

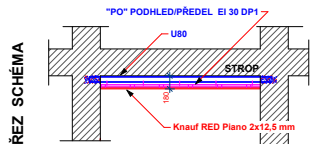
PŮDORYS 4P  
M 1: 115

ZCELA NOVÝ POHLED/POŽÁRNÍ PŘEDĚL V PODLAŽÍ 4P - 22 m<sup>2</sup>  
ZDROJE OSVĚTLENÍ UMÍSTĚNÉ NA STĚNÁCH

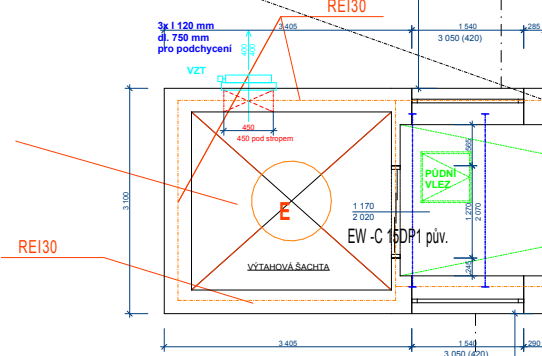
NA ROŠTU Z NOVÝCH NOSNÍKŮ ocelových U80 mm á 1 000 mm  
Požární předěl s odolností zdola / shora dle Knauf skladby D113.cz  
na str. 16 a 17 [https://www.knauf.cz/6427/parametry-konstrukce-knauf-d113.cz?lang=cs&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce\\_knauf\\_d113.cz&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce\\_knauf\\_d113.cz](https://www.knauf.cz/6427/parametry-konstrukce-knauf-d113.cz?lang=cs&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce_knauf_d113.cz&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce_knauf_d113.cz)

POŽÁRNÍ ODOLNOST OBOUSTRANNÁ EI 30 / EI 30 (30 minut) DP1  
rošt z ocelových CD 60/27 profilů křížový jednoúrovňový s křížový  
spojkami á 500(b)/1200(c) mm s krátkým závěsem á 500/500(a) mm;  
desky Knauf RED Plano 2x12,5 mm CELKOVÁ TL. .... 55 mm + 125 mm

V PODHLEDU "PO" PŮDNÍ VLEZ 700x700 mm (do strojovny výtahu)

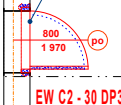


Š-P 01.02/IN3-II



NOSNÍKY "PO" PODHLEDU U80 mm - dle 2 380 mm ... 12 ks  
uložení 150 mm; osazeny pod stropem (délky doměřit na stavbu)

STÁVAJÍCÍ PROSTORY-BEZE ZMĚNY  
III.SPB

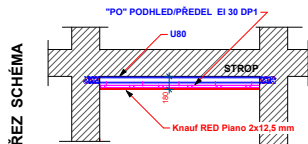


STÁVAJÍCÍ PROSTORY-BEZE ZMĚNY  
III.SPB

ZCELA NOVÝ POHLED/POŽÁRNÍ PŘEDĚL V PODLAŽÍ 4P - 7,7 m<sup>2</sup>  
ZDROJE OSVĚTLENÍ UMÍSTĚNÉ NA STĚNÁCH

NA ROŠTU Z NOVÝCH NOSNÍKŮ ocelových U80 mm á 1 000 mm  
Požární předěl s odolností zdola / shora dle Knauf skladby D113.cz  
na str. 16 a 17 [https://www.knauf.cz/6427/parametry-konstrukce-knauf-d113.cz?lang=cs&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce\\_knauf\\_d113.cz&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce\\_knauf\\_d113.cz](https://www.knauf.cz/6427/parametry-konstrukce-knauf-d113.cz?lang=cs&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce_knauf_d113.cz&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce_knauf_d113.cz)

POŽÁRNÍ ODOLNOST OBOUSTRANNÁ EI 30 / EI 30 (30 minut) DP1  
rošt z ocelových CD 60/27 profilů křížový jednoúrovňový s křížový  
spojkami á 500(b)/1200(c) mm s krátkým závěsem á 500/500(a) mm;  
desky Knauf RED Plano 2x12,5 mm CELKOVÁ TL. .... 55 mm + 125 mm



NOSNÍKY "PO" PODHLEDU U80 mm - dle 2 000 mm ... 4 ks  
uložení 100/150 mm; osazeny pod stropem (délky doměřit na stavbu)

STÁVAJÍCÍ PROSTORY-BEZE ZMĚNY  
III.SPB

STÁVAJÍCÍ PROSTORY-BEZE ZMĚNY  
III.SPB

STÁVAJÍCÍ PROSTORY-BEZE ZMĚNY  
III.SPB

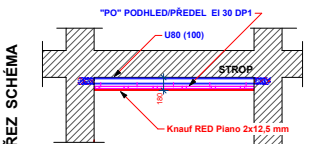
LEGENDA KONSTRUKCÍ

- zdivo původní z cihel na maltu MV či MVC
- vybourané zdivo a konstrukce
- zdivo příčkové z tvárnice broušených POROTHERM 8 Profi (497x80x249) na maltu tenkovrstvou Poroth. Profi DBM
- či příčkové zdivo nové z tvárnice YTONG či PORFIX tl. 100 mm na tmel

ZCELA NOVÝ POHLED/POŽÁRNÍ PŘEDĚL V PODLAŽÍ 4P - 23 m<sup>2</sup>  
ZDROJE OSVĚTLENÍ UMÍSTĚNÉ NA STĚNÁCH

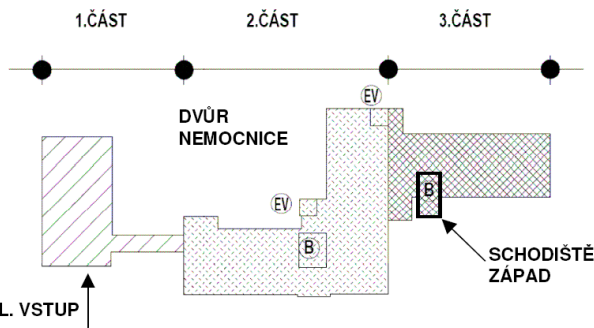
NA ROŠTU Z NOVÝCH NOSNÍKŮ ocelových U100 mm á 1 000 mm  
Požární předěl s odolností zdola / shora dle Knauf skladby D113.cz  
na str. 16 a 17 [https://www.knauf.cz/6427/parametry-konstrukce-knauf-d113.cz?lang=cs&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce\\_knauf\\_d113.cz&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce\\_knauf\\_d113.cz](https://www.knauf.cz/6427/parametry-konstrukce-knauf-d113.cz?lang=cs&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce_knauf_d113.cz&source=228&cat=konstrukce%2Fkonstrukce_knauf_d113.cz)

POŽÁRNÍ ODOLNOST OBOUSTRANNÁ EI 30 / EI 30 (30 minut) DP1  
rošt z ocelových CD 60/27 profilů křížový jednoúrovňový s křížový  
spojkami á 500(b)/1200(c) mm s krátkým závěsem á 500/500(a) mm;  
desky Knauf RED Plano 2x12,5 mm CELKOVÁ TL. .... 55 mm + 125 mm



Pro volné vedené kabely zajišťující funkci a ovládání požárně bezpečnostních zařízení :  
Požárně bezpečnostní zařízení budou připojena z rozvaděče RN kabely odpovídajícími ČSN IEC 60331 v provedení FE180/P60-R, B2ca,s1,do s funkční schopností za požáru 180min a budou uloženy v trasách s funkční integritou na povrchu zdi pomocí certifikovaných systémů (protipožární kotvy, certifikované kabelové žlaby).  
V případě volně vedených jiných kabelů v chráněných únikových cestách budou kabely v provedení FE180/P60-R, B2ca,s1,do.  
Nebo budou kabely vedeny pod omítkou tl. min. 10 mm.  
VZT potrubí procházející volně přes prostory CHŮC (bez ohledu na průřez) musí být chráněny obkladem či požární minerální izolací s oboustrannou požární odolností EI30 DP1

SCHEMA  
PBŘ členění



podklad PBŘ - Ing. Jiří Kopecký

Vysokomýtská  
nemocnice č.p. 167

- PO SCHODIŠTĚ ZÁPAD a PBŘ CELÉ BUDOVY

vypracoval ved. projektu kontroloval			 KVARTA SPOL. S.R.O. CHOCEŇ
Jiří Daněk	Jiří Daněk	J. Vaňásek	
investor	Vysokomýtská nemocnice p.o.	IČO 71207856	
akce	STAVEBNÍ ÚPRAVY č.p. 167 PO SCHODIŠTĚ ZÁPAD; PBŘ CELKU ul. Hradecká VYSOKÉ MÝTO		zak. č. I - 1229
		p.č.st. 1985/3	datum 01/2023
díl	D.1.1. Architekt. a stavebně technické řešení		stupeň DSP
			formát 8A4
příloha	Půdorys 4P "PBŘ" - nový stav		měřítko č. přílohy
			1: 115
			D.1.1.b.b,8