlhkost odchýlovat o 3 % pro použití v interiéru a 4 % pro jiná použití. Vlhkost palubek musí být při dodání v rozsahu $(17 \pm 2) \%$ nebo v rozsahu $(12 \pm 2) \%$. Odlišné vlhkosti musí být schváleny smluvními partnery.

V důsledku změn vlhkosti vzduchu se může měnit vlhkost dřeva a tím i okamžité rozměry hotového výrobku v době dodání.

Tloušťka a šířka zpravidla vzroste nebo klesne o 0,25 % pro každé 1 % zvýšení nebo snížení vlhkosti dřeva.

2.1 Kalkulace ceny

Cena palubek a podlahovek se stanovuje nejčastěji za m² (metry čtvereční) výjimečně za bm (běžné metry). Pro výpočet plochy m² se vždy používá šířka palubky včetně pera.

3.1. Vady výrobků

Veškeré případné chyby třídění jakož i odchylky vlhkosti palubek a podlahovek od výše uvedené normy se považují za zjevné vady. Rozhodujícím okamžikem pro posouzení kvality i vlhkosti je okamžik předání zboží odběrateli. Výrobce nemůže ručit za vady (zejména změny vlhkosti) vzniklé během dalšího skladování a manipulace s výrobky. Případné vady je možné takto reklamovat pouze u dílců, které nebyly dále zpracovány (např. krácením, povrchovou úpravou apod.).

V Borohrádku, dne 5.1.2009

Schválil: Serafin Campestrini, jednatel společnosti

Kvalitativní normy vzhledu BSH

Znak výběru	Nepohledová kvalita – NSi	Pohledová kvalita – Si	Výběrová kvalita – ASi
1. Pevně zarostlé suky ^{2,3}	přípustné	přípustné	přípustné
2. Vypadlé a uvolněné suky ^{2,3}	přípustné	$\varnothing \leq 20$ mm jsou přípustné $\varnothing > 20$ mm se musejí nahradit ve výrobě	jsou vyspraveny
3. Smolníky ^{3,5}	přípustné	přípustné do šířky 5 mm	přípustné do 3 mm
4. Suky a vadná místa, opravená zátkami nebo „lodičkami“ ³	není zapotřebí	přípustné	přípustné
5. Suky nebo smolníky, opravené výplňovými materiály ³	není zapotřebí	přípustné ⁶	přípustné ⁶
6. Napadení hmyzem	přípustné chodbičky do 2 mm	přípustné jsou otvory do 2 mm	nepřípustné
7. Dřeň	přípustná	přípustná	na pohledové ploše viditelné vrstvy lamely nepřipustná
8. Šířka výsušných trhlin ^{3,5,7}	bez omezení	přípustná do 4 mm	přípustná do 3 mm
9. Změna zabarvení v důsledku zamodralosti a tvrdé začervenalosti a hnědé hniloby v pruzích ⁵	bez omezení	Do 10 % viditelného povrchu celého konstrukčního dílu	nepřípustné
10. Napadení plísní ⁵	nepřípustné	nepřípustné	nepřípustné
11. Znečištění	přípustné	nepřípustné	nepřípustné
12. Rozteč klínových čepů	Bez omezení	Bez omezení	Na pohledových plochách lamel musí být vzdálenost min. 1 m
13. Opracování povrchu	egalizované	Ohoblované a fázované, zářezy od hoblování přípustné do hloubky 1 mm	Ohoblované a fázované, zářezy od hoblování přípustné do hloubky 0,5 mm

1 Odchylky od následně v řádcích 2, 3, 5–9 definovaných mezních hodnot se tolerují v následujícím rozsahu: maximálně 3 odchylky / m² viditelného povrchu pro pohledovou kvalitu, maximálně 1 odchylka/m² viditelného povrchu pro výběrovou kvalitu.

2 Přípustná velikost suků podle DIN 4074.

3 Bez omezení počtu.

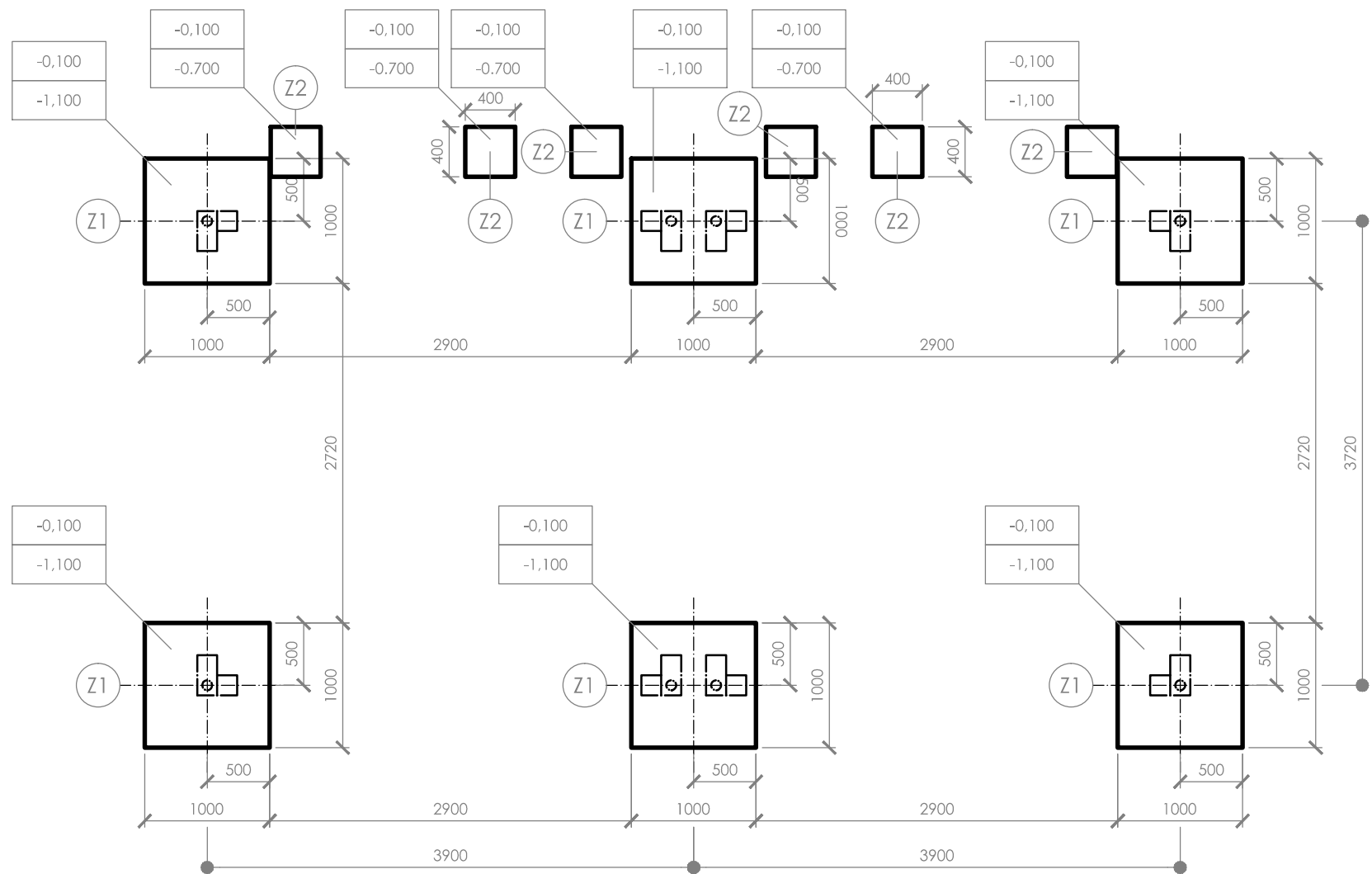
4 Měření průměru suků se provádí podobně jako měření jednotlivých suků u dřevěných hranolů podle DIN 4074–1: 2003–D6 5.1.2.1.

5 Stav při dodání.

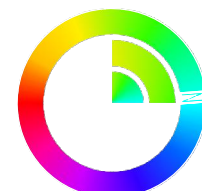
6 Odpovídajícím způsobem je nutno požadovat přelakovatelné výplňové hmoty.

7 Hloubka trhlin smí být nezávisle na kvalitě povrchu konstrukčních dílů bez plánovaného příčného tahového namáhání do 1/6 šířky konstrukčního dílu, u konstrukčních dílů s plánovaným příčným tahovým namáháním do 1/8 šířky konstrukčního dílu z každé strany.

ZÁKLADY

[illegible]

POZNÁMKY	PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ MŮŽE DOJÍT KE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY V DOBĚ DOKUMENTACE ZNÁMY A KTERÉ SI MOHOU VYŽADAT ZMĚNY DOKUMENTACE I ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH. ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHDNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ SPLNIT VYHLÁŠKU Č. 398 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB PLÁN ZHUTNĚNÁ MINIMÁLNĚ NA 40 MPA, HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 0-63 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200MM POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKU JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU. LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB. V POZDĚJŠÍCH ZNĚNÍCH PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI, VÝKAZŮ MATERIÁLU (ROZPOČTU) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STAČÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDINÉ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. STYČNIKY, KOVÁNÍ - DETAILY JSOU SMĚRNÉ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2
----------	---



1	1.5	2.5	1:50	0	1	2	3
2	2	5 m		4	5	6	7

ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL

JIRÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

KLIENT

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE

DAČICE_DY-THA RAIL

P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ZÁKLADY

ZAKÁZKA

DATUM

±0.000

FORMÁT

STUPEŇ

OZNAČE

11003

03_2012

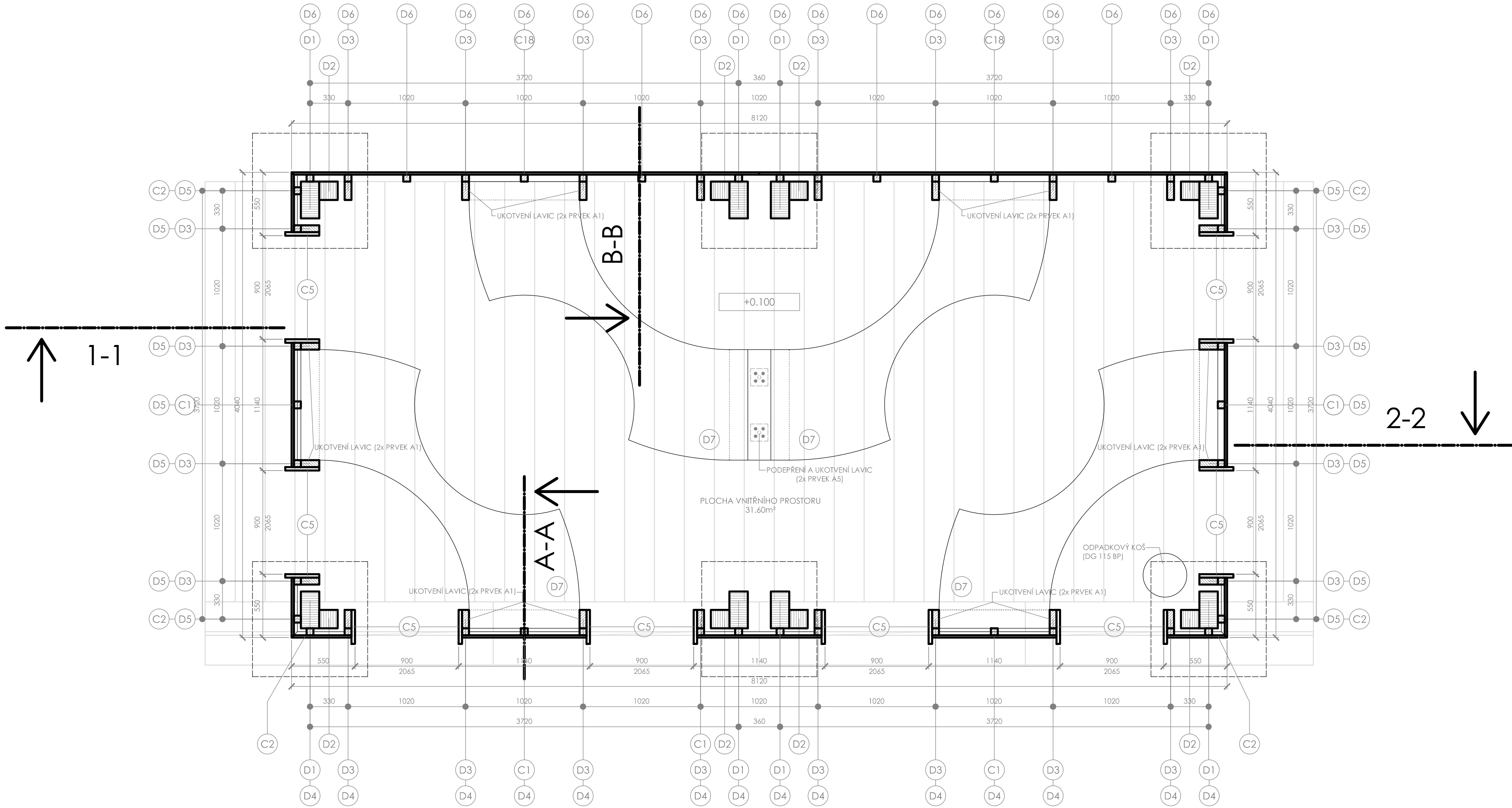
±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT 3 x A4

STUPEŇ	D S P
--------	-------

OZNAČENÍ **F.1.1.2.1**

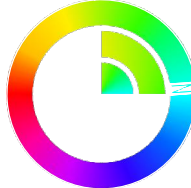
PŪDORYS 1NP



TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ				
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)	POČET
D1	B5H PROFIL	320/160	2750	8
D2	B5H PROFIL	160/160	2750	8
D3	KVH PROFIL	60/160	2600	24
D4	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	3210	14
D5	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	3210 ATYP.	14
D6	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	3130	18
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL 120	-	4

TABULKA FASÁDNÍCH PRVKŮ					
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)	POČET	MATERIÁL
C1	FASÁDNÍ LAT - RHOMBUS	20/95	1080	5	SIBÍRSKÝ MODŘÍN
C2	FASÁDNÍ LAT - RHOMBUS	20/95	520	6	SIBÍRSKÝ MODŘÍN
C5	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA	30/295	2065	8	-
C18	FASÁDNÍ LAT - RHOMBUS	20/95	4085 ATYP.	2	SIBÍRSKÝ MODŘÍN

TABULKA MÍSTNOSTÍ	
JMÉNO	PLOCHA [M²]
PLOCHA VNITŘNÍHO PROSTORU	31,60



PROJEKTANT

ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/1

380 01 DAČICE

AKCE

DAČICE_DY-THA RAIL

P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES

PŪDORYS 1 NP

AKÁZKA 11003

● ● ● ● ● ●

03_2012

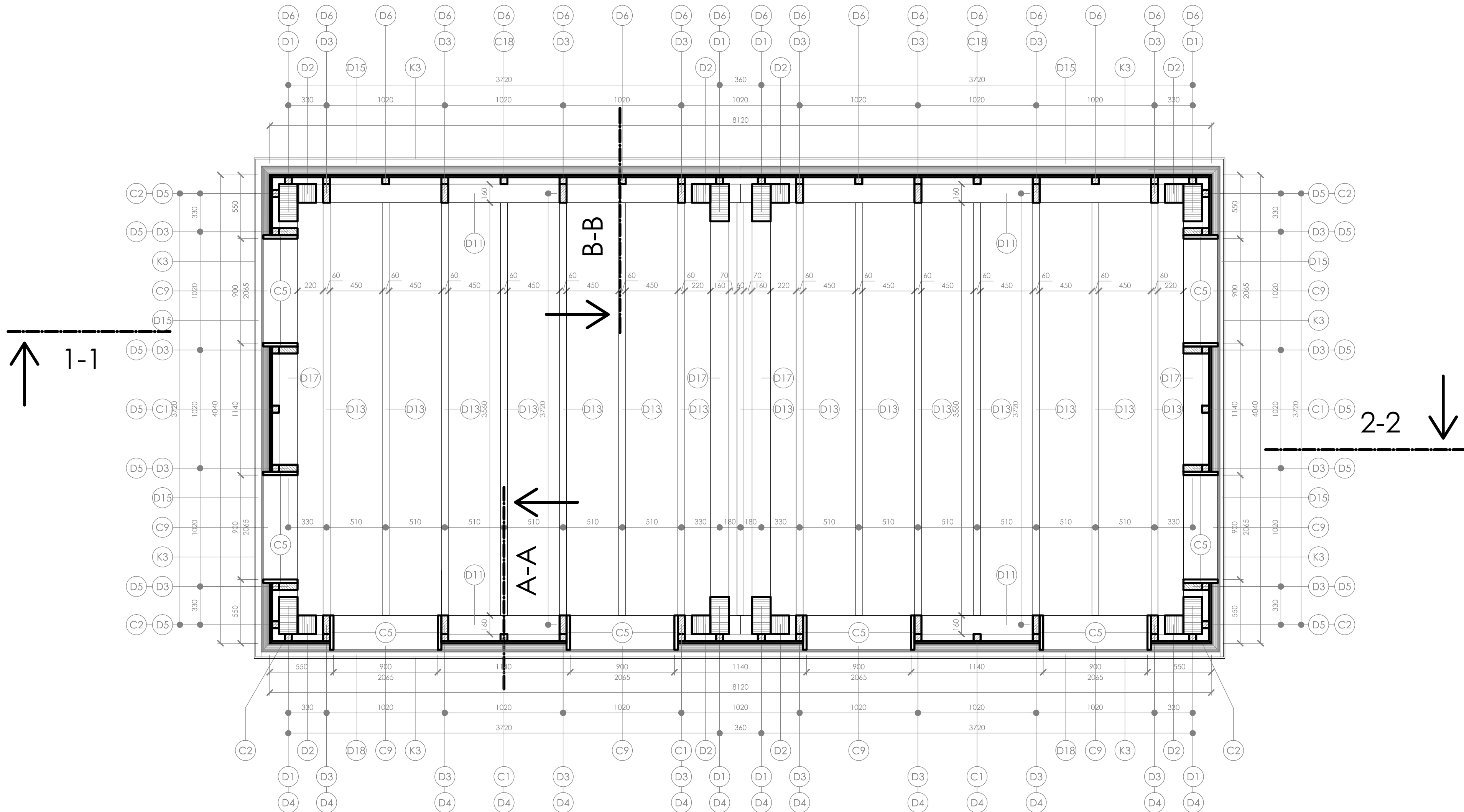
0,000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMAT 4 X A4

TUPEN DSP

References

STROP



TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ				
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)	POČET
D1	BSH PROFIL	320/160	2750	8
D2	BSH PROFIL	160/160	2750	8
D3	KVH PROFIL	60/160	2600	24
D4	KVH PROFIL	60/60	3220	14
D5	KVH PROFIL	60/160	3210 ATYP.	14
D6	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	3130	18
D11	BSH PROFIL	160/320	3980	4
D13	BSH PROFIL	60/300	3880	15
D15	DESKA OSB 3 P+D	TL. 25	-	6
D17	BSH PROFIL	160/320	3560	4
D18	KVH PROFIL	60/100	4125	2

TABULKA FASÁDNÍCH PRVKŮ				
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)	MATERIÁL
C1	FASÁDNÍ LAT - RHOMBUS	20/95	1080	SIBÍRSKÝ MODŘÍN
C2	FASÁDNÍ LAT - RHOMBUS	20/95	520	SIBÍRSKÝ MODŘÍN
C5	CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA	30/295	2065	-
C9	CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA	30/295	960	-
C18	FASÁDNÍ LAT - RHOMBUS	20/95	4085 ATYP.	SIBÍRSKÝ MODŘÍN

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ			
OZNAČENÍ	POPIS (K)	ROZMĚRY [MM]	MATERIÁL
K3	OPLECHOVÁNÍ ATIKY	-	TIŽN

POZNÁMKY	PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VŠEKKÉ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNO NEPRODLENE INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DÁLŠÍ POSTUP PRÁCE VŠEKKÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENÉ NÁTEREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM V PŘEBĚHU PROVÁDĚNÍ PRÁCE MŮŽE DOJÍT KE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY V DOBĚ DOKUMENTACE ZNÁMY A KTERÉ SI MOHOU VYŽÁDAT ZMĚNY DOKUMENTACE I ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRÁCE JE NUTNÉ BRÁN NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTVÝCH VÝKRESECH, ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VÝSTYHOVACÍ VÝKRES PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VODNÉ VŠEKKÉ ZMĚNY NAVRHOVÁNE INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENÁVHĚ PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POJITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K BYTNÁ ÚČELŮM NEŽ JE STAVBYNÍ ŘEŠENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI VYSTAVBĚ JE NUTNÉ SPLNIT VÝHLÁŠKU Č. 398 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA BEZBARÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB PLÁN ZHUŠŤENÁ MINIMÁLNĚ NA 40 MPa, HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSPV FRAKCE 0-63 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200MM POUŽITĚ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNOUSLŠÍ POPIS STANDARDU. LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB. V POZDĚJŠÍCH ZNĚNÍCH PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI, VÝKAZŮ MATERIÁLŮ (RŮZPOČETNOST) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STAČÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDNÉ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. STYČNÍKY, KOVÁNÍ - DETAILY JSOU SMĚRNĚ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POŽITELNOSTI SCI1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2
----------	---

The drawing shows a circular structure with a dashed line indicating its boundary. To the left, a color-coded scale bar is shown with segments labeled 0.5, 1, 1.25, 1.75, and 2.5m. Below the scale bar, the text 'ARCHO ARCHITECTS S.R.O.' is displayed. To the right of the drawing, a table lists technical specifications: 'ZAKÁZKA' (11003), 'DATUM' (03_2012), '0.000' (STÁVAJÍCÍ TERÉN), 'FORMÁT' (4 x A4), 'STUPEŇ' (D S P), and 'OZNAČENÍ' (F.1.1.2.3).

ARCHO ARCHITECTS S.R.O.
 ING. ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK
 MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
 T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK, ČKA 03 615**
 MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
 T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL **JIŘÍ ONDŘÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

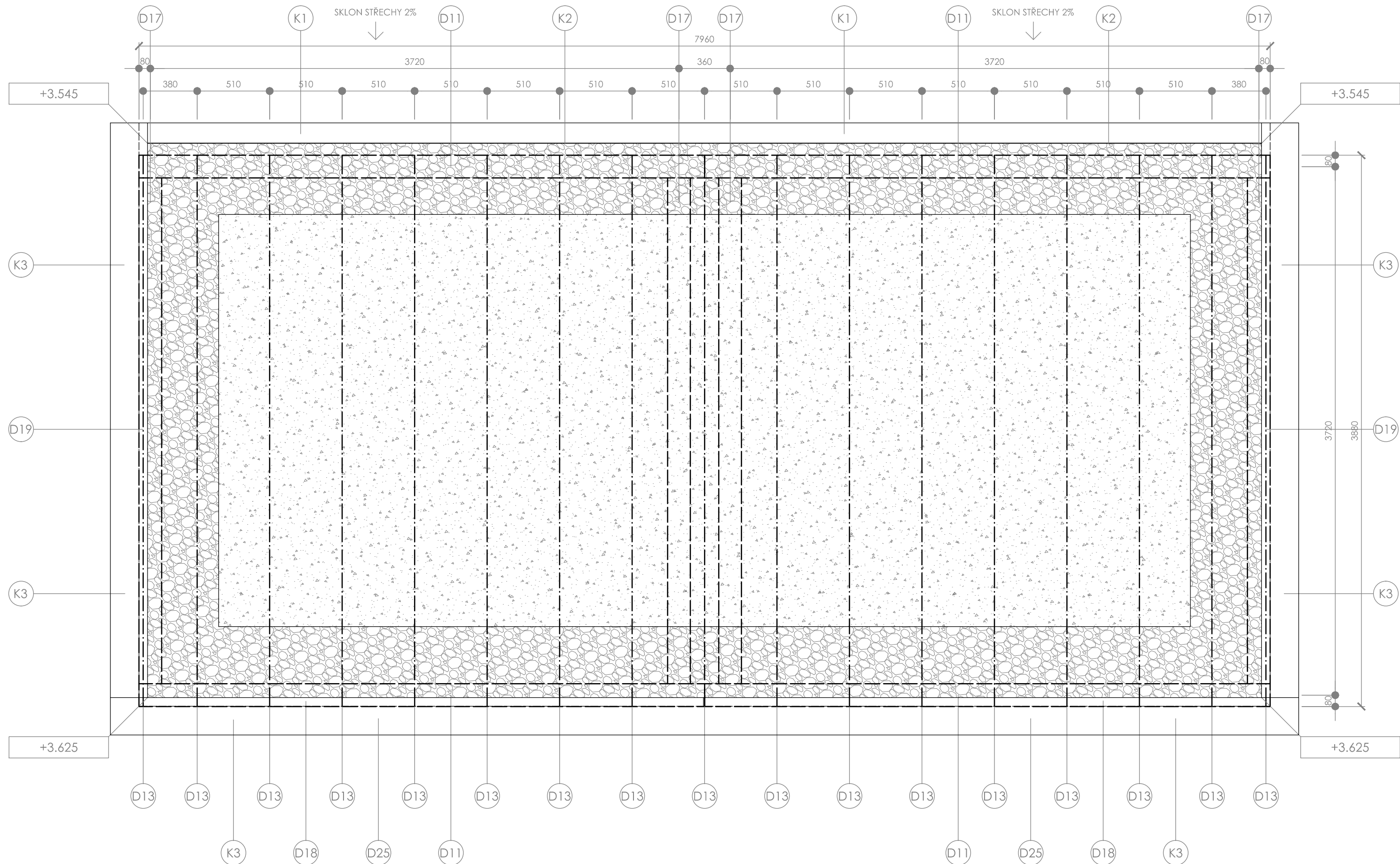
KLIENT **MĚSTO DAČICE**
 PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/1
 380 01 DAČICE
 T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

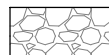
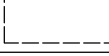
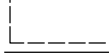
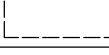
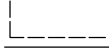
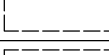
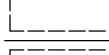
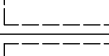
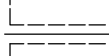
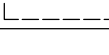
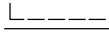
AKCE **DAČICE, DY-THA RAIL**
 P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC
 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ČÁST
VÝKRES **STROP**

ZAKÁZKA	11003
DATUM	03_2012
0.000	STÁVAJÍCÍ TERÉN
FORMÁT	4 x A4
STUPEŇ	D S P
OZNAČENÍ	F.1.1.2.3

STŘECHA

[illegible][illegible]

TABULKA STAVU KONSTRUKCÍ			
OZNAČENÍ	POPIS	OZNAČENÍ	POPIS
	VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY + VEGETACE		VRSTVA KAČÍRKU F16/32, PÁS ŠÍŘKY 500 MM
			
			
			
			
			
			
			

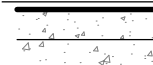
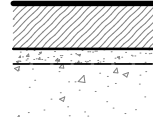
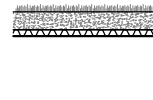
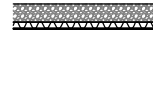
[illegible]

Architectural drawing showing a circular structure, likely a well or small tower, with a diameter of 2.5m. The drawing includes a plan view and a section view. The section view shows a circular structure with a diameter of 2.5m and a height of 1.25m. The drawing is labeled "MĚSTO DAČICE" and "PÁLKOVSKÝ NÁMĚSTÍ 1/I".

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A

TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ			
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)
D1	B5H PROFIL	320/160	2600
D3	KVH PROFIL	60/160	2600
D4	KVH PROFIL - ŽUBATICE	60/160	3310
D6	KVH PROFIL - ŽUBATICE	60/160	3130
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL 120	-
D10	KVH PROFIL	60/160	960
D11	B5H PROFIL	160/320	3880
D13	B5H PROFIL	60/300	3880
D14	DŘEVĚNÝ PRAŽEC	260/150	3880
D15	DESKA OSB 3 P+D	TL 25	-
D18	KVH PROFIL	60/75	3980
D19	B5H PROFIL	60/188	4295
D25	DESKA OSB 3 P+D	TL 25	-
D26	VÝSTAVNÍ PANEL - BIO DESKA	30/960	1500

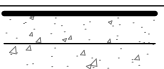
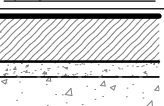
[illegible]

TABULKA SKLADĚB	
OZNAČENÍ	DEFINICE SKLADBY
S1	 NÁŠLAPNÁ VRSTVA MŽK – MĚCHANICKÝ ZPEVNĚNÝ KAMENIVO 100 MM STĚRODŘT F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA 200MM PŮVODNÍ ZEMLINA
S2	 NÁŠLAPNÁ VRSTVA – DŘEVĚNÝ PRAZEC 260/150 150 MM STĚRODŘT F4/8 50 MM STĚRODŘT F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA 200 MM PŮVODNÍ ZEMLINA
S5	 VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY + VEGETACE 60 MM FILTRACNÍ TEXTILIE 300 G/G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN 120 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)
S6	 STĚROVÝ NÁSPY F16/32 40 MM FILTRACNÍ TEXTILIE 200 G/G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN 120 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

POZNÁMKA	
OZNAČENÍ	POZNÁMKA
P1	ODDĚLENÍ VRSTVY KAMENIVA A VEGETAČNÍHO SUBSTRÁTU SEPARAČNÍ TEXTILIÍ 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

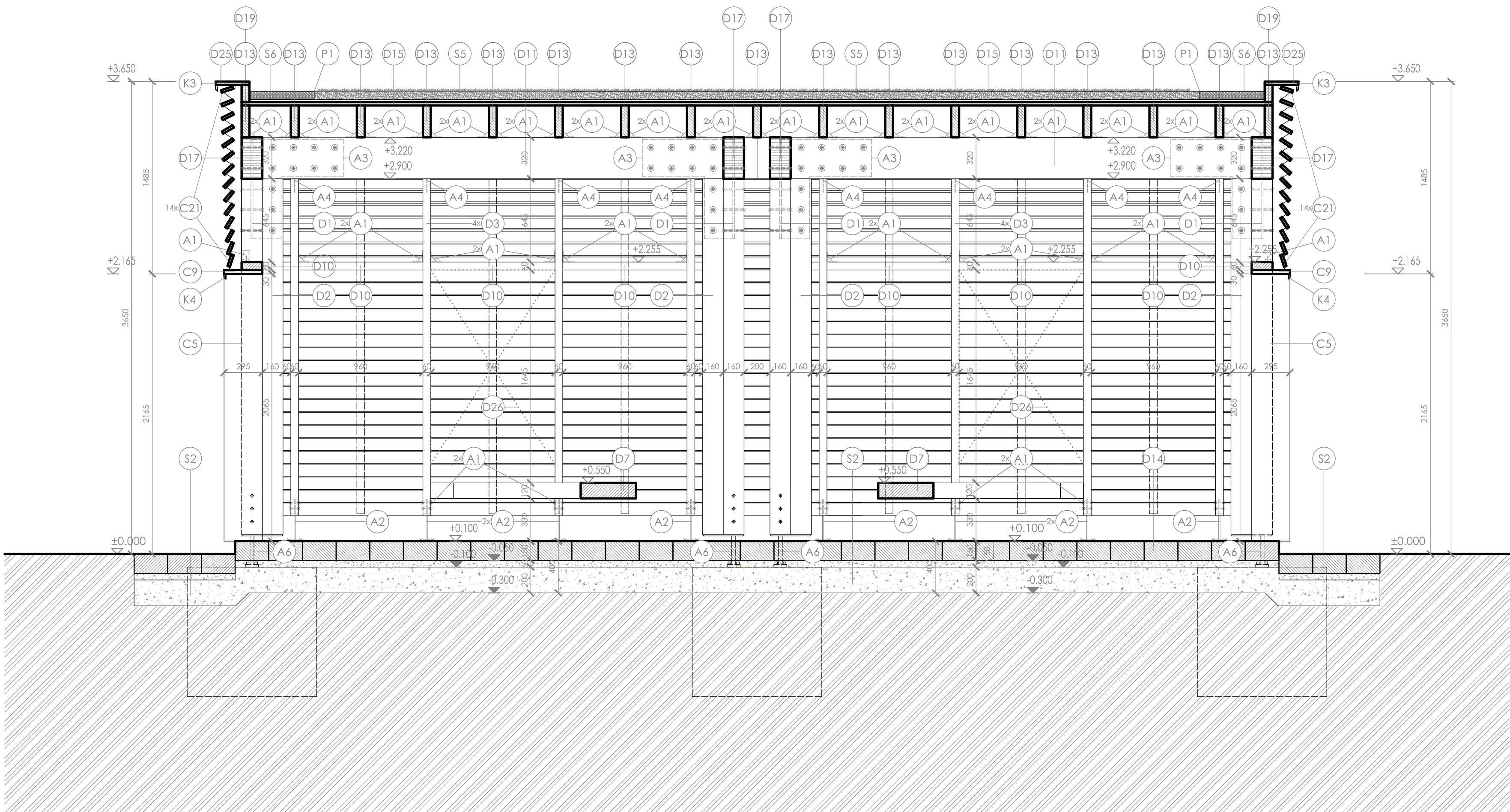
TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ			
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DÉLKA (MM)
D1	BŠH PROFIL	320/140	2750
D3	KVH PROFIL	60/160	2600
D4	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	3310
D6	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	3130
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL 120	-
D10	KVH PROFIL	60/160	960
D11	BŠH PROFIL	160/320	3980
D13	BŠH PROFIL	60/300	3880
D14	DŘEVĚNÝ PRAZEČ	260/150	-
D15	DESKA OSB 3 P+D	TL 25	-
D18	KVH PROFIL	60/75	3980
D19	BŠH PROFIL	60/188	4295
D20	DUBOVÉ PRKNO	30/150	960
D21	KVH PROFIL	100/100	960
D25	DESKA OSB 3 P+D	TL 25	-
D26	VÝSTAVNÍ PANEL - BIO DESKA	30/960	1500

[illegible]

TABULKA SKLADBY		
OZNAČENÍ	DEFINICE SKLADBY	SKLADBA VRSTEV
S1		NÁSLAPNÁ VRSTVA MZK – MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 100 MM ŠTERKODŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPa 200MM PŮVODNÍ ZEMINA
S2		NÁSLAPNÁ VRSTVA – DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150 150 MM ŠTERKODŤ F4/8 50 MM ŠTERKODŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPa 200 MM PŮVODNÍ ZEMINA
S5		VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY + VEGETACE 60 MM FILTRÁČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOUE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOUE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)
S6		ŠTERKOVÝ NÁSYP F16/32 60 MM FILTRÁČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOUE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOUE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

POZNÁMKA	
OZNAČENÍ	POZNÁMKA
P1	ODDĚLENÍ VRSTVY KAMENIVA A VEGETAČNÍHO SUBSTRÁTU SEPARAČNÍ TEXTILÍ 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

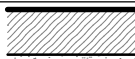
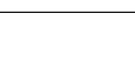
PODÉLNÝ ŘEZ OPOHLED 1-1



TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ		
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)
D1	B5H PROFIL	320/160
D2	B5H PROFIL	160/160
D3	KVH PROFIL	60/160
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL 120
D10	KVH PROFIL	60/160
D11	B5H PROFIL	160/320
D13	B5H PROFIL	60/300
D14	DŘEVĚNÝ PRAŽEC	260/150
D15	DESKA OSB 3 P+D	TL 25
D17	B5H PROFIL	160/320
D19	B5H PROFIL	60/165
D25	DESKA OSB 3 P+D	25/260
D26	VÝSTAVNÍ PANEL - BIO DESKA	30/960

OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DÉLKA (MM)	MATERIÁL
C5	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA	30/295	2065	-
C9	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA	30/295	960	-
C21	FASÁDNÍ LAŤ	20/95	4185 ATYP.	SIBÍRSKÝ MODŘÍN

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		
OSNAČENÍ	POPIS (K)	MATERIÁL
K3	OPLECHOVÁNÍ ATIKY	TÍZN
K4	OPLECHOVÁNÍ VCHODU	TÍZN

Označení	Definice skladyb	Skladba vrstev
S2		NAŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150 150 MM ŠTERKODŮB F4/B 50 MM ŠTERKODŮB F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA 200 MM PŮVODNÍ ZEMINA
S5		VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNĚ ROSTLINY + VEGETACE 60 MM FILTRÁČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMÍ NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)
S6		ŠTERKOVÝ NÁSPYV 116/32 60 MM FILTRÁČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMÍ NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

[illegible]

TABULKA KOVÁNÍ				
OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY [MM]	PLECH	ŠPOJ. PRVKY
A1	KONSTRUKČNÍ ÚHELNÍK ABR 90 S PROLISEM	90/90/65	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 2,5 MM	VRUT Ø5/50
A2	BOTKA P1JB	V.322	DLE VÝROBCE	SVORNIK M8
A3	STYČNÍKOVÝ PLÁT	712,5/770	OC., ŽÁR. POZINK., P15	M16 + JEDNOSTRANNÉ OZUBENÁ PODLOŽKA BULDOŽ Ø 50 MM
A4	TRÁMOVÁ ŠPOJKA TU 16	134/105/60	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 3,5 MM	VRUT Ø5/50
A6	PATKA P1S + ŘÁM	90/90/250	P10	CHEM. KOTVA - M12

TABULKA STAVU KONSTRUKCÍ			
OZNAČENÍ	POPIS	OZNAČENÍ	POPIS
	PŮVODNÍ ZEMLINA		ZHUTNĚNÁ ŠTERKODRŮ F0/63 MIN. NA 50 MPa

POZNÁMKA	
OZNAČENÍ	POZNÁMKA
P1	ODDĚLENÍ VRSTVY KAMENIVA A VEGETAČNÍHO SUBSTRÁTU SEPARAČNÍ TEXTILÍ 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.
 ING. ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK
 MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
 T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK, ČKA 03 615**
 MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
 T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL **JIŘÍ ONDŘÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

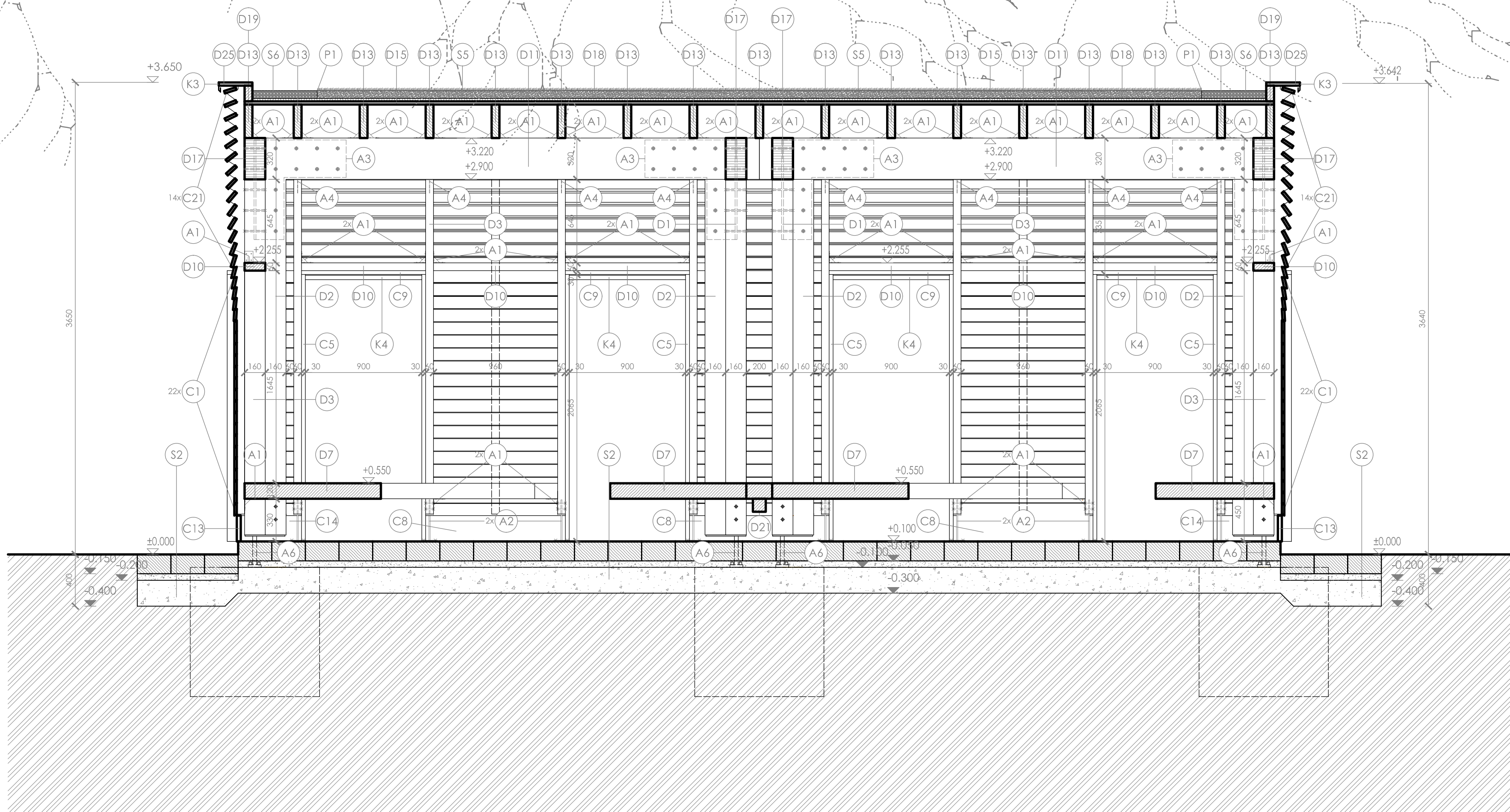
KLIENT **MĚSTO DAČICE**
 PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I
 380 01 DAČICE
 T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE, DY-THA RAIL**
 P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC
 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

ČÁST **PODÉLNÝ ŘEZOPOHLED 1-1**

VÝKRES

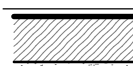
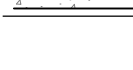
PODÉLNÝ ŘEZ OPOHLED 2-2



TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ			
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)
D1	B5H PROFIL	320/160	2750
D2	B5H PROFIL	160/160	2750
D3	KVH PROFIL	60/160	2600
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL 120	-
D10	KVH PROFIL	60/160	960
D11	B5H PROFIL	160/320	3980
D13	B5H PROFIL	60/300	3880
D15	DESKA OSB 3 P+D	TL 25	-
D17	B5H PROFIL	160/320	3560
D18	KVH PROFIL	60/100	4125
D19	B5H PROFIL	60/165	4085
D21	KVH PROFIL	100/100	960
D25	DESKA OSB 3 P+D	TL 25	-

TABULKA FASÁDNÍCH PRVKŮ				
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)	MATERIÁL
C1	FASÁDNÍ LAT - RHOMBUS	20/95	1080	SIBÍRSKÝ MODŘÍN
C5	CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA	30/295	2065	-
C8	CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA	30/400	1080	-
C9	CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA	30/295	960	-
C13	CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA	30/200	1080	-
C14	CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA	30/400	500	-
C21	FASÁDNÍ LAT	20/95	4185 ATYP.	SIBÍRSKÝ MODŘÍN

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		
OZNAČENÍ	POPIS (K)	MATERIÁL
K3	OPLECHOVÁNÍ AITKY	TIŽN
K4	OPLECHOVÁNÍ VCHODU	TIŽN

TABULKA SKLADEB	
OZNAČENÍ	DEFINICE SKLADBY
S2	 SKLADBA VRSTEV NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150 150 MM ŠTERKODŘT H/8 50 MM ŠTERKODŘT F0/63 ZHUTNĚNÁ MN. NA 50 MPA 200 MM PŮVODNÍ ZEMLINA
S5	 VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNĚ ROSTLINY + VEGETACE 60 MM FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMINA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ ŠTŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)
S6	 ŠTERKOVÝ NÁSPY F16/62 60 MM FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMINA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ ŠTŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

POZNÁMKY	PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNĚM V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ MŮŽE DOJÍT KE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY V DOBĚ DOKUMENTACE ZNÁMY A KTERÉ SE MOHOU VYŽADAT ZMĚNY DOKUMENTACE I ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH, ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VODNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVÁNE INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A PRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI VYSTAVBĚ JE NUTNÉ SPLNIT VÝHLÁŠKU Č. 398 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA BEZBARÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVB PLÁN ZHUTNĚNÁ MINIMÁLNĚ NA 40 MPa, HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ PODSPY FRAKCE 0-63 MM, HUTNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 200MM POUŽITĚ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU. LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB. V POZDEJŠÍCH ZNĚNÍCH PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI, VÝKAZŮ MATERIÁLŮ (ROZPOČTU) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STAČÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDNÉ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. STYČNÍKY, KOVÁNÍ - DETAILY JSOU SMĚRNĚ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SCI1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2
----------	--

TABULKA KOVÁNÍ				
OZNAČENÍ	POPIS	ROZMĚRY [MM]	PLECH	SPOJ. PRVKY
A1	KONSTRUKČNÍ ÚHELNIK ABR 90 S PROUSEM	90/90/45	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 2,5 MM	VRUT Ø5/50
A2	BOTKA PJB	V.322	DLE VÝROBCE	SVORNÍK M8
A3	STYČKOVÝ PLÁT	712,5/770	OC., ŽÁR. POZINK., P15	M16 + JEDNOSTRANNĚ OZUBENÁ PODLOŽKA BULDOG Ø 50 MM
A4	TRÁMOVÁ SPOJKA TU 16	134/105/60	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 3,5 MM	VRUT Ø5/50
A6	PATKA PIS - RÁM	90/90/250	P10	CHEM. KOTVA - M12

TABULKA STAVU KONSTRUKCÍ			
OZNAČENÍ	POPIS	OZNAČENÍ	POPIS
	PŮVODNÍ ZEMLINA		ZHUTNĚNÁ ŠTERKODŘ F0/63 MIN. NA 50 MPa

POZNÁMKA	
OZNAČENÍ	POZNÁMKA
P1	ODDĚLENÍ VRSTVY KAMENIVA A VEGETAČNÍHO SUBSTRÁTU SEPARAČNÍ TEXTILÍ 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)



ARCHO ARCHITECTS S.R.O.
 ING. ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK
 MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
 T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ



ING. ARCH. JIŘÍ ONDŘÁČEK, ČKA 03 615
 MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
 T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ



JIŘÍ ONDŘÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KLIENT

AKCE

ČÁST

VÝKRES

MĚSTO DAČICE
 PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I
 380 01 DAČICE
 T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

DAČICE, DY-THA RAIL
 P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC
 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
PODÉLNÝ ŘEZOPOHLED 2-2

ZAKÁZKA

DATUM

0.000

FORMÁT

STUPEŇ

OZNÁČENÍ

I 1003

03_2012

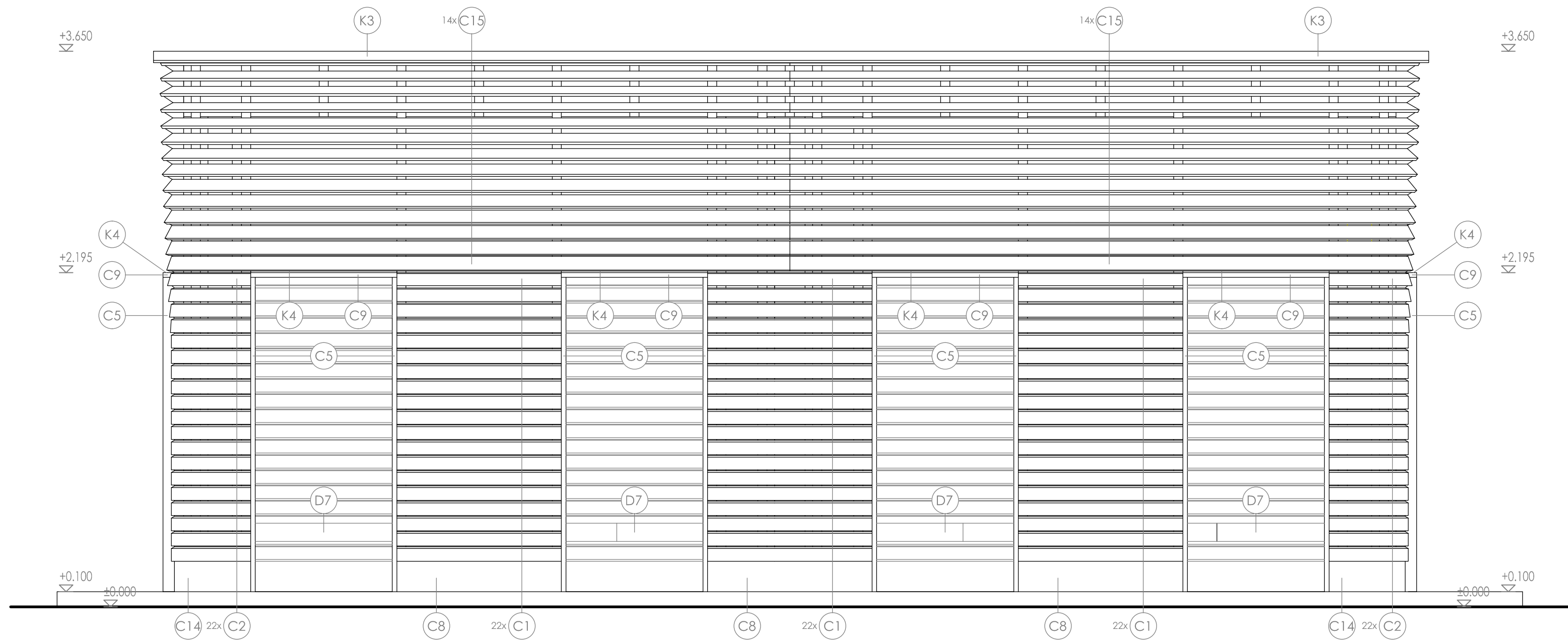
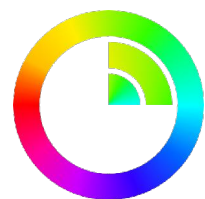
STÁVAJÍCÍ TERÉN

A 4 x 4

D S P

F.1.1.2.8

POHLED ZÁPADNÍ

[illegible][illegible][illegible][illegible]

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KLIENT

AKCE

ČÁST

DAČ

ARC



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: ST

DACICE_DY-THA RAIL

P.C. 2843/1 K.U. DACICE, OKR. J. HRAD

ARCHITECTONICK
— — — — —

AKÁZKA 11003

02 0010

05_2012	
---------	--

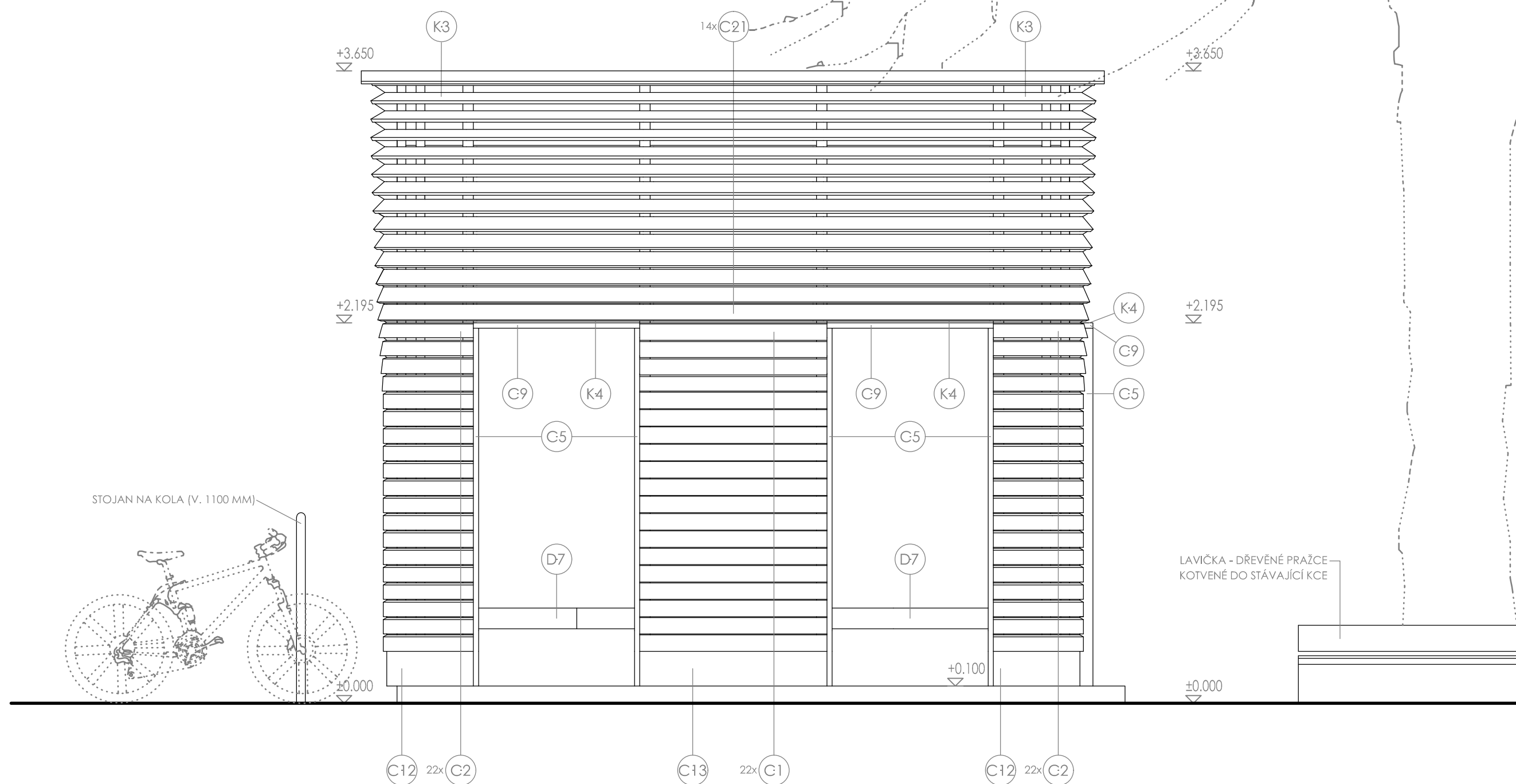
0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMAT 4 X A4

TUPEN DSP

51100

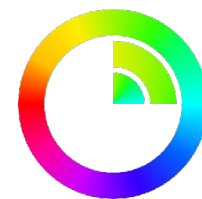
POHLED SEVERNÍ



TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ			
OZNAČENÍ	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	DĚLKA (MM)
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL 120	-
D14	DŘEVĚNÝ PRAŽEC	260/150	-

[illegible][illegible]

POZNÁMKY	PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE UPLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTYČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ MŮŽE DOJÍT KE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY V DOBĚ DOKUMENTACE ZNÁMY A KTERÉ SI MOHOU VYŽADAT ZMĚNY DOKUMENTACE I ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH. ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHDNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ SPLNIT VYHLÁŠKU Č. 398 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB PLÁN ZHUTNĚNÁ MINIMÁLNĚ NA 40 MPA, HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 0-63 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200MM POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKU JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠŠÍ POPIS STANDARDU, LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB. V POZDĚJŠÍCH ZNĚNÍCH PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI, VÝKAZŮ MATERIÁLU (ROZPOČTU) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STAČÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDINĚ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. STÝČNÍKY, KOVÁNÍ - DETAILS JSOU SMĚRNÉ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2
----------	--



PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KLIENT

AKCE

ČÁST

VÝKRES



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

JIRÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

DACICE_DY-THA RAIL

P.C. 2843/1 K.U. DACICE, OKR. J. HRAD

ARCHITEKTONICKE A STAVEBNI REŠENÍ

POHLED SEVERNÍ

ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

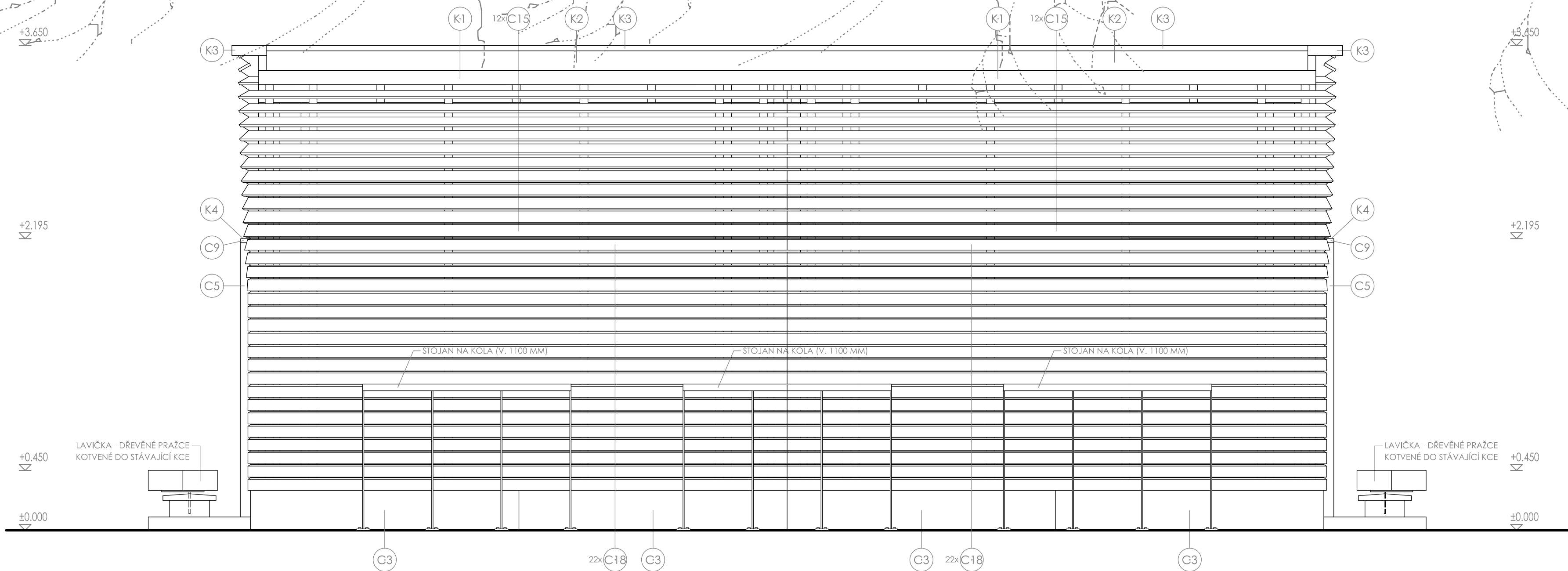
±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT 4 x A4

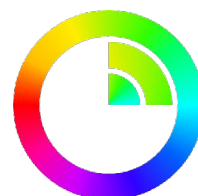
STUPEŇ	D S P
--------	-------

OZNAČENÍ **F.1.1.2.10**

POHLED VÝCHODNÍ

[illegible][illegible]

POZNÁMKY	PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLÁTNÉ PŘEDPISY BOZP PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PROVĚST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPŘEDPISNĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚREM PROTÍ DEKOVÝMÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM V PŘEBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ MŮŽE DOJÍT KE ZJISTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY V DOBĚ DOKUMENTACE ZNÁMY A KTERÉ SI MOHOU VYŽÁDAT ZMĚNY DOKUMENTACE I ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝ VÝKRESECH, ZAKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHOVNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA PROJEKTIVNÍ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZKLADĚ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI VYSTAVBĚ JE NUTNÉ SPLNIT VÝHLAŠKU Č. 398 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA BEZBARÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB PLAŇ ZHUTNĚNÁ MINIMÁLNĚ NA 40 MPa, HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSPY FRAKCE 0-63 mm, HUTNÍ PLO VRSŤVÁCH MAX. 200mm POUŽITĚ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPEJ S JAKÝM NEJEDNOUŠÍM POPIS STANDARDU, LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB. V POZDEŠÍCH ZNĚNÍCH PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÝCH ČÁSTÍ, VÝKAZŮ MATERIÁLŮ (ROZPOČTŮ) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STAČÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDNÉ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. STYČNÍKY, KOVÁNÍ - DETAILY JSOU SMĚRNĚ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POŽITELNOSTI SCI1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2
----------	--



PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KLIENT

AKCE

ČÁST

VYKRES



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MIÝNSKÁ 13 588 56 TELČ

T: +420 774 073 174 M: JIPIQ@ARCHOO.CZ

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MIÝNSKÁ 13 588 56 TELČ

T: +420 403 480 304 M: JIRIO@ARCHOO.CZ

JIRÍ ONDRÁČEK LUKÁŠ KOMÍN JAROSLAV SVOBODA

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/

289.01 DAČICE

T: +120 384 401 314 M: STABOSTA@DACICE.CZ

DISCUSSION BY THE PANEL

DACICE_DY-THA RAIL

P.C. 2843/1 K.U. DACICE, OKR. J. HRA

ARCHITEKTONICKE A STAVEBNI RESEN

POHLED VÝCHODNÍ

AKÁZKA 11003

03_2012

0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT 4 x A4

TUPEN DSP

POZNÁČENÍ F.1.1.2.11

POHLED JIŽNÍ

+3.650

+2.195

+0.100

±0.000

LAVIČKA - DŘEVĚNÉ PRAŽCE KOTVENÉ DO STÁVAJÍCÍ KCE

STOJAN NA KOLA (V. 1100 MM)

K3

K4

C2

C5

C9

D7

D13

22x

[illegible][illegible][illegible]OZNAČENÍ **F.1.1.2.12**



ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK
MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

MĚSTO DAČICE

ĐAČICE BY THA BAIL

STOJAN NA KOLA

—
KÚSTANE MAJETKEM ARCHITEK

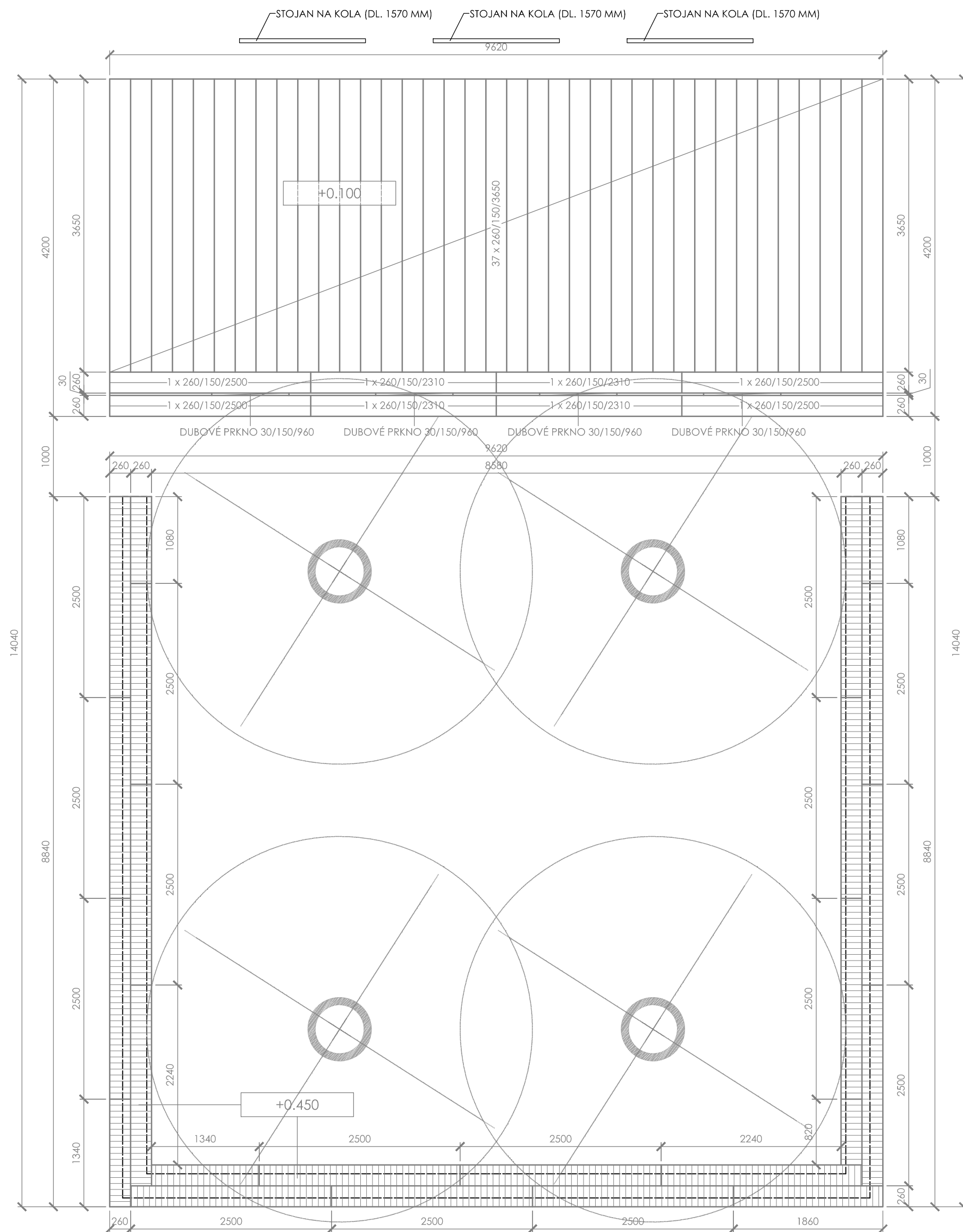


DATUM 03_2012

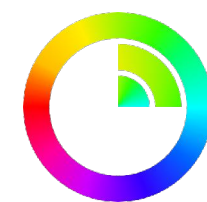
FORMÁT 2 x A4

OZNAČENÍ **F.1.1.2.13**

SKLADBA PRAŽCŮ



POZNÁMKY	PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP PŘED PROVÁDĚNÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTYČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PROVÉST TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM HOUBÁM A PLÍSNÍM V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ MŮŽE DOJÍT KE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY V DOBĚ DOKUMENTACE ZNÁMY A KTERÉ SI MOHOU VYŽADAT ZMĚNY DOKUMENTACE I ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ BRÁT NA ZŘETEL POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ NA JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH. ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (SÍTÍ) VE VÝKRESU SITUACE NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES PRO ZACHOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÝCH A TECHNICKÝCH KVALIT DOMU JE VHDNÉ VEŠKERÉ ZMĚNY NAVRHOVANÉ INVESTOREM KONZULTOVAT S AUTOREM A ZPRACOVATELEM NÁVRHU A PROJEKTU DOMU. PŘEDEVŠÍM PAK PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVBY. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEMÁ POVAHU PROJEKTU PRO REALIZACI STAVBY. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA POUŽITÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE K JINÝM ÚČELŮM NEŽ JE STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. PROJEKTANT NEPŘEBÍRÁ ZODPOVĚDNOST ZA REALIZACI STAVBY NA ZÁKLADĚ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ SPLNIT VYHLÁŠKU Č. 398 O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB PLAŇ ZHUTNĚNÁ MINIMÁLNĚ NA 40 MPA, HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 0-63 MM, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200MM POUŽITÉ OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKU JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠÍ POPIS STANDARDU, LZE NAHRADIT KVALITATIVNĚ SHODNÝM ŘEŠENÍM V SOULADU SE ZÁKONEM 137/2006 SB. V POZDĚJŠÍCH ZNĚNÍCH PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI, VÝKAZŮ MATERIÁLU (ROZPOČTU) A TECHNICKÝCH ZPRÁV. PROTO STACÍ, ABY NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BYLO UVEDENO V JEDINÉ Z TĚCHTO ČÁSTÍ. V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE TŘEBA KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. STYČNÍKY, KOVÁNÍ - DETAILS JSOU SMĚRNĚ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2
----------	--



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.
ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK
MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615**
MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ
T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.

VYPRACOVAL **JIRÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA**

KLIENT **MĚSTO DAČICE**
PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I
380 01 DAČICE
T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC
ČÁST ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES **SKLADBA PRAŽCŮ**

SKLADBA PRAŽCŮ

ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT 3 x A4

STUPĚŇ	D S P
--------	-------

OZNAČENÍ **F.1.1.2.14**

POZNÁMKA

VŠECHNY UVEDENÉ DETAILS JSOU POUZE SMĚRNÉ, NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI

POZNÁMKA

VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK, ČKA 03 615

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 602 490 204, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

VYPRACOVAL

JIŘÍ ONDRÁČEK, LUKÁŠ KOMÍN, JAROSLAV SVOBODA

KLIENT

MĚSTO DAČICE

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE

DAČICE_DY-THA RAIL

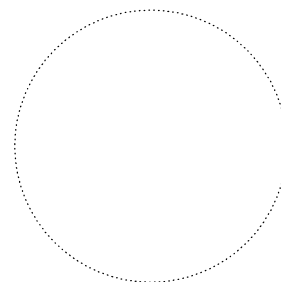
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES

VÝPIS PRVKŮ, VÝPIS SKLADEB

0	1	2	3
4	5	6	7



ZAKÁZKA 11003

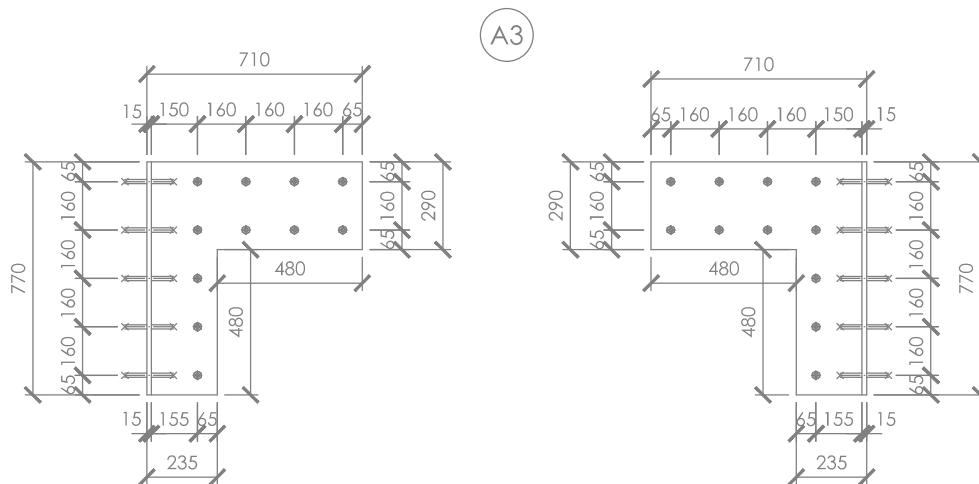
DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **F.1.1.2.15**



OZNAČENÍ	POPIS	POČET	ROZMĚRY (MM)	PLECH	SPOJOVACÍ MATERIÁL	HMOTNOST (KG)1KS	HMOTNOST (KG)CELKEM
A3	STYČNÍKOVÝ PLÁT	8	712.5/770	OC., ŽÁR. POZINK., P15	M16 + JEDNOSTRANNĚ OZUBENÁ PODLOŽKA BULDOG Ø 50 MM	75	600

OZNAČENÍ	POPIS	POČET	ROZMĚRY [MM]	PLECH	SPOJOVACÍ PRVKY	HMOTNOST (KG) 1 KS	HMOTNOST (KG) CELKEM
A1	KONSTRUKČNÍ ÚHELNÍK ABR 90 S PROLISEM	112	90/90/65	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 2.5 MM	VRUT Ø5/50	0.208	23.2960
A2	BOTKA PJIB	24	DLE VÝROBCE	DLE VÝROBCE	SVORNÍK M8	2.400	57.6000
A4	TRÁMOVÁ SPOJKA TU 16	24	134/105/60	OC., ŽÁR. POZINK., TL. 3.5 MM	VRUT Ø5/50	0.388	9.3120
A5	PATKA PILÍŘE	2	100/100/230	DLE VÝROBCE	CHEM. KOTVA - M20	6,3	12.6000
A6	PATKA PIS - RÁM	8	90/90/250	P10	CHEM. KOTVA - M12	5.35	42.8000
						CELKOVÁ HMOTNOST (KG) PRVKŮ	145.6080

POZNÁMKA

VÝROBA OCELOVÝCH PRVKŮ DLE NORMY ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ, TŘÍDA NÁSLEDKŮ CC2, KATEGORIE POUŽITELNOSTI SC1, VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2



AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC
ČÁST ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
PRVEK **STYČNÍK - RÁM, OCELOVÉ SPOJKY**

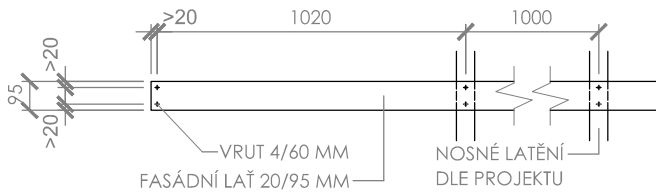
FORMÁT **A4**
STUPEŇ **D S P**
STRANA **01**

TABULKA DŘEVĚNÝCH PRVKŮ PRVKŮ											
OZN.	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	ŠÍŘKA (MM)	VÝŠKA (MM)	DÉLKA (MM)	POČET	MATERIÁL	OBJEM (M3) 1KS	OBJEM (M3) CELKEM	HMOTNOST (KG) 1KS	HMOTNOST (KG) CELKEM
D1	BSH PROFIL	320/160	320	160	2750	8	MODŘÍN	0.140800	1.126400	63.360000	506.880000
D2	BSH PROFIL	160/160	160	160	2750	8	MODŘÍN	0.070400	0.563200	31.680000	253.440000
D3	KVH PROFIL	60/160	60	160	2600	24	MODŘÍN	0.024960	0.599040	11.232000	269.568000
D4	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	60	160	3310	14	MODŘÍN	0.031776	0.444864	14.299200	200.188800
D5	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	60	160	3310 ATYP.	14	MODŘÍN	0.031776	0.444864	14.299200	200.188800
D6	KVH PROFIL - ZUBATICE	60/160	60	160	3130	18	MODŘÍN	0.030048	0.540864	13.521600	243.388800
D7	LAVICE Z LEPENÉHO DŘEVA	TL. 120	-	-	-	4	MODŘÍN	0.2562	1.0248	115.29	461.1600
D10	KVH PROFIL	60/160	60	160	960	8	MODŘÍN	0.009216	0.073728	4.147200	33.177600
D11	BSH PROFIL	160/320	160	320	3980	4	MODŘÍN	0.203776	0.815104	91.699200	366.796800
D13	BSH PROFIL	60/300	60	300	3880	17	MODŘÍN	0.069840	1.187280	31.428000	534.276000
D14	DŘEVĚNÝ PRAŽEC	260/150	260	150	RŮZNÉ	PLOCHA CCA 40,5 M2	MODŘÍN	-	6.075	-	2733.75
D15	DESKA OSB 3 P+D	TL. 25	-	-	-	PLOCHA CCA 36 M2	-	-	0.9	-	405
D17	BSH PROFIL	160/320	160	320	3560	4	MODŘÍN	0.182272	0.729088	82.022400	328.089600
D18	KVH PROFIL	60/75	60	75	3980	2	MODŘÍN	0.017910	0.035820	8.059500	16.119000
D19	BSH PROFIL	60/165	60	165	4085	2	MODŘÍN	0.040441	0.080883	18.198675	36.397350
D20	DUBOVÉ PRKNO	30/150	30	150	960	4	DUB	0.004320	0.017280	1.944000	7.776000
D21	KVH PROFIL	100/100	100	100	960	1	MODŘÍN	0.009600	0.009600	4.320000	4.320000
-	DŘEVĚNÝ PRAŽEC - KCE LAVÍČEK	260/150	260	150	RŮZNÉ	PLOCHA CCA 14 M2	MODŘÍN	-	2.1	-	945
D25	DESKA OSB 3 P+D	TL. 25	-	-	-	PLOCHA CCA 4,5 M2	-	-	0.113	-	50.625
D26	VÝSTAVNÍ PANEL - BIO DESKA	30/960	30	960	1500	4	-	0.043200	0.172800	19.440000	77.760000
								CELKOVÝ OBJEM (M3) PRVKŮ	17.0536	CELKOVÁ HMOTNOST (KG) PRVKŮ	7673.9018

AKCE DAČICE_DY-THA RAIL										FORMÁT	A4
P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC										STUPEŇ	D S P
ČÁST ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ											
PRVEK DŘEVĚNÉ PRVKY										STRANA	02

TABULKA FASÁDNÍCH PRVKŮ											
OZN.	POPIS	PRŮŘEZ (MM)	ŠÍŘKA (MM)	VÝŠKA (MM)	DÉLKA (MM)	POČET	MATERIÁL	OBJEM (M3) 1KS	OBJEM (M3) CELKEM	HMOTNOST (KG) 1KS	HMOTNOST (KG) CELKEM
C1	FASÁDNÍ LAŤ - RHOMBUS	20/95	20	95	1080	110	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.002052	0.225720	0.923400	101.574000
C2	FASÁDNÍ LAŤ - RHOMBUS	20/95	20	95	520	132	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.000988	0.130416	0.444600	58.687200
C3	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/400	30	400	2020	4	-	0.024240	0.096960	18.180000	72.720000
C5	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/295	30	295	2065	16	-	0.018275	0.292404	13.706437	219.303000
C8	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/400	30	400	1080	3	-	0.012960	0.038880	9.720000	29.160000
C9	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/295	30	295	960	8	-	0.008496	0.067968	6.372000	50.976000
C12	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/200	30	200	500	4	-	0.003000	0.012000	2.250000	9.000000
C13	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/200	30	200	1080	2	-	0.006480	0.012960	4.860000	9.720000
C14	CEMENTOTŘÍS. DESKA	30/400	30	400	500	2	-	0.006000	0.012000	4.500000	9.000000
C15	FASÁDNÍ LAŤ	20/95	20	95	4135 ATYP.	52	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.007857	0.408564	3.535650	183.853800
C18	FASÁDNÍ LAŤ - RHOMBUS	20/95	20	95	4085 ATYP.	44	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.007762	0.341528	3.492900	153.687600
C21	FASÁDNÍ LAŤ	20/95	20	95	4185 ATYP.	28	SIBIŘSKÝ MODŘÍN	0.007952	0.222656	3.578400	100.195200
							CELKOVÝ OBJEM (M3) PRVKŮ	1.862056		CELKOVÁ HMOTNOST (KG) PRVKŮ	997.876800

DETAIL UPEVNĚNÍ FASÁDNÍCH LAŤÍ



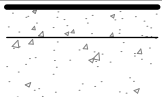
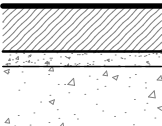
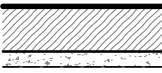
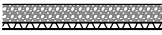
	0.5 0.75 1 1.25 1:25 2.5 m	
AKCE	DAČICE_DY-THA RAIL	FORMÁT
	P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC	A4
ČÁST	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ
		D S P
PRVEK	FASÁDNÍ PRVKY	STRANA
		03

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ				
OZNAČENÍ	POPIS (K)	ROZMĚRY (MM)	MATERIÁL	DÉLKA (M)
K1	OKAPNICE	DLE VÝROBCE	TIZN	CCA 8,5
K2	ZARÁŽKA ŠTĚRKU	DLE VÝROBCE	POPLASTOVANÝ PLECH (NAPŘ. VIPLANYL)	CCA 8,5
K3	OPLECHOVÁNÍ ATIKY	TL. 1,5		CCA 17
K4	OPLECHOVÁNÍ VCHODU	TL. 1,5	TIZN	CCA 8

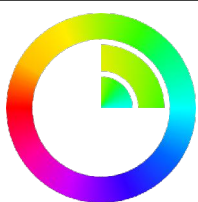
TABULKA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ							
OZNAČENÍ	POPIS	DÉLKA (MM)	ŠÍŘKA (MM)	VÝŠKA (MM)	OBJEM (M3) 1KS	PLOCHA (M2) 1KS	POČET
Z1	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ PATKA	1000	1000	1000	1	1	6
Z2	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ PATKA	400	400	600	0,096	0,16	6
				CELKOVÝ OBJEM (M3)	6,576		

AKCE		DAČICE_DY-THA RAIL	FORMÁT	A4
		P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC	STUPEŇ	D S P
ČÁST		ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA	
PRVEK		KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE		

TABULKA SKLADEB

OZNAČENÍ	DEFINICE SKLADBY	SKLADBA VRSTEV
S1		NÁŠLAPNÁ VRSTVA MZK - MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 100 MM ŠTĚRKODRŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA 200MM PŮVODNÍ ZEMINA
S2		NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150 150 MM ŠTĚRKODRŤ F4/8 50 MM ŠTĚRKODRŤ F0/63 ZHUTNĚNÁ MIN. NA 50 MPA 200 MM PŮVODNÍ ZEMINA
S3		NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÝ PRAŽEC 260/150 150 MM ŠTĚRKODRŤ F4/8 50 MM
S5		VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY + VEGETACE 60 MM FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)
S6		ŠTĚRKOVÝ NÁSYP F16/32 60 MM FILTRAČNÍ TEXTILIE 200 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 200) NOPOVÁ FOLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU 20 MM (NAPŘ. DEKDREN T20 GARDEN) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300) HYDROIZOLAČNÍ FOLIE URČENÁ PRO VEGETAČNÍ STŘECHY 2 MM (NAPŘ. DEKPLAN 77) SEPARAČNÍ TEXTILIE 300 G/M2 (NAPŘ. FILTEK 300)

AKCE	DAČICE_DY-THA RAIL	FORMÁT	A4
	P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC	STUPEŇ	D S P
ČÁST	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA	05
PRVEK	VÝPIS SKLADEB		



ARCHOO ARCHITECTS S.R.O.

ING. ARCH. JIŘÍ ONDRÁČEK

MLÝNSKÁ 13, 588 56 TELČ

T: +420 776 073 176, M: JIRIO@ARCHOO.CZ

PROJEKTANT **ING. LIBOR KAVALEC, ČKAIT 1000416**

MINORITSKÉ NÁMĚSTÍ 11, 586 01 JIHLAVA

T: +420 605 839 672, M: KAVALEC@JI.CZ

VYPRACOVAL **ING. LIBOR KAVALEC**

KLIENT **MĚSTO DAČICE**

PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1/I

380 01 DAČICE

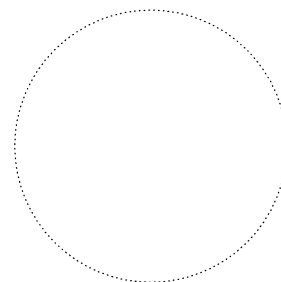
T: +420 384 401 214, M: STAROSTA@DACICE.CZ

AKCE **DAČICE_DY-THA RAIL**

P.Č. 2843/1 K.Ú. DAČICE, OKR. J. HRADEC

ČÁST DOKUMENTACE OBJEKTŮ

VÝKRES **STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST - STATIKA**



ZAKÁZKA 11003

DATUM 03_2012

±0.000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

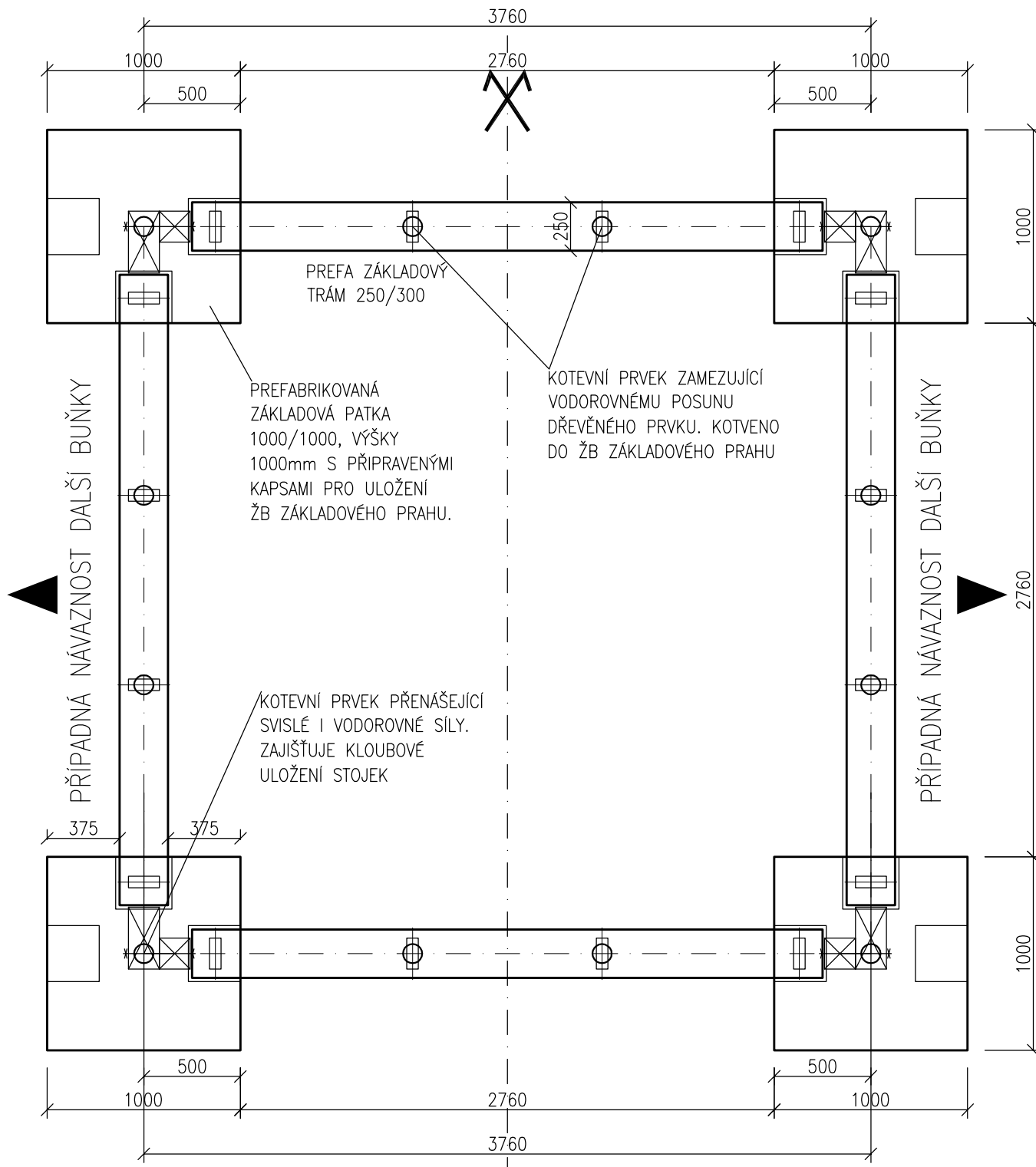
FORMÁT A4

STUPEŇ **D S P**

OZNAČENÍ **F.2**

ZÁKLADY

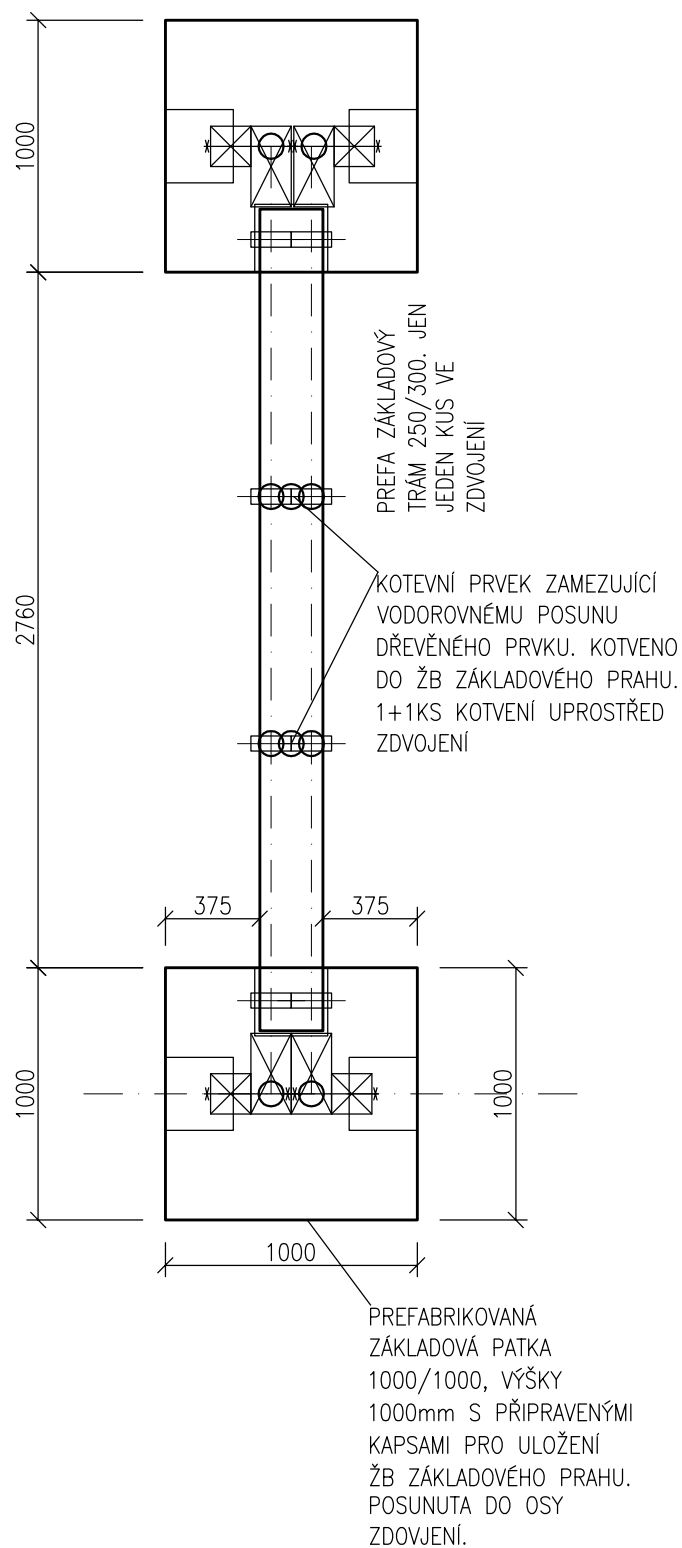
M 1:30



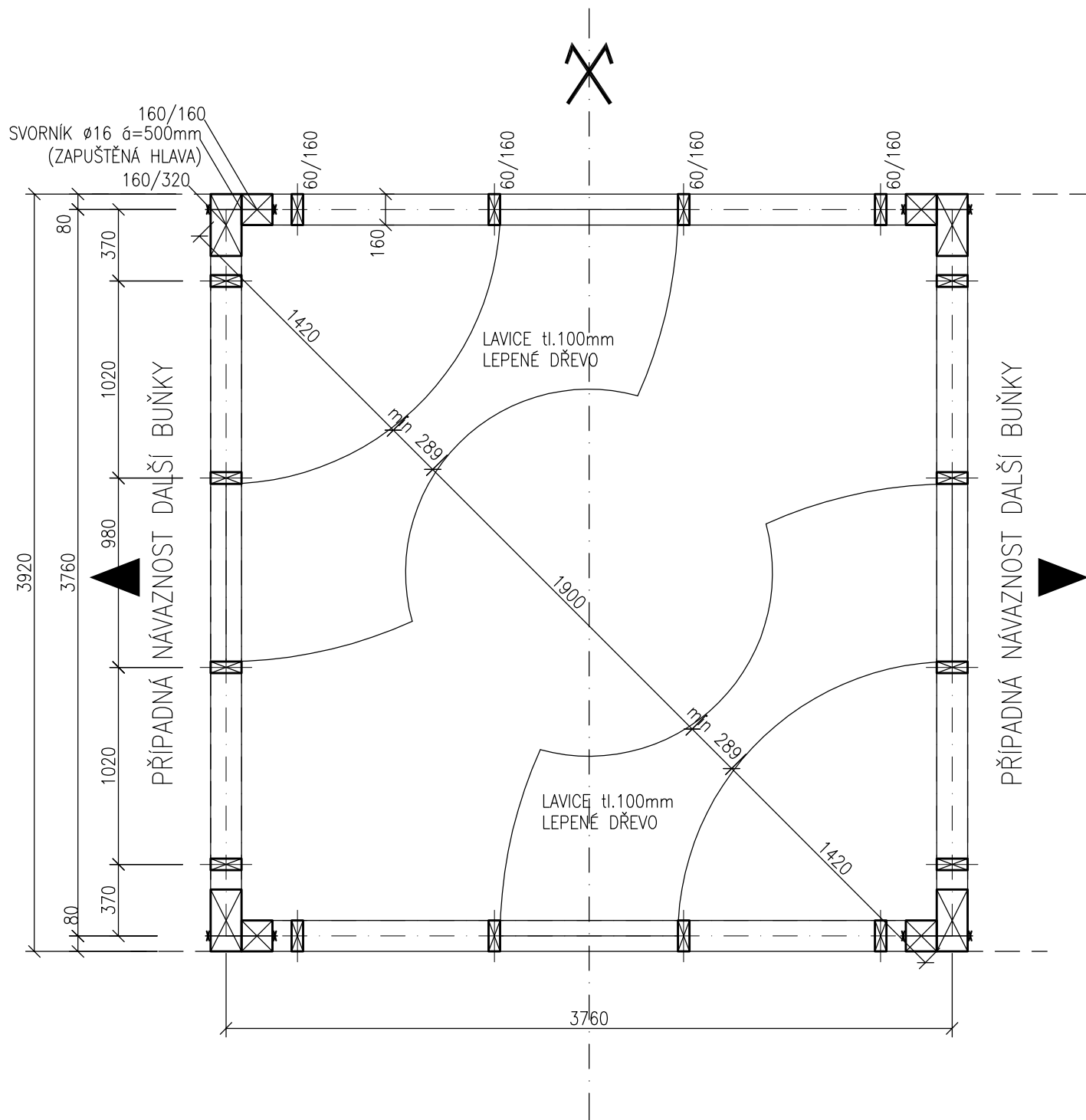
ZÁKLADOVÁ PATKA U ZDVOJENÉ BUŇKY

ÚPRAVA ZÁKLADU U ZDVOJENÍ

M 1:30

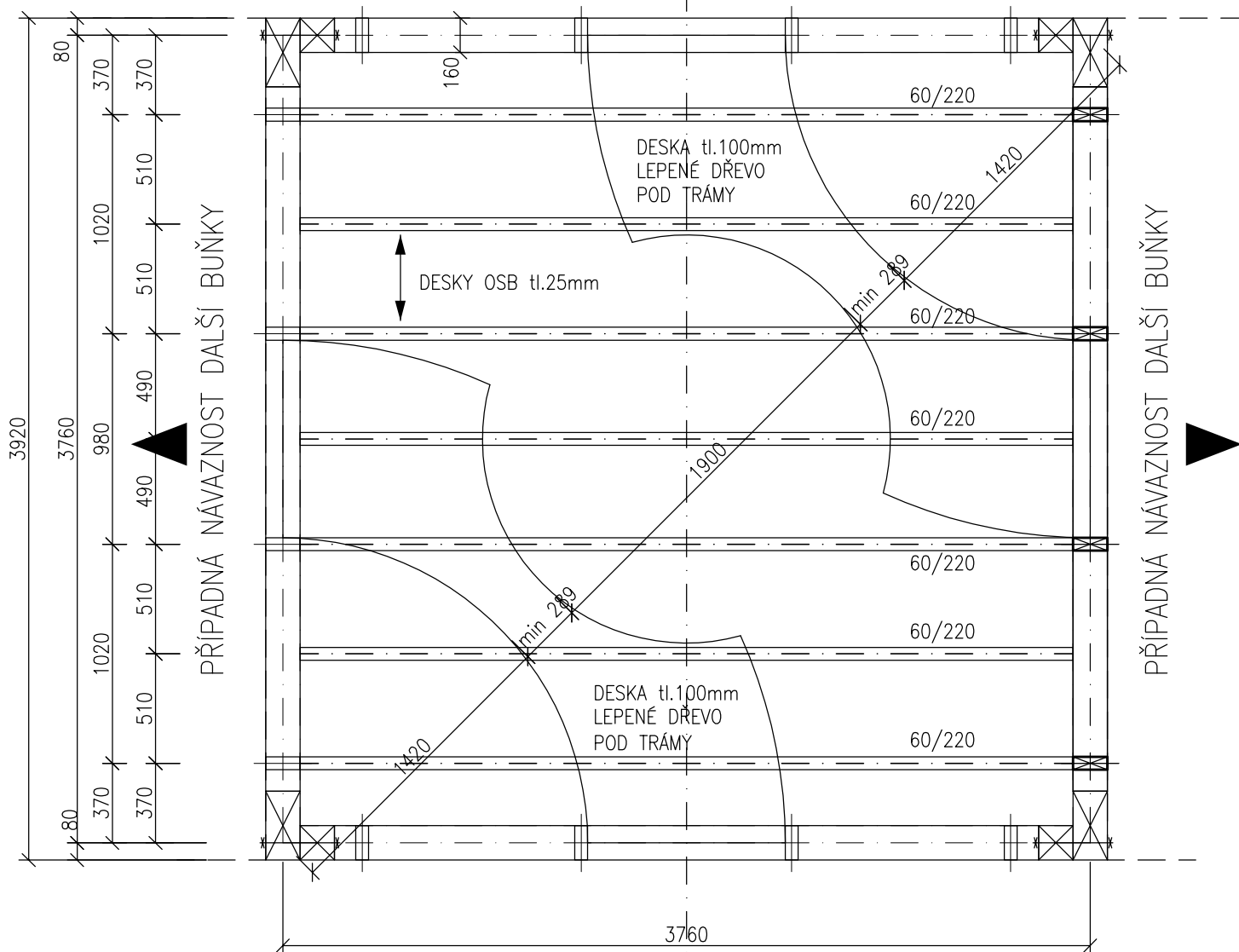


M 1:30



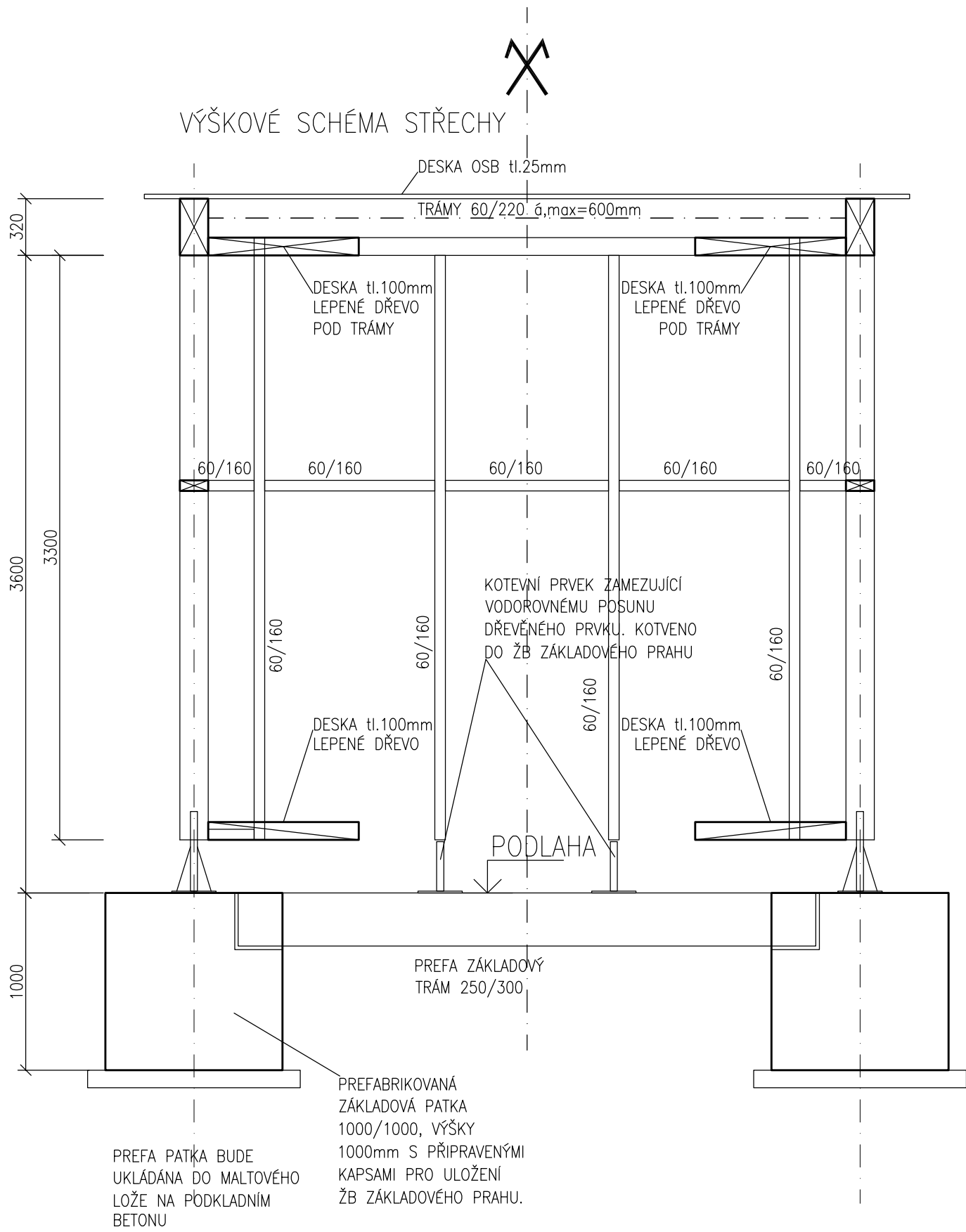
STŘECHA

M 1:30



VÝŠKOVÉ SCHÉMA

M 1:30



Jednotková zatížení

Objekt zařazen do třídy následků:	CC2	(střední)
Třída spolehlivosti:	RC2	-
Součinitel k_{FI} =	1	-

Stálá zatížení

Vlastní tíha konstrukce	kNm^{-2}	k_{FI}	kNm^{-2}
Automaticky generováno ve SCIA ENGINEER	SCIA	1	SCIA
Střešní plášť...	kNm^{-2}	k_{FI}	kNm^{-2}
Zemina max 8cm; 0,08*20	1,60	1	1,60
Deska OSB tl.25mm	0,15	1	0,15
Stropní trámy; 0,16*0,22*4,1	0,14	1	0,14
Střešní plášť'.....			1,89 kNm^{-2}
Stěnový plášť	kNm^{-2}	k_{FI}	kNm^{-2}
Lehký plášť z prken tl.30mm; ~25kg/m2	0,25	1	0,25
Stěnový plášť'...			0,25 kNm^{-2}

Proměnná zatížení užitná

	kNm^{-2}	k_{FI}	kNm^{-2}
Zatížení lavicové desky rovnoměrné	1,50	1	1,50 kNm^{-2}
Zatížení lavicové desky osamělé	1,00	1	1,00 kN
umístění osamělých břemen v nejnepríznivějších polohách			

Proměnná zatížení klimatická

Sníh		kNm^{-2}	k_{FI}	kNm^{-2}
Sníh, trasa Telč-Slavonice...				
max III. Sněhová oblast, sk=	1,5	kNm^{-2}		
Tvarový součinitel pro stupňě:	1	0,8	1,20	1
				1,2
Vítr		kNm^{-2}	k_{FI}	kNm^{-2}
Vítr II.větrová oblast trasa Telč-Slavonice...		Vbo	25	Zatížení větrem
max kategorie terénu III. - viz samostatný výpočet				

Zatížení větrem

Zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4

Zatřídění větrové oblasti

Místo stavby:	trasa Telč-Slavonice	-
Větrová oblast dle mapy větrovných oblastí	II. větrová oblast	-
Základní kategorie terénu dle přílohy A1:	kategorie terénu II	-
0 = Moře nebo pobřežní oblasti otevřené k moři I = Jezera nebo oblasti se zanedbatelnou vegetací a bez překážek II = Oblasti s nízkou vegetací jako je tráva a izolovanými překážkami (stromy, budovy), vzdálenými od sebe nejméně 20násobek výšky překážek III = Oblasti rovnoměrně pokryté vegetací, pozemními stavbami nebo izolovanými překážkami, jejichž vzdálenost je maximálně 20násobek výšky překážek (jako jsou vesnice, předměstský terén, souvislý les) IV = Oblasti, ve kterých je nejméně 15% povrchu pokryto budovami, jejichž průměrná výška je větší než 15m		
výška nad terénem	4	-
Vzdálenost x, do které nesmí být povrch s nižší drsností o jednu kategorii (skutečná/limitní)	100	0,4 km
Vzdálenost x, do které nesmí být povrch s nižší drsností o dvě kategorie (skutečná/limitní)	100	není km
změna kategorie o :		0 kategorie
Konečná kategorie terénu po korekci blízkého terénu s nižší drsností	kategorie terénu II -	

výpočet tlaku větru:

II. větrová oblast	$v_{b,0}$	25	m/s
souč. směru větru	c_{dir}	1	-
...dle národní přílohy NA.2.6. se uvažuje hodnota 1,0			
součinitel ročního období	c_{season}	1	-
...dle národní přílohy NA.2.7. se uvažuje hodnota 1,0			
základní rychlost větru $v_b = c_{dir} \cdot c_{season} \cdot v_{b,0}$	v_b	25	m/s
základní dynamický tlak ($0,5 \cdot \rho \cdot v_b^2$; $\rho = 1,25 kg \cdot m^{-3}$)	q_b	0,390625	kN/m ²
výška nad terénem	z	4	m
součinitel orografie	c_0	1	-
...pro sklon terénu do 5,2% se uvažuje 1,0. Postupuje se dle přílohy A3 (zejména se jedná o izolované kopce)			
součinitel turbulence	k_1	1	-
...dle národní přílohy NA.2.16. se uvažuje hodnota 1,0			
kategorie terénu II			
součinitel terénu; $k_r = 0,19 \cdot (z_0/z_{0,II})^{0,07}$	k_r	0,19	-
výška konstantní rychlosti (dle tabulky 4.1)	z_{min}	2	-
parametr drsnosti terénu (dle tabulky 4.1)	z_0	0,05	m

součinitel drsnosti terénu	c_r	0,8326	-
$c_r(z) = k_r \cdot \ln(z/z_0)$ pro z do 200m nebo $c_r(z_{min})$ pro $z < z_{min}$			
střední rychlost větru $v_m(z) = c_r(z) \cdot c_0(z) \cdot v_b$	$v_m(z)$	20,8146	m/s
intenzita turbulence $I_v(z) = (k_r \cdot v_b \cdot k_1) / v_m(z)$	I_v	0,2282	-
maximální dynamický tlak			
$q_p(z) = [1 + 7 \cdot I_v(z)]^{1/2} \cdot \rho \cdot v_m^2(z)$	$q_p(z)$	0,703	kN/m ²

Tlak větru na povrchu

$$w_e = q_p(z) \cdot c_{pe} \quad w_i = q_p(z) \cdot c_{pi}$$

Hodnoty cpe možnosti stanovení dle tabulek:

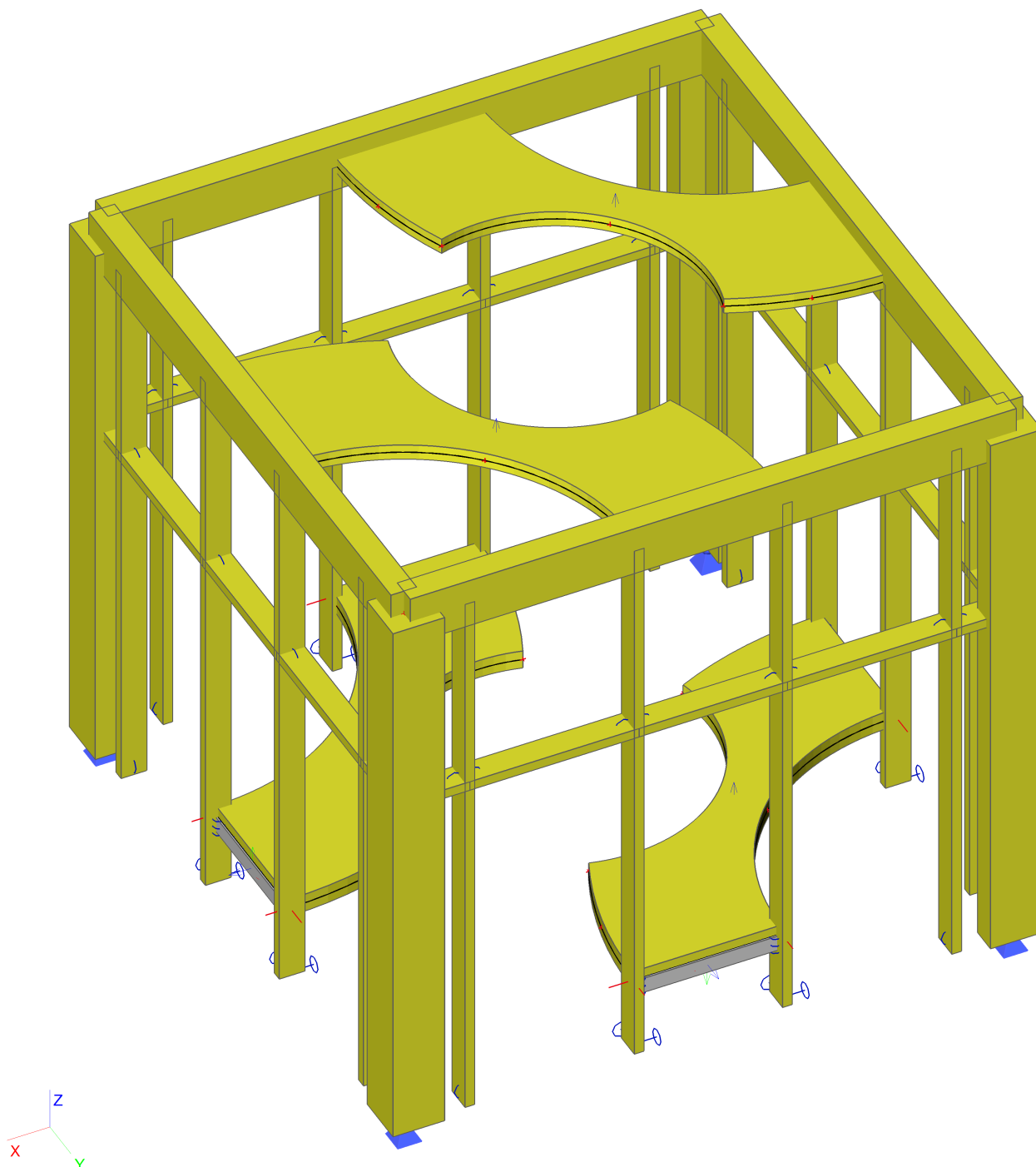
Hodnoty cpe a cpi výsledný tlak:

Popis	P1-ozn.	P2-ozn.	P3-ozn.	Typ	A plocha	c_{pe10}	$(c_{pnet1} \cdot c_{pnet})$	c_{pe} (i)	w_e (i)
z_e	qp(z)	P1-hodn.	P2-hodn.	P3-hodn.	oblast				
vítr +X		h-výška	d-délka II	není	7.1 - svislé stěny pozemních staveb s pravoúhlým půdorysem (cpe)				
4	0,703	4	6	0	D	1	0,8	1	0,70333
vítr +X		h-výška	d-délka II	není	7.1 - svislé stěny pozemních staveb s pravoúhlým půdorysem (cpe)				
4	0,703	4	6	0	E	1	-0,7	-0,7	-0,7 -0,4923
vítr +X		h-výška	d-délka II	není	7.1 - svislé stěny pozemních staveb s pravoúhlým půdorysem (cpe)				
4	0,703	4	80	0	A,B	1	-1	-1,25	-1,25 -0,8792
vítr +X		h-výška	není	není	7.2 - ploché střechy-ostře hrany (cpe)				
4	0,703	4	0	0	G,H	1	-0,95	-1,55	-1,55 -1,0902

Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

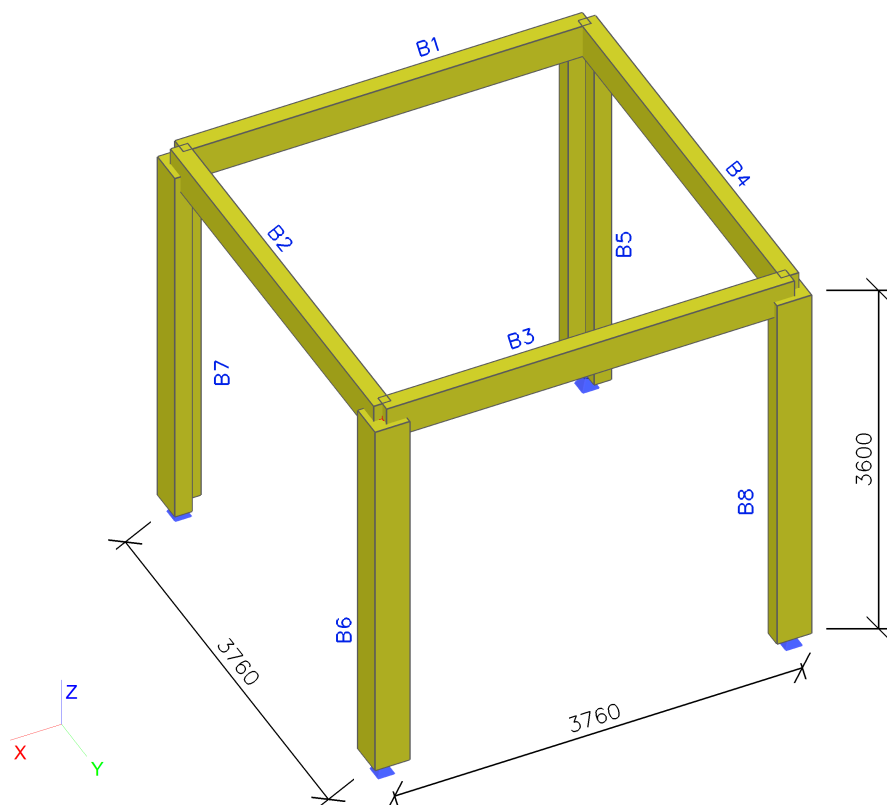
Přístřešek na železniční trase Telč-Slavonice - nosná konstrukce

Nosná konstrukce z lepeného dřeva min třídy GL24h. V posudcích, kde není uvažováno se vzpěrem je limitní napětí $R_{dt} = 24 \cdot k_{mod} / \gamma_M = 24 \cdot 0,6 / 1,3 = 11,1 \text{ MPa}$



Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

Základní nosný rám

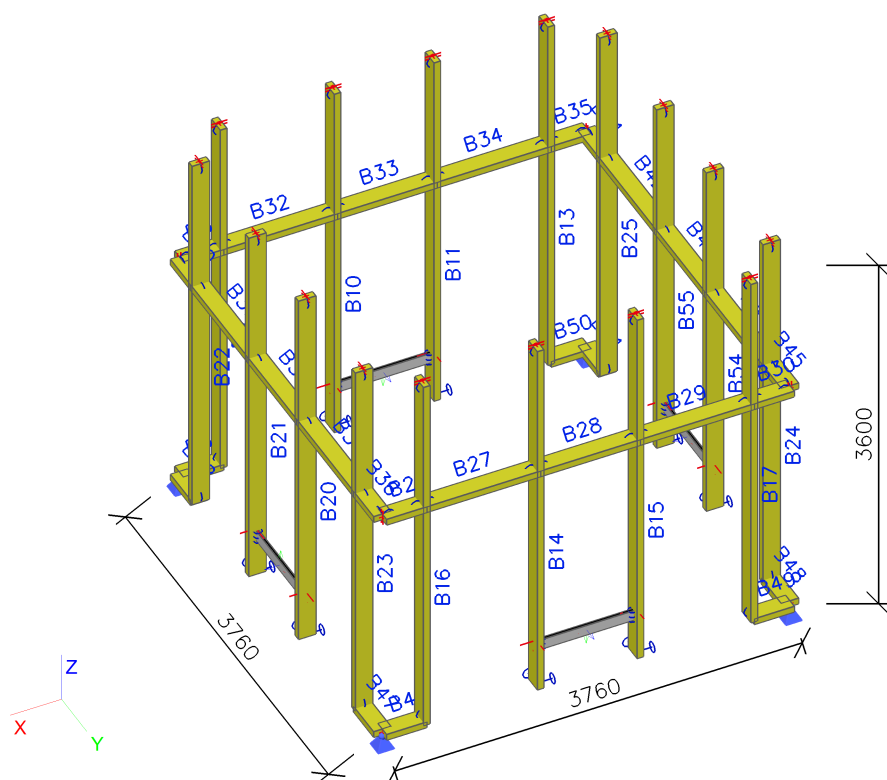


Prut

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B1	CS1 - OBDEL (160; 320)	3,760	Čára	N1	N2	obecný (0)	standard	hlavni
B2	CS1 - OBDEL (160; 320)	3,760	Čára	N2	N3	obecný (0)	standard	hlavni
B3	CS1 - OBDEL (160; 320)	3,760	Čára	N3	N5	obecný (0)	standard	hlavni
B4	CS1 - OBDEL (160; 320)	3,760	Čára	N5	N1	obecný (0)	standard	hlavni
B5	CS4 - L g (320; 320; 160; 160)	3,600	Čára	N6	N1	obecný (0)	standard	hlavni
B6	CS4 - L g (320; 320; 160; 160)	3,600	Čára	N7	N3	obecný (0)	standard	hlavni
B7	CS4 - L g (320; 320; 160; 160)	3,600	Čára	N8	N2	obecný (0)	standard	hlavni
B8	CS4 - L g (320; 320; 160; 160)	3,600	Čára	N9	N5	obecný (0)	standard	hlavni

Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

Stěnové nosníky



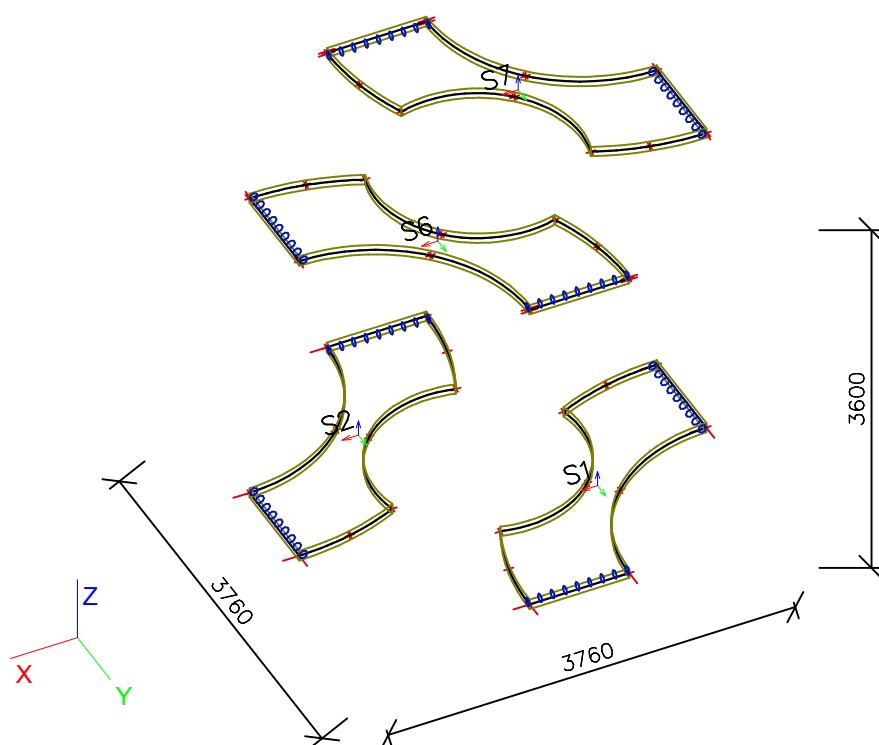
Prut

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B9	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N50	N51	obecný (0)	standard	stěny
B10	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N109	N36	obecný (0)	standard	stěny
B11	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N110	N38	obecný (0)	standard	stěny
B13	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N56	N57	obecný (0)	standard	stěny
B14	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N114	N40	obecný (0)	standard	stěny
B15	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N113	N41	obecný (0)	standard	stěny
B16	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N58	N59	obecný (0)	standard	stěny
B17	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N60	N61	obecný (0)	standard	stěny
B20	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N115	N48	obecný (0)	standard	stěny
B21	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N116	N46	obecný (0)	standard	stěny
B22	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N62	N63	obecný (0)	standard	stěny
B23	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N64	N65	obecný (0)	standard	stěny
B24	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N66	N67	obecný (0)	standard	stěny
B25	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N68	N69	obecný (0)	standard	stěny
B26	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N70	N71	obecný (0)	standard	stěny
B27	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N71	N72	obecný (0)	standard	stěny
B28	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,920	Čára	N72	N73	obecný (0)	standard	stěny
B29	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N73	N75	obecný (0)	standard	stěny
B30	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N75	N74	obecný (0)	standard	stěny
B31	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N76	N77	obecný (0)	standard	stěny
B32	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N77	N78	obecný (0)	standard	stěny
B33	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,920	Čára	N78	N79	obecný (0)	standard	stěny
B34	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N79	N80	obecný (0)	standard	stěny
B35	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N80	N81	obecný (0)	standard	stěny
B36	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N70	N83	obecný (0)	standard	stěny
B37	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N83	N84	obecný (0)	standard	stěny
B38	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,920	Čára	N84	N85	obecný (0)	standard	stěny

Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B39	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N85	N86	obecný (0)	standard	stěny
B40	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N86	N76	obecný (0)	standard	stěny
B41	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N87	N81	obecný (0)	standard	stěny
B42	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N88	N87	obecný (0)	standard	stěny
B43	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,920	Čára	N89	N88	obecný (0)	standard	stěny
B44	CS3 - OBDEL (160; 60)	1,050	Čára	N90	N89	obecný (0)	standard	stěny
B45	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N74	N90	obecný (0)	standard	stěny
B46	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N7	N58	obecný (0)	standard	SV-panel
B47	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N7	N64	obecný (0)	standard	SV-panel
B48	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N9	N66	obecný (0)	standard	SV-panel
B49	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N60	N9	obecný (0)	standard	SV-panel
B50	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N56	N6	obecný (0)	standard	SV-panel
B51	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N68	N6	obecný (0)	standard	SV-panel
B52	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N62	N8	obecný (0)	standard	SV-panel
B53	CS3 - OBDEL (160; 60)	0,370	Čára	N8	N50	obecný (0)	standard	SV-panel
B54	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N112	N31	obecný (0)	standard	stěny
B55	CS2 - OBDEL (60; 160)	3,600	Čára	N111	N30	obecný (0)	standard	stěny

Lavicová deska a stropní deska

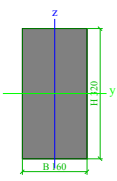


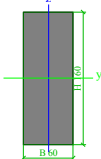
Plocha

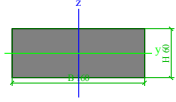
Jméno	Materiál	tl. [mm]	Typ tloušťky	Typ	Vrstva
S1	GL24h	100	konstantní	deska (90)	lavice
S2	GL24h	100	konstantní	deska (90)	lavice
S6	GL24h	100	konstantní	deska (90)	VO-DE
S7	GL24h	100	konstantní	deska (90)	VO-DE

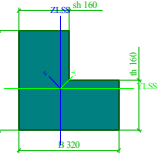
Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

Průřezy

Obrázek	Jméno	Typ	Detailní	Výroba	Materiál	
	CS1	OBDEL	160; 320	Dřevo	GL24h	
A [m²]	Iy [m⁴]	Iz [m⁴]	Wely [m³]	Welz [m³]	dy [mm]	dz [mm]
5,1200e-02	4,3691e-04	1,0923e-04	2,7307e-03	1,3653e-03	0	0

Obrázek	Jméno	Typ	Detailní	Výroba	Materiál	
	CS2	OBDEL	60; 160	Dřevo	GL24h	
A [m²]	Iy [m⁴]	Iz [m⁴]	Wely [m³]	Welz [m³]	dy [mm]	dz [mm]
9,6000e-03	2,0480e-05	2,8800e-06	2,5600e-04	9,6000e-05	0	0

Obrázek	Jméno	Typ	Detailní	Výroba	Materiál	
	CS3	OBDEL	160; 60	Dřevo	GL24h	
A [m²]	Iy [m⁴]	Iz [m⁴]	Wely [m³]	Welz [m³]	dy [mm]	dz [mm]
9,6000e-03	2,8800e-06	2,0480e-05	9,6000e-05	2,5600e-04	0	0

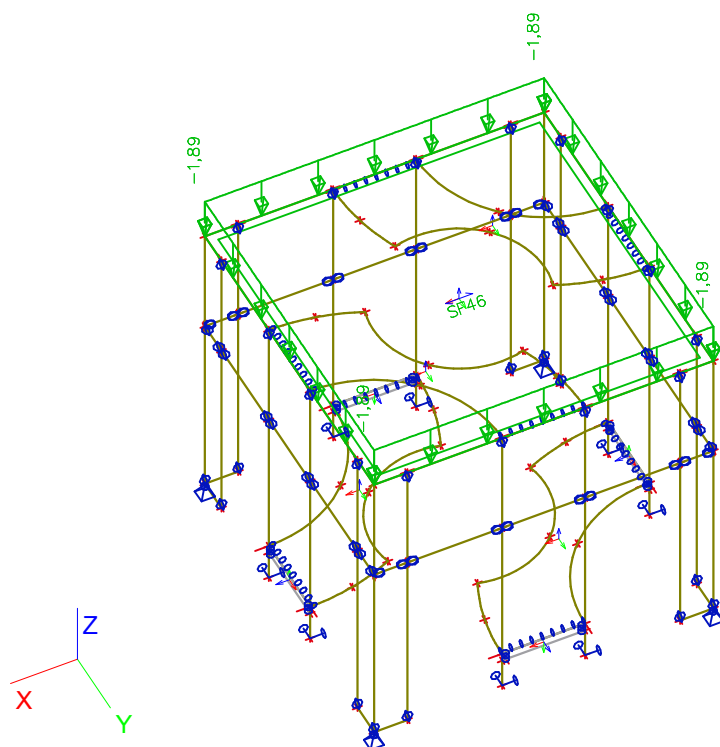
Obrázek	Jméno	Typ	Detailní	Výroba	Materiál	
	CS4	L g	320; 320; 160; 160	obecný	GL24h	
A [m²]	Iy [m⁴]	Iz [m⁴]	Wely [m³]	Welz [m³]	dy [mm]	dz [mm]
7,6800e-02	8,1920e-04	3,8229e-04	3,6204e-03	2,0274e-03	0	0

Materiály

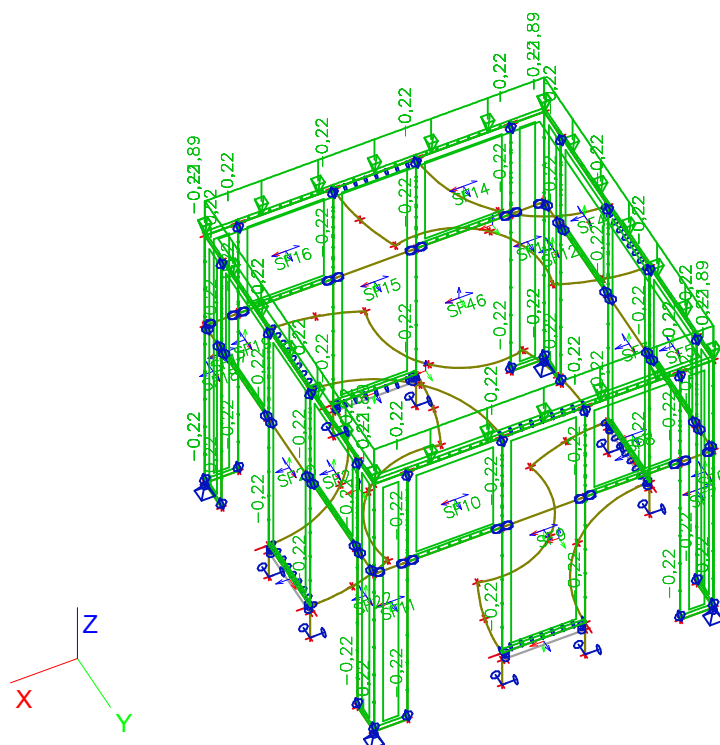
Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m³]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]	Typ dřeva
GL24h	Dřevo	380,0	1,1600e+04	0	7,2000e+02	0,00	Lepené, laminované
OSB-mekke	Dřevo	650,0	5,0000e+00	0,15	8,5000e+02	0,00	Lepené, laminované

Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

LC2 / Opláštění (zobrazena střecha)

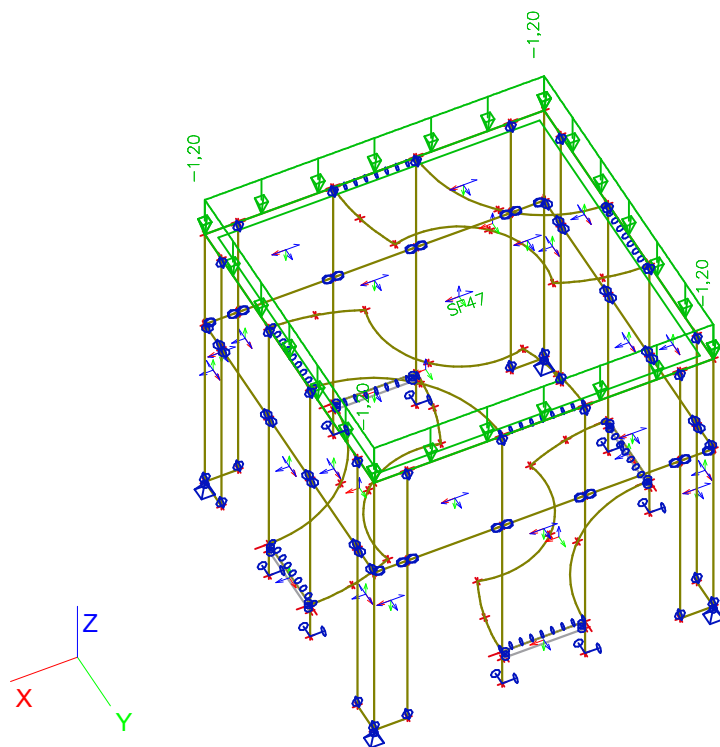


LC2 / Opláštění (zobrazeny stěny)



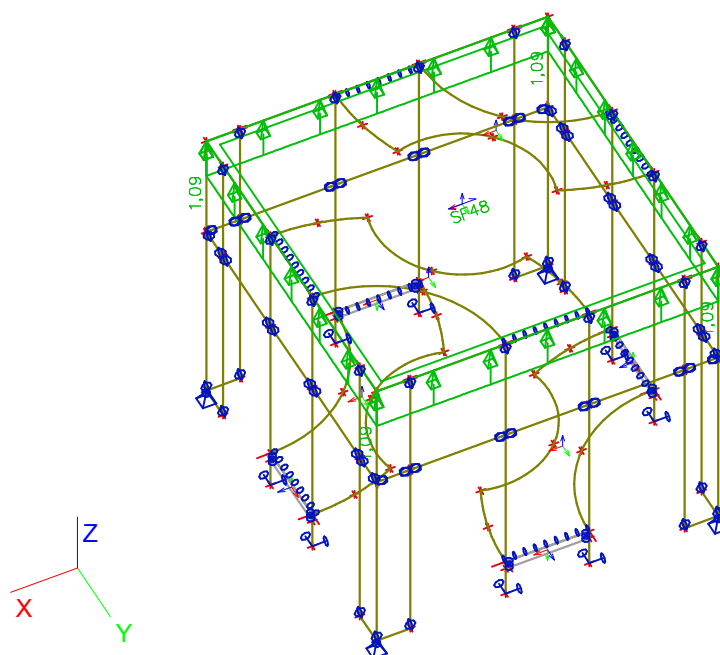
Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

LC3 / Sníh



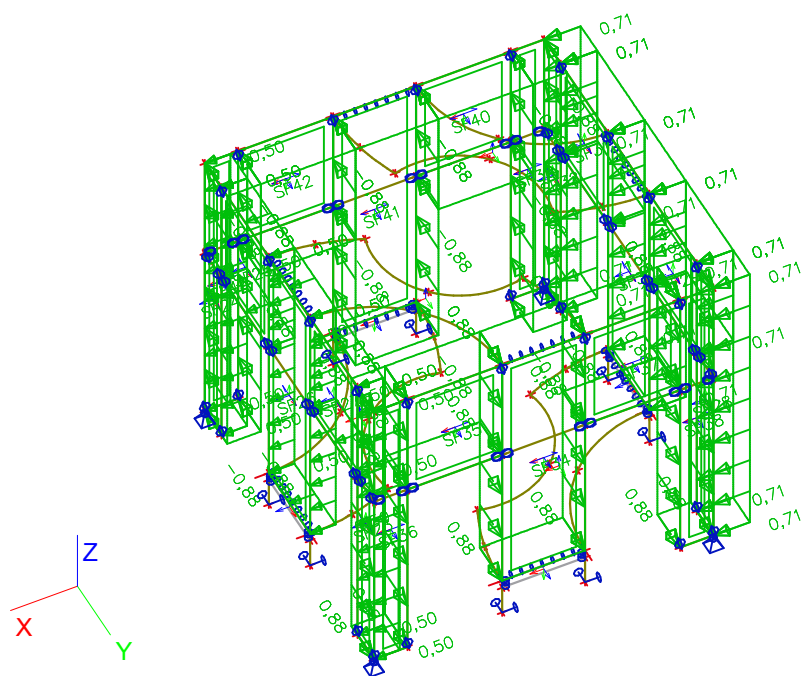
LC4 / Vítr +X (zobrazena střecha)

není uvažován jiný vítr jak ve směru +X. Konstrukce je symetrická, jiný směr nemá pro posudek význam

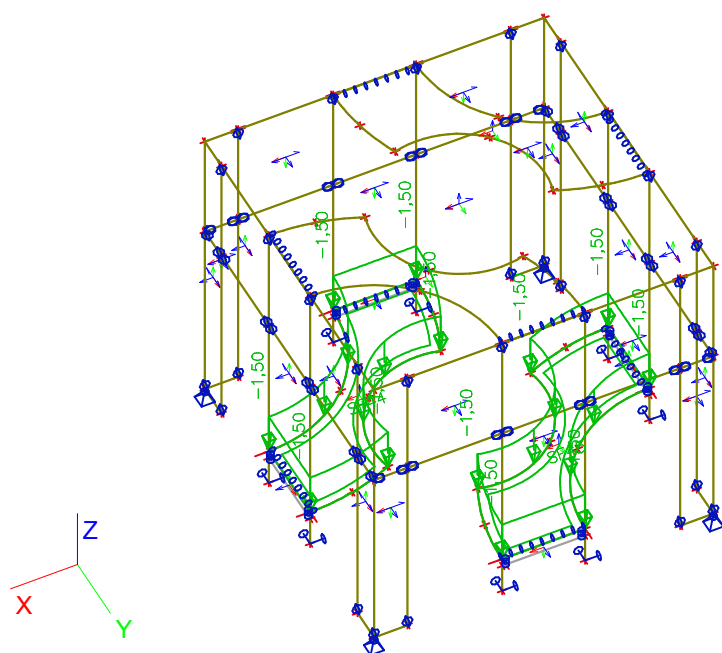


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

LC4 / Vítr +X (zobrazeny stěny)

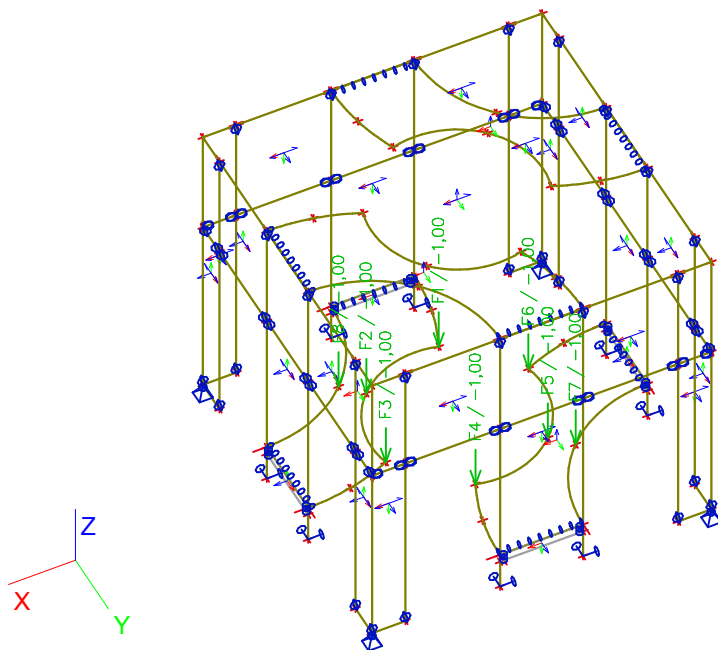


LC5 / Lavice 1 (varianta rovnoměrné zatížení)



Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

LC6 / Lavice 2 (varianta osamělé zatížení)



Zatěžovací stavy

Jméno	Popis	Typ působení	Skupina zatížení	Typ zatížení	Spec	Směr	Působení	Řídící zat. stav
LC1	Vlastní tíha	Stálé	LG1	Vlastní tíha		-Z		
LC2	Opláštění	Stálé	LG1	Standard				
LC3	Sníh	Nahodilé	LG2	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný
LC4	Vitr+X	Nahodilé	LG4	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný
LC5	Lavice1	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný
LC6	Lavice2	Nahodilé	LG3	Statické	Standard		Střednědobé	Žádný

Skupiny zatížení

Jméno	Zatížení	Vztah	Typ
LG1	Stálé		
LG2	Nahodilé	Standard	Sníh
LG3	Nahodilé	Výběrová	Kat A : obytné
LG4	Nahodilé	Výběrová	Vitr

Kombinace

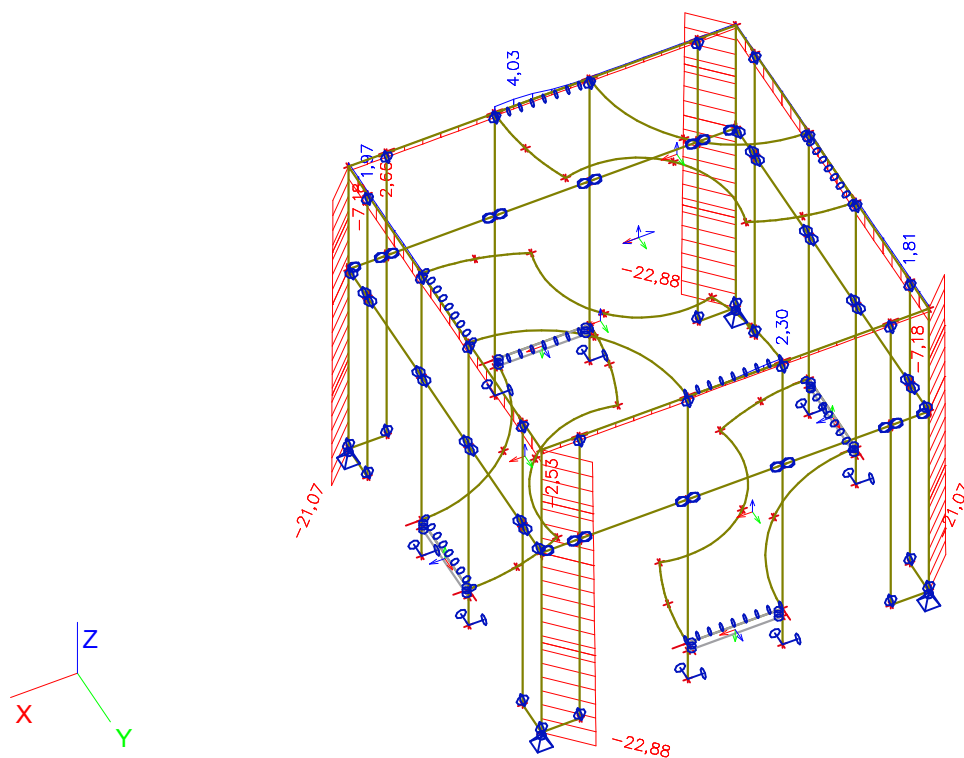
Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO1	EN-MSÚ (STR/GEO) Sada B	LC1 - Vlastní tíha	1,00
		LC2 - Opláštění	1,00
		LC3 - Sníh	1,00
		LC4 - Vitr+X	1,00
		LC5 - Lavice1	1,00
		LC6 - Lavice2	1,00
CO2	EN-MSP char.	LC1 - Vlastní tíha	1,00

Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

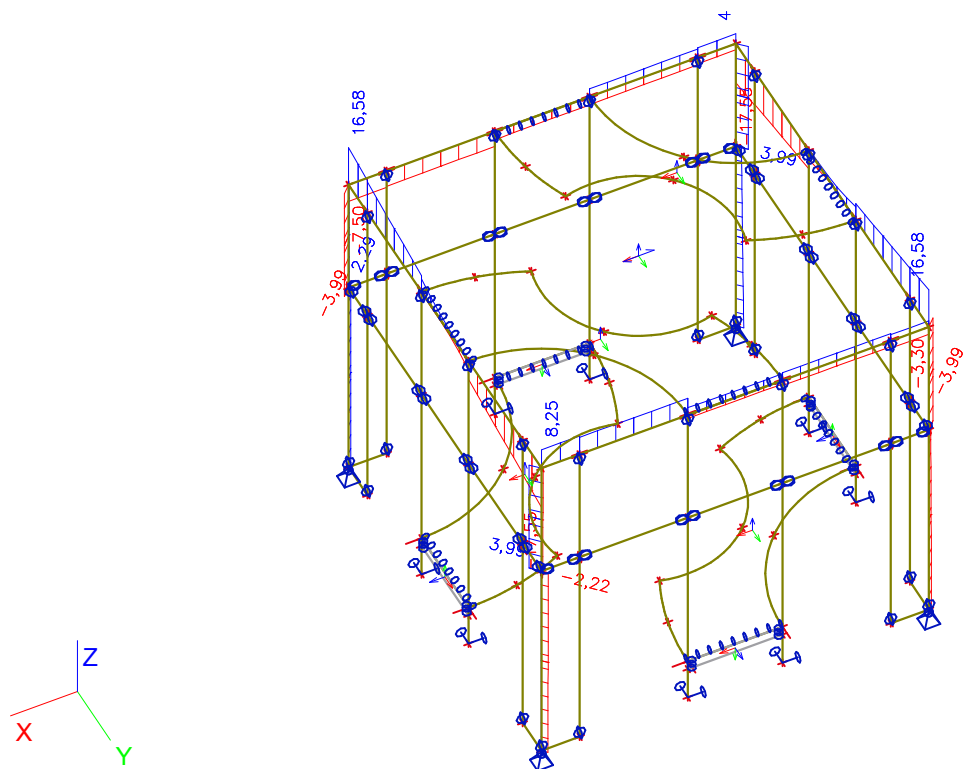
Jméno	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. [-]
CO2	EN-MSP char.	LC2 - Opláštění	1,00
		LC3 - Sníh	1,00
		LC4 - Vitr+X	1,00
		LC5 - Lavice1	1,00
		LC6 - Lavice2	1,00

Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Základní rám] Vnitřní síly na prutu; N

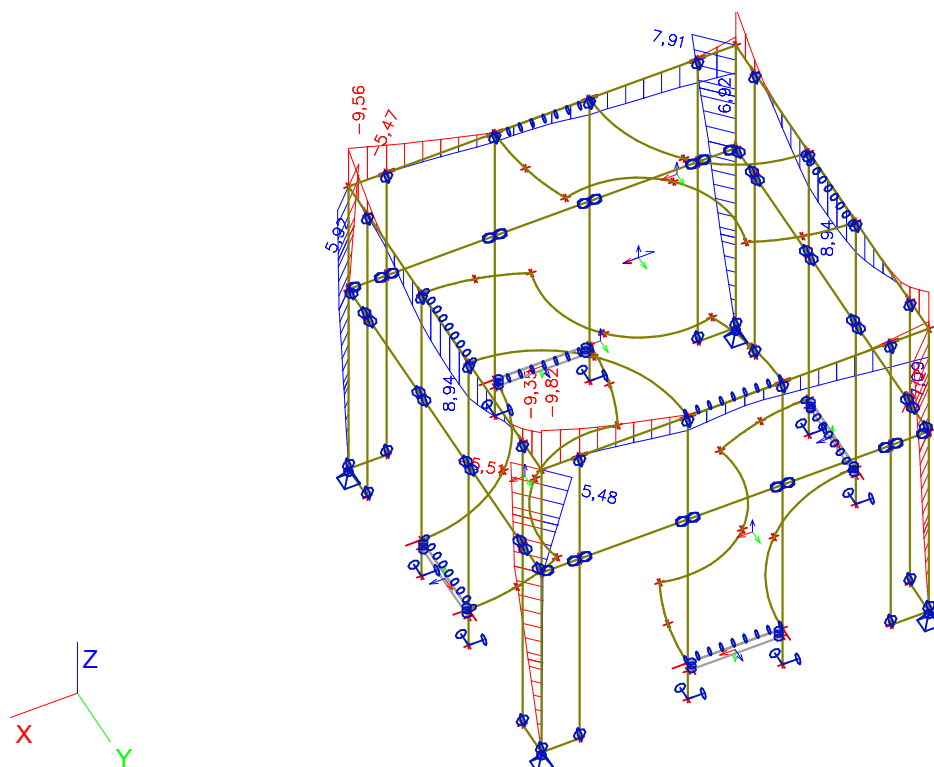


[Základní rám] Vnitřní síly na prutu; Vz

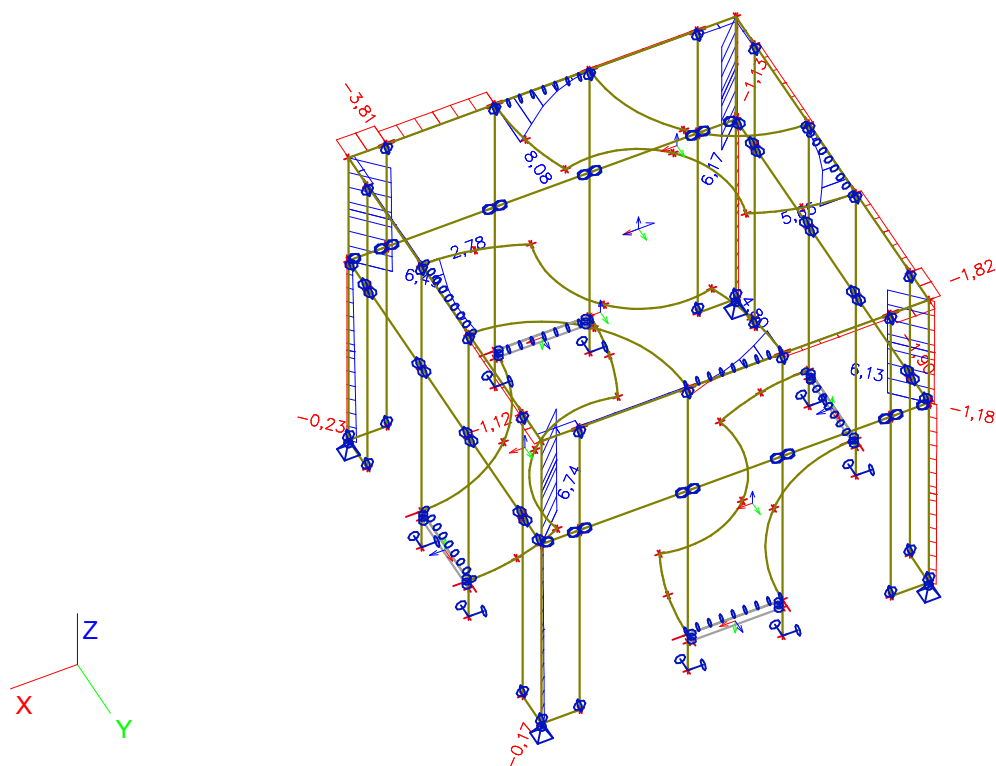


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Základní rám] Vnitřní síly na prutu; M_y

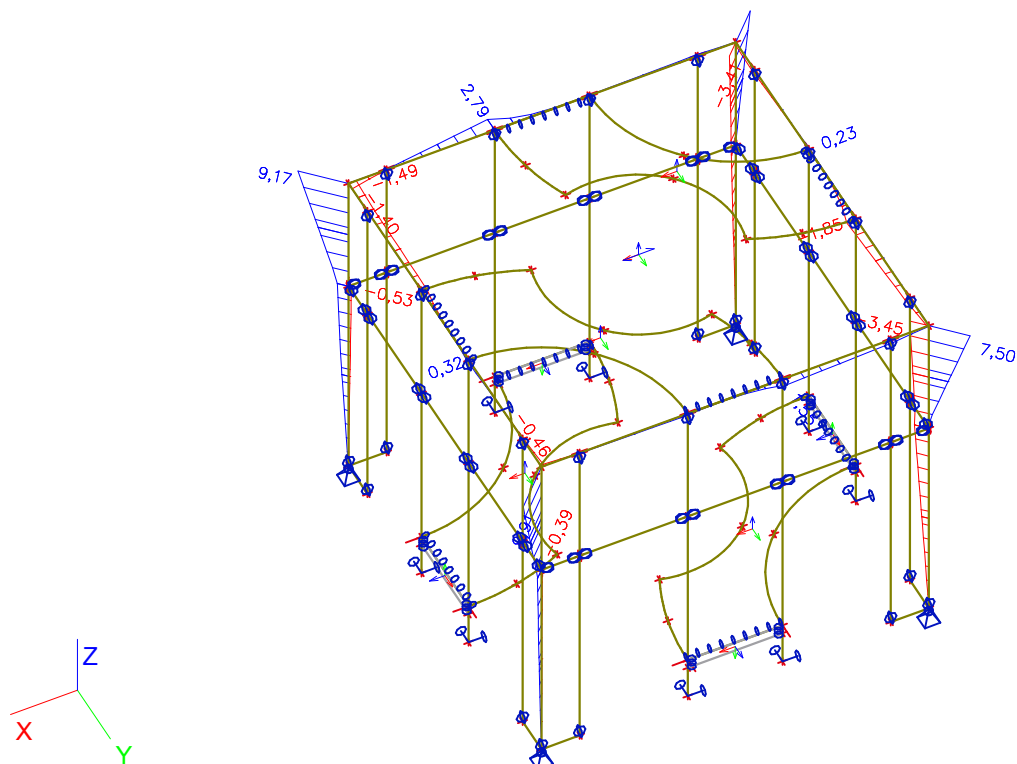


[Základní rám] Vnitřní síly na prutu; V_y

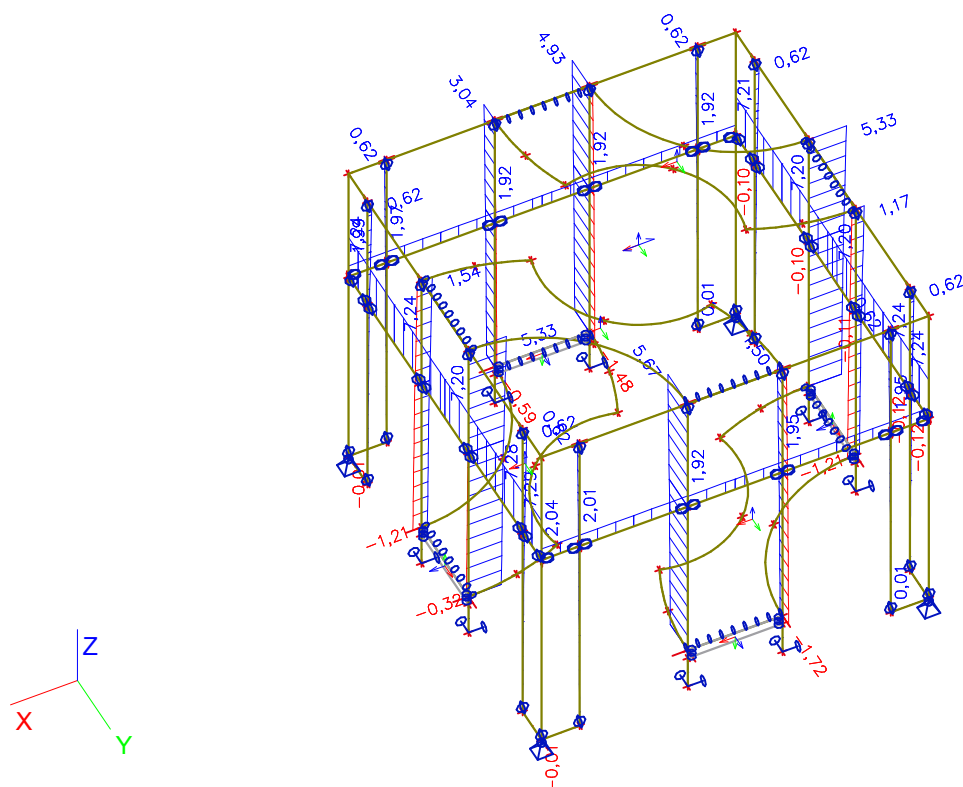


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Základní rám] Vnitřní síly na prutu; Mz

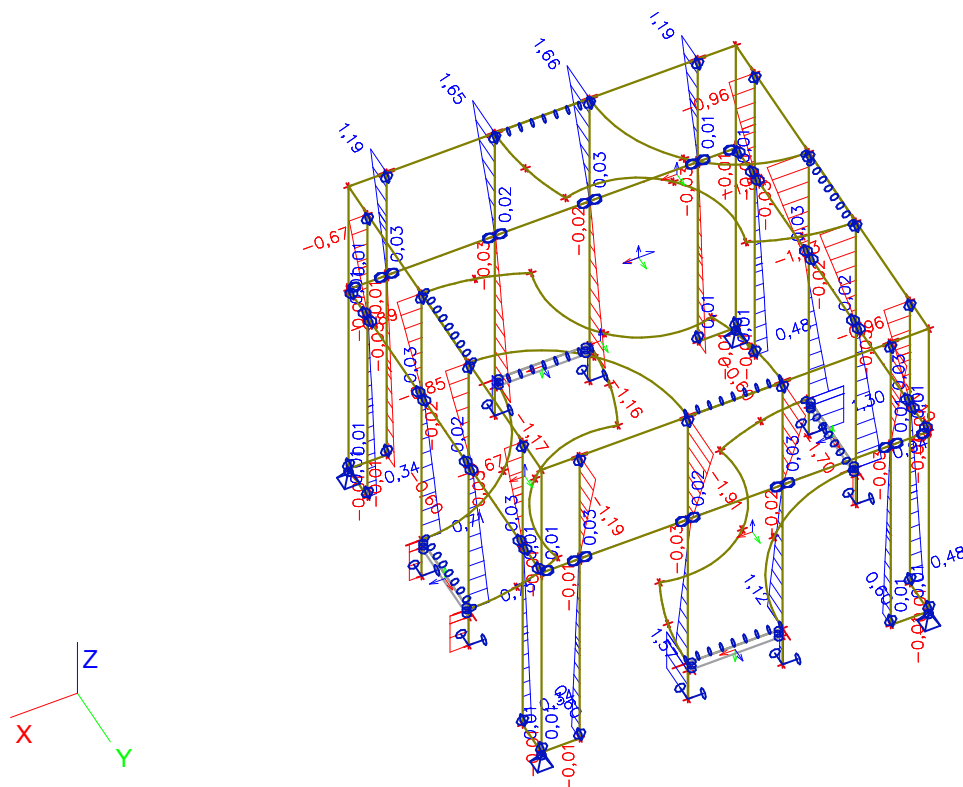


[Stěnové nosníky] Vnitřní síly na prutu; N

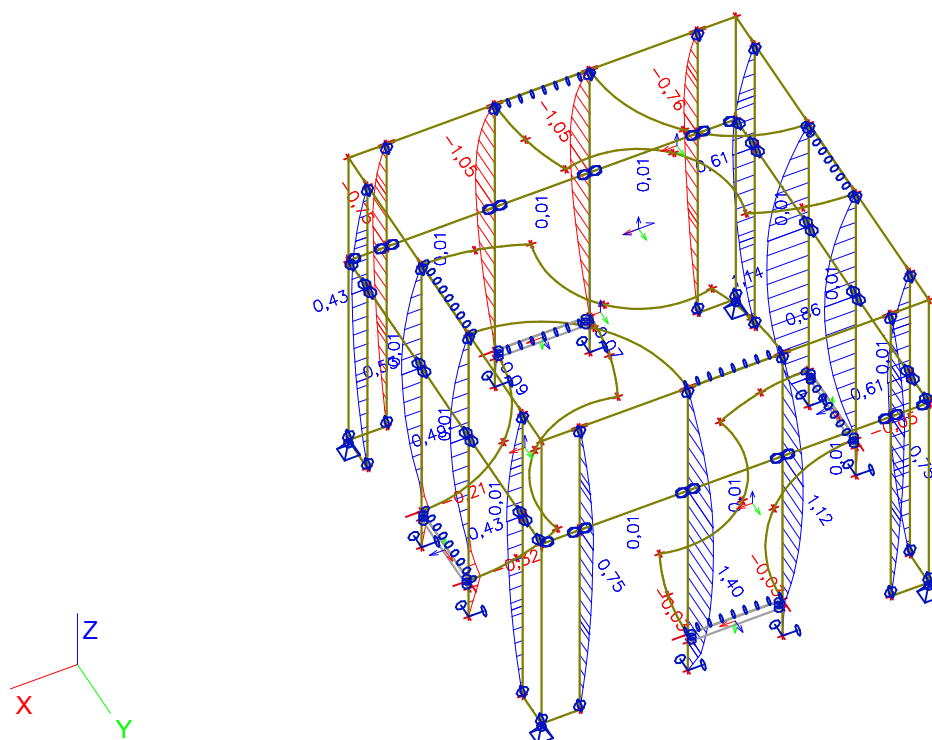


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Stěnové nosníky] Vnitřní síly na prutu; Vz

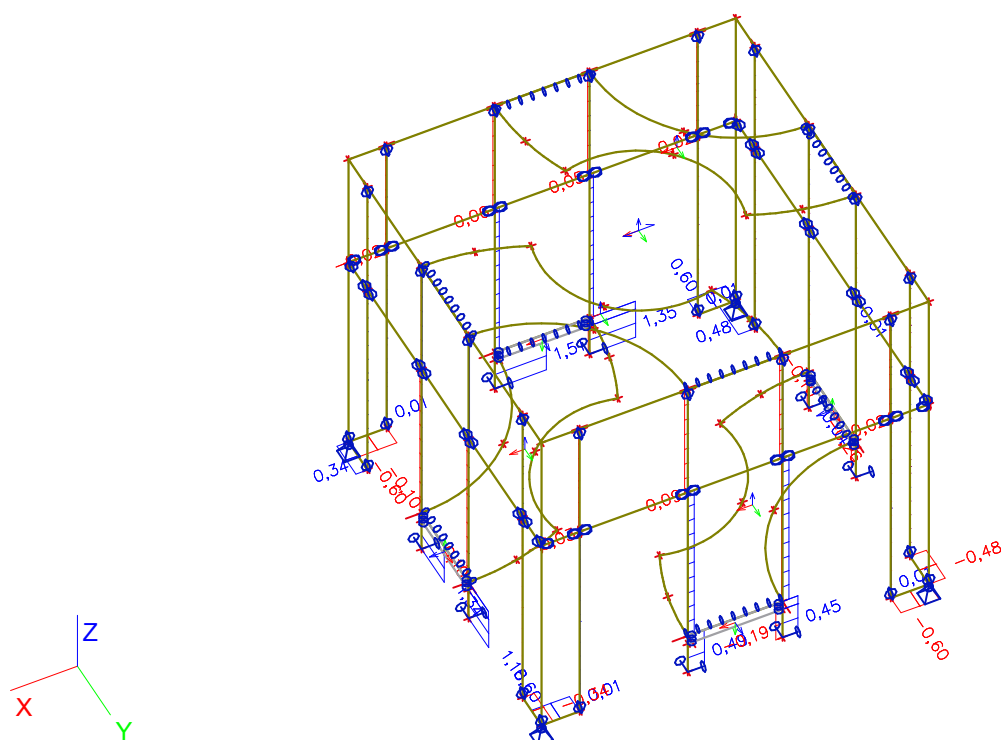


[Stěnové nosníky] Vnitřní síly na prutu; My

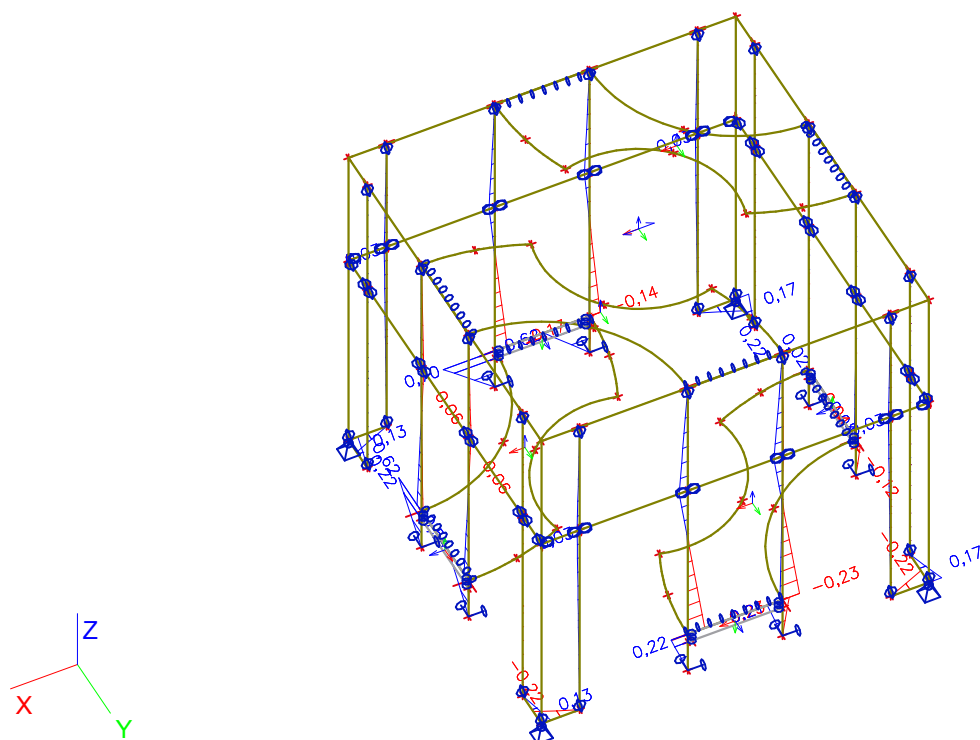


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Stěnové nosníky] Vnitřní síly na prutu; V_y

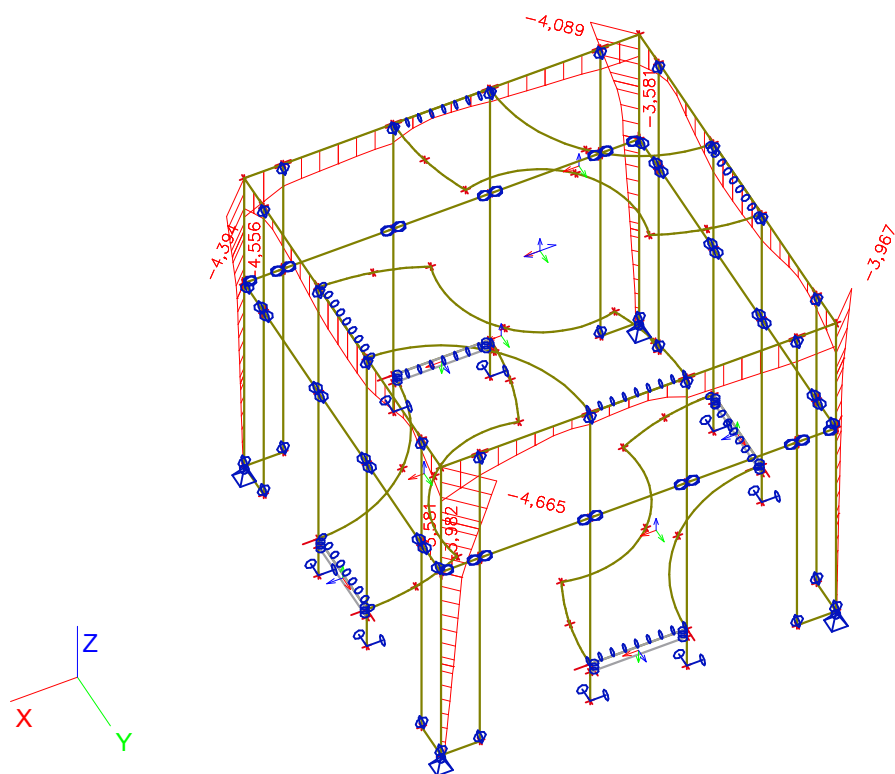


[Stěnové nosníky] Vnitřní síly na prutu; M_z

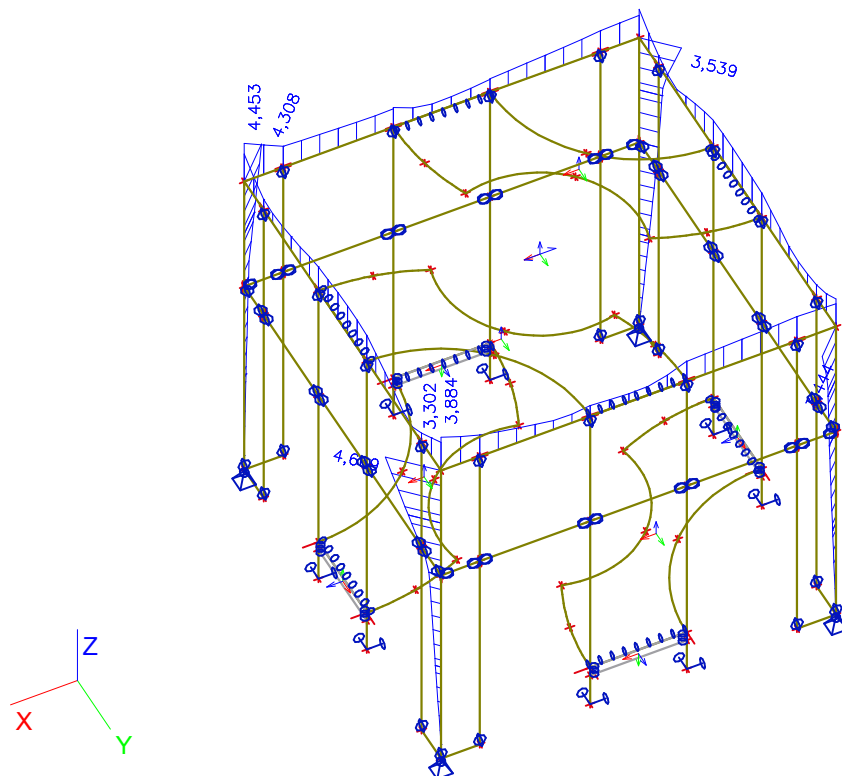


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Základní rám] Napětí; Normálové - (tlak)

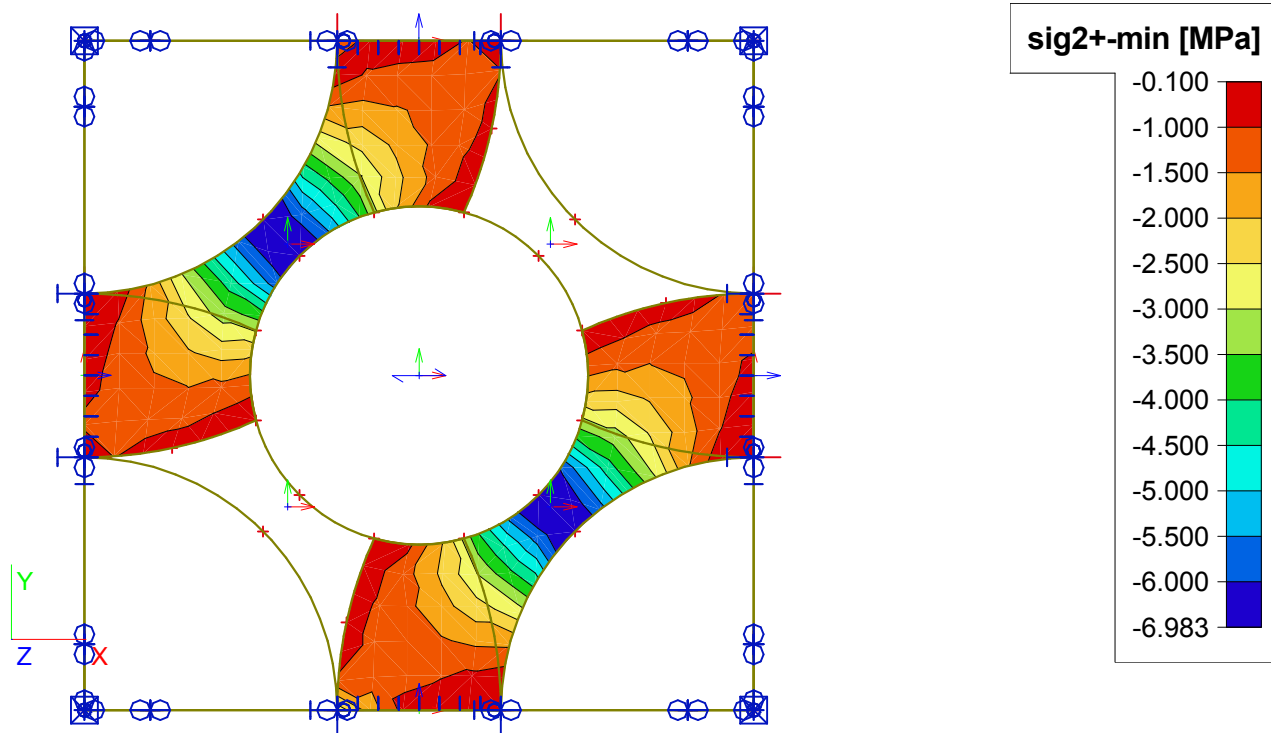


[Základní rám] Napětí; Normálové - (tah)

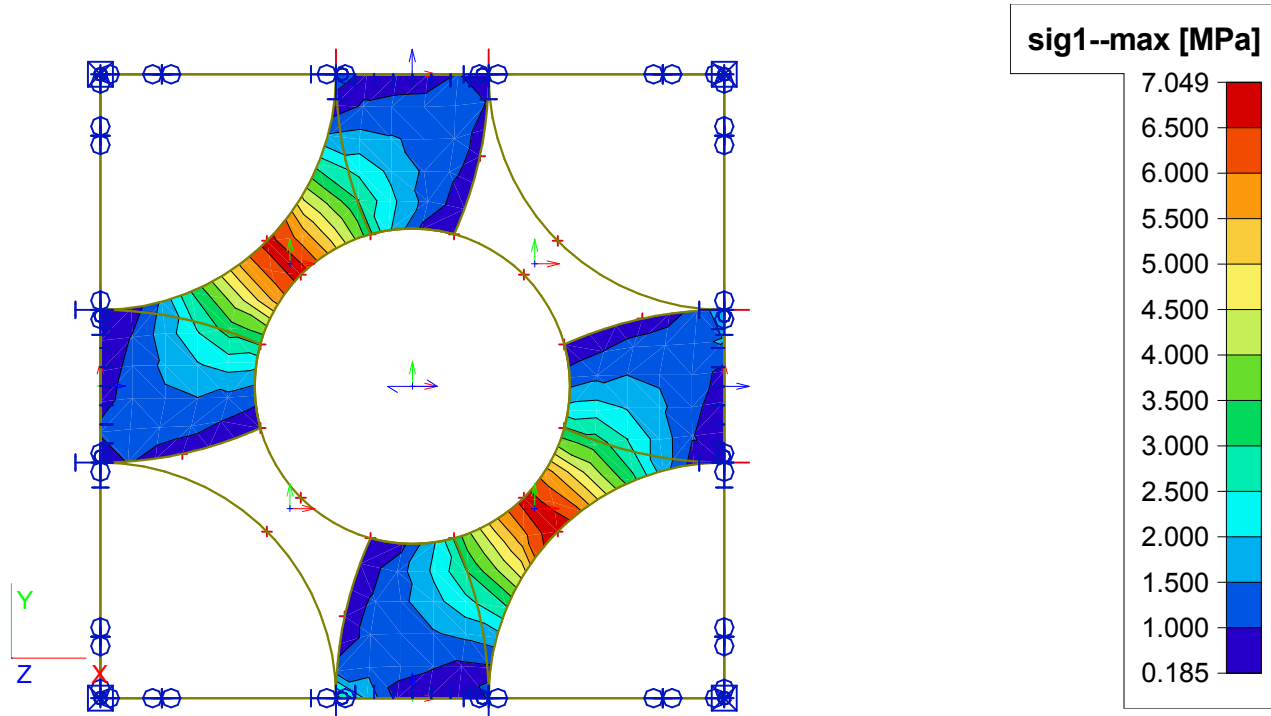


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Lavice] Plochy - Napětí; sig2+

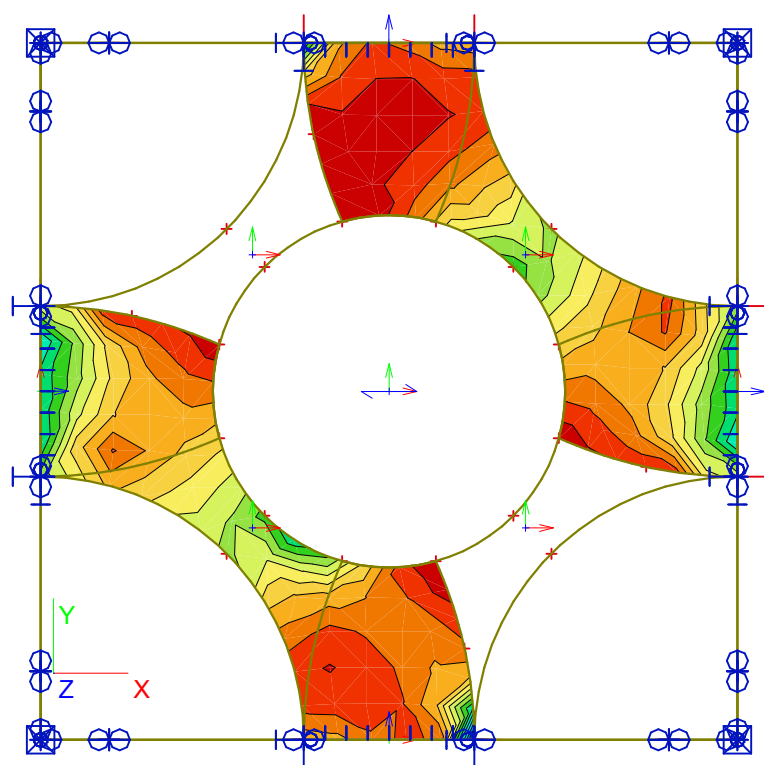


[Lavice] Plochy - Napětí; sig1-

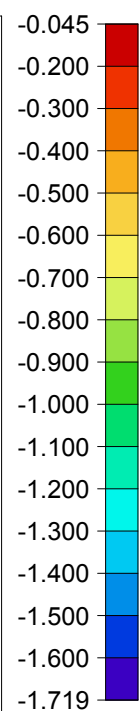


Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

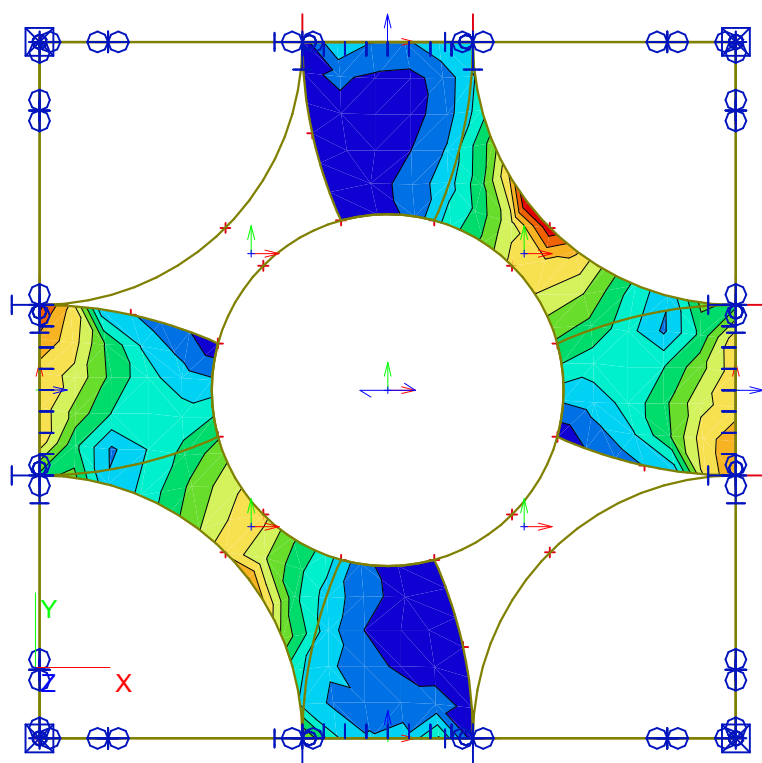
[Střešní nosníky] Plochy - Napětí; sig2+



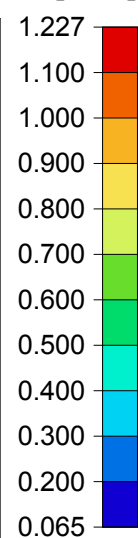
sig2+-min [MPa]



[Střešní nosníky] Plochy - Napětí; sig1-



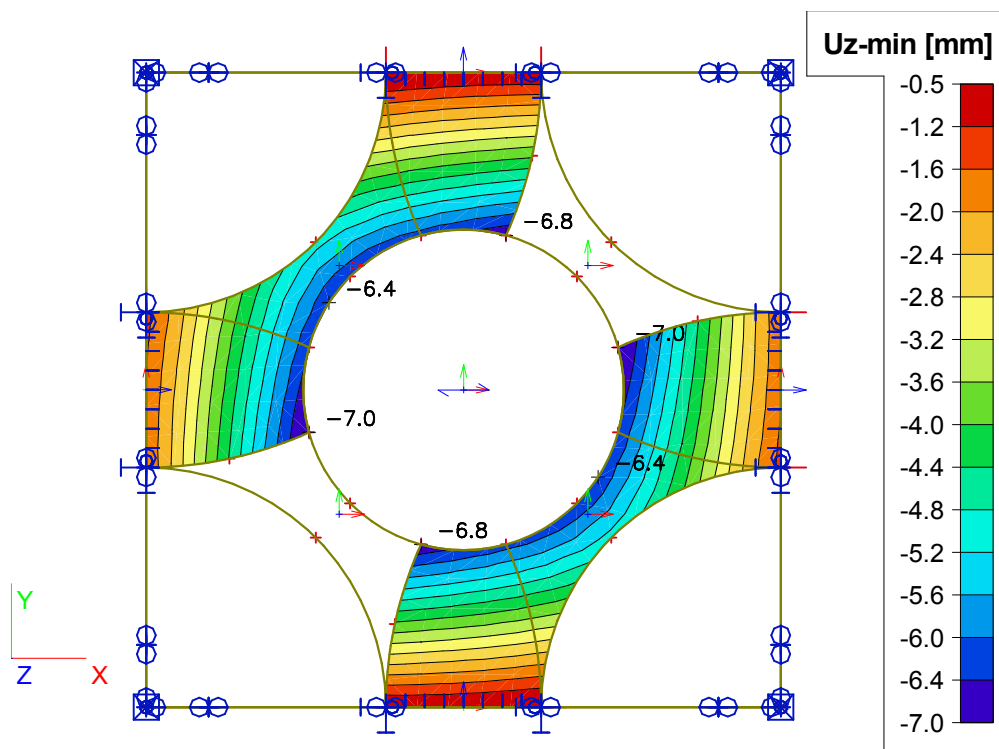
sig1--max [MPa]



Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

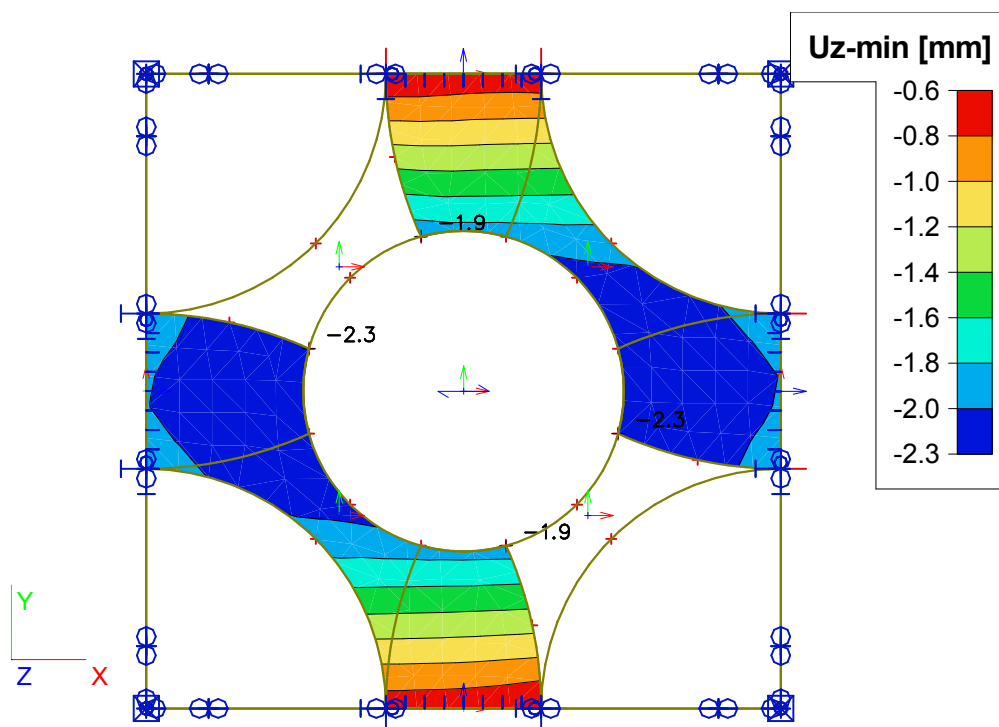
Posudek II.MS použitelnosti - lavice

svislý posun: $w_{z,max} = 7,0 \text{ mm}$, $L=3200 = 1/457L < 1/150L \dots \text{VYHOVÍ}$



Posudek II.MS použitelnosti - střešní deska

deska se posouvá prakticky jen na krajích. Průhyb uprostřed se blíží nule. Deska působí jako zavětrování, nepřenáší svislá zatížení...VYHOVÍ



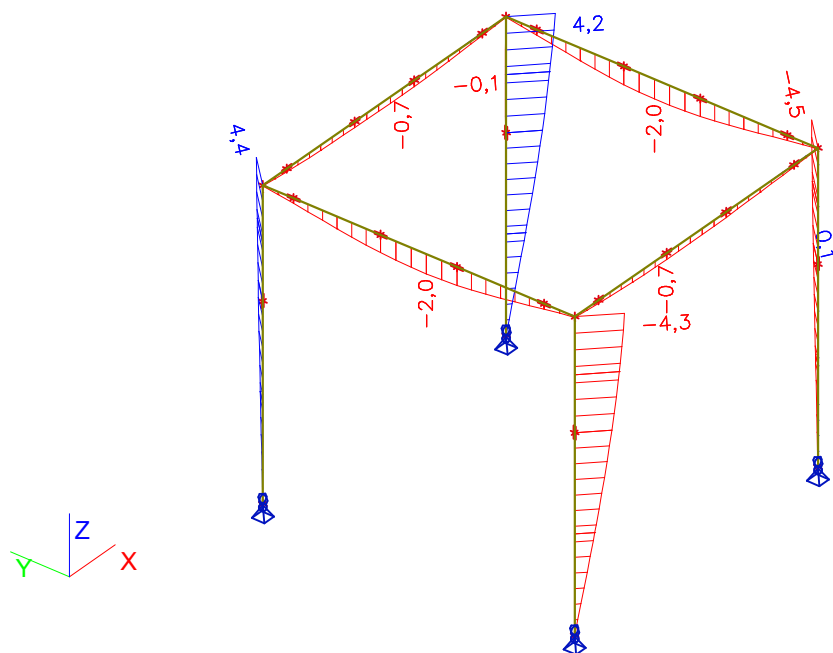
Projekt	Část	Národní norma	Národní dodatek
Přístřešek Telč-Slavonice	Nosná kce z lepených nosníků	EC - EN	Česká CSN-EN NA

[Základní rám] Posudek II.MS použitelnosti

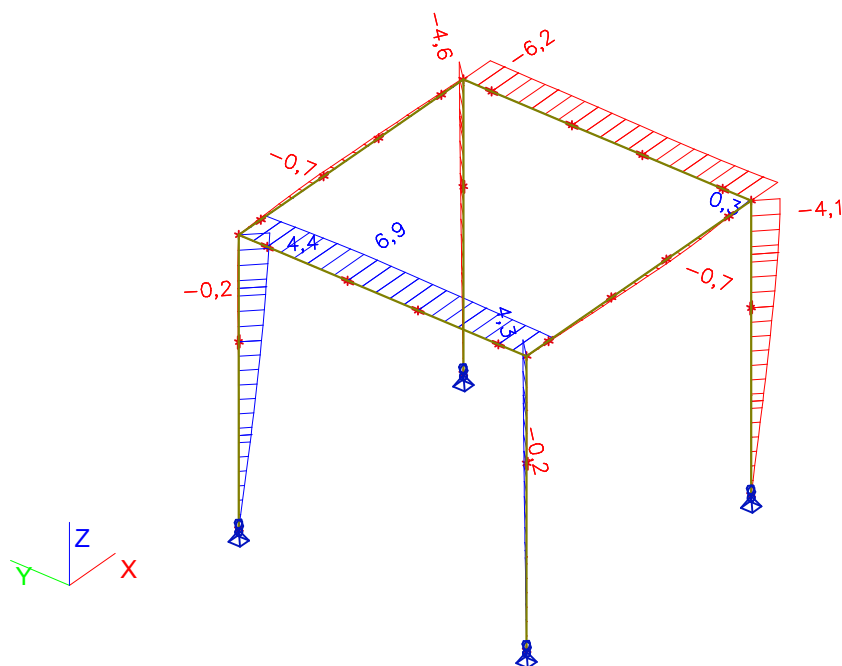
příčel: $w_{z,max} = 2,0 \text{ mm}$, $L=3760 = 1/1880L \ll 1/300L \dots \text{VYHOVÍ}$

Vodorovný posun - sloup: $w_{y,max} = 6,9 \text{ mm}$, $L=3600 = 1/521L \ll 1/150L \dots \text{VYHOVÍ}$

Deformace na prutu; uz



Deformace na prutu; uy



Střešní trámy uložené mezi OSB deskou a střešní deskou

Zatížení rovnoměrné,x	q (kNm ⁻²)	ZŠ [m]	q (kNm ⁻¹)	Trvání	k _{mod}	γ	Ψ 6.10a	Ψ 6.10b	(1+Ψ ₂ *k _{def})
Vlastní tíha trámu			0,054	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Hlína 6cm; 0,1*18	1,8	0,6	1,080	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Deska OSB II.25mm; 0,025*6	0,15	0,6	0,090	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
Snih,III.oblast,mý=0,8	1,2	0,6	0,720	Střednědobé	0,8	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé,x	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	Ψ 6.10a	Ψ 6.10b	(1+Ψ ₂ *k _{def})
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8
není	0	Stálé	0,6	1,35	1	0,85	1,8

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné,x	Zatížení osamělé,x	Typ zatížení:
Ψ ₀ Kombinační součinitel nahodilého zatížení	0,500	-	Prostě podepřený, spojitě zatížení
Ψ ₂ Kombinační součinitel nahodilého zatížení	0,000	-	pozice:
Kombinace MSÚ (max 6.10a a 6.10b)	2,485	kNm-1	Zatížení na tlačném okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	1,944	kNm-1	Zajištění tlačného okraje:
K _{mod1} a K _{mod2} MSÚ	0,674	-	tlačný okraj zajištěn proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro : Zatížení rovnoměrné,x	Posouvající síla pro : Zatížení rovnoměrné,x	Průhybová čára pro : Zatížení rovnoměrné,x
4,39	4,67	8,49
1 q (kNm-1) L^2 8	1 q (kNm-1) L^1 2	5 q (kNm-1) L^4 384 E I
Moment pro : Zatížení osamělé,x	Posouvající síla pro : Zatížení osamělé,x	Průhybová čára pro : Zatížení osamělé,x
0,00	0,00	0,00
1 F (kN) L^1 4	1 F (kN) L^0 2	1 F (kN) L^3 48 E I

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:	b [mm]	h [mm]	h _{ef} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretické	60	220	220	3760
Pozice zářezu, při výšce průřezu v uložení h _{ef} :	Zářez na stejné straně, jako je podpora -			
x - vzdálenost od působistě reakce v podpoře k rohu zářezu v mm				150 mm
A - plocha průřezu 0,0132 m ²	1:i - sklon náběhu (0=kolmý zářez)			0 -
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul				0,00005324 0,000484 m ⁴
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul				0,00000396 0,000132 m ³
I _{tor} = alfa*b^3*h	h/b [-] 3,666666667			alfa [-] 0,27233333 I _{tor} = 1,29413E-05 m ⁴

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu		Rostlé dřevo		GL24h -	
vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 85% jen několik týdnů v roce				Třída provozu 2 -	
Typ dřeva: Lepené dřevo dle normy EN 14081-1		k,def= 0,8		součinitel gamma,m= 1,3 -	
Výpis materiálových vlastností:		X,k Ručně	X,k	X,k Ručně	X,k
Ohyb (fm,k)	NE	24,00	MPa	NE	9400,00 MPa
Smyk (fv,k)	NE	2,70	MPa	NE	587,50 MPa
Modul pružnosti (E0.meam)	NE	11190,48	MPa	NE	380,00 MPa

I.MS únosnosti - ohyb včetně klopení

$l_{ef} = \text{souč (tab.6.1)} * l \text{ [m]}$	3,82	m
$\sigma_{m,crit} = M_{y,crit} / W_y = \pi^2 (E_{0,05} I_z G_{0,05} I_{tor}) / 0,5 / (l_{ef} * W_y) \dots \text{obecně [MPa]}$	28,56	MPa
$\sigma_{m,crit} = 0,78 b^2 E_{0,05} / (h^3 I_{ef}) \dots \text{postup pro obdélníkové jehličnaté dřevo [MPa]}$	31,38	MPa
$\sigma_{m,crit}$ výsledné [MPa]	28,56	MPa
Md1 ohybový moment návrhový pro : Zatížení rovnoměrné,x	4,39	kNm
Md2 ohybový moment návrhový pro : Zatížení osamělé,x	0,00	kNm
$\sigma_{m,y,d}$ (Zatížení rovnoměrné,x + Zatížení osamělé,x) [MPa]	9,07	MPa
$\lambda_{rel,m}$ [-]	0,917	-
k_{crit} [-]	1,000	-
Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku
dle 6.1.6 (6.11) $\{\sigma_{m,y,d} / (f_{m,y,d})\}$	0,729	ohyb bez klopení
dle 6.3.3 (6.33) $\{\sigma_{m,y,d} / (k_{crit} f_{m,y,d})\}$	0,729	ohyb s klopením
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) $\{\sigma_{m,y,d} / (f_{m,y,d})\}$	0.73	ohyb bez klopení
		VYHOVÍ

I.MS únosnosti - smyk	VYHOVÍ
Vd1 Posouvající síla návrhová pro : Zatížení rovnoměrné,x	4,67 kN
Vd1 Posouvající síla návrhová pro : Zatížení osamělé,x	0,00 kN
b _{ef} = k _{cr} * b	40,20
Zářez - alfa =(h _{ef} /h)	1,000 -
Zářez - k _n (v závislosti na druhu použitého dřeva: Rostlé dřevo	5,000 -
Zářez - k _v redukční součinitel uložení pro zářez na straně podpory bez omezení do 1,0	5E+99 -
Zářez - k _v redukční součinitel uložení kv <=1,00 Zářez na stejné straně, jako je podpora	1,000 -
Tau d,1 (Zatížení rovnoměrné,x)	0,79 MPa
Tau d,2 (Zatížení osamělé,x)	0,00 MPa
Tau d, (celkem)	0,79 MPa
Využití průřezu = Tau d,1 / (k _v * k _{mod1} * f _{v,k} / gamma,m) + Tau d,2 / (k _v * k _{mod2} * f _{v,k} / gamma,m) <= 1,00	
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,57 -

II.MS použitelnosti	VYHOVÍ
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s module pružnosti E _{0,meam}	
u _{inst,1} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné,x)	8,49 mm
u _{inst,2} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé,x)	0,00 mm
u _{inst} , celkový průhyb bez vlivu dotvarování	8,49 mm
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E _{0,mem} / (1+y ₂)	
u _{fin,1} , průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné,x)	12,77 mm
u _{fin,2} , s dotvarováním pro (Zatížení osamělé,x)	0,00 mm
u _{inst} , celkový průhyb s vlivem dotvarování	12,77 mm
u _{inst} , limitní	15,04 mm
II.MS - využití průřezu z hlediska průhybu	0,85 -

OSB deska, max. rozpětí

Zatížení rovnoměrné,x	q (kNm ⁻²)	ZŠ [m]	q (kNm ⁻¹)	Trvání	k _{mod}	γ	Ψ 6.10a	Ψ 6.10b	(1+Ψ ₂ *k _{def})
Vlastní tíha trámu			0,150	Stálé	0,3	1,35	1	0,85	3,25
Hlína 8cm; 0,08*20	1,6	1	1,600	Stálé	0,3	1,35	1	0,85	3,25
Sníh,III.oblast,mý=0,8	1,2	1	1,200	Střednědobé	0,55	1,5	0,5	1	1

Zatížení osamělé,x	F (kN)	Trvání	k _{mod}	γ	Ψ 6.10a	Ψ 6.10b	(1+Ψ ₂ *k _{def})
není	0	Stálé	0,3	1,35	1	0,85	3,25
není	0	Stálé	0,3	1,35	1	0,85	3,25

Přehled zatížení	Zatížení rovnoměrné,x		Zatížení osamělé,x		Typ zatížení:
Ψ ₀ Kombinační součinitel nahodilého zatížení	0,500	-	0,500	-	Prostě podepřený, spojité zatížení
Ψ ₂ Kombinační součinitel nahodilého zatížení	0,000	-	0,000	-	pozice:
Kombinace MSÚ (max 6.10a a 6.10b)	3,808	kNm-1	0,000	kN	Zatížení na tlačném okraji
Kombinace MSP (charakteristická)	2,950	kNm-1	0,000	kN	Zajištění tlačného okraje:
K _{mod} 1 a K _{mod} 2 MSÚ	0,402	-	1,000	-	tlačený okraj zajištěn proti vybočení

Vzorce návrhových veličin

Moment pro : Zatížení rovnoměrné,x		Posouvající síla pro : Zatížení rovnoměrné,x		Průhybová čára pro : Zatížení rovnoměrné,x	
0,19	$\frac{1}{8} q \text{ (kNm-1)} L^2$	1,22	$\frac{1}{2} q \text{ (kNm-1)} L^1$	1,77	$\frac{5}{384} q \text{ (kNm-1)} \frac{L^4}{EI}$
Moment pro : Zatížení osamělé,x		Posouvající síla pro : Zatížení osamělé,x		Průhybová čára pro : Zatížení osamělé,x	
0,00	$\frac{1}{4} F \text{ (kN)} L^1$	0,00	$\frac{1}{2} F \text{ (kN)} L^0$	0,00	$\frac{1}{48} F \text{ (kN)} \frac{L^3}{EI}$

PRŮŘEZOVÉ CHARAKTERISTIKY

Definice průřezu:		b [mm]	h [mm]	h _{ef} [mm]	L [mm]
b - šířka průřezu; h - výška průřezu; L - rozpětí teoretické		1000	25	25	640
Pozice zářezu, při výšce průřezu v uložení h _{ef} :		Zářez na stejné straně, jako je podpora -			
x - vzdálenost od působíště reakce v podpoře k rohu zářezu v mm		150 mm			
A - plocha průřezu	0,025 m2	1:i - sklon náběhu (0=kolmý zářez)			0 -
I _y - moment setrvačnosti / W _y - průřezový modul		1,30208E-06			0,000104167 m4
I _z - moment setrvačnosti / W _z - průřezový modul		0,002083333			0,004166667 m3
I _{tor} = alfa*b^3*h	h/b [-] 40	alfa [-]	0,31263701	I _{tor} =	4,88495E-06 m4

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY

Typ dřevěného materiálu		OSB/3		Není rostlé dřevo, ani lepené -	
Vlhkost materiálu při teplotě 20° a rel. vlhkost okolního vzduchu 85% jen několik týdnů v roce				Třída provozu 2 -	
Typ dřeva: Není rostlé dřevo, ani lepené dle normy EN 300		k _{def} = 2,25		součinitel gamma,m= 1,2 -	
Výpis materiálových vlastností:		X _k Ručně	X _k	X _k Ručně	X _k
Ohyb (f _m ,k)	13	13,00	MPa	2450	2450,00 MPa
Smyk (f _v ,k)	2,4	2,40	MPa	1120	1120,00 MPa
Modul pružnosti (E0.meam)	2800	2800,00	MPa	590	590,00 kg/m3
				Hustota Ro,k	

I.MS únosnosti - ohyb včetně klopení

$I_{ef} = \text{souč (tab.6.1)} * I \text{ [m]}$	0,63	m
$\sigma_{m,crit} = M_{y,crit} / W_y = \pi^2 (E 0,05 * I_z * G 0,05 * I_{tor}) / 0,5 / (I_{ef} * W_y) \dots \text{obecně [MPa]}$	8050,97	MPa
$\sigma_{m,crit} = 0,78 * b^2 * E 0,05 / (h * I_{ef}) \dots \text{postup pro obdélníkové jehličnaté dřevo [MPa]}$	122108,63	MPa
$\sigma_{m,crit}$ výsledné [MPa]	8050,97	MPa
Md1 ohybový moment návrhový pro : Zatížení rovnoměrné,x	0,19	kNm
Md2 ohybový moment návrhový pro : Zatížení osamělé,x	0,00	kNm
$\Sigma m_{y,d}$ (Zatížení rovnoměrné,x + Zatížení osamělé,x) [MPa]	1,87	MPa
$\lambda_{rel,m}$ [-]	0,040	-
k_{crit} [-]	1,000	-
Přehled posudků:	posudek	stručný popis posudku
dle 6.1.6 (6.11) $\{\sigma_{m,y,d} / (f_{m,y,d})\}$	0,430	ohyb bez klopení
dle 6.3.3 (6.33) $\{\sigma_{m,y,d} / (k_{crit} * f_{m,y,d})\}$	0,430	ohyb s klopením
ROZHODUJE: dle 6.1.6 (6.11) $\{\sigma_{m,y,d} / (f_{m,y,d})\}$	0,43	ohyb bez klopení
		VYHOVÍ

I.MS únosnosti - smyk

	YHOVÍ
Vd1 Posouvající síla návrhová pro : Zatížení rovnoměrné,x	1,22 kN
Vd1 Posouvající síla návrhová pro : Zatížení osamělé,x	0,00 kN
b _{ef} = kcr * b	1000,00
Zářez - alfa =(h _{ef} /h)	1,000 -
Zářez - k _n (v závislosti na druhu použitého dřeva: OSB/3	4,000 -
Zářez - k _v redukční součinitel uložení pro zářez na straně podpory bez omezení do 1,0	4E+99 -
Zářez - k _v redukční součinitel uložení kv <=1,00 Zářez na stejné straně, jako je podpora	1,000 -
Tau d,1 (Zatížení rovnoměrné,x)	0,07 MPa
Tau d,2 (Zatížení osamělé,x)	0,00 MPa
Tau d, (celkem)	0,07 MPa
Využití průřezu = Tau d,1 / (k _v * k _{mod} 1 * fv,k / gamma,m) + Tau d,2 / (k _v * k _{mod} 2 * fv,k / gamma,m) <= 1,00	
SMYK - využití průřezu (jednotkový posudek)	0,09 -

II.MS použitelnosti

	YHOVÍ
Průhyby bez dotvarování jsou počítány v charakteristické kombinaci a s module pružnosti E0,meam	
u _{inst,1} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení rovnoměrné,x)	1,77 mm
u _{inst,2} , průhyb bez dotvarování pro (Zatížení osamělé,x)	0,00 mm
u _{inst} , celkový průhyb bez vlivu dotvarování	1,77 mm
Průhyby s dotvarováním jsou počítány v kvazistálé kombinaci. Moduly pružnosti jsou tedy ve vztahu E0,mem / (1+y 2)	
u _{fin,1} , průhyb s dotvarováním pro (Zatížení rovnoměrné,x)	4,13 mm
u _{fin,2} , s dotvarováním pro (Zatížení osamělé,x)	0,00 mm
u _{inst} , celkový průhyb s vlivem dotvarování	4,13 mm
u _{inst} , limitní	=1/ 155 L
II.MS - využití průřezu z hlediska průhybu	=1/ 150 L
	0,97 -