

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN

List 1/8

OZN.	POPIS SKLADBY, SCHÉMA
(SO1)	OBVODOVÉ ZDIVO 2 - 4. NP - BROUŠENÉ KERAMICKÉ TVAROVKY TL. 300 MM + ZATEPLENÍ Z MW V TL. 120 MM + PROVĚTRÁVANÝ SYSTÉM S POHLEDOVÝMI VELKOFORMÁT. CEMENTOTŘÍSK. DESKAMI
(SO2)	OBVODOVÉ ZDIVO 1.NP - BROUŠENÉ KERAMICKÉ TVAROVKY TL. 300 MM + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S MW V TL. 120 MM + KERAMICKÝ OBKLAD
(SO3)	OBVODOVÉ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY 1.NP V TL. 300 MM + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S MW V TL. 120 MM + KERAMICKÝ OBKLAD
(SO4)	OBVODOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY 2.NP V TL. 200 MM + ZATEPLENÍ Z MW MW V TL. 160 MM + PROVĚTRÁVANÝ SYSTÉM S POHLEDOVÝMI VELKOFORMÁT. CEMENTOTŘÍSK. DESKAMI
(SO5)	OBVODOVÉ SKLÁDANÁ STĚNA PROPOJOVACÍ LÁVKY + ZATEPLENÍ Z MW V TL. 160 MM ULOŽENO V OCEL. KAZETÁCH + + PROVĚTRÁVANÝ SYSTÉM S POHLEDOVÝMI VELKOFORMÁT. CEMENTOTŘÍSK. DESKAMI
(SO6)	SUTERÉNNÍ STĚNA 1.NP - GARÁŽE - BROUŠENÉ KERAMICKÉ TVAROVKY V TL. 500 MM + HYDROIZOLAČNÍ A PROTIRADONOVÁ VRSTVA + OCHRANNÁ VRSTVA ZATEPLENÍ Z XPS V TL. 50 MM
(SO7)	OBVODOVÉ ZDIVO 1.NP - GARÁŽE - BROUŠENÉ KERAMICKÉ TVAROVKY TL. 300 MM + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S MW V TL. 120 MM + KERAMICKÝ OBKLAD (= (SO2))
(SO8)	OBVODOVÉ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY V TL. 300 MM - 1.NP GARÁŽE + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S MW V TL. 120 MM + KERAMICKÝ OBKLAD (= (SO3))
(SO9)	DĚLÍČÍ STĚNA CHLADÍCÍCH BOXŮ - 1.NP - ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVAROVEK V TL. 150 MM + SENDVIČOVÝ PANEL S IZOLANTEM Z PIR PĚNY V TL. 80 MM

O	05/2016	Ing.A.Musilová	Ing.A.Musilová	Ing.M.Gottlieb	Dokumentace pro provádění stavby			
REV.	DATUM	ZPRACOVAL	PODPIS	KONTRLOVAL	PODPIS	SCHVÁLIL	PODPIS	POPIS
ZÁKAZNÍK REHOS příspěvková organizace Perninská 975, 362 22 Nejdek				PROJEKT NOVÁ BUDOVA HOSPICOVÉ PÉČE				
VÝKRES D 1.1.01 NOVÁ BUDOVA HOSPICOVÉ PÉČE D 1.1.01.1 Architektonická a stavebně konstrukční část							PROF.Č.DOK.	
<h2>SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN</h2>							WA-20	
G DESIGN spol. s r.o. Velešlavínova 3108/14 400 11 Ústí nad Labem, CZ tel: + 420 774 445 457 fax: + 420 774 431 344 e-mail: gdesign@gdesign-cz.eu				STUPEŇ RD	ČÍSLO PROJEKTU 60 001 300	FOR.A4 8x	ZÁKAZNÍK 6	
				MĚŘ. 1:20	ORIENTAČNÍ Č. DOK.	LIST/Ů	ZPRACOV. -	
				ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	KOPIE	PM 1	
				GD-4-0652	0		G DESIGN OR	
							DISTRIBUTE	

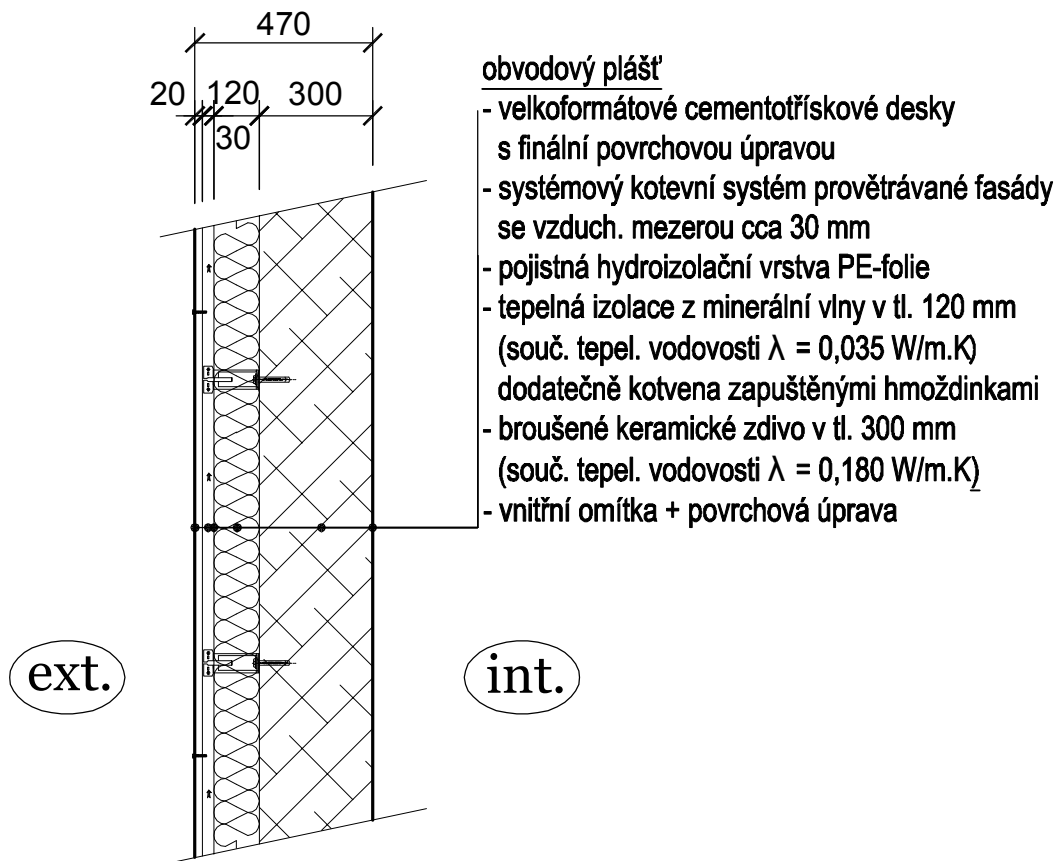
Tento výkres je duševním majetkem firmy G DESIGN spol. s r.o.,
informace z tohoto výkresu, jeho rozmnožování a předávání
třetí straně je povoleno pouze se souhlasem fy. G DESIGN spol. s r.o.

Uložení výkresu U:\60\001\300\D.\D 1.1\D 1.1.01\D

OZN.

POPIS SKLADBY, SCHÉMA

S01

**POZN.:**

PRO ZATEPLENOU PROVĚTRÁVANOU FASÁDU DOPORUČUJEME POUŽÍT KOMPLETNÍ SYSTÉM (JAKO NAPŘ. CETRIS NEBO CEMBRIT), COŽ ZAJISTÍ FUNKČNOST CELÉHO SOUVRSTVÍ. MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA PROVĚTRÁVANÉ VZDUCHOVÉ MEZERY JE 25 MM. TLOUŠŤKA POHLEDOVÉ CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY BUDE STANOVENA PO VYBRÁNÍ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE DLE ZVOLENÉHO SYSTÉMU A ROZTEČE KOTEVNÍCH PRVKŮ. V NÁVRHU JE UVAŽOVÁNO SE VZDUCHOVOU MEZEROU V TL. 30 MM A TL. POHLEDOVÉ DESKY 20 MM.

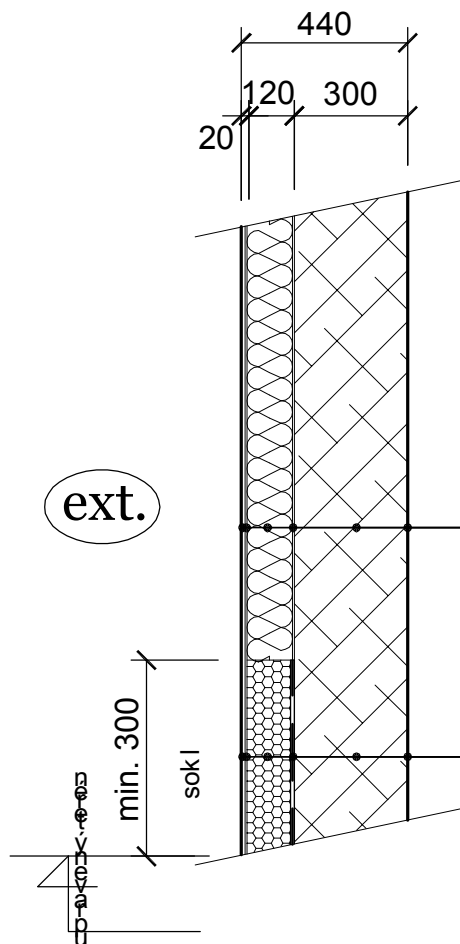
ZÁKAZNÍK	6
ZPRACOV.	—
PM	1
G DESIGN	OR
DISTRIBUTE	

OZN.

POPIS SKLADBY, SCHÉMA

S02

S07

obvodový plášť

- keramický obklad tl. 9 mm (do hmotnosti max. 20 kg/m²)
- vhodná lepicí hmota v tl. 6 mm
- stěrka s armovací tkaninou
- tepelná izolace z minerální vlny v tl. 120 mm (souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$)
- dodatečně kotvena zapuštěnými hmoždinkami
- lepidlo na tepelnou izolaci
- broušené keramické zdivo v tl. 300 mm (souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,180 \text{ W/m.K}$)
- vnitřní omítka + povrchová úprava

int.sokl

- keramický obklad tl. 9 mm (do hmotnosti max. 20 kg/m²)
- vhodná lepicí hmota v tl. 6 mm
- stěrka s armovací tkaninou
- tepelná izolace z XPS popř. perimetru v tl. 120 mm (souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$)
- lepidlo na tepelnou izolaci
- protiradonová hydroizolační vrstva (2x modifikovaný asfaltový pás)
- penetrace podkladu
- broušené keramické zdivo v tl. 300 mm (souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,180 \text{ W/m.K}$)
- vnitřní omítka + povrchová úprava

POZN.:

PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ BUDE POUŽIT CERTIFIKOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS. S OHLEDEM NA MAXIMÁLNÍ ELIMINACI TEPELNÝCH MOSTŮ DOPORUČUJEME POUŽÍT KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU.

KERAM. OBKLAD BUDE DILATOVÁN, A TO VE VELIKOSTI DILATAČNÍCH CELKŮ CCA 16 M². DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.

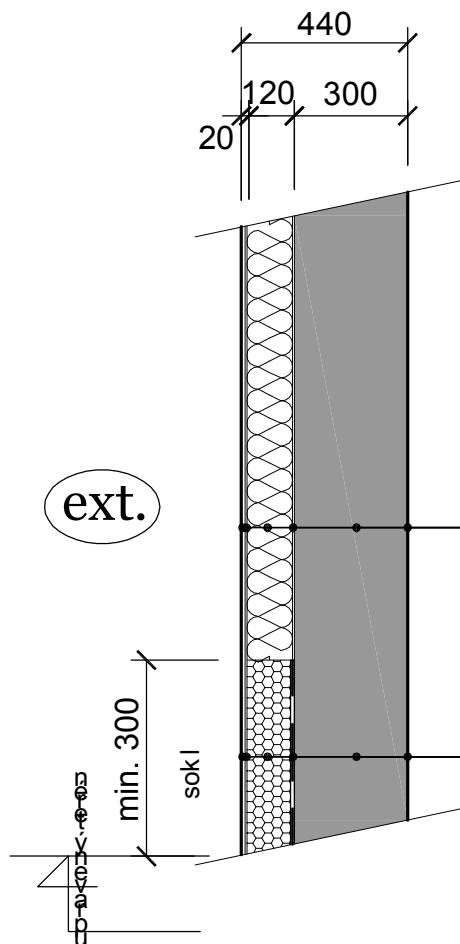
ZÁKAZNÍK	6
ZPRACOV.	—
PM	1
G DESIGN	OR
DISTRIBUTE	

OZN.

POPIS SKLADBY, SCHÉMA

SO3

SO8

obvodový plášť

- keramický obklad tl. 9 mm (do hmotnosti max. 20 kg/m²)
- vhodná lepicí hmota v tl. 6 mm
- stěrka s armovací tkaninou
- tepelná izolace z minerální vlny v tl. 120 mm (souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$) dodatečně kotvena zapuštěnými hmoždinkami
- lepidlo na tepelnou izolaci
- železobeton C30/37 v tl. 300 mm
- vnitřní omítka + povrchová úprava

int.sokl

- keramický obklad tl. 9 mm (do hmotnosti max. 20 kg/m²)
- vhodná lepicí hmota v tl. 6 mm
- stěrka s armovací tkaninou
- tepelná izolace z XPS popř. perimetru v tl. 120 mm (souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$)
- lepidlo na tepelnou izolaci
- protiradonová hydroizolační vrstva (2x modifikovaný asfaltový pás)
- penetrace podkladu
- železobeton C30/37 v tl. 300 mm
- vnitřní omítka + povrchová úprava

POZN.:

PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ BUDE POUŽIT CERTIFIKOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS. S OHLEDEM NA MAXIMÁLNÍ ELIMINACI TEPELNÝCH MOSTŮ DOPORUČUJEME POUŽÍT KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU.

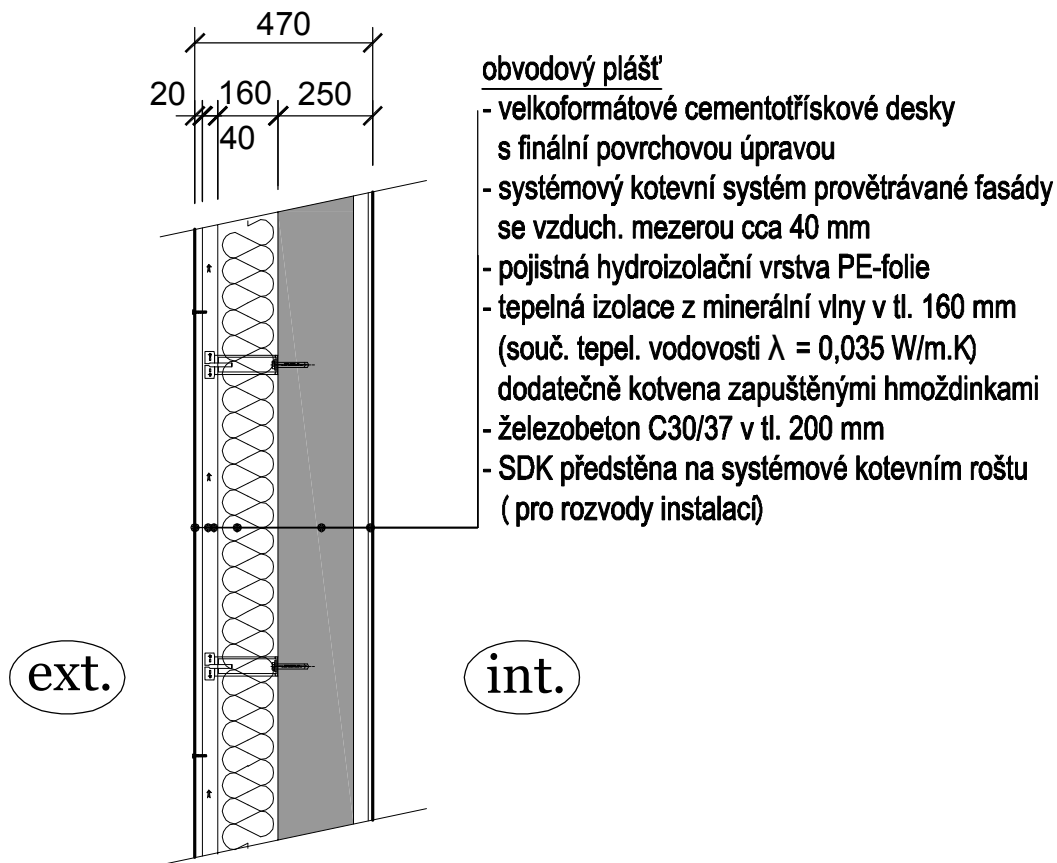
KERAM. OBKLAD BUDE DILATOVÁN, A TO VE VELIKOSTI DILATAČNÍCH CELKŮ CCA 16 M2. DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.

ZÁKAZNÍK	6
ZPRACOV.	—
PM	1
G DESIGN	OR
DISTRIBUTE	

OZN.

POPIS SKLADBY, SCHÉMA

S04

**POZN.:**

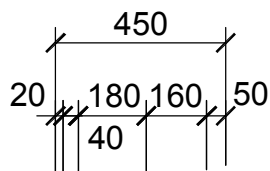
PRO ZATEPLENOU PROVĚTRÁVANOU FASÁDU DOPORUČUJEME POUŽÍT KOMPLETNÍ SYSTÉM (JAKO NAPŘ. CETRIS NEBO CEMBRIT), COŽ ZAJISTÍ FUNKČNOST CELÉHO SOUVRSTVÍ. MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA PROVĚTRÁVANÉ VZDUCHOVÉ MEZERY JE 25 MM. TLOUŠŤKA POHLEDOVÉ CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY BUDE STANOVENA PO VYBRÁNÍ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE DLE ZVOLENÉHO SYSTÉMU A ROZTEČE KOTEVNÍCH PRVKŮ. V NÁVRHU JE UVAŽOVÁNO SE VZDUCHOVOU MEZEROU V TL. 40 MM A TL. POHLEDOVÉ DESKY 20 MM.

ZÁKAZNÍK	6
ZPRACOV.	—
PM	1
G DESIGN	OR
DISTRIBUTE	

OZN.

POPIS SKLADBY, SCHÉMA

S05

obvodový plášť

- velkoformátové cementotřískové desky s finální povrchovou úpravou
- systémový kotevní systém provětrávané fasády se vzduch. mezerou cca 40 mm
- pojistná hydroizolační vrstva PE-folie
- tepelná izolace z minerální vlny v tl. 180 mm (souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/m.K}$)
- parozábrana PE folie
- nosná ocelová kce I160
- protipožární SDK předstěna na systémové kotevním roštu (EI 15 DP1)

ext.

int.

POZN.:

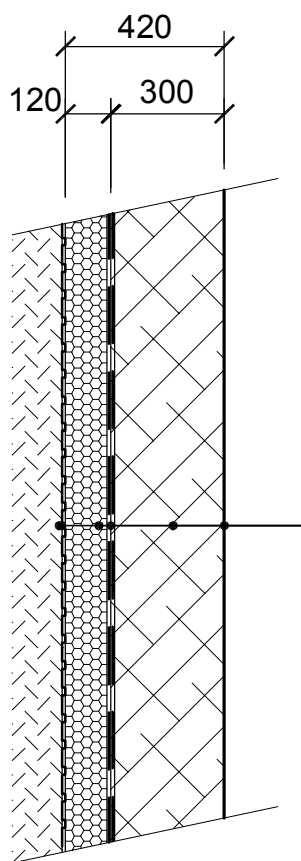
PRO ZATEPLENOU PROVĚTRÁVANOU FASÁDU DOPORUČUJEME POUŽÍT KOMPLETNÍ SYSTÉM (JAKO NAPŘ. CETRIS NEBO CEMBRIT), COŽ ZAJISTÍ FUNKČNOST CELÉHO SOUVRSTVÍ. MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA PROVĚTRÁVANÉ VZDUCHOVÉ MEZERY JE 25 MM. TLOUŠŤKA POHLEDOVÉ CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY BUDE STANOVENA PO VYBRÁNÍ KONKRÉTNÍHO DODAVATELE DLE ZVOLENÉHO SYSTÉMU A ROZTEČE KOTEVNÍCH PRVKŮ. V NÁVRHU JE UVAŽOVÁNO SE VZDUCHOVOU MEZEROU V TL. 40 MM A TL. POHLEDOVÉ DESKY 20 MM.

ZÁKAZNÍK	6
ZPRACOV.	—
PM	1
G DESIGN	OR
DISTRIBUTE	

OZN.

POPIS SKLADBY, SCHÉMA

SO6

suterénní stěna

- zpětný zemní zásyp
- nopová folie
- extrudovaný polystyren v tl. 120 mm
(ochranná vrstva protiradonové a hydroizolační vrstvy)
- protiradonová hydroizolace (2x modifikovaný asf. pás -
vrchní pás s Al folií s kašír. skleněnými vlákny
spodní pás vyztužený skleněnou tkaninou)
- penetrace podkladu
- broušené keramické zdivo v tl. 300 mm
(souč. tepel. vodivosti $\lambda = 0,180 \text{ W/m.K}$)
- vnitřní omítka + povrchová úprava

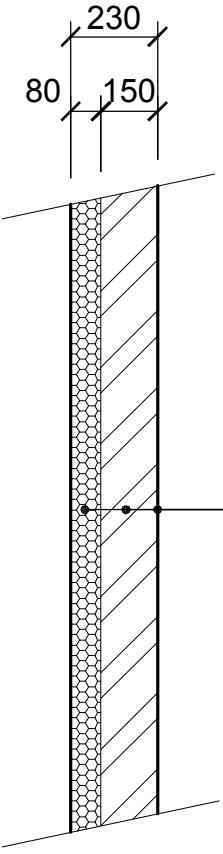
ext.

int.

POZN.:

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE VYTAŽENA MINIMÁLNĚ 300 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN.
NOPOVÁ FOLIE BUDE NAD TERÉNEM ZAKONČENA UKONČOVACÍ LIŠTOU.

ZÁKAZNÍK	6
ZPRACOV.	—
PM	1
G DESIGN	OR
DISTRIBUTE	

OZN.	POPIS SKLADBY, SCHÉMA
S09	<div><div></div><div><p><u>stěna chladících boxů</u></p><ul style="list-style-type: none">- sendvičový panel s jádrem z PIR pěny v tl. 80 mm z vnitřní strany opatřen omyvatelnou povrchovou úpravou umožňující i desinfekci (součást kompletní dodávky technologie chlazení)- broušené zdivo vybraného zdícího systému v tl. 150 mm- vnitřní omítka + povrchová úprava</div></div> <p>POZN.:</p> <p>SOUČÁSTÍ DODÁVKY SENDVIČOVÝCH PANELŮ, JE I OPLÁŠTĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE A VSTUPNÍ ZATEPLENÉ DVEŘE DO CHLADÍCÍCH BOXŮ.</p>

ZÁKAZNÍK	6
ZPRACOV.	—
PM	1
G DESIGN	OR
DISTRIBUTE	